REPUBLIQUE DU BENIN
****
FRATERNITE JUSTICE TRAVAIL
****
ISTERE DE LA DECENTRALISATION ET DE LA GOUVERNANCE LOCALE
****
DEPARTEMENT DE L'ALIBORI
****
COMMUNE DE KARIMAMA

Mairie Karimama ; BP : 01 ; Tél : 65 41 75 79/97 13 87 81 ; E-mail : mairie.karimama@yahoo.fr; www.mairie-karimama.org

DOSSIER D'APPEL D'OFFRES OUVERT

PASSATION DES MARCHES DE TRAVAUX

Objet du marché : Construction de la clôture des bureaux d'arrondissement de Karimama, Birni-Lafia, Kompa, Bogo-Bogo et Monsey dans la commune de Karimama long de 1661 ml.

Référence de l'appel d'offre : T_ST_72429

Autorité contractante : Commune de Karimama

Source de financement : FADeC NON AFFECTE

Gestion : *2023*

Imputation budgétaire : *231312*

Accord de prêt : Néant

juin 2023

BON A LANCER

DOSSIER D'APPEL D'OFFRES POUR LA PASSATION DES MARCHÉS DE TRAVAUX

BON A LANCER

SOMMAIRE

PREMIÈRE PARTIE - PROCÉDURES D'APPEL D'OFFRES

Section 0. Avis d'appel d'offres
Cette section contient plusieurs modèles d'avis d'appel d'offres selon la nature de la procédure mise en œuvre (ouvert avec ou sans pré-qualification, ou dans le cadre d'appel d'offres restreint).

Section I. Règlement particulier de l'appel d'offres (RPAO)

Sous-section A. Instructions aux candidats (IC)
Cette sous-section fournit aux candidats les informations utiles pour préparer leurs soumissions. Elle comporte aussi des renseignements sur la soumission, l'ouverture des plis et l'évaluation des offres, et sur l'attribution des marchés**. Les dispositions figurant dans cette sous-section A ne doivent pas être modifiées.**

Sous-section B. Données Particulières de l'Appel d'Offres (DPAO)
Cette sous-section énonce les dispositions propres à chaque passation de marché, qui complètent ou précisent les informations ou conditions figurant à la sous-section A, Instructions aux candidats.

Sous-section C. Critères d'évaluation et de qualification
Cette Sous-section indique les critères utilisés pour déterminer l'offre évaluée économiquement la plus avantageuse. L'offre économiquement la plus avantageuse est l'offre présentée par le Soumissionnaire qui satisfait aux conditions de qualifications et dont l'offre :

(a) est conforme au **Dossier d'appel d'offres (DAO)**, et
(b) est évaluée **économiquement la plus avantageuse.**

Annexe A : Liste des pièces pour la qualification et celles requises pour l'attribution

Section II. Formulaires de soumission

Cette section contient les modèles des formulaires que les candidats devront utiliser pour préparer leur offre : (i) le formulaire d'offre et ses annexes, (ii) le bordereau des prix et de détail quantitatif et estimatif, (iii) les formulaires des offres techniques, (iv) les formulaires de qualification, (v) les modèles de garantie de soumission, et (vi) le modèle d'engagement du soumissionnaire attestant qu'il a pris connaissance des

BON A LANCER

dispositions relatives à la lutte contre la corruption, les conflits d'intérêt, la répression de l'enrichissement illicite, l'éthique professionnelle et tous autres actes similaires, prévus au Code d'éthique et de déontologie dans la commande publique et qu'il s'engage à les respecter.

DEUXIÈME PARTIE - SPECIFICATIONS DES TRAVAUX

Section III. Cahier des clauses techniques et plans
Dans cette section figurent les spécifications techniques et les plans décrivant les travaux devant être réalisés.

TROISIÈME PARTIE - MARCHÉ

Section IV. Cahier des Clauses Administratives Générales (CCAG)
Cette section contient les dispositions générales applicables à tous les marchés. **La formulation des clauses de cette section ne doit pas être modifiée**.

Section V. Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP)
Cette section énonce les clauses propres à chaque marché, et modifie ou complète la section IV, Cahier des clauses administratives générales.

Section VI. Cahier des Clauses Environnementales et Sociales (CCES)

Section VII. Formulaires du Marché
Cette section contient le modèle d'acte d'engagement qui, une fois rempli, incorpore toutes corrections ou modifications à l'offre acceptée en rapport avec les modifications permises par les instructions aux candidats, le cahier des clauses administratives générales, le cahier des clauses administratives particulières et le modèle de déclaration de l'Autorité contractante.

Les formulaires de **garantie de bonne exécution et de garantie de remboursement d'avance,** le cas échéant, seront remplis uniquement par le candidat retenu après l'attribution du Marché.

Elle contient également le **modèle de marché.**

BON A LANCER

D O S S I E R D ' A P P E L D ' O F F R E S O U V E R T [1]

Émis le : ……

Pour les travaux de : Construction de la clôture des bureaux d'arrondissement de Karimama, Birni-Lafia, Kompa, Bogo-Bogo et Monsey dans la commune de Karimama long de 1661 ml.

Appel d'offres N° : T_ST_72429

Autorité contractante : Commune de Karimama

Source de financement : FADeC Non Affecté

Gestion : 2023

Imputation budgétaire : *231312*

Accord de prêt : *Néant*

[1] Lorsque l'appel d'offres est international, la publication de l'avis doit être également effectuée dans plusieurs publications internationales

BON A LANCER

TABLE DES MATIÈRES

PREMIÈRE PARTIE - Procédures d'appel d'offres 9

Section 0. Avis d'Appel d'offres 83

Section I. Règlement Particulier de l'Appel d'Offres (RPAO) ..... Erreur ! Signet non défini.

Sous-section A. Instructions aux candidats 83

Sous-section B. Données Particluières de l'Appel d'offres……..

Sous-section C: Critères d'évaluation et de qualification……

Section II. Formulaires de soumission .....

DEUXIÈME PARTIE - Spécification des Travaux 117

Section III. Cahier des Clauses techniques et plans 118

TROISIÈME PARTIE - MARCHE 153

Section IV. Cahier des Clauses administratives générales 154

Section V. Cahier des Clauses administratives particulières 235

Section VI. Cahier des Clauses Environnementales

Section VII. Formulaires du Marché .....

BON A LANCER

PREMIÈRE PARTIE : PROCEDURES D'APPEL D'OFFRES

BON A LANCER

SECTION 0. AVIS D'APPEL D'OFFRES

Avis d'appel d'offres

Commune de Karimama

Objet : Construction de la clôture des bureaux d'arrondissement de Karimama, Birni-Lafia, Kompa, Bogo-Bogo et Monsey dans la commune de Karimama long de 1661 ml.

Référence SIGMAP : T_ST_72429

AVIS N° : 58/02/M.CKM/PRMP/SP-PRMP/2023

1. Cet Avis d'appel d'offres fait suite au plan de passation des marchés publics de la commune de Karimama *publié* sur le portail web des marchés publics du Bénin le 03 Mars 2023 par la PRMP.

2. La commune de Karimama a obtenu dans le cadre de l'exécution de son budget exercice 2023 des fonds, afin de financer la **Construction de la clôture des bureaux d'arrondissement de Karimama, Birni-Lafia, Kompa, Bogo-Bogo et Monsey dans la commune de Karimama long de 1661 ml** et a l'intention d'utiliser une partie de ces fonds pour effectuer des paiements au titre dudit Marché.

3. La commune de Karimama sollicite des offres sous pli fermé de la part de candidats éligibles et répondant aux qualifications requises pour réaliser les travaux de **Construction de la clôture des bureaux d'arrondissement de Karimama, Birni-Lafia, Kompa, Bogo-Bogo et Monsey dans la commune de Karimama long de 1661 ml**, répartis-en deux (02) lots à savoir :

Lot1 : Karimama, Birni-Lafia et Kompa Long de 895ML ;

Lot2 : Bogo-Bogo et Monsey Long de 766 ML

4. Les exigences en matière de qualification sont :

a) Pour les anciennes entreprises

Exigences techniques et expériences :

BON A LANCER

- être une entreprise ayant pour activité les travaux de construction ou de réhabilitation de bâtiments et des travaux publics ;
- être en règle vis-à-vis des législations fiscale et administrative en vigueur en République du Bénin
- avoir réalisé avec succès en tant qu'entrepreneur principal ou sous-traitant au moins deux (02) projets similaires au cours des cinq (5) dernières années (2018, 2019 ; 2020 ; 2021 et 2022) avec une valeur minimum chacun de soixante millions (60.000.000) de francs CFA pour le lot 1 et cinquante millions (50.000.000) de francs CFA pour le lot 2, qui ont été exécutés de manière satisfaisante et terminés, pour l'essentiel .

- Sont désignés par projets similaires, tout travaux de : **construction ou réhabilitation de clôtures, de boutiques, de bâtiments administratifs, module de salle de classes**.

- Appuyer ces expériences par les copies légalisées des contrats enregistrés aux impôts plus l'attestation de bonne fin d'exécution et/ou PV de réception provisoire ou définitive

- Disposer d'un conducteur de travaux de niveau BTS en génie civil au moins, ou licence en génie civil avec une expérience globale de 10 ans avec 05 expériences dans les travaux similaires ou ingénieur en génie civil, avec une expérience globale de 05 ans avec 03 expériences dans les travaux similaires. Joindre une copie certifiée conforme du diplôme en plus la carte d'identité valide pour le **lot 1 et le lot 2** ;

- Trois (03) Chefs de chantier pour le **lot 1** et deux (02) pour le **lot 2**, de niveau DTI ou BAC F4 au moins, avec une expérience globale de 10 ans avec 05 expériences dans les travaux similaires, ou BTS ou Licence en Génie Civil avec une expérience globale de 05 ans avec 03 expériences dans les travaux similaires. Joindre une copie certifiée conforme du diplôme en plus la carte d'identité valide ;
- Disposer de matériel adéquat justifié par les preuves de propriété ou de location (Liste de matériels : Tableau 6)

- **Exigences d'ordre financier** :

- Avoir un chiffre d'affaires moyen annuel, pour les trois années (2020 ;2021 et 2022), au moins égal à quatre-vingt millions (80.000.000) F.CFA pour le lot1 et de soixante-dix millions (70.000.000) F.CFA pour le lot 2.
- Fournir une attestation de capacité financière, d'une banque agrée, de montant vint cinq millions (25.000.000) F CFA pour le lot 1 et vingt millions (20.000.000) F CFA pour le lot 2.

BON A LANCER

- Fournir les états financiers des trois (03) dernières années (2020 ;2021 et 2022) certifiés par un Expert-Comptable ou un Comptable agréé, membre de l'Ordre des Experts Comptables et Comptable Agréés du Bénin et portant la mention du Directeur Général des Impôts : « Bilans conformes aux déclarations souscrites au Service des Impôts ». L'identification (nom, prénom, adresse, cachet et signature) de l'Expert-Comptable ou du Comptable Agréé, membre de l'Ordre des Experts Comptables et Comptables Agréés du Bénin selon le cas, est exigé sur la page de certification ;
- NB : Les pages portant la certification de la DGI et de l'Expert-Comptable ou Comptable agréé doivent être en original ou en copies légalisées dans l'offre originale.

b) <u>Pour les entreprises naissantes et celles qui n'ont pas encore trois années d'existence</u>

- **Exigences techniques et expériences** :

- Disposer d'un conducteur de travaux de niveau BTS en génie civil au moins, ou licence en génie civil avec une expérience globale de 12 ans avec 08 expériences dans les travaux similaires ou ingénieur en génie civil, avec une expérience globale de 08 ans avec 05 expériences dans les travaux similaires. Joindre une copie certifiée conforme du diplôme en plus la carte d'identité valide pour le **lot 1 et le lot 2** ;

- Trois (03) Chefs de chantier pour le **lot 1** et deux (02) pour le **lot 2**, de niveau DTI ou BAC F4 au moins, avec une expérience globale de 12 ans avec 07 expériences dans les travaux similaires, ou BTS ou Licence en Génie Civil avec une expérience globale de 08 ans avec 05 expériences dans les travaux similaires. Joindre une copie certifiée conforme du diplôme en plus la carte d'identité valide ;

- **Exigences d'ordre financier :**

Pour les entreprises qui n'ont pas encore trois années d'existence, il sera tenu compte des expériences professionnelles pertinentes de leur personnel d'encadrement

Voir le document d'Appel d'offres pour les informations détaillées.

5. Le délai d'exécution est de quatre (04) mois pour chaque lot.

6. La participation à cet appel d'offres ouvert tel que défini dans la loi n°2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin concerne tous les candidats éligibles et remplissant les conditions définies dans le présent dossier

BON A LANCER

d'appel d'offres ouvert et qui ne sont pas frappés par les dispositions des articles 61 et 121 de ladite loi.

7. Les candidats intéressés peuvent obtenir des informations auprès de la **Commune de Karimama, Personne Responsable des Marchés Publics ; BP 01 KARIMAMA ; Tél. : 97 47 57 31** et prendre connaissance des documents d'appel d'offres au *secrétariat de la PRMP* à l'adresse mentionnée ci-après : Secrétariat de la Personne Responsable des Marchés Publics (S-PRMP), Email : **mairie.karimama@yahoo.fr** de **8h00 à 12h30mn** dans la matinée et de **14h00 à 17h30mn** dans l'après-midi les jours ouvrables à partir du **17/07/2023.**

8. Les candidats intéressés peuvent obtenir gratuitement un dossier d'appel d'offres complet à l'adresse mentionnée ci-après **Secrétariat de la Personne Responsable des Marchés Publics (S-PRMP), BP 01 KARIMAMA ; Tél. : 97 47 57 31**, à compter d*u* **17/07/2023**. Le dossier d'appel d'offres en version papier sera immédiatement remis aux candidats intéressés sur simple présentation de ces derniers au secrétariat de la PRMP ou adressé aux candidats à leurs frais par un canal de son choix. Ce dossier peut aussi être remis aux candidats en version électronique sous le format PDF ou envoyé par voie électronique *sous réserve des dispositions relatives à la dématérialisation.*

Ce retrait est matérialisé par une fiche de décharge établie selon un modèle mis à disposition par l'ARMP.

9. Les offres sont rédigées en langue française et devront être déposées en deux (02) exemplaires physiques à savoir un (01) original et une (01) copie, ainsi qu'une (01) version électronique scannée de l'offre sur clé USB sous le format PDF, le tout dans une enveloppe unique à l'adresse ci-après **Secrétariat de la Personne Responsable des Marchés Publics (S-PRMP), BP 01 KARIMAMA ; Tél. : 97 47 57 31** au plus tard le ***08/08/2023*** *à 10 heures 00* (heures locales). Le défaut de présentation de l'offre suivant les modalités prévues ci-dessus est éliminatoire. Les offres qui ne parviendront pas aux heures et date ci-dessus indiquées, seront purement et simplement rejetées et retournées sans être ouvertes, aux frais des soumissionnaires concernés.

10. Les offres (versions physique et électronique) seront ouvertes en présence des soumissionnaires qui souhaitent assister à l'ouverture des plis ou de leurs représentants dûment mandatés, à l'adresse ci-après **Secrétariat de la Personne Responsable des Marchés Publics (S-PRMP), BP 01 KARIMAMA ; Tél. : 97 47 57 31 au plus tard** le ***08/08/2023*** à 10 heures 30 (heures locales).

11. Les offres doivent comprendre une garantie de soumission, d'un montant de **six cent quatre-vingt-quatre mille neuf cent cinquante-six (684 956) F CFA pour le lot 1** et **cinq cent quatre-vingt-six mille deux cent trente (586 230) F CFA**. En ce qui concerne les micros, petites et moyennes entreprises, la garantie de l'offre peut prendre la forme d'une simple lettre de déclaration de garantie suivant le modèle prévu dans les formulaires du dossier d'appel d'offres ;

BON A LANCER

12. Les offres devront demeurer valides pendant une durée de quatre-vingt-dix (90) jours calendaires à compter de la date limite de soumission.

13. les offres seront sous peine de rejet, doivent être présentées et déposées par lot.

NB : ***les candidats peuvent soumissionner pour l'ensemble des deux (02) lots mais ne peuvent être attributaire que d'un seul (01) lot.***

Lorsqu'un soumissionnaire est potentiel moins disant sur les deux lots, on lui attribuera un lot sur la base de la combinaison la plus avantageuse à l'autorité contractante.

Karimama, le 10/07/2023

La Personne responsable des marchés publics,

MIDOU B. Soumaïla

BON A LANCER

SECTION I. REGLEMENT PARTICULIER DE L'APPEL D'OFFRES (RPAO)

Sous-section A. Instructions aux candidats (IC)

TABLE DES MATIERES

A. Généralités 90

1. Objet du Marché 90

2. Origine des fonds 90

3. Sanction des fautes commises par les candidats, soumissionnaires, attributaires ou titulaires de marchés publics 90

4. Conditions à remplir pour prendre part aux marchés 93

5. Qualification des candidats admis à concourir 95

B. Contenu du dossier d'appel d'offres 99

6. Sections du dossier d'appel d'offres 99

7. Éclaircissements apportés au Dossier d'Appel d'Offres, visite du site et réunion préparatoire 100

8. Modifications apportées au Dossier d'Appel d'Offres 101

C. Préparation des offres 102

9. Frais de soumission 102

10. Langue de l'offre 102

11. Documents constitutifs de l'offre 102

12. Lettre de soumission de l'offre et bordereaux des prix 104

13. Variantes 104

14. Prix de l'offre et rabais 105

15. Monnaie de l'offre 106

16. Documents attestant que le candidat est admis à concourir 106

17. Documents constituant l'offre technique 107

BON A LANCER

18. Documents attestant des qualifications du candidat 107

19. Période de validité des offres 107

20. Garantie de soumission 108

21. Forme et signature de l'offre 109

D. Remise des offres et ouverture des plis 110

22. Cachetage et Marquage des offres 110

23. Date et heure limites de remise des offres 111

24. Offres hors délai 111

25. Retrait, substitution et modification des offres 111

26. Ouverture des plis 112

E. Évaluation et comparaison des offres 113

27. Modalité de détermination de l'offre conforme économiquement la plus avantageuse 113

28. Confidentialité 113

29. Éclaircissements concernant les Offres 114

30. Examen préliminaire des offres 114

31. Conformité technique des offres 115

32. Non-conformité, erreurs et omissions 117

33. Évaluation financière des offres 118

34. Marge de préférence 121

35. Comparaison des offres 126

36. Qualification du candidat 126

37. Droit de l'Autorité contractante d'accepter l'une quelconque des offres et de rejeter une ou toutes les offres 127

38. Droit de l'Autorité contractante d'arrêter la procédure 127

F. Attribution du Marché 128

39. Critères d'attribution 128

40. Droit de l'Autorité contractante de modifier les quantités au moment de l'attribution du Marché 130

42. Notification du Marché 131

43. Garantie de bonne exécution 131

BON A LANCER

44. Information des candidats **133**

45. Entrée en vigueur du Marché **133**

46. Recours **134**

Sous-section A : Instructions aux candidats

A. Généralités

1. Objet du Marché

1.1 A l'appui de l'avis d'appel d'offres indiqué dans le Règlement Particulier de l'Appel d'Offres **(RPAO),** l'Autorité contractante, tel qu'indiqué dans le **RPAO**, publie le présent dossier d'appel d'offres en vue de la réalisation des travaux spécifiés à la section III, incluant le cahier des clauses techniques et les plans. Le nom, le numéro d'identification et le nombre de lots distincts faisant l'objet de l'Appel d'Offres (AO) figurent dans les **DPAO**.

1.2 Tout au long du présent dossier d'appel d'offres :

a) Le terme « par écrit » signifie communiqué sous forme écrite électronique avec accusé de réception ;

b) Si le contexte l'exige, le singulier désigne le pluriel, et vice versa ; et

c) Le terme « jour » désigne un jour calendaire, sauf s'il est indiqué qu'il s'agit de « jour ouvrable ». Un jour ouvrable est un jour de travail officiel au Bénin, à l'exclusion des jours fériés en République du Bénin.

2. Origine des fonds

2.1 L'origine des fonds budgétisés pour le financement du Marché faisant l'objet du présent appel d'offres est indiquée dans les **DPAO**.

3. Sanction des fautes commises par les candidats, soumissionnaires, attributaires ou titulaires de marchés publics

3.1 La République du Bénin exige des candidats, des soumissionnaires, des attributaires et des titulaires des marchés publics, qu'ils respectent les règles d'éthique professionnelle les plus strictes durant la passation et l'exécution de ces marchés. Les soumissionnaires doivent fournir une déclaration attestant qu'ils ont pris connaissance des dispositions relatives à la lutte contre la corruption, les conflits d'intérêt, la répression de l'enrichissement illicite, l'éthique professionnelle et tout autre acte similaire, notamment les dispositions relatives à la lutte contre la corruption, les conflits d'intérêt, la répression de

BON A LANCER

l'enrichissement illicite, l'éthique professionnelle et tous autres actes similaires, prévus au Code d'éthique et de déontologie dans la commande publique et qu'ils s'engagent à les respecter. Des sanctions peuvent être prononcées par l'Autorité de Régulation des Marchés Publics à l'égard des candidats, soumissionnaires, attributaires et titulaires de marchés en cas de constatation de violations des règles de passation des marchés publics commises par les intéressés. Est passible de telles sanctions le candidat, soumissionnaire, attributaire ou titulaire qui :

a) a participé à des pratiques de collusion entre soumissionnaires afin d'établir les prix des offres à des niveaux artificiels et non concurrentiels aux fins de priver l'Autorité contractante des avantages d'une concurrence libre et ouverte;
b) a octroyé ou promis d'octroyer à toute personne intervenant à quelque titre que ce soit dans la procédure de passation, de contrôle ou de régulation du marché un avantage indu, pécuniaire ou autre, directement ou par des intermédiaires, en vue d'obtenir le marché;
c) a influé sur le mode de passation du marché, sur la définition des prestations, ou sur l'évaluation des offres de façon à bénéficier d'un avantage indu;
d) a fourni délibérément dans son offre des informations ou des déclarations fausses ou mensongères, ou fait usage d'informations confidentielles, susceptibles d'influer sur le résultat de la procédure de passation ou usage d'informations confidentielles dans le cadre de la procédure d'appel d'offres ;
e) a établi des demandes de paiement ne correspondant pas aux prestations effectivement fournies ;
f) a participé pendant l'exécution du marché à des actes et pratiques frauduleuses préjudiciables aux intérêts de l'Autorité contractante, contraires à la réglementation applicable en matière de marché public et susceptibles d'affecter la qualité des prestations ou leur prix, ainsi que les garanties dont bénéficie l'Autorité contractante ;
g) a commis des actes ou manœuvres en vue de faire obstruction aux investigations et enquêtes menées par les agents de l'organe de régulation des marchés publics ;
h) a été convaincu d'activités corruptrices à l'égard des agents publics en charge de la passation du marché, de manœuvres

BON A LANCER

frauduleuses en vue de l'obtention du marché, d'ententes illégales, de renoncement injustifié à l'exécution du marché si sa soumission est acceptée, de menace, harcèlement ou violences envers les agents publics en charge de la passation du marché, de manœuvres obstructives susceptibles d'influer sur le bon déroulement de la procédure de passation.

3.2 Les violations commises sont constatées par la Commission de Discipline de l'Autorité de Régulation des Marchés Publics qui diligente toutes enquêtes nécessaires et saisit toutes autorités compétentes. Sans préjudice de poursuites pénales et d'actions en réparation du préjudice subi par l'Autorité contractante, ou les tiers, les sanctions suivantes peuvent être prononcées, et, selon le cas, de façon cumulative :

a) la confiscation des garanties constituées par le contrevenant dans le cadre des procédures d'appel d'offres incriminées, dans l'hypothèse où elle n'a pas été prévue par le cahier des charges ;
b) l'exclusion de la concurrence pour une durée déterminée en fonction de la gravité de la faute commise, y compris, en cas de collusion régulièrement constatées par l'organe de régulation, de toute entreprise qui possède la majorité du capital de l'entreprise sanctionnée, ou dont l'entreprise sanctionnée possède la majorité du capital;
c) le retrait de leur agrément et/ou de leur certificat de qualification ;
d) une amende dont le minimum ne saurait être inférieure au montant du marché et dont le maximum ne saurait être supérieur au double du marché.

Lorsque les violations commises sont établies après l'approbation d'un marché, la sanction prononcée peut être assortie de la résiliation du contrat en cours ou de la substitution d'une autre entreprise aux risques et périls du contrevenant sanctionné.

Le contrevenant dispose d'un recours devant les tribunaux à compétence administrative à l'encontre des décisions de la Commission de Discipline de l'Autorité de Régulation des Marchés Publics. Ce recours n'a pas d'effet suspensif.

3.3 Tout contrat obtenu ou renouvelé au moyen de pratiques frauduleuses ou d'actes de corruption, ou à l'occasion de l'exécution duquel des pratiques frauduleuses et des actes de

BON A LANCER

corruption ont été perpétrés, est nul.

4. Conditions à remplir pour prendre part aux marchés

4.1 Si le présent appel d'offres a été précédé d'une pré-qualification, tel que renseignée dans les **DPAO**, seuls les candidats qui se sont vus notifier qu'ils étaient pré-qualifiés sont autorisés à soumissionner ; dans le cas contraire, les candidats doivent remplir les conditions de qualification en application de la clause 5 ci-après. Les candidats peuvent être des personnes physiques, des personnes morales ou toute combinaison entre elles avec une volonté formelle de conclure un accord ou ayant conclu un accord de groupement. En cas de groupement, toutes les parties membres sont solidairement responsables. Les candidats doivent fournir tout document que l'Autorité contractante peut raisonnablement exiger, établissant à la satisfaction de l'Autorité contractante qu'ils continuent d'être admis à concourir. Les entreprises publiques ou parapubliques sont admises à participer uniquement si elles peuvent établir i) qu'elles jouissent de l'autonomie juridique et financière, ii) qu'elles sont gérées selon les règles du droit commercial, iii) qu'elles ne sont pas des agences qui dépendent de l'Autorité contractante et iv) que leur participation ne fausse pas le jeu de la concurrence vis-à-vis de soumissionnaires privés.

4.2 Les soumissionnaires en situation de conflit d'intérêt et ceux dont il est déterminé qu'ils sont dans une telle situation seront disqualifiés. Conformément aux dispositions de l'article 61 de la loi n° 2020-26 du 29 septembre 2020 portant code des marchés publics en République du Bénin, sont considérés comme pouvant avoir un tel conflit avec l'un ou plusieurs intervenants du processus d'appel d'offres, les soumissionnaires dans les situations suivantes :

a) qui livre des fournitures, réalise des travaux ou fournit des services autres que les services de consultants consécutifs ou directement liés à des services de consultation qu'elle a assurés pour la préparation ou l'exécution d'un projet, ou qui ont été fournis par une entreprise affiliée qui le contrôle directement ou indirectement, qu'elle contrôle elle-même ou qui est placée sous un contrôle commun. Cette disposition ne s'applique pas aux diverses entreprises notamment, les consultants, entrepreneurs ou fournisseurs qui, collectivement, s'acquittent des obligations envers le titulaire d'un marché clés en mains,

BON A LANCER

de conception-construction ou de conception-réalisation-exploitation-maintenance ;

b) dans laquelle les membres des organes de passation des marchés, des organes de contrôle et de l'organe de régulation des marchés publics de l'autorité contractante ainsi que le tiers appelé à intervenir dans le processus d'attribution du marché, possèdent, des intérêts financiers ou personnels de nature à compromettre la transparence des procédures de passation des marchés publics ;

c) qui a, ou dont un membre du personnel a, une relation professionnelle ou familiale étroite avec tout agent de l'autorité contractante, des organes de passation des marchés, des organes de contrôle et de l'organe de régulation des marchés publics, de l'autorité contractante ainsi que le tiers appelé à intervenir dans le processus d'attribution du marché, qui participe à la préparation des dossiers de passation des marchés ou du cahier des charges, ou au processus d'évaluation du marché considéré, ou participe à l'exécution ou à la supervision dudit marché.

4.3 Conformément aux dispositions de l'article 121 de la loi n° 2020-26 du 29 septembre 2020 portant code des marchés publics en République du Bénin, ne sont pas admises à participer aux procédures de passation des marchés publics en raison des règles d'incompatibilités des soumissionnaires :

- les entreprises dans lesquelles les membres de l'autorité contractante, de l'entité administrative chargée du contrôle des marchés publics, la Personne responsable des marchés publics ou les membres de la commission d'ouverture et d'évaluation des offres possèdent des intérêts financiers ou personnels de nature à compromettre la transparence des procédures de passation des marchés publics ;
- les entreprises affiliées aux consultants ayant contribué à préparer tout ou partie des dossiers d'appel à concurrence.

Ces incapacités et exclusions frappent également les membres des groupements, les sous-traitants. En cas d'utilisation du présent dossier d'appel d'offres pour la passation d'un marché de travaux sur financement d'un partenaire technique et financier, outre les incapacités et exclusions citées ci-dessus, les membres des

BON A LANCER

groupements, les sous-traitants et les personnes physiques ou morales ressortissants des pays non éligibles aux financements dudit partenaire sont également concernés.

5. Qualification des candidats admis à concourir

5.1 Tout candidat qui possède des capacités techniques et des capacités financières nécessaires à l'exécution du marché ainsi que l'expérience de contrat analogue peut participer à la procédure de passation du marché. Les conditions de qualification doivent être établies en conformité avec les articles 59 et 60 de la loi n°2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin.

5.2 Les candidats doivent justifier de leurs capacités techniques en fournissant les documents qui comprennent :

a) la description des moyens matériels ;

b) la description des moyens humains ;

c) les références techniques ;

d) la preuve de leur inscription à un registre professionnel ou un certificat de qualification (si requis), à condition que cette demande ne soit pas faite pour justifier de la capacité technique des soumissionnaires à titre exclusif ou de manière discriminatoire.

Les entreprises naissantes et celles qui n'ont pas encore trois années d'existence peuvent être autorisées à fournir, en lieu et place des performances techniques, des pièces relatives aux expériences professionnelles du personnel d'encadrement technique à affecter à l'exécution du marché.

Les obligations ci-dessus s'imposent également aux sous-traitants selon l'importance de leur intervention dans l'exécution du marché.

Les conditions de qualification ci-dessus seront spécifiées par rapport à l'objet du marché, dans les **DPAO**. Les exigences des capacités techniques requises doivent être en rapport avec l'objet et les caractéristiques du marché.

5.3 La justification de la capacité économique et financière du candidat est constituée des références suivantes :

a) la présentation des bilans ou d'extrait des bilans dans les cas où la publication des bilans est prescrite par la législation du pays où le soumissionnaire est établi ;

b) une déclaration concernant le chiffre d'affaire global et, le cas échéant, le chiffre d'affaire du domaine d'activité faisant

BON A LANCER

l'objet du marché, pour, au maximum, les trois (3) derniers exercices en fonction de la date de création de l'entreprise ou du début d'activité du soumissionnaire ;

c) des déclarations appropriées de banques ou d'organismes financiers habilités, ou le cas échéant, la preuve d'une assurance des risques professionnels.

Les exigences des capacités économique et financière requises doivent être en rapport avec l'objet et les caractéristiques du marché.

5.4 Les conditions de qualification doivent être établies en conformité avec les articles 59 et 60 de la loi n° 2020-20 du 26 septembre 2020 portant code des marchés publics en République du Bénin. Afin d'établir qu'ils possèdent les qualifications requises pour exécuter le Marché, les Candidats devront fournir les informations et documents suivants dans leur offre, en utilisant le formulaire de la Section II, sauf disposition contraire **figurant dans les DPAO** :

a) copies légalisées des documents de constitution en société ou du statut légal ; une procuration écrite du signataire habilité ;

b) montant total des prestations de services effectuées au cours de chacune des trois années précédentes pour les entreprises qui ont pu exercer au cours de cette période et pour les entreprises naissantes ou celles qui n'ont pas exercé au cours du triennal, le montant des prestations effectuées par les entreprises de leur personnel d'encadrement au cours de chacune des trois années précédant la création de leur entreprise. ;

c) expérience en matière de réalisation de prestations similaires, y compris étendue et montant de chacun d'eux, pour les trois années précédentes; nom et coordonnées des clients pouvant fournir des renseignements relatifs à ces marchés

d) pour les entreprises qui ont pu exercer au cours de cette période et pour les entreprises naissantes ou celles qui n'ont pas exercé au cours du triennal, le montant des prestations effectuées par les entreprises de leur personnel d'encadrement au cours de chacune des trois années précédant la création de leur entreprise ;

BON A LANCER

et pour les entreprises naissantes, des pièces relatives aux expériences professionnelles du personnel d'encadrement technique à affecter à l'exécution du marché

e) principaux équipements proposés pour l'exécution du Marché ;

f) qualifications et expérience du personnel clé proposé pour exécuter le Marché ;

g) documents relatifs à la situation financière du Candidat, notamment les états financiers audités des trois dernières années présentés par un comptable employé de l'entreprise ou attestés par un membre de l'Ordre des Experts Comptables et Comptables Agréés (OECCA) et portant la mention de la Direction Générale des Impôts (DGI) et pour les entreprises naissantes, les justificatifs requis de leurs capacités financières (bilan d'ouverture) ; la page de certification du membre de l'OECCA du Bénin et celle portant la mention de la DGI doivent être en original ou en copie légalisée. Les entreprises naissantes et celles qui n'ont pas encore trois années d'existence devront fournir leur bilan d'ouverture et leurs états financiers de leurs années d'existence. Les soumissionnaires étrangers devront fournir les états financiers en conformité avec la législation de leur pays d'origine certifié ou attesté par leur représentation consulaire ou diplomatique éventuelle au Bénin ;

h) preuves d'une assurance des risques professionnels ;

i) autorisation de demander des références auprès des institutions bancaires dont le candidat est client ;

j) informations relatives à des litiges, en cours ou ayant eu lieu au cours des cinq dernières années, auxquels le Candidats est ou a été partie, y compris parties concernées, montant objet du litige et décision ;

k) propositions relatives aux éléments que le candidat a l'intention de sous-traiter représentant quarante (40) pour cent sans excéder (article 101de la loi n° 2020-26 du 29 septembre 2020 portant code des marchés publics) de la valeur globale du marché. Le plafond imposé à la participation de sous-traitants est **spécifié dans les**

BON A LANCER

DPAO.

5.5 Les soumissions présentées par un groupement de deux entreprises ou plus, réunies en partenariat seront régies par les dispositions suivantes, sauf disposition contraire **spécifiée dans les DPAO :**

(a) la Soumission inclura toutes les informations requises à la clause 5.2 ci-dessus des IC pour chacun des partenaires du Groupement d'entreprises;

(b) la soumission sera signée de manière à engager tous les partenaires;

(c) tous les partenaires seront conjointement et solidairement responsables de l'exécution du Contrat conformément aux dispositions du marché ;

(d) l'un des partenaires sera désigné mandataire, et sera autorisé à recevoir les paiements et les instructions pour et au nom de tous les partenaires du Groupement d'entreprises;

(e) l'exécution de la totalité du marché, y compris les paiements, sera effectuée exclusivement en relation avec le partenaire désigné en qualité de mandataire ;

(f) une copie de l'Accord de Groupement d'entreprises conclu par les partenaires sera déposé en même temps que la soumission; ou, une Lettre d'intention de souscrire à un accord de Groupement d'entreprises au cas où le Marché lui était attribué sera signée par tous les partenaires et déposée avec la Soumission accompagnée d'une copie du projet d'Accord.

5.6 Les montants relatifs à chaque partenaire d'un groupement d'entreprises seront additionnés pour établir la conformité du Candidat aux critères minima de qualification énoncés aux clauses 5.4 (a) et (e) des IC; toutefois, pour qu'un groupement d'entreprises soit admis, chacun des partenaires doit satisfaire pour vingt-cinq pour cent au moins aux critères minima des clauses 5.4(a), (b) et (e) des IC s'appliquant à chaque Candidat individuel ; le partenaire désigné responsable doit satisfaire à ces critères minima pour au moins quarante pour cent. La Soumission d'un groupement d'entreprises qui ne satisfait pas à ces conditions sera rejetée.

5.7 Les expériences et les ressources des sous-traitants ne seront

BON A LANCER

pas prises en compte pour établir la conformité aux critères de qualification du Candidat, sauf disposition contraire **énoncée dans les DPAO**.

B. Contenu du dossier d'appel d'offres

6. Sections du dossier d'appel d'offres

6.1 Le dossier d'appel d'offres comprend toutes les sections dont la liste figure ci-après. Il doit être lu en conjonction avec tout additif éventuel, émis conformément à la clause 8 des IC.

PREMIÈRE PARTIE : Procédures d'appel d'offres

- Section 0. Avis d'Appel d'Offres (AAO)
- Section I. Règlement Particulier de l'Appel d'Offres (RPAO)

  Sous-section A : Instructions aux candidats (IC)

  Sous-section B : Données Particulières de l'Appel d'Offres (DPAO)

  Sous-section C : Critères d'évaluation et de qualification
- Section II. Formulaires de soumission

DEUXIÈME PARTIE : Spécification des travaux

- Section III. Cahier des clauses techniques générales, particulières et plans

TROISIÈME PARTIE : Marché

- Section IV. Cahier des Clauses Administratives Générales (CCAG)
- Section V. Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP)
- Section VI. Cahier des Clauses Environnementales et Sociales (CCES)
- Section VII. Formulaires du Marché

6.2 Le candidat doit avoir obtenu le dossier d'appel d'offres, y compris tout additif, de l'Autorité contractante ou d'un agent autorisé par elle, conformément aux dispositions de l'avis d'appel d'offres.

6.3 Le candidat doit examiner l'ensemble des instructions, formulaires, conditions et spécifications figurant dans le dossier d'appel d'offres. Il lui appartient de fournir tous les

BON A LANCER

renseignements et documents demandés dans le dossier d'appel d'offres.

7. Éclaircissements apportés au Dossier d'Appel d'Offres, visite du site et réunion préparatoire

7.1 Un candidat désirant des éclaircissements sur les documents contactera l'Autorité contractante, par écrit, à l'adresse de l'Autorité contractante indiquée dans les DPAO ou soumettra ses requêtes durant la réunion préparatoire éventuellement prévue selon les dispositions de la clause 7.4 des IC. La demande d'éclaircissements doit être adressée, pour les appels d'offres nationaux, dans les dix (10) jours calendaires et pour les appels d'offres internationaux, dans les quinze (15) jours calendaires, à compter de la date de publication de l'avis d'appel d'offres. L'Autorité contractante répondra par écrit et en recommandé avec accusé de réception, au plus tard trois (3) jours ouvrables à compter de la date de sa saisine. L'Autorité contractante fera décharger tous les candidats qui auront reçu les réponses. Il adressera une copie de sa réponse (indiquant la question posée mais sans mention de l'origine) à tous les candidats éventuels qui auront obtenu le dossier d'appel d'offres conformément aux dispositions de la clause 6.2 des IC. Au cas où l'Autorité contractante jugerait nécessaire de modifier le dossier d'appel d'offres suite aux éclaircissements demandés, il le fera conformément à la procédure stipulée aux clauses 8 et 23.2 des IC.

7.2 Il est conseillé au candidat de visiter et d'inspecter le site des travaux et ses environs et d'obtenir par lui-même, et sous sa propre responsabilité, tous les renseignements qui peuvent être nécessaires pour la préparation de l'offre et la signature d'un marché pour l'exécution des travaux. Les coûts liés à la visite du site sont à la seule charge du candidat.

L'autorité contractante dégage toute responsabilité au cas où la non visite de site affecterait l'offre d'un soumissionnaire et se réserve le droit de ne pas donner suite aux éventuelles demandes d'avenant qui seraient liées à une connaissance insuffisante du site.

En tout état de cause, la visite de site n'est pas un motif d'élimination de l'offre du soumissionnaire. Si nécessaire, l'Autorité contractante organise une (01) visite de site groupée dans les quinze (15) jours calendaires pour les appels d'offres nationaux, et vingt (20) jours calendaires pour les appels d'offres internationaux, à compter de la date de lancement du dossier d'appel d'offres suivant les dates indiquées dans les

BON A LANCER

DPAO.

L'Autorité contractante se rend disponible à produire toutes les informations utiles pour permettre une visite individuelle de site à la demande de tout candidat.

7.3 L'Autorité contractante autorisera le candidat et ses employés ou agents à pénétrer dans ses locaux et sur ses terrains aux fins de ladite visite, mais seulement à la condition expresse que le candidat, ses employés et agents dégagent l'Autorité contractante, ses employés et agents, de toute responsabilité pouvant en résulter et les indemnisent si nécessaire, et qu'ils demeurent responsables des accidents mortels ou corporels, des pertes ou dommages matériels, coûts et frais encourus du fait de cette visite.

7.4 Lorsque requis par les **DPAO**, le représentant que le candidat aura désigné est invité à assister à une réunion préparatoire qui se tiendra aux lieu et date indiqués dans les **DPAO**. L'objet de la réunion est de clarifier tout point et répondre aux questions qui pourraient être soulevées à ce stade.

7.5 Il est demandé au candidat, autant que possible, de soumettre toute question par écrit, de façon qu'elle parvienne à l'Autorité contractante au moins trois (03) jours ouvrables avant la réunion préparatoire qui doit avoir lieu au plus tard quinze (15) jours calendaires avant la date limite de dépôt des offres.

7.6 Le compte-rendu de la réunion, incluant le texte des questions posées et des réponses données, y compris les réponses préparées après la réunion, sera transmis sans délai à tous ceux qui ont obtenu le dossier d'appel d'offres en conformité avec les dispositions de la clause 6.2 des IC. Toute modification des documents d'appel d'offres qui pourrait s'avérer nécessaire à l'issue de la réunion préparatoire sera faite par l'Autorité contractante en publiant un additif conformément aux dispositions de la clause 8 des IC, et non par le biais du compte-rendu de la réunion préparatoire.

7.7 Le fait qu'un candidat n'assiste pas à la réunion préparatoire à l'établissement des offres, ne constituera pas un motif de disqualification.

8. Modifications apportées au Dossier d'Appel

8.1 L'Autorité contractante peut à tout moment avant la date limite de remise des offres, modifier le dossier d'appel d'offres en publiant un additif après avis de l'organe de

BON A LANCER

d'Offres

contrôle des marchés publics compétent et ce, en l'absence d'une auto saisine de l'ARMP ou d'un recours devant l'ARMP.

8.2 Tout additif sera considéré comme faisant partie intégrante du dossier d'appel d'offres et sera communiqué par écrit à tous ceux qui ont obtenu le dossier d'appel d'offres de l'Autorité contractante en conformité avec les dispositions de la clause 6.2 des IC. L'Autorité contractante publiera immédiatement l'additif dans les mêmes canaux que ceux de l'avis d'appel d'offres.

8.3 Dans cette hypothèse, l'Autorité contractante peut reporter la date limite de remise des offres conformément à la clause 23.2 des IC, afin de laisser aux candidats un délai raisonnable pour la préparation de leurs offres. Ce délai doit être en corrélation avec celui nécessaire pour compenser le temps séparant la date de demande d'éclaircissement du candidat/soumissionnaire de la date de publication de l'addendum.

C. Préparation des offres

9. Frais de soumission

9.1 Le candidat supportera tous les frais afférents à la préparation et à la présentation de son offre, et l'Autorité contractante n'est en aucun cas responsable de ces frais ni tenu de les régler, quels que soient le déroulement et l'issue de la procédure d'appel d'offres.

10. Langue de l'offre

10.1 L'offre, ainsi que toute la correspondance et tous les documents concernant la soumission, échangés entre le candidat et l'Autorité contractante seront rédigés en langue française. Les documents complémentaires et les imprimés fournis par le candidat dans le cadre de la soumission peuvent être rédigés dans une autre langue à condition d'être accompagnés d'une traduction des passages pertinents en langue française qui fera foi.

11. Documents constitutifs de l'offre

11.1 L'offre comprendra les documents suivants :

a) la lettre de soumission de l'offre ;

b) le bordereau des prix unitaires et le détail quantitatif et estimatif, remplis conformément aux dispositions des clauses 12, 14 et 15 des IC ;

c) la garantie de soumission ou la lettre de déclaration de

BON A LANCER

garantie le cas échéant établie conformément aux dispositions de la clause 20 des IC ;

d) des variantes, si leur présentation est autorisée, conformément aux dispositions de la clause 13 des IC ;

e) la confirmation écrite habilitant le signataire de l'offre à engager le candidat, conformément aux dispositions de la clause 21.2 des IC au cas où le signataire n'est pas le premier responsable de l'entreprise ; les documents attestant, conformément aux dispositions de la clause 16 des IC, que le candidat est admis à concourir, incluant le formulaire de renseignements sur le candidat, et le cas échéant, les formulaires de renseignements sur les membres du groupement ;

f) un engagement du soumissionnaire attestant qu'il a pris connaissance des dispositions relatives à la lutte contre la corruption, les conflits d'intérêt, la répression de l'enrichissement illicite, l'éthique professionnelle et tout autre acte similaire, notamment le décret portant Code d'éthique et de déontologie dans la commande publique et qu'il s'engage à les respecter, en remplissant le formulaire fourni à la section II, formulaires de soumission ;

g) des documents attestant, conformément aux dispositions de la clause 31 des IC que l'offre est conforme économiquement la plus avantageuse au dossier d'appel d'offres ;

h) des pièces attestant, conformément aux dispositions de la clause 18 des IC que le candidat possède les qualifications exigées pour exécuter le marché si son offre est retenue ;

i) l'offre technique, conformément aux dispositions de la clause 17 des IC ;

j) tout autre document stipulé dans les DPAO.

NB : La liste et la forme de certaines des pièces pouvant être demandées à l'appui du dossier constitutif de l'offre sont précisées en annexe A.

En tout état de cause, le principe de reconnaissance mutuelle des pièces administratives soumises dans les formes requises par la législation du pays où le candidat est immatriculé s'applique.

BON A LANCER

Les documents administratifs (attestation de non faillite, attestation d'impôts, attestation CNSS, etc.), non fournis ou incomplets, sont exigibles par l'autorité contractante en vue de l'attribution définitive du marché.

11.2 En sus des documents requis à la clause 11.1 des IC, l'offre présentée par un groupement d'entreprise devra inclure soit une copie de l'accord de groupement liant tous les membres du groupement, soit une lettre d'intention de constituer le groupement en cas d'attribution du marché, signée par tous les membres et accompagnée du projet d'accord de groupement

12. Lettre de soumission de l'offre et bordereaux des prix

12.1 Le candidat soumettra son offre en remplissant le formulaire tel que présenté à la section II, formulaires de soumission.

12.2 Le candidat présentera le bordereau des prix unitaires et le détail quantitatif et estimatif à l'aide des formulaires figurant à la section II, formulaires de soumission.

13. Variantes

13.1 Sauf indication contraire dans les DPAO, les variantes ne seront pas prises en compte.

13.2 Lorsque les travaux peuvent être exécutés dans des délais d'exécution variables, les DPAO préciseront ces délais, et indiqueront la méthode retenue pour l'évaluation du délai d'achèvement proposé par le candidat à l'intérieur des délais spécifiés. Les offres proposant des délais au-delà de ceux spécifiés seront considérées comme non conformes.

13.3 Excepté dans le cas mentionné à la clause 13.4 ci-dessous, les candidats souhaitant offrir des variantes techniques de moindre coût doivent d'abord chiffrer la solution de base de l'Autorité contractante telle que décrite dans le dossier d'appel d'offres, et fournir en outre tous les renseignements dont l'Autorité contractante a besoin pour procéder à l'évaluation complète de la variante proposée, y compris les plans, notes de calcul, spécifications techniques, sous détails de prix et méthodes de construction proposées, et tous autres détails utiles. Le cas échéant, seules les variantes techniques du candidat ayant offert l'offre conforme à la solution de base évaluée économiquement la plus avantageuse, seront examinées.

13.4 Quand les candidats sont autorisés, dans les DPAO, à soumettre directement des variantes techniques pour certaines parties des travaux, ces parties de travaux doivent être décrites

BON A LANCER

dans les cahiers des clauses techniques.

14. Prix de l'offre et rabais

14.1 Les prix et rabais indiqués par le candidat dans le formulaire de soumission, le bordereau des prix unitaires et le détail quantitatif et estimatif seront conformes aux stipulations ci-après :

a) le candidat remplira les prix unitaires et totaux de tous les postes du bordereau de prix et du détail quantitatif et estimatif. Les postes pour lesquels le candidat n'a pas indiqué de prix unitaires ne feront l'objet d'aucun paiement par l'Autorité contractante après exécution et seront supposés couverts par d'autres prix du détail quantitatif et estimatif ;

b) le prix à indiquer sur le formulaire d'offre, conformément aux dispositions de la clause 14.1 des IC, sera le prix total de l'offre, hors tout rabais éventuel ;

c) le candidat indiquera tout rabais inconditionnel ou conditionnel et la méthode d'application dudit rabais sur le formulaire d'offre conformément aux dispositions de la clause 14.1 des IC ;

d) à moins qu'il n'en soit stipulé autrement dans les DPAO et le CCAP, les prix indiqués par le candidat seront révisés durant l'exécution du Marché, conformément aux dispositions de l'article 11.4 du CCAG. Le montant d'un marché à prix fermes, c'est-à-dire non révisables, est actualisable pour tenir compte des variations de coûts entre la date limite initiale de validité des offres et la date du début de l'exécution du marché, en appliquant au montant d'origine de l'offre la formule d'actualisation stipulée par le CCAP ;

e) Si la clause 1.1 indique que l'appel d'offres est lancé pour un groupe de marchés (lots), les candidats désirant offrir une réduction de prix en cas d'attribution de plus d'un marché spécifieront les réductions applicables à chaque groupe de lots ou à chaque marché du groupe de lots. Les réductions de prix ou rabais accordés seront proposés conformément à la clause 14.4 des IC, à la condition toutefois que les offres pour tous les lots soient soumises et ouvertes en même temps ;

BON A LANCER

f) tous les droits, impôts et taxes payables par l'entrepreneur au titre du Marché, ou à tout autre titre, à la date de 28 jours précédents la date limite de dépôt des soumissions seront réputés inclus dans les prix et dans le montant total de l'offre présentée par le candidat.

14.2 Les prix offerts par le candidat seront fermes pendant toute la durée d'exécution du marché et ne pourront varier en aucune manière, sauf stipulation contraire figurant dans les DPAO. Une offre assortie d'une clause de révision des prix sera considérée comme non conforme et sera écartée, en application de la clause 29 des IC. Cependant, si les DPAO prévoient que les prix seront révisables pendant la période d'exécution du marché, une offre à prix ferme ne sera pas rejetée, mais le candidat ne pourra plus bénéficier de la révision des prix.

14.3 Le montant d'un marché à prix ferme est actualisable pour tenir compte des variations de coûts entre la date limite initiale de validité des offres et la date du début de l'exécution du marché, en appliquant au montant d'origine de l'offre la formule d'actualisation stipulée par le **CCAP.**

15. Monnaie de l'offre

15.1 Les prix seront indiqués en FCFA. En cas de stipulation contraire dans les DPAO, le taux de change est celui communiqué par la BCEAO à la date limite de dépôt des offres.

15.2 L'attributaire pourra être tenu de soumettre une décomposition des prix forfaitaires ou, le cas échéant un sous-détail des prix unitaires conformément aux dispositions de l'article 11.3 du CCAG.

16. Documents attestant que le candidat est admis à concourir

16.1 Pour établir qu'il est admis à concourir en application des dispositions de la clause 4 des IC, le candidat devra fournir les documents spécifiés dans les DPAO à cet effet.

BON A LANCER

17. Documents constituant l'offre technique

17.1 Le candidat devra fournir une offre technique incluant un programme des travaux et les méthodes d'exécution prévues, la liste du matériel, du personnel, le calendrier d'exécution et tous autres renseignements demandés à la section III, formulaires de soumission, rubrique "offre technique". L'offre technique devra inclure tous les détails nécessaires pour établir que l'offre du candidat est conforme aux exigences des spécifications techniques définies dans les cahiers des clauses techniques particulières et du calendrier d'exécution des travaux.

18. Documents attestant des qualifications du candidat

18.1 Pour établir qu'il possède les qualifications exigées à la clause 5 des IC pour exécuter le Marché, le candidat fournira les pièces justificatives demandées dans les formulaires figurant à la section III, formulaires de soumission.

19. Période de validité des offres

19.1 Les offres demeureront valides pendant une période déterminée en jours calendaires, spécifiée dans les **DPAO** et décomptée à partir de la date limite de soumission fixée par l'Autorité contractante. Une offre valide pour une période plus courte sera considérée comme non conforme et rejetée par l'Autorité contractante.

19.2 Exceptionnellement, avant l'expiration de la période de validité des offres, l'Autorité contractante peut demander aux candidats de proroger la durée de validité de leur offre, qui ne saurait excéder quarante-cinq (45) jours calendaires. La demande et les réponses seront formulées par écrit. Si une garantie de soumission est exigée en application de la clause 20 des IC, sa validité sera prolongée pour une durée correspondante. Un candidat peut refuser de proroger la validité de son offre sans perdre sa garantie dont l'original lui sera immédiatement restitué par l'Autorité contractante. Un candidat qui consent à cette prorogation ne se verra pas demander de modifier son offre, ni ne sera autorisé à le faire, sous réserve des dispositions des **DPAO**.

BON A LANCER

20. Garantie de soumission

20.1 Le candidat fournira une garantie de soumission ou une lettre de déclaration de garantie qui fera partie intégrante de son offre, comme spécifié dans les **DPAO**. Le montant de la garantie de soumission doit être d'un pour cent (1%) du montant prévisionnel du marché conformément à l'article 68 de la Loi n°2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin. Ce montant doit être fixé par l'autorité contractante et porté à la connaissance des candidats.

20.2 La garantie de soumission devra :

a) au choix du candidat, être sous l'une des formes ci- après: (i) un chèque ordinaire encaissable sur la durée de validité de l'offre, ou (ii) une garantie bancaire inconditionnelle émise par une banque ou une institution financière habilitée, (iii) une lettre de déclaration de garantie (pour les MPME béninoises) ou (iv) toute autre garantie mentionnée, le cas échéant, dans les **DPAO** ;

b) prévenir d'une institution au choix du candidat. Si l'institution d'émission de la garantie est étrangère à l'espace UEMOA, elle devra faire avaliser la caution qu'elle donne par une institution financière correspondante située au Bénin auprès de laquelle un appel en garantie devra être fait. Cette institution correspondante au Bénin est la caution solidaire de la banque d'émission de la garantie ;

c) être conforme, si requis, aux formulaires de garantie de soumission figurant à la section II ;

d) être payable immédiatement, sur demande écrite formulée par l'Autorité contractante dans le cas où les conditions énumérées à la clause 20.5 des IC sont invoquées ;

e) être soumise sous la forme d'un document original ; une copie ne sera pas admise ;

f) demeurer valide pendant trente (30) jours après l'expiration de la durée de validité de l'offre ; en cas de prorogation du délai de validité de l'offre, la garantie de soumission sera prorogée du même délai.

20.3 Toute offre non accompagnée d'une garantie de soumission, selon les dispositions de la clause 20.1 des IC, sera écartée par l'Autorité contractante comme étant non conforme.

BON A LANCER

20.4 Les garanties de soumission des candidats non retenus leur seront immédiatement restituées après approbation du contrat.

20.5 La garantie de soumission peut être saisie :

a) si le candidat retire son offre pendant le délai de validité qu'il aura spécifié dans la lettre de soumission de son offre, sous réserve des dispositions de la clause 19.2 des IC ; ou

b) s'agissant du candidat retenu, si ce dernier:

i) n'accepte pas les corrections apportées à son offre pendant l'évaluation et la comparaison des offres ;

ii) manque à son obligation de signer le Marché en application de la clause 39 des IC ;

iii) manque à son obligation de fournir la garantie de bonne exécution en application de la clause 41 des IC.

20.6 La garantie de soumission d'un groupement d'entreprises doit désigner comme soumissionnaire le groupement qui a soumis l'offre. Si un groupement n'a pas été formellement constitué lors du dépôt de l'offre, la garantie de soumission doit désigner comme soumissionnaire tous les membres du futur groupement.

20.7 La garantie de soumission du candidat retenu lui sera restituée dans les meilleurs délais après la signature du Marché, et en tout état de cause dès remise de la garantie de bonne exécution requise.

21. Forme et signature de l'offre

21.1 Le candidat préparera un original des documents constitutifs de l'offre tels que décrits à la clause 11 des IC, en indiquant clairement la mention « ORIGINAL ». Une offre variante, lorsque permise en application de la clause 13 des IC, portera clairement la mention « VARIANTE ». Par ailleurs, le candidat soumettra le nombre de copies de l'offre indiqué dans les **DPAO,** en mentionnant clairement sur ces exemplaires « COPIE ». En cas de différences entre les copies et l'original, l'original fera foi.

BON A LANCER

21.2 L'original et la copie de l'offre seront dactylographiés, saisis ou écrits à l'encre indélébile ; ils seront signés par le premier responsable de l'entreprise ou toute personne dûment habilitée à signer au nom du candidat. Cette habilitation consistera en une confirmation écrite, qui sera jointe au formulaire de renseignements sur le candidat qui fait partie de la section II. Le nom et le titre de chaque personne signataire de l'habilitation devront être dactylographiés, saisis ou imprimés sous la signature. Une même personne ne peut représenter plus d'un candidat pour un même marché. Toutes les pages de l'offre, à l'exception des publications non modifiées telles que le catalogue de fabricant d'équipements ou de matériaux, seront paraphées par la personne signataire de l'offre.

La copie électronique sur clé USB de chaque soumission doit être la copie scannée sous format PDF de l'original de l'offre. Le défaut de présentation de l'offre suivant les modalités prévues ci-dessus est éliminatoire.

21.3 Tout ajout entre les lignes, rature ou surcharge, pour être valable, devra être signé ou paraphé par la personne signataire.

D. Remise des offres et ouverture des plis

22. Cachetage et Marquage des offres

22.1 Les offres peuvent toujours être soumises par courrier ou déposées en personne. Le soumissionnaire placera l'original de son offre technique et financière et toutes les copies, y compris les variantes autorisées en application de la clause 13 des IC, dans des enveloppes séparées et fermées, portant la mention « ORIGINAL », « VARIANTE » ou « COPIE », selon le cas. Toutes ces enveloppes seront elles-mêmes placées dans une même enveloppe extérieure fermée, comprenant également deux documents distincts qui sont d'une part, les renseignements relatifs à la candidature et, d'autre part, la garantie de soumission requise.

22.2 L'enveloppe extérieure doit :

a) être adressée à l'Autorité contractante conformément à la clause 22.1 des IC ;
b) comporter l'identification de l'appel d'offres indiquée à la clause 1.1 des IC, et toute autre identification indiquée dans les DPAO ;
c) Comporter la mention « ne pas les ouvrir avant la date et l'heure fixées pour l'ouverture des plis » en application de la clause 26.1 des IC.

BON A LANCER

Les enveloppes intérieures comporteront les mentions précisées aux points a) et b) ci-dessus de même que le nom et l'adresse du soumissionnaire.

22.3 Si les enveloppes ne sont pas cachetées et marquées comme stipulé, l'Autorité contractante ne sera nullement responsable si l'offre est égarée ou ouverte prématurément.

23. Date et heure limites de remise des offres

23.1 Les offres doivent être reçues par l'Autorité contractante à l'adresse indiquée dans les **DPAO** à la date fixée et à l'heure limite spécifiées dans lesdites **DPAO**.

23.2 L'Autorité contractante peut, si elle le juge nécessaire, reporter la date limite de remise des offres en cas de modification du dossier d'appel d'offres en application de la clause 8 des IC, auquel cas, tous les droits et obligations de l'Autorité contractante et des soumissionnaires régis par la date limite antérieure seront régis par la nouvelle date limite après l'avis de l'organe de contrôle des marchés publics compétent.

24. Offres hors délai

24.1 Toute offre reçue par l'Autorité contractante après la date et l'heure limites de dépôt des offres sera déclarée hors délai, écartée par la Commission d'ouverture et d'évaluation des offres (COE) et renvoyée aux frais du soumissionnaire sans avoir été ouverte.

25. Retrait, substitution et modification des offres

25.1 Un soumissionnaire peut retirer, remplacer, ou modifier son offre après l'avoir déposée, par voie de notification écrite conformément à la clause 22 des IC, dûment signée par un représentant habilité, assortie d'une copie de l'habilitation (pouvoir) en application de la clause 21.2 des IC (sauf pour ce qui est des notifications de retrait pour lesquelles des copies ne sont pas nécessaires). La modification ou l'offre de remplacement correspondante doit être jointe à la notification écrite. Toutes les notifications doivent être :

a) délivrées en application des articles 21 et 22 des IC (sauf pour ce qui est des notifications de retrait qui ne nécessitent pas de copies). Par ailleurs, les enveloppes doivent porter clairement, selon le cas, la mention « RETRAIT », « REMPLACEMENT » ou « MODIFICATION » ; et

b) reçues par l'Autorité contractante avant la date et l'heure limites de remise des offres conformément à la clause 23 des IC.

BON A LANCER

25.2 Les offres dont les soumissionnaires demandent le retrait en application de la clause 25.1 leur seront renvoyées sans avoir été ouvertes.

25.3 Aucune offre ne peut être retirée, remplacée ou modifiée entre la date et l'heure limites de dépôt des offres et la date d'expiration de la validité spécifiée par le soumissionnaire sur le formulaire d'offre, ou d'expiration de toute période de prorogation.

26. Ouverture des plis

26.1 La Commission d'ouverture et d'évaluation des offres (COE) de l'Autorité contractante procédera, en présence d'un représentant de la Cellule de Contrôle des Marchés Publics, à l'ouverture des plis en public à la date, à l'heure et à l'adresse indiquées dans les **DPAO**. Il sera demandé aux représentants des soumissionnaires présents et dûment mandatés de signer une liste attestant de leur présence.

26.2 Toutes les enveloppes seront ouvertes l'une après l'autre et le nom du soumissionnaire annoncé à haute voix, ainsi que la mention éventuelle d'un retrait, d'un remplacement ou d'une modification, le prix de l'offre, par lot le cas échéant, y compris tout rabais et toute variante, le délai de réalisation, l'existence d'une garantie de soumission ou la lettre de déclaration de garantie, la présence de la clé USB comportant effectivement la version scannée au format PDF de l'offre, tous documents ou pièces rendus obligatoires au niveau des annexes et tout autre détail que la Commission d'ouverture et d'évaluation des offres peut juger utile de mentionner. Seuls les rabais et variantes de l'offre annoncés à haute voix lors de l'ouverture des plis seront soumis à évaluation. Aucune offre ne sera écartée à l'ouverture des plis, excepté les offres hors délai en application de la clause 24.1. Toutes les pages des formulaires de l'offre sans exception aucune, seront visées par les membres de la Commission d'ouverture et d'évaluation des offres et le représentant de la Cellule de contrôle des marchés publics présents à la séance d'ouverture.

Dans le cadre d'un appel d'offres ouvert, si aux date et heure limite de réception des offres, il est reçu au moins un pli, la commission d'ouverture et d'évaluation des offres procède aux opérations d'ouverture des plis.

Dans le cadre des procédures qui se caractérisent par une consultation restreinte de candidats, notamment dans le cas d'une pré-qualification ou d'une procédure restreinte, lorsqu'un minimum

BON A LANCER

de trois (03) n'a pas été reçu aux date et heure limite de réception des offres, l'autorité contractante informe le ou les soumissionnaires par écrit et ouvre un nouveau délai qui ne peut être inférieur à dix (10) jours calendaires. Ce nouveau délai fait l'objet d'une nouvelle publication. A l'issue de ce nouveau délai, la Commission d'ouverture et d'évaluation procède aux opérations d'ouverture quel que soit le nombre de plis reçu.

Si aux date et heure limite de réception des offres, aucun pli n'a été reçu, l'autorité contractante ouvre alors un nouveau délai pour le dépôt des offres. Ce délai ne peut être inférieur à dix (10) jours calendaires.

26.3 Dès la fin des opérations d'ouverture des plis, la Commission d'ouverture et d'évaluation établira un procès-verbal de la séance d'ouverture des plis, dûment signé par tous les membres de la Commission et le représentant de la Cellule de contrôle des marchés publics, auquel est jointe la liste signée des membres de la Commission, du représentant de la Cellule de contrôle des marchés publics et des représentants dûment mandatés. Ce procès-verbal, consignant les informations lues à haute voix est immédiatement publié. Un exemplaire dudit procès-verbal est remis séance tenante à tous les soumissionnaires présentés ou représentés et transmis sans délai à tous les autres soumissionnaires.

E. Évaluation et comparaison des offres

27. Modalité de détermination de l'offre conforme économiquement la plus avantageuse

27.1 L'autorité contractante utilisera les critères et méthodes définis dans les Sous-sections B et C afin de déterminer quelle est l'offre conforme évalué économiquement la plus avantageuse. Il s'agit de l'offre présentée par le soumissionnaire et qui satisfait les conditions ci-après :

i) conformité technique ;

ii) coût évalué le mieux disant ;

iii) qualification du candidat.

28. Confidentialité

28.1 Aucune information relative à l'examen, à l'évaluation, à la comparaison des offres, à la vérification de la qualification des soumissionnaires et à la recommandation d'attribution du Marché ne sera fournie aux soumissionnaires ni à toute autre personne non concernée par ladite procédure tant que l'attribution du Marché n'aura pas été rendue publique.

28.2 Toute tentative faite par un soumissionnaire pour influencer

BON A LANCER

l'Autorité contractante et/ou les organes de passation ou de contrôle des marchés durant l'examen, l'évaluation, la comparaison des offres et la vérification de la capacité des soumissionnaires ou la prise de décision d'attribution et sa validation peut entraîner le rejet de son offre.

28.3 Nonobstant les dispositions de la clause 28.2, entre le moment où les plis seront ouverts et celui où le Marché sera attribué, si un soumissionnaire souhaite entrer en contact avec l'Autorité contractante pour des motifs ayant trait à son offre, il devra le faire uniquement par écrit.

29. Éclaircissements concernant les Offres

29.1 Pour faciliter l'examen, l'évaluation, la comparaison des offres et la vérification des qualifications des soumissionnaires, l'Autorité contractante a toute latitude pour demander à un soumissionnaire des éclaircissements sur son offre dans les délais légaux. Aucun éclaircissement apporté par un soumissionnaire autrement qu'en réponse à une demande de l'Autorité contractante ne sera pris en compte. La demande d'éclaircissement de l'Autorité contractante et la réponse apportée, seront formulées par écrit y compris par voie électronique. Aucune modification de prix, ni aucun changement substantiel de l'offre ne sera demandé, offert ou autorisé, si ce n'est pour confirmer la correction des erreurs arithmétiques découvertes par l'Autorité contractante lors de l'évaluation des offres en application de la clause 33 des IC ou lorsqu'il y a divergence entre les prix unitaires en lettre et ceux en chiffre du bordereau des prix unitaires.

30. Examen préliminaire des offres

30.1 L'Autorité contractante examinera les offres pour s'assurer que tous les documents et la documentation technique demandés à la clause 11 des IC ont bien été fournis et sont tous complets.

30.2 L'Autorité contractante confirmera que les documents et renseignements ci-après sont inclus dans l'offre. Au cas où l'un quelconque de ces documents ou renseignements manquerait, l'offre sera rejetée :

a) la lettre de soumission de l'offre, conformément à la clause 12.1 des IC ;

b) le bordereau des prix et le détail quantitatif, conformément à la clause 12.2 des IC ;

c) le pouvoir habilitant le signataire à engager le soumissionnaire, si requis, conformément à la clause 21.2

BON A LANCER

des IC ; et

d) la garantie de soumission conformément à la clause 20 des IC.

30.3 Aucune offre ne doit être écartée à la phase d'examen préliminaire du fait de la non production ou de la non-conformité des pièces administratives.

31. Conformité technique des offres

31.1 L'Autorité contractante établira la conformité technique de l'offre sur la base de son seul contenu conformément à la clause 27 des IC.

31.2 Une offre techniquement conforme est une offre qui satisfait au mieux toutes les stipulations, spécifications et conditions du Dossier d'appel d'offres, sans divergences[2], réserves[3] ou omissions[4] substantielles. Les divergences ou omission substantielles sont celles qui :

a) si elles étaient acceptées,

i) limiteraient de manière substantielle la portée, la qualité ou les performances des travaux spécifiés dans le Marché ; ou

ii) limiteraient, d'une manière substantielle et non conforme au dossier d'appel d'offres, les droits de l'Autorité contractante ou les obligations du soumissionnaire au titre du Marché ; ou

b) dont l'acceptation serait préjudiciable aux autres soumissionnaires ayant présenté des offres conformes.

Les critères techniques dont le non-respect doit constituer un motif de rejet de l'offre, doivent être précisés dans les **DPAO**.

31.3 Pour déterminer l'offre techniquement conforme, la commission d'ouverture et d'évaluation des offres devra se baser sur les critères ci-après :

a) Spécifications techniques des travaux ;

- Qualités techniques des travaux et plans y compris les éléments ci-après :

  - la valeur technique, les caractéristiques fonctionnelles des travaux ou des biens ainsi que leur adaptation aux

[2] Une divergence est un écart par rapport aux stipulations du DAO.
[3] Une réserve est la formulation d'une conditionnalité restrictive, ou la non acceptation d'une disposition requise par le DAO.
[4] Une omission est l'absence totale ou partielle des renseignements et documents exigés par le DAO.

BON A LANCER

conditions locales;

- l'organisation, la liste du personnel assigné à l'exécution du marché public lorsque la qualité du personnel assigné peut avoir une influence significative sur le niveau d'exécution du marché public, et la liste du matériel nécessaire

b) Conditions techniques

- coût de l'utilisation, de l'entretien et de la réparation des ouvrages ou des biens ;
- rendement et compatibilité du matériel ;
- conditions de livraison ;
- assistance technique ;
- délai d'achèvement des travaux, de livraison des fournitures ou de prestation des services ;
- conditions de paiement et des conditions de garantie des travaux, fournitures ou services ;
- sécurité des approvisionnements, de l'interopérabilité et des caractéristiques opérationnelles ;
- garanties de la rémunération équitable des producteurs, de développement des approvisionnements directs de produits de l'agriculture ;
- garanties financières présentées par chacun des soumissionnaires.

c- Conditions environnementales et sociales

- avantages et performances réunis en termes de sécurité des biens ou services acquis et en matière de protection de l'environnement;
- avantages en termes d'insertion professionnelle ou de reconversion des publics en difficulté professionnelle ou des publics vivant avec un handicap;
- critères favorisant la prise en compte de l'approche genre ;
- garanties professionnelles présentées par chacun des soumissionnaires.

D'autres critères peuvent être pris en compte s'ils sont justifiés par l'objet du marché public ou ses conditions d'exécution et sont

BON A LANCER

indiqués dans les **DPAO.**

L'autorité contractante indiquera dans les **DPAO** lesquels des critères ci-dessus elle aura retenu. L'Autorité contractante écartera toute offre qui n'est pas conforme aux critères énumérés en a) et b) ci-dessus.

31.4 L'Autorité contractante examinera les aspects techniques de l'offre en application de la clause 17 des IC, notamment pour s'assurer que toutes les exigences de la section III (Cahier des clauses techniques et plans) ont été satisfaites sans divergence ou réserve substantielle. Dans le cadre de cet examen, l'ensemble des aspects techniques requis dans le dossier d'appel d'offres par l'Autorité contractante ne peut faire l'objet d'un système de notation par pondération. L'offre sera jugée conforme ou non aux spécifications techniques requises.

31.5 L'Autorité contractante écartera toute offre qui n'est pas évaluée techniquement conforme au dossier d'appel d'offres et le soumissionnaire ne pourra pas, par la suite, la rendre conforme en apportant des corrections à la divergence, réserve ou omission substantielle constatée.

31.6 Lorsqu'une offre est techniquement conforme aux dispositions du dossier d'appel d'offres, l'autorité contractante rectifiera les non conformités ou omissions mineures qui affectent le montant de l'offre. A cet effet, le montant de l'offre sera ajusté, uniquement aux fins de l'évaluation, pour tenir compte de l'élément manquant ou non conforme de la manière indiquée dans les **DPAO.**

32. Non-conformité, erreurs et omissions

32.1 Si une offre est évaluée techniquement conforme, l'Autorité contractante peut tolérer toute non-conformité ou omission qui ne constitue pas une divergence, réserve ou omission substantielle par rapport aux conditions de l'appel d'offres.

32.2 Si une offre est évaluée techniquement conforme, l'Autorité contractante peut demander au soumissionnaire de présenter, dans un délai raisonnable, les informations ou la documentation nécessaire pour remédier à la non-conformité ou aux omissions mineures constatées dans l'offre en rapport avec la documentation demandée. Pareille omission ne peut, en aucun cas, être liée à un élément quelconque du prix de l'offre. Le soumissionnaire qui ne ferait pas droit à cette demande peut voir son offre écartée.

BON A LANCER

32.3 Si une offre est évaluée techniquement conforme, l'Autorité contractante rectifiera les erreurs arithmétiques suivant l'une ou l'autre des bases ci-après :

a) S'il y a contradiction entre le prix unitaire et le prix total obtenu en multipliant le prix unitaire par la quantité correspondante, le prix unitaire fera foi et le prix total sera corrigé, à moins que, de l'avis de l'Autorité contractante, la virgule des décimales du prix unitaire soit manifestement mal placée, auquel cas le prix total indiqué prévaudra et le prix unitaire sera corrigé ;

b) Si le total obtenu par addition ou soustraction des sous totaux n'est pas exact, les sous totaux feront foi et le total sera corrigé ; et

c) S'il y a contradiction entre le prix de l'offre indiqué en lettres et en chiffres, le montant en lettres fera foi, à moins que ce montant ne soit entaché d'une erreur arithmétique, auquel cas le montant en chiffres prévaudra sous réserve des alinéas a) et b) ci-dessus ;

d) S'il y a divergence entre le prix en lettre et le prix en chiffre du bordereau des prix unitaires, le prix en lettres fera foi, à moins que ce prix ne soit entaché d'une erreur manifeste.

32.4 Si le soumissionnaire ayant présenté l'offre conforme économiquement la plus avantageuse n'accepte pas les corrections apportées, son offre sera écartée et sa garantie de soumission devra être saisie.

32.5 Le montant figurant dans la Soumission sera ajusté par l'Autorité contractante conformément à la procédure décrite ci-dessus afin de corriger les erreurs et le montant corrigé devra être accepté par celui-ci.

33. Évaluation financière des offres

33.1 L'Autorité contractante évaluera chacune des offres dont elle aura établi, à ce stade de l'évaluation, qu'elle était conforme.

33.2 Pour évaluer une offre, l'Autorité contractante n'utilisera que les critères et méthodes définis dans la présente clause et dans la sous-section C. Le recours à tous autres critères et méthodes ne sera pas permis. Par le moyen de ces critères et méthodes, l'autorité contractante déterminera l'offre conforme

BON A LANCER

économiquement la plus avantageuse

33.3 Pour évaluer une offre, l'Autorité contractante prendra en compte les éléments ci-après :

a) le prix de l'offre, en excluant les sommes provisionnelles et, le cas échéant, les provisions pour imprévus figurant dans le détail quantitatif et estimatif récapitulatif, mais en ajoutant le montant des travaux en régie, lorsqu'ils sont chiffrés de façon compétitive ;

b) les ajustements apportés au prix pour rectifier les erreurs arithmétiques en application de la clause 30.3 ;

c) les ajustements du prix imputables aux rabais offerts en application de la clause 14.1 ;

d) les ajustements calculés de façon appropriée, sur des bases techniques ou financières, résultant de toute autre modification, divergence ou réserve quantifiable conformément à la clause 30.6 des IC ;

e) les ajustements imputables à l'application d'une marge de préférence, le cas échéant, conformément à la clause 33 des IC ;

f) les ajustements imputables à l'application de la correction des offres conformément à la clause 32.6 des IC

g) les ajustements résultant de l'utilisation des facteurs d'évaluation additionnels indiqués aux **DPAO** et à la sous-section C "Critères d'évaluation et de qualification"

33.4 Pour évaluer le montant de l'offre, l'Autorité contractante peut devoir prendre également en considération des facteurs autres que le prix de l'offre indiqué en application de la clause 14 des IC, dont les caractéristiques, la performance des Fournitures et Services connexes et leurs conditions d'achat. Les facteurs retenus, le cas échéant, seront exprimés en termes monétaires de manière à faciliter la comparaison des offres. Les facteurs à utiliser et la méthode d'application seront comme indiqué à la clause 33.3 (d) des IC.

33.5 Offre anormalement basse :

Une offre anormalement basse est une offre qui, en tenant compte de sa portée, du mode de fabrication des produits, de la solution technique et du calendrier de réalisation, apparait si

BON A LANCER

basse qu'elle soulève des préoccupations chez l'autorité contractante quant à la capacité du soumissionnaire à réaliser le marché pour le prix proposé.

Une offre est présumée anormalement basse si elle est inférieure à M.

M étant obtenu en appliquant la méthode suivante :

M = 0,80 x (0,6 x Fm + 0,4 x Fc)

avec Fm = moyenne arithmétique des offres financières hors TVA :

Fm = (P1 + P2 + P3 + ….. + Pn)/N et

Fc = l'estimation prévisionnelle hors TVA pour le lot considéré

P1, P2 … Pn = prix hors TVA corrigé d'erreurs et de rabais de l'offre 1, 2…n

N = nombre d'offres corrigées d'erreurs et de rabais

Si le montant de l'offre est inférieur à M, l'autorité contractante devra demander au soumissionnaire des éclaircissements par écrit sur les éléments ci-après :

- les aspects économiques du processus de construction, de fabrication des fournitures ou de la prestation de services ;
- les solutions techniques retenues et/ou les conditions exceptionnellement favorables dont dispose le soumissionnaire pour l'exécution des travaux ou pour la fourniture des produits ou pour la prestation de services ;
- l'originalité des travaux, fournitures ou services proposés par le soumissionnaire ;
- le respect des conditions relatives à la protection de l'environnement et aux conditions sociales et de travail en vigueur au lieu de prestation des services ;
- l'obtention éventuelle d'une aide d'État par le soumissionnaire.

y compris une analyse détaillée du prix en relation avec l'objet du Marché, sa portée, le calendrier de réalisation, l'allocation des risques et responsabilités, et toute autre exigence contenue dans le dossier d'appel d'offres ;

Après avoir vérifié les informations et le détail du prix fournis par le Soumissionnaire, dans le cas où l'autorité contractante établit

BON A LANCER

que le soumissionnaire n'a pas démontré sa capacité à réaliser le Marché pour le prix proposé, il écartera l'offre.

A l'issue de l'évaluation financière, les soumissionnaires restés en lice seront classés par ordre croissant du montant corrigé des offres.

Toute offre anormalement basse sera rejetée.

33.6 L'effet estimé des formules de révision des prix ou d'actualisation, figurant dans les CCAG et CCAP, appliquées durant la période d'exécution du Marché, ne sera pas pris en considération lors de l'évaluation des offres.

33.7 Si cela est prévu dans les DPAO, le dossier d'appel d'offres peut autoriser les soumissionnaires à indiquer séparément leurs prix pour chaque lot, et permettre à l'Autorité contractante d'attribuer des marchés par lots à plus d'un soumissionnaire. La méthode d'évaluation pour déterminer la combinaison d'offres la plus avantageuse, compte tenu de tous rabais offerts dans le formulaire d'offre, sera précisée aux DPAO, le cas échéant et dans la sous-section C "Critères d'évaluation et de qualification".

34. Marge de préférence

34.1 **Préférence communautaire** : Lors de la passation d'un marché, une préférence communautaire d'un taux maximal de quinze pour cent (15%) doit être attribuée à l'offre présentée par une entreprise ressortissante de l'espace UEMOA. Elle doit être définie en conformité, selon les cas, avec les dispositions de l'article 75 de la loi n°2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin et n'est applicable que si l'entrepreneur propose d'utiliser au moins trente pour cent (30%) d'intrants communautaires ou d'employer au moins trente pour cent (30%) de personnels ressortissants des Etats membres de l'UEMOA sur le chantier. Le taux applicable doit être préalablement défini dans les **DPAO**.

Pour l'octroi de cette marge de préférence communautaire aux entrepreneurs résidents de l'espace UEMOA, la Commission d'ouverture et d'évaluation classera les offres financières dans l'un des deux groupes ci-après :

(a) Groupe A : les entrepreneurs proposant des offres dont au moins trente pour cent (30%) d'intrants communautaires sont utilisés ou au moins trente pour cent (30%) des personnels employés sur le chantier sont des ressortissants des Etats

BON A LANCER

membres de l'Union économique et monétaire ouest africaine.

(b) Groupe B : Toutes les autres offres.

Pour faciliter cette classification par l'autorité contractante, le soumissionnaire devra fournir dans son offre, toutes justifications nécessaires au classement de son offre dans le groupe A.

La commission d'ouverture et d'évaluation examinera d'abord les offres pour vérifier dans quel groupe les offres des soumissionnaires seront classées.

Toutes les offres évaluées de chaque groupe seront ensuite comparées entre elles, pour déterminer quelle est l'offre évaluée conforme et économiquement la plus avantageuse de chaque groupe. L'offre évaluée la plus avantageuse en fonction de critères exprimés en termes monétaires de chaque groupe sera ensuite comparée avec l'offre évaluée la plus avantageuse en fonction de critères exprimés en termes monétaires des autres groupes. Si, de cette comparaison, il ressort qu'une offre du Groupe A est l'offre évaluée la plus avantageuse, le soumissionnaire qui l'a présentée se verra attribuer le marché.

Si, à la suite de la comparaison qui précède, l'offre évaluée conforme et économiquement la plus avantageuse fait partie du Groupe B, cette offre du Groupe B sera de nouveau comparée à l'offre évaluée conforme et économiquement la plus avantageuse du Groupe A après qu'on ait ajouté au prix évalué des prestations non originaires de l'espace UEMOA. Pour ce faire et aux seules fins de cette comparaison supplémentaire, il sera appliqué à cette offre un taux de préférence communautaire maximal de 15 % du prix de l'offre.

L'offre du groupe A sera retenue si au terme de cette comparaison supplémentaire, elle reste celle évaluée conforme et économiquement la plus avantageuse en fonction de critères exprimés en termes monétaires. Sinon, l'offre évaluée conforme et économiquement la plus avantageuse en fonction de critères exprimés en termes monétaires du Groupe B, par application des dispositions du paragraphe précédant sera retenue.

34.2 **Préférence spécifique aux marchés des collectivités locales**

Par dérogation aux dispositions visées à l'article 75 de la loi n° 2020-26 du 29 septembre 2020 portant code des marchés publics en République du Bénin et dans le cas d'un marché d'une collectivité locale ou de l'un de ses établissements publics, le candidat étranger

BON A LANCER

qui n'est pas une entreprise communautaire et qui aura prévu de sous-traiter au moins trente pour cent (30%) de la valeur globale du marché à une entreprise béninoise, peut bénéficier d'une marge de préférence spécifique liée aux marchés de collectivités locales qui ne peut être supérieure à dix pour cent (10%). Le taux applicable à cette préférence doit être préalablement défini dans les **DPAO**.

Pour l'octroi de cette marge de préférence spécifique aux entrepreneurs, la commission d'ouverture et d'évaluation classera les offres financières dans l'un des trois groupes ci-après :

a) Groupe A : les entrepreneurs proposant des offres dont au moins trente pour cent (30%) d'intrants communautaires sont utilisés ou au moins trente pour cent (30%) des personnels employés sur le chantier sont des ressortissants des Etats membres de l'Union économique et monétaire ouest africaine.

b) Groupe B : Toutes les autres offres ne remplissant pas les critères des groupes A et C.

c) Groupe C : les entrepreneurs étrangers proposant de sous-traiter au moins trente pour cent (30%) de la valeur globale du marché à une entreprise béninoise.

Pour faciliter cette classification par l'autorité contractante, le soumissionnaire devra fournir dans son offre, toutes justifications nécessaires au classement de son offre dans les groupes A ou C.

La commission d'ouverture et d'évaluation examinera d'abord les offres pour vérifier dans quel groupe les offres des soumissionnaires seront classées.

Toutes les offres évaluées de chaque groupe seront ensuite comparées entre elles, pour déterminer l'offre évaluée conforme et économiquement la plus avantageuse de chaque groupe. L'offre évaluée la plus avantageuse en fonction de critères exprimés en termes monétaires de chaque groupe sera ensuite comparée avec l'offre évaluée la plus avantageuse en fonction de critères exprimés en termes monétaires des autres groupes. Si, de cette comparaison, il ressort qu'une offre du Groupe A ou du groupe C est l'offre évaluée la plus avantageuse, le soumissionnaire qui l'a présentée se verra attribuer le marché.

Si, à la suite de la comparaison qui précède, l'offre évaluée conforme et économiquement la plus avantageuse fait partie du Groupe B, cette offre du Groupe B sera de nouveau comparée à

BON A LANCER

l'offre évaluée conforme et économiquement la plus avantageuse du Groupe A ou du groupe C. Pour ce faire et aux seules fins de cette comparaison supplémentaire, il sera appliqué à ces offres un taux de préférence communautaire maximal de 15 % (groupe A) ou spécifique maximal de 10% (groupe C) du prix de l'offre.

L'offre du groupe A ou du groupe C sera retenue si au terme de cette comparaison supplémentaire, elle reste celle évaluée conforme et économiquement la plus avantageuse en fonction de critères exprimés en termes monétaires. Sinon, l'offre évaluée conforme et économiquement la plus avantageuse en fonction de critères exprimés en termes monétaires du Groupe B, par application des dispositions du paragraphe précédent sera retenue.

34.3 **Préférence spécifique au profit des micros, petites et moyennes entreprises (MPME)**

Tout candidat à un marché public, qui aura prévu de sous-traiter au moins trente pour cent (30 %) de la valeur globale dudit marché à une ou plusieurs MPME béninoise bénéficie d'une marge de préférence qui ne pourra être supérieure à cinq pour cent (5%). Cette marge est cumulable avec la préférence communautaire et doit être précisée préalablement dans les **DPAO.**

Pour l'octroi de cette marge de préférence spécifique aux entrepreneurs, la commission d'ouverture et d'évaluation classera les offres financières dans l'un des deux groupes ci-après :

Premier cas : sous-traitance avec les MPME

a) Groupe A : les entrepreneurs proposant des offres dont au moins trente pour cent (30%) d'intrants communautaires sont utilisés ou au moins trente pour cent (30%) des personnels employés sur le chantier sont des ressortissants des Etats membres de l'Union économique et monétaire ouest africaine et le cas échéant, de façon cumulative, tout entrepreneur proposant de sous-traiter au moins trente pour cent (30%) de la valeur globale du marché à une micro et petite et moyenne entreprise béninoise.

b) Groupe B : Toutes les autres offres.

Pour faciliter cette classification par l'autorité contractante, le soumissionnaire devra fournir dans son offre, toutes justifications

BON A LANCER

nécessaires au classement de son offre dans le groupe A.

La commission d'ouverture et d'évaluation examinera d'abord les offres pour vérifier dans quel groupe les offres des soumissionnaires seront classées.

Toutes les offres évaluées de chaque groupe seront ensuite comparées entre elles, pour déterminer l'offre évaluée conforme et économiquement la plus avantageuse de chaque groupe. L'offre évaluée la plus avantageuse en fonction de critères exprimés en termes monétaires de chaque groupe sera ensuite comparée avec l'offre évaluée la plus avantageuse en fonction de critères exprimés en termes monétaires des autres groupes. Si, de cette comparaison, il ressort qu'une offre du Groupe A est l'offre évaluée la plus avantageuse, le soumissionnaire qui l'a présentée se verra attribuer le marché.

Si, à la suite de la comparaison qui précède, l'offre évaluée conforme et économiquement la plus avantageuse fait partie du Groupe B, cette offre du Groupe B sera de nouveau comparée à l'offre évaluée conforme et économiquement la plus avantageuse du Groupe A. Pour ce faire et aux seules fins de cette comparaison supplémentaire, il sera appliqué à cette offre un taux de préférence communautaire maximal de 15 % du prix de l'offre cumulativement avec le taux spécifique maximal de cinq pour cent (5%). En aucun cas, le cumul de la préférence communautaire et de celle spécifique ne saurait excéder vingt pour cent (20%).

L'offre du groupe A sera retenue si au terme de cette comparaison supplémentaire, elle reste celle évaluée conforme et économiquement la plus avantageuse en fonction de critères exprimés en termes monétaires. Sinon, l'offre évaluée conforme et économiquement la plus avantageuse en fonction de critères exprimés en termes monétaires du Groupe B, par application des dispositions du paragraphe précédent sera retenue.

Deuxième cas : Co-traitance avec les MPME

a) Groupe A : les grandes entreprises nationales et internationales soumissionnaires aux marchés publics et en co-traitance avec les MPMPE exerçant en République du Bénin bénéficient de mesures spécifiques d'incitation fixées par décret pris en conseil des ministres. Ces mesures doivent être préalablement indiquées dans les **DPAO.**

BON A LANCER

b) Groupe B : Toutes les autres offres.

Troisième cas : Offre présentée par une MPME

a) Groupe A : les entrepreneurs MPME proposant des offres bénéficient d'une marge de préférence spécifique d'un taux maximal de 5% cumulable avec la préférence communautaire.

b) Groupe B : Toutes les autres offres.

35. Comparaison des offres

35.1 L'Autorité contractante comparera toutes les offres pour déterminer l'offre conforme évaluée économiquement la plus avantageuse, en application de la clause 32.3 des IC, et ce dans un délai maximum de dix (10) jours ouvrables à compter de la date limite de dépôt des plis. Après avoir comparé les coûts évalués des offres, l'autorité contractante déterminera l'Offre conforme économiquement la plus avantageuse. Il s'agira de l'offre présentée par le soumissionnaire satisfaisant aux critères et conditions techniques, environnementales et sociales du dossier d'appel d'offres, dont le coût évalué est le plus bas et répondant aux critères de qualification.

36. Qualification du candidat

36.1 L'autorité contractante s'assurera que le Soumissionnaire ayant soumis l'offre conforme techniquement et évaluée économiquement la plus avantageuse , continue de satisfaire aux critères de qualification stipulés dans la sous-section C "Critères d'évaluation et de qualification" (dans le cas d'une pré-qualification ou dans le cas d'une détermination a posteriori de la qualification) et a démontré dans son offre qu'il possède les qualifications requises pour exécuter le marché de façon satisfaisante et ce, conformément à cette même sous-section.

L'Autorité contractante se réserve le droit d'accepter des déviations mineures par rapport aux exigences de qualification si elles n'affectent pas matériellement la capacité d'un Candidat à exécuter le marché.

L'Autorité contractante se réserve également le droit d'accorder un délai supplémentaire au soumissionnaire de l'offre conforme évaluée économiquement la plus avantageuse afin qu'il puisse produire les pièces administratives, si requis.

36.2 Cette détermination sera fondée sur l'examen des pièces attestant les qualifications du soumissionnaire et soumises par lui en application de la clause 18.1 des IC, sur les

BON A LANCER

éclaircissements apportés en application de la clause 28 des IC, le cas échéant, et l'offre technique du soumissionnaire.

36.3 L'attribution du marché au soumissionnaire est subordonnée à la vérification que celui-ci satisfait aux critères de qualification. Dans le cas contraire, l'offre sera rejetée et l'Autorité contractante procédera à l'examen de la seconde offre évaluée économiquement la plus avantageuse afin d'établir de la même manière si le soumissionnaire est qualifié pour exécuter le marché.

37. Droit de l'Autorité contractante d'accepter l'une quelconque des offres et de rejeter une ou toutes les offres

37.1 L'Autorité contractante se réserve le droit d'accepter ou d'écarter toute offre, et d'annuler la procédure d'appel d'offres et d'écarter toutes les offres à tout moment avant l'attribution du Marché, sans encourir de ce fait une responsabilité quelconque vis-à-vis des candidats.

37.2 L'Autorité contractante informera, par écrit, les soumissionnaires qui en font la demande écrite, des motifs qui l'ont conduit à ne pas attribuer ou notifier le marché ou à recommencer la procédure, dans un délai de cinq (5) jours ouvrables à compter de la réception de la demande.

38. Droit de l'Autorité contractante d'arrêter la procédure

38.1 L'Autorité contractante, si pour des raisons autres que celles relatives à l'intérêt national, ressent la nécessité d'arrêter la procédure d'appel d'offres, doit solliciter l'avis conforme de la Direction nationale de contrôle des marchés publics en lui fournissant tous les éléments d'appréciation.

38.2 Toutefois, cette demande d'avis conforme doit être adressée à l'Autorité de régulation des marchés publics lorsque l'autorité contractante évoque des raisons d'intérêt national pour solliciter l'arrêt de la procédure.

38.3 La Direction nationale de contrôle des marchés publics/l'Autorité de régulation des marchés publics devra impérativement donner sa réponse dans un délai de cinq (05) jours calendaires suivant la réception de la requête de l'Autorité contractante.

38.4 Dans le cas des avis ayant fait l'objet d'une publication au niveau communautaire, la Direction nationale de contrôle des marchés publics informe la Commission de l'UEMOA de la décision d'arrêt de la procédure d'appel d'offres.

38.5 L'Autorité contractante doit communiquer aux soumissionnaires la décision d'arrêt ainsi que ses motifs dans un délai de cinq

BON A LANCER

(05) jours ouvrables à compter de la réception de la réponse de la Direction nationale de contrôle des marchés publics ou de l'Autorité de régulation des marchés publics selon le cas.

38.6 Les désaccords éventuels sont tranchés conformément aux dispositions de la Loi n°2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin.

38.7 Dans ces cas, les soumissionnaires ayant déjà remis leurs offres sont déliées de tout engagement et leurs garanties libérées.

En tout état de cause, aucune décision d'annulation ne peut intervenir au cours de l'évaluation des offres.

F. Attribution du Marché

39. Critères d'attribution

39.1 L'Autorité contractante attribuera le marché au soumissionnaire dont l'offre aura été évaluée économiquement la plus avantageuse en fonction des critères exprimés en termes monétaires et jugée substantiellement conforme au dossier d'appel d'offres, à condition que le soumissionnaire soit en outre jugé qualifié pour exécuter le marché de façon satisfaisante. En cas de désistement de l'attributaire retenu avant la signature du contrat, l'Autorité contractante attribuera le marché au suivant dont l'offre est jugée conforme et qui possède les qualifications requises.

39.2 Ne peuvent être déclarées attributaires d'un marché public, les personnes physiques ou morales :

- qui sont en état de liquidation des biens ou de faillite personnelle ;
- qui sont frappées de l'une des interdictions ou déchéances prévues par les textes en vigueur, notamment, le code pénal, le code général des impôts et le code de la sécurité sociale ;
- qui ont des relations de travail ou d'affaires avec les consultants ayant contribué à préparer tout ou partie des dossiers d'appel d'offres ou de consultation;
- qui auront été reconnues coupables d'infraction à la réglementation des marchés publics ou qui auront été exclues des procédures de passation des marchés par une décision de justice devenue définitive en matière pénale, fiscale, ou sociale ou par une décision de l'Autorité de régulation des marchés publics.

Les incapacités et exclusions frappent également les membres des

BON A LANCER

groupements et les sous-traitants.

Les pièces qui attestent la situation des attributaires au regard des restrictions prévues à l'article 62 du code des marchés publics ne sont exigibles que pour les formalités d'approbation du marché.

A l'occasion de l'examen de la situation administrative des attributaires et strictement au regard des dispositions de l'article 62 susmentionné, la personne responsable des marchés publics à son initiative ou à la demande de l'organe de contrôle compétent peut solliciter la production des preuves en lien avec les exigences ci-dessus.

La non-production des pièces requises dans un délai de trois (3) jours ouvrables à compter de la date de notification de l'attribution peut entraîner l'annulation de l'attribution après avis conforme de l'organe de contrôle compétent.

La PRMP adresse un mémoire à l'ARMP sur le préjudice subi pour sanctions éventuelles et réparation des préjudices subis. Elle notifie l'attribution provisoire à l'attributaire suivant dans l'ordre de classement.

39.3 Les propositions d'attributions émanant de la Commission d'ouverture et d'évaluation font l'objet d'un procès-verbal d'attribution provisoire qui doit obligatoirement comporter l'ensemble des informations visées à l'article 78 de la Loi n°2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin, et être préalablement validé par l'organe de contrôle compétent avant d'être publié par l'Autorité contractante.

39.4 L'Autorité contractante doit publier par les mêmes canaux que ceux de l'avis d'appel d'offres et notifier simultanément par écrit à tous les soumissionnaires, les résultats de l'évaluation en précisant les motifs de rejet des offres n'ayant pas été retenues.

39.5 L'Autorité contractante doit communiquer par écrit à tout soumissionnaire écarté, une copie du procès-verbal d'attribution, dans un délai de trois (03) jours ouvrables pour compter de la réception de sa demande écrite.

39.6 L'Autorité contractante observe un délai minimum de dix (10) jours calendaires après la publication et la notification visée à la clause 37.3 ci-dessus avant de procéder à la signature du

BON A LANCER

marché et de le soumettre à l'approbation de l'autorité compétente.

40. Droit de l'Autorité contractante de modifier les quantités au moment de l'attribution du Marché

40.1 Au moment de l'attribution du marché, l'Autorité contractante se réserve le droit d'augmenter ou de diminuer l'étendue des travaux, initialement spécifiée à la Section III, pour autant que ce changement n'excède pas les pourcentages indiqués dans les **DPAO** et le montant prévisionnel du marché. Ce changement ne doit en aucun cas induire la modification des prix unitaires ou autres conditions de l'offre et du Dossier d'appel d'offres.

En cas d'augmentation ou de diminution de l'étendue des travaux, la Commission d'ouverture et d'évaluation des offres établit un autre procès-verbal qu'elle soumet à l'organe de contrôle compétent.

41. Signature et approbation du Marché

41.1 L'Autorité contractante enverra au soumissionnaire retenu, à l'expiration du délai d'attente de dix (10) jours calendaires, le projet de marché élaboré par la Personne Responsable des Marchés Publics ainsi que l'acte d'engagement.

41.2 Aucune négociation n'a lieu entre l'Autorité contractante et l'attributaire sur l'offre soumise.

41.3 L'attributaire dispose de trois (03) jours ouvrables après la réception du projet de marché et de l'acte d'engagement pour les signer. La Personne responsable des marchés publics, quant à elle, procède à la signature du projet de marché dans les deux (2) jours ouvrables après signature et transmission dudit projet par l'attributaire.

41.4 Avant son introduction pour approbation, le projet de marché est soumis à l'organe de contrôle compétent pour examen juridique et technique, quel que soit le financement.

41.5 Les marchés publics, selon la qualité de l'autorité contractante, sont transmis par l'organe de contrôle des marchés publics compétent, après son visa, pour approbation. Cette approbation doit intervenir dans le délai de validité des offres.

41.6 L'autorité approbatrice dispose de cinq (05) jours ouvrables à compter de la date de réception du dossier pour approuver le

BON A LANCER

marché.

41.7 Dans ce délai, le contrat signé et ses annexes sont soumis au contrôle budgétaire de l'organe compétent, selon les seuils, en matière du contrôle financier.

41.8 Ce contrôle budgétaire vise essentiellement à examiner ces actes au regard de l'imputation de la dépense, de la disponibilité des crédits, de l'application des dispositions d'ordre financier, des lois et règlements, de leur conformité avec les autorisations parlementaires et des conséquences que les mesures proposées peuvent avoir sur les finances publiques. Ce contrôle budgétaire ne porte pas sur les aspects techniques et juridiques du dossier du marché.

41.9 En aucun cas, le délai de ce contrôle budgétaire ne peut excéder deux (02) jours ouvrables à compter de la réception du dossier par le contrôleur financier ou son délégué.

41.10 Le visa de l'organe de contrôle compétent ainsi que celui du contrôleur financier ou de son délégué sont matérialisés par leur paraphe sur toutes les pages du contrat et leur signature suivie de leur cachet ou hologramme sur la page de garde du contrat.

42. Notification du Marché

42.1 Dans les trois (3) jours calendaires après son approbation par l'autorité compétente, le marché est notifié par l'Autorité contractante au titulaire du marché avant expiration du délai de validité des offres. La notification consiste en une remise au titulaire contre récépissé ou en un envoi par lettre recommandée avec accusé de réception ou par tout moyen permettant de donner date certaine à cet envoi, du marché signé et approuvé.

42.2 La date de notification est celle du récépissé ou de l'avis de réception.

43. Garantie de bonne exécution

43.1 Dans les trente (30) jours calendaires suivant la notification du marché par l'Autorité contractante et en tout état de cause, avant expiration de la garantie de soumission et tout paiement par l'Autorité contractante, le titulaire fournira la garantie de bonne exécution, conformément au CCAG en utilisant le formulaire de garantie de bonne exécution figurant à la section VII.

BON A LANCER

43.2 Le défaut de production par l'attributaire du marché, de la garantie de bonne exécution susmentionnée constitue un motif suffisant d'annulation de l'attribution du Marché et de saisie de la garantie de soumission, auquel cas l'Autorité contractante pourra attribuer le Marché au soumissionnaire dont l'offre est jugée substantiellement conforme au dossier d'appel d'offres et évaluée la deuxième économiquement la plus avantageuse et qui possède les qualifications exigées pour exécuter le Marché.

43.3 La garantie de bonne exécution devra :

a) au choix du titulaire, être sous l'une des formes ci- après : (i) une garantie bancaire provenant d'une institution bancaire, ou (ii) une garantie émise par un organisme financier agréée par le Ministère en charge des Finances, ou une garantie émise par une compagnie d'assurance ou (iii) un cautionnement ;
b) provenir d'une institution au choix du candidat. Si l'institution d'émission de la garantie est étrangère à l'espace UEMOA, elle devra faire avaliser la caution qu'elle donne par une institution financière correspondante située au Bénin auprès de laquelle un appel en garantie devra être fait. Cette institution correspondante au Bénin est la caution solidaire de la banque d'émission de la garantie ;
c) être conforme à l'un des formulaires de garantie de bonne exécution figurant à la Section VII ;
d) être payable immédiatement, sur demande écrite formulée par l'Autorité contractante dans le cas où les conditions énumérées à la clause 20.5 des IC sont invoquées ;
e) être soumise sous la forme d'un document original ; une copie ne sera pas admise.

43.4 En cas de cotraitance, les garanties exigées ne concernent pas la proportion du financement cotraitée à une micro, petite et moyenne entreprise béninoise.

43.5 La garantie de bonne exécution est libérée immédiatement à la hauteur de quatre-vingt-dix pour cent (90%) après la réception provisoire des travaux.

Le solde, soit les dix pour cent (10%) de la garantie, est libéré dès le prononcé de la décision de réception définitive.

BON A LANCER

44. Information des candidats

44.1 Dès que l'organe de contrôle des marchés publics compétent a validé la proposition d'attribution, l'Autorité contractante notifie par écrit à tous les soumissionnaires les résultats de l'évaluation en précisant les motifs du rejet des offres n'ayant pas été retenues. Elle publie le procès-verbal mentionné à la clause 38.2 des IC.

44.2 Ce procès-verbal contiendra au minimum : (i) le ou les soumissionnaires retenus ; (ii) le nom des soumissionnaires exclus et les motifs de leur rejet et, le cas échéant, les motifs de rejet des offres jugées anormalement basses , (iii) les principales dispositions permettant l'établissement du ou des marchés et, en particulier, son objet, son prix, les délais, la part du marché que le soumissionnaire a l'intention de sous-traiter à des tiers et, le cas échéant, les variantes prises en compte, (iv) le nom de l'attributaire et le montant évalué de son offre, (v) en ce qui concerne les procédures par appel d'offres restreint, par appel d'offres en deux étapes, et par entente directe, l'indication des circonstances qui justifient le recours à ces procédures et (vi) le cas échéant, les raisons pour lesquelles l'autorité contractante a renoncé à passer un marché.

44.3 Tout soumissionnaire dont l'offre a été écartée pourra demander par écrit à l'Autorité contractante une copie du procès-verbal d'attribution. L'Autorité contractante répondra par écrit au soumissionnaire dans un délai de trois (03) jours ouvrables à compter de la réception de sa demande écrite.

45. Entrée en vigueur du Marché

45.1 Le marché entre en vigueur dès sa notification au titulaire ou à une date ultérieure si le marché le prévoit. L'entrée en vigueur du marché marque le début des obligations juridiques d'exécution et, sauf dispositions contraires du marché, le début des délais de réalisation.

L'entrée en vigueur du marché est subordonnée à la réalisation de celles des conditions suivantes qui sont spécifiées au CCAP :

a) L'approbation des autorités compétentes ;

b) la notification au titulaire ;

c) l'enregistrement du marché ;

d) la mise en place des garanties et assurances à produire par le titulaire ;

e) le versement de l'avance de démarrage, si requis

BON A LANCER

f) l'accès effectif au site et la mise à la disposition du site au titulaire ;

g) la remise de dossier d'exécution validé si requis

45.2 La date d'entrée en vigueur du Marché sera en définitive celle indiquée dans l'ordre de service de démarrer les travaux, délivré par l'Autorité contractante au titulaire.

45.3 Si l'entrée en vigueur du Marché n'est pas survenue dans les trois (3) mois suivant la date d'approbation, chaque partie est libre de dénoncer le Marché pour défaut d'entrée en vigueur.

45.4 Dans les quinze (15) jours calendaires de l'entrée en vigueur du marché, l'Autorité contractante publie un avis d'attribution définitive.

46. Recours

46.1 Les candidats et soumissionnaires peuvent introduire un recours devant la personne responsable des marchés publics ou son supérieur hiérarchique dans le cadre des procédures de passation des marchés à l'encontre des actes et décisions de cette dernière leur créant un préjudice en indiquant les références de la procédure de passation du marché et en exposant les motifs de leurs recours, soit par lettre recommandée avec demande d'avis de réception, soit par tout moyen de communication électronique.

Une copie de ce recours est adressée à l'Autorité de régulation des marchés publics.

46.2 Ce recours peut porter sur la décision d'attribuer ou de ne pas attribuer le marché, sur les conditions de publication des avis, les règles relatives à la participation des candidats et aux capacités et garanties exigées, le mode de passation et la procédure de sélection retenue, la conformité des documents d'appel d'offres à la réglementation, les spécifications techniques retenues, les critères d'évaluation et la décision d'arrêt de la procédure.

Ce recours doit invoquer une violation de la réglementation des marchés publics.

46.3 Le recours doit être exercé dans les cinq (05) jours ouvrables de la publication et/ou notification de la décision d'attribution du marché ou dans les dix (10) jours ouvrables précédant la date prévue pour le dépôt de la candidature ou de la soumission. Il a pour effet de suspendre la procédure d'attribution jusqu'à la

BON A LANCER

décision définitive de la personne responsable des marchés publics ou de son supérieur hiérarchique.

La décision de la personne responsable des marchés publics ou de son supérieur hiérarchique doit intervenir dans un délai de trois (03) jours ouvrables après sa saisine.

46.4 Les décisions rendues par la personne responsable des marchés publics ou son supérieur hiérarchique peuvent faire l'objet d'un recours devant l'Autorité de régulation des marchés publics chargée du règlement des différends dans un délai de deux (02) jours ouvrables à compter de la notification de la décision faisant grief.

Une copie de ce recours est adressée à l'Autorité contractante concernée.

46.5 En l'absence de décision rendue par l'autorité contractante ou l'autorité hiérarchique dans les trois (03) jours ouvrables de sa saisine, le requérant peut également saisir l'Autorité de régulation des marchés publics.

BON A LANCER

Sous-section B.

Données Particulières de l'Appel d'Offres (DPAO)

Les données particulières qui suivent complètent, précisent ou amendent les clauses des instructions aux candidats (IC). En cas de contradiction ou d'imprécision, les clauses ci-dessous prévalent sur celles des IC et sur celles de l'Avis d'Appel d'Offres.

A. Introduction	
IC 1.1	Référence de l'avis d'appel d'offres ***58/02/M.CKM/PRMP/SP-PRMP/2023***
IC 1.1	Nom de l'Autorité contractante : la PRMP _____
IC 1.1	Nombre et identification des lots faisant l'objet du présent appel d'offres : **02** **Construction de la clôture des bureaux d'arrondissement de Karimama, Birni-Lafia, Kompa, Bogo-Bogo et Monsey dans la commune de Karimama long de 1661 ml** : **Lot1 : Karimama, Birni-Lafia et Kompa Long de 895ML ;** **Lot2 : Bogo-Bogo et Monsey Long de 766 ML**
IC 2.1	Source de financement du Marché : *FADeC NON AFFECTE*_____
IC 4.1	L'appel d'offres (*n'a pas*) été précédé d'une pré-qualification.
IC 5.2	Si l'appel d'offres n'a pas été précédé d'une pré-qualification : - Avoir un chiffre d'affaires moyen annuel, pour les trois années (2020 ;2021 et 2022), au moins égal à quatre-vingt millions (80.000.000) F.CFA pour le lot1 et de soixante-dix millions (70.000.000) F.CFA pour le lot 2, justifié par les états financiers tels que prescrits par l'Annexe B du présent dossier. 2 Situation financière En utilisant les formulaires numéros FIN 2.3 et FIN 2.4 de la section III, formulaires de soumission - Fournir une attestation de capacité financière, d'une banque agrée, de montant vint cinq millions (25.000.000) F CFA pour le lot 1 et vingt millions (20.000.000) F CFA pour le lot 2. , ,

BON A LANCER

IC 5.3	Les conditions de qualification applicables aux candidats sont celles renseignées à la sous section C « Critères d'évaluation et de qualification »

B. Dossier d'appel d'offres

IC 7.1	Afin d'obtenir des **clarifications** uniquement**,** l'adresse de l'Autorité contractante est la suivante : Adresse mairie de karimama_____ Boite postale : BP :01 Numéro de téléphone : _____ Numéro de télécopie : _____ Adresse électronique professionnelle de la PRMP, personne morale : mairie.karimama@yahoo.fr
IC 7.2	Des visites groupées du site seront organisées par l'Autorité contractante aux dates ci-après :pas prévu
IC 7.4	Pas de réunion préparatoire

C. Préparation des offres

IC 11.1 (k)	Le candidat devra joindre à son offre les autres documents suivants : - le Cahier des Clauses Techniques comprenant le Cahier des Prescriptions Techniques (CPT) et le Mode d'Evaluation des Travaux (MET) paraphé à chaque page, daté, signé et cacheté à la dernière page par le soumissionnaire ; - le Cahier des Clauses Administratives Général (CCAG) paraphé à chaque page, daté, signé et cacheté à la dernière page par le soumissionnaire ; - le Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) paraphé à chaque page, daté, signé et cacheté à la dernière page par le soumissionnaire ; - Le Cahier des clauses environnementales paraphé à chaque page, daté, signé et cacheté à la dernière page par le soumissionnaire ; - le modèle de marché paraphé à chaque page, daté, signé et cacheté à la dernière page par le soumissionnaire ; - le modèle d'Acte d'engagement daté, signé et cacheté par le soumissionnaire. Les documents ou attestations requis par l'Autorité contractante doivent pouvoir être

BON A LANCER

	obtenus par le candidat ou soumissionnaire auprès des autorités administratives concernées dans un délai raisonnable précédant la date fixée pour le dépôt des offres. La preuve suffisante que le candidat ou soumissionnaire a satisfait à ses obligations fiscales ou sociales dans les trois mois précédant la date de dépôt des offres, peut résulter d'un justificatif de paiement ou d'une quittance délivrée par l'administration.
IC 13.1	Des variantes ne sont pas permises
IC 13.2	Des délais d'exécution des travaux différents de celui mentionné *ne sont pas* autorisés.
IC 13.4	Les variantes techniques spécifiées ci-dessous ne sont pas autorisées
IC 14.1 d-	Les prix proposés par le candidat seront *fermes et non révisable*.
IC 15.1	Conformément à la clause IC 15.1, les prix seront indiqués en *FCFA*
IC 19.1	La période de validité de l'offre sera de 90 jours.
IC 20.1	Le montant de la garantie de soumission est de: **six cent quatre-vingt-quatre mille neuf cent cinquante-six (684 956) F CFA pour le lot 1** et **cinq cent quatre-vingt-six mille deux cent trente (586 230) F CFA pour le lot 2**. En ce qui concerne les MPME béninoises, la garantie de soumission peut prendre la forme d'une simple lettre de déclaration de garantie suivant le modèle prévu dans les formulaires du dossier d'appel d'offres.
IC 21.1	Outre l'original de l'offre, le nombre de copie demandé et par lot le cas échéant est d'un (01) ainsi qu'une (01) version électronique scannée de l'offre sur clé USB sous le format PDF. Le défaut de présentation de l'offre suivant les modalités prévues ci-dessus est éliminatoire.
D. Remise des offres et ouverture des plis	
IC 22.2 (b)	Les enveloppes intérieure et extérieure devront comporter les autres identifications suivantes : Enveloppes intérieures : Soumission à l'Appel d'Offres Ouvert 14. Pour les **Construction de la clôture des bureaux d'arrondissement de Karimama, Birni-Lafia, Kompa, Bogo-Bogo et Monsey dans la commune de**

BON A LANCER

	Karimama long de 1661 ml, répartis en deux (02) lots: **Lot1 : Karimama, Birni-Lafia et Kompa Long de 895ML ;** **Lot2 : Bogo-Bogo et Monsey Long de 766 ML** . Monsieur la Personne Responsable des Marchés Publics de la Commune de Karimama (À n'ouvrir qu'en séance) Enveloppes extérieures : Original ou copie selon le cas - raison sociale du soumissionnaire, **NB : Les offres techniques et financières ne doivent pas être séparées**
IC 23.1	Aux fins de remise des offres, uniquement, l'adresse de l'Autorité contractante est la suivante : Attention : Secrétariat de la Personne Responsable Marchés Publics *de la Commune de Karimama* Adresse : Mairie de karimama Boite postale :01 Les date et heure limites de remise des offres sont les suivantes : Date : **08/08/2023**. Heure **10 heures 00 min**.
IC 26.1	L'ouverture des plis aura lieu à l'adresse suivante : Adresse : *Salle de réunion de la Mairie de Karimama* Date *: **08/08/2023*** Heure *:* **10 heures 30 (heure locale : GMT +1)**
E. Évaluation et comparaison des offres	
IC 31.2	Les critères techniques dont le non-respect constitue un motif de rejet de l'offre, sont voire le point 31.2 des IC
IC 33.7	L'Autorité contractante attribuera les différents lots au(x) candidat(s) qui offre(nt) la combinaison d'offres par lots évaluée la plus avantageuse, et qui satisfait (ont) aux conditions de qualification.

BON A LANCER

	Aucun soumissionnaire ne peut être attributaire de plus de deux lots. Lorsqu'un soumissionnaire présente des offres économiquement les plus avantageuses sur les trois lots, on lui attribuera deux lots sur lesquels sont montants sont élevés. : *« Sans objet »*
IC 34.1	Une marge de préférence de 15% sera accordée aux candidats de droit béninois ou ressortissants de l'espace UEMOA. » *UEMOA. »]*
IC 34.2	*[Insérer : « Une Préférence spécifique aux marchés des collectivités locales de x % (x ne peut dépasser 10) sera accordée au candidat étranger qui n'est pas une entreprise communautaire et qui aura prévu de sous-traiter au moins trente pour cent (30%) de la valeur globale du marché à une entreprise béninoise. »]*
IC 34.3	Une marge de préférence de 5 % sera accordée aux micros, petites et moyennes entreprises (MPME) de droit béninois. Ce taux de préférence est cumulable avec le taux de préférence communautaire de quinze pour cent (15%). Une préférence spécifique aux marchés des micro, petites et moyennes entreprises (MPME) de x 5 sera accordée au candidat qui aura prévu de sous-traiter au moins trente pour cent (30 %) de la valeur globale dudit marché à une ou plusieurs MPME. Cette marge est cumulable avec la préférence communautaire. »
IC 40	L'étendue des travaux peut être augmentée d'un pourcentage maximum égal à : 10 pour cent L'étendue des travaux peut être réduite d'un pourcentage maximum égal à : 10 pour cent

BON A LANCER

Sous-section C. Critères d'évaluation et de qualification

A. Si une pré-qualification n'a pas été effectuée préalablement

Cette Section inclut les facteurs, méthodes et critères que l'autorité contractante doit utiliser pour évaluer une offre et déterminer si un Soumissionnaire satisfait aux qualifications requises. L'autorité contractante n'utilisera pas d'autres critères que ceux indiqués dans le présent Dossier d'appel d'offres.

Le Soumissionnaire fournira tous les renseignements demandés dans les formulaires joints à la Section II, Formulaires de soumission.

[L'autorité contractante sélectionnera les critères considérés adéquats pour la passation du marché en question, insèrera le texte modèle en utilisant les exemples ci-dessous, ou un autre texte acceptable, et supprimera le texte en italiques.]

Tout montant indiqué par le soumissionnaire sera en FCFA ou autre devise librement convertible. En cas de devise étrangère, indiquée dans les DPAO, le taux de change est celui communiqué par la BCEAO à la date limite de dépôt des offres.

1. Marges de préférence

En application des DPAO, des marges de préférence seront accordées conformément aux stipulations de la clause 34 des IC.

2. Évaluation de la conformité technique (IC 31)

En sus des critères dont la liste figure à l'article 31 des IC, les critères ci-après seront pris en compte :

2.1 Acceptabilité de l'offre technique :

L'évaluation de l'offre technique présentée par le Soumissionnaire comprendra (a) l'évaluation de la capacité technique du Soumissionnaire à mobiliser les équipements et le personnel clés pour l'exécution du Marché, (b) la méthode d'exécution, (c) le calendrier de travail, et (d) les sources d'approvisionnement dans les détails suffisants, et en conformité avec les exigences définies à la partie II. Spécifications des Travaux.

2.2 Marchés pour lots multiples (IC 33.7): Si conformément à l'article 1.1 des IC, les offres sont sollicitées pour des lots individuels ou toute combinaison de lots, le marché sera attribué au(x) soumissionnaire(s) ayant remis une (des) offre(s) techniquement conforme(s) et évaluée(s) économiquement la (les) plus avantageuse(s) par l'autorité contractante pour l'ensemble des lots combinés, après avoir pris en compte toutes les combinaisons possibles, sous réserve que le (les) soumissionnaire(s) retenu(s) satisfasse(nt) aux conditions de qualification (conformément à cette sous-section C, IC 36, vérification des qualifications a postériori).

BON A LANCER

Pour déterminer le(les) soumissionnaire(s) présentant le moindre coût évalué de l'ensemble des lots combinés pour l'autorité contractante, l'autorité contractante devra procéder selon les étapes ci-après :

a) évaluer les offres pour chacun des lots individuels afin d'identifier les offres conformes et évaluées économiquement les plus avantageuses ;

b) pour chacun des lots, classer les offres conformes et évaluée(s) économiquement la (les) plus avantageuse(s) en commençant par le coût évalué le plus bas pour le lot ;

c) appliquer au coût évalué mentionnés en b) ci-avant, tout rabais proposé par le Soumissionnaire en cas d'attribution de contrats multiples en tenant compte de la méthode d'application du rabais indiquée par ledit soumissionnaire, et

d) déterminer les attributions de marchés sur la base de la combinaison de lots qui conduit au coût total évalué le moindre pour l'autorité contractante.

- **Critères de qualification pour lots multiples :**

La présente Section décrit les critères de qualification pour chaque lot et pour les lots multiples. Les critères de qualification à considérer au titre de 3.1, 3.2, 4.2(a) et 4.2(b) ci-après pour plus d'un lot (ou groupe de lots) sont les minima agrégés requis pour l'ensemble des lots (groupes de lots) pour lesquels le Soumissionnaire a remis une offre. Cependant, en ce qui concerne l'expérience spécifique requise au point 4.2 (a) ci-après, l'autorité contractante sélectionnera l'une ou plusieurs des options identifiées ci-après :
Considérant que :

- N est le nombre minimum requis de marchés,
- V est la valeur minimale requise d'un marché.

a) Qualification pour un marché :

(*L'autorité contractante devra choisir l'une des options ci-dessous et supprimer du dossier, l'option non retenue*).

Option 1 :

i) avoir réalisé au moins N marchés de montant V chacun,

ou

Option 2 :

i) avoir réalisé au moins N marchés de montant V chacun,

ou

ii) avoir réalisé un montant total d'au moins NxV où le nombre de marchés réalisés par le Soumissionnaire peut être inférieur à N, mais chaque marché est d'un montant minimum de V ;

b) Qualification pour lots multiples :

BON A LANCER

(*L'autorité contractante devra choisir l'une des options ci-dessous et supprimer du dossier, les options non retenues*).

Option 1 :

i) Le minimum requis pour des lots multiples sera le montant cumulé de l'ensemble des lots pour lesquels le Soumissionnaire a remis une offre comme suit (sachant qu'un même marché ne peut être pris en compte plus d'une fois au titre de nombre de marchés N1, N2, N3, etc. différents):
Lot1 : avoir réalisé au moins N1 marchés, chacun d'un montant minimal de V1 ;
Lot 2 : avoir réalisé au moins N2 marchés, chacun d'un montant minimal de V2 ;
Lot 3 : avoir réalisé au moins N3 marchés, chacun d'un montant minimal de V3 ;

Etc.

Ou

Option 2 :

i) Le minimum requis pour des lots multiples sera le montant cumulé pour l'ensemble des lots pour lesquels le Soumissionnaire a remis une offre comme suit (sachant qu'un même marché ne peut être pris en compte plus d'une fois au titre de nombre de marchés N1, N2, N3, etc. différents) :
Lot1 : avoir réalisé au moins N1 marchés, chacun d'un montant minimal de V1 ;
Lot 2 : avoir réalisé au moins N2 marchés, chacun d'un montant minimal de V2
Lot 3 : avoir réalisé au moins N3 marchés, chacun d'un montant minimal de V3 ;

Etc.

Ou

ii) Lot 1 : avoir réalisé au moins N1 marchés, chacun d'un montant minimal de V1 ; ou avoir réalisé au total un montant d'au moins N1xV1 avec un nombre de marchés inférieur à N1, mais chacun d'un montant minimal de V1 ;
Lot 2 : avoir réalisé au moins N2 marchés, chacun d'un montant minimal de V2 ; ou avoir réalisé au total un montant d'au moins N2xV2 avec un nombre de marchés inférieur à N2, mais chacun d'un montant minimal de V2 ;
Lot 3 : avoir réalisé au moins N3 marchés, chacun d'un montant minimal de V3 ; ou avoir réalisé au total un montant d'au moins N3xV3 avec un nombre de marchés inférieur à N3, mais chacun d'un montant minimal de V3 ;

Etc.

Ou

Option 3 :

i) Le minimum requis pour des lots multiples sera le montant cumulé pour l'ensemble des lots pour lequel le Soumissionnaire a remis une offre comme suit (sachant qu'un même marché ne peut être pris en compte plus d'une fois au titre de nombre de marchés N1, N2, N3, etc. différents) :
Lot1 : avoir réalisé au moins N1 marchés, chacun d'un montant minimal de V1 ;
Lot 2 : avoir réalisé au moins N2 marchés, chacun d'un montant minimal de V2 ;
Lot 3 : avoir réalisé au moins N3 marchés, chacun d'un montant minimal de V3 ;

Etc.

Ou

BON A LANCER

ii) Lot 1 : avoir réalisé au moins N1 marchés, chacun d'un montant minimal de V1 ; ou avoir réalisé au total un montant d'au moins N1xV1 avec un nombre de marchés inférieur à N1, mais chacun d'un montant minimal de V1 ;
Lot 2 : avoir réalisé au moins N2 marchés, chacun d'un montant minimal de V2 ; ou avoir réalisé au total un montant d'au moins N2xV2 avec un nombre de marchés inférieur à N2, mais chacun d'un montant minimal de V2 ;
Lot 3 : avoir réalisé au moins N3 marchés, chacun d'un montant minimal de V3 ; ou avoir réalisé au total un montant d'au moins N3xV3 avec un nombre de marchés inférieur à N3, mais chacun d'un montant minimal de V3 ;

Etc.

Ou

iii) Sous réserve de conformité au point (ii) ci-dessus concernant le montant minimal pour un marché à lot unique, le nombre total de marchés peut être inférieur ou égal à N1+N2+N3 + … pourvu que le montant total desdits marchés soit égal ou supérieur à N1xV1+N2xV2+N3xV3 + …

2.3 Variantes au délai d'exécution : si elles sont permises en application de la clause 13.2 des IC, elles seront évaluées comme suit : *[préciser la méthode d'application des variantes au délai d'exécution, le cas échéant ; dans le cas contraire, indiquer « Non Applicable »]*

2.4 Acquisition durable

[Si des exigences d'acquisition durable ont été spécifiées dans la Partie II Spécifications des travaux, en fonction des besoins, indiquer que (i) soit ces exigences seront évaluées sur la base oui/non (conformité) ou (ii) la méthodologie pour le calcul d'un ajustement monétaire à effectuer au prix de l'offre pour les besoins de l'évaluation, pour tenir compte des offres qui dépassent le minimum exigé en matière de durabilité].

2.5 Variantes techniques (pour des éléments prédéfinis des travaux) : si elles sont permises en application de la clause 13.4 des IC, elles seront évaluées comme suit: *[préciser la méthode d'application des variantes techniques, le cas échéant ; dans le cas contraire, indiquer « Non Applicable »].*

2.6 Autres critères

(*Si permis par la clause 31.3 des IC*)

3. Qualification

L'évaluation de la qualification du soumissionnaire sera faite sur la base des informations fournies par le soumissionnaire en réponse aux exigences de qualification demandées dans les tableaux « 1. Critères de provenance », « 2. Antécédents de défaut d'exécution de marché », « 3. Situation financière », « 4. Expériences », « 5 Personnel », « 6 Matériel » et dans les formulaires de soumission.

L'autorité contractante, aux fins d'évaluation, doit renseigner pour chacun des critères d'évaluation et de qualification, les éléments d'appréciation sur lesquels la commission

BON A LANCER

d'ouverture et d'évaluation des offres doit évaluer les FIN 3. Il s'agira notamment des ratios de liquidité, du taux d'endettement, du ratio de profitabilité, du besoin en fonds de roulement et du ratio d'autonomie financière.

Sous-traitants spécialisés

Seule l'expérience spécifique de sous-traitants spécialisés autorisés par l'autorité contractante sera prise en compte. L'expérience générale et les ressources financières des sous-traitants spécialisés ne seront pas ajoutées à celles du Soumissionnaire pour justifier sa qualification.

Les sous-traitants spécialisés doivent être qualifiés pour les travaux pour lesquels ils sont proposés et répondre aux critères suivants : **[Insérer la liste des critères]**

BON A LANCER

Critères de qualification

Objet du critère de qualification		1. Critères de provenance					Documentation
		Spécifications de conformité					
		Critère	Soumissionnaire				
N°			Entité unique	Groupement d'entreprises			Spécifications de soumission
				Toutes parties combinées	Chaque partie	Une partie au moins	
1.1	**Admissibilité**	Conforme à la sous-clause 4.1 des IC.	Doit satisfaire au critère	GE existant ou prévu doit satisfaire au critère	Doit satisfaire au critère	Sans objet	Formulaires ELI – 1.1 et 1.2, avec pièces jointes
1.2	**Non admis à participer**	Ne pas être frappé par une mesure d'interdiction, tel que décrit dans la clause 4.2 des IC.	Doit satisfaire au critère	GE existant doit satisfaire au critère	Doit satisfaire au critère	Sans objet	Formulaire d'offre
1.3	**Conflit d'intérêts**	Pas de conflit d'intérêts selon la clause 4.3 des IC.	Doit satisfaire au critère	GE existant ou prévu doit satisfaire au critère	Doit satisfaire au critère	Sans objet	Formulaire d'offre

BON A LANCER

Objet		**2. Antécédents de défaut d'exécution de marché**					
		Spécification de conformité					**Documentation Requise**
N°		**Critère**	**Soumissionnaire**				
			Entité unique	**Groupement d'entreprises**			
				Toutes Parties Combinées	**Chaque Membre**	**Un membre**	
2.1	**Antécédents de non-exécution de marché**	Pas de défaut d'exécution incombant au Soumissionnaire d'un marché au cours des dernières années trois dernières année (2020 ;2021 ;2022) depuis le 1er janvier de l'année 2020.	Doit satisfaire au critère	Doit satisfaire au critère.	Doit satisfaire au critère[5].	Sans objet	Formulaire ANT - 2
2.2	**Exclusion dans le cadre de la mise en œuvre d'une Déclaration de garantie d'offre**	Ne pas être sous le coup d'une sanction relative à la mise en œuvre d'une Déclaration de garantie d'offre en application de la clause 4.1 des IC.	Doit satisfaire au critère.	Doit satisfaire au critère.	Doit satisfaire au critère.	Sans objet	Soumission (Formulaire)
2.3	**Litiges en instance**	La solvabilité actuelle et la rentabilité à long terme du Soumissionnaire telles qu'évaluées au critère 3.1 ci-après restent acceptables même dans le cas où l'ensemble des litiges en instance seraient tranchés à l'encontre du Soumissionnaire.	Doit satisfaire au critère.	Sans objet	Doit satisfaire au critère.	Sans objet	Formulaire ANT - 2

[5] Ce critère s'applique également aux marchés exécutés par le Soumissionnaire en tant que membre d'un Groupement.

BON A LANCER

Objet		**2. Antécédents de défaut d'exécution de marché**					
		Spécification de conformité					**Documentation Requise**
N°		**Critère**	**Soumissionnaire**				
			Entité unique	**Groupement d'entreprises**			
				Toutes Parties Combinées	**Chaque Membre**	**Un membre**	
2.4	**Antécédents de litiges**	Absence d'antécédent de différends systématiquement conclus à l'encontre du Soumissionnaire[6] depuis le 1er janvier de l'année 2020.	Doit satisfaire au critère.	Doit satisfaire au critère.	Doit satisfaire au critère.	Sans objet	Formulaire ANT - 2

[6] Le Soumissionnaire fournira des informations précises dans sa Soumission au sujet des litiges ou différends portant sur les marchés achevés ou en cours d'exécution au cours des 5 dernières années. Des antécédents de différends conclus de manière systématique à l'encontre du Soumissionnaire en tant qu'entité unique ou en tant que membre d'un groupement sont susceptibles de justifier la disqualification du Soumissionnaire.

BON A LANCER

Objet du critère de qualification		**3. Situation financière**					**Documentation**
		Spécifications de conformité					
		Critère	**Soumissionnaire**				
N°			**Entité unique**	**Groupement d'entreprises**			**Spécifications de soumission**
				Toutes parties combinées	**Chaque partie**	**Une partie au moins**	
3.1	**Situation financière**	Soumission des états financiers certifiés ou, si cela n'est pas requis par la réglementation du pays du candidat, autres états financiers acceptables par l'Autorité contractante pour les trois dernières années 2020,2021 et 2022 démontrant la solidité actuelle de la position financière du candidat et sa profitabilité à long terme	Doit satisfaire au critère	Doit satisfaire au critère	Sans objet	Doit satisfaire au critère	Formulaire FIN - 2.1 avec pièces jointes
	[Note à l'Autorité contractante : La période spécifiée est généralement de 3 ans ; elle peut être augmentée à un maximum de 5 ans. Les renseignements financiers fournis par un candidat devraient faire l'objet d'un examen attentif pour faire l'objet d'un jugement informé. Tout renseignement de caractère anormal, qui pourrait conduire à des difficultés d'ordre financier durant l'exécution du Marché, devrait amener l'Autorité contractante à prendre l'avis d'un expert financier.] *Pour les entreprises naissantes, cette situation pourra être appréciée de façon objective par référence aux capacités financières du candidat (déclarations appropriées de banques ou organismes financiers habilités, ou le cas échéant, la preuve d'une assurance des risques professionnels) et aux besoins de financement du marché.*						
3.2	**Chiffre d'affaires annuel moyen des activités de construction**	Avoir un minimum de chiffres d'affaires annuel moyen des activités de construction de quatre-vingt millions (80 000 000) pour le lot 1 et soixante-dix millions (70.000.000) F.CFA pour le lot 2, qui correspond au total des paiements ordonnancés pour les marchés en cours ou achevés au cours des trois dernières années 2020,2021 et 2022	Doit satisfaire au critère	Doivent satisfaire au critère	Sans objet	Doivent satisfaire au critère	Formulaire FIN - .3.3
[Notes à l'Autorité contractante : *1. Le montant inscrit ne doit normalement pas être inférieur à……du chiffre d'affaires annuel ou flux de trésorerie du marché de travaux proposé (sur la base d'une projection en mensualités identiques du coût estimé par l'Autorité contractante y compris les imprévus, pour la durée du marché).* *2. La période est normalement de trois ans.* *3. On pourra indiquer que chaque membre du groupement devra satisfaire à 25 ou 30 % du montant global exigé et que*							

BON A LANCER

Objet du critère de qualification		**3. Situation financière**					**Documentation**
		Spécifications de conformité					
		Critère	**Soumissionnaire**				
N°			**Entité unique**	**Groupement d'entreprises**			**Spécifications de soumission**
				Toutes parties combinées	**Chaque partie**	**Une partie au moins**	
4. Le mandataire d'un groupement devra satisfaire à 50 ou 60 % du montant global exigé. *5. Le montant du chiffre d'affaires ne saurait être fixé à un niveau trop élevé de nature à empêcher les entreprises qui dispose des capacités techniques et financières requises de répondre aux critères de qualifications.* *6. L'Autorité contractante ne saurait lier le montant des offres des soumissionnaires au montant de leur chiffre d'affaires.* *7. Pour les entreprises naissantes, voir paragraphe 2.1 ci-dessus.*							
3.3	**Capacité de financement**	Accès à des financements tels que des avoirs liquides, lignes de crédit, autres que l'avance de démarrage éventuelle, à hauteur de : vint cinq millions (25 000 000) de francs CFA pour le lot 1 et vingt millions (20 000 000) F CFA pour le lot 2 justifié par une attestation de capacité financière délivrée par un organisme financier ou une banque agrée en République du Bénin pour chaque lot (i) besoins en	Doit satisfaire au critère	Doivent satisfaire au critère	Sans objet	Doit satisfaire au critère	Formulaires FIN - 3.3 et FIN 3.4
[Note à l'Autorité contractante : Indiquer en [1] un montant en FCFA, correspondant au montant de deux mois de facturation de travaux pour le marché. On pourra pour cela diviser le montant estimé du marché par le nombre de mois du délai d'exécution, et multiplier par 2 ; l'objectif étant de s'assurer que l'entrepreneur disposera suffisamment de liquidités pour (pré)financer les travaux dans l'attente de recevoir les paiements de l'Autorité contractante, en faisant abstraction du montant de l'avance de démarrage]							

BON A LANCER

Objet du critère de qualification		**4. Expérience**					**Documentation**
		Spécifications de conformité					
		Critère	**Soumissionnaire**				
N°			**Entité unique**	**Groupement d'entreprises**			**Spécifications de soumission**
				Toutes parties combinées	**Chaque partie**	**Une partie au moins**	
4.1	**Expérience générale de construction[7]**	Expérience de marchés de travaux à titre d'entrepreneur au cours des cinq (05) dernières années qui précèdent la date limite de dépôt des soumissions	Doit satisfaire au critère	Sans objet	Doit satisfaire au critère	Sans objet	Formulaire EXP-4.1
[Note à l'Autorité contractante : comme au 2.2, la période est normalement de trois ans, mais elle peut être augmentée à un maximum de cinq ans] *Pour les entreprises naissantes et celles qui n'ont pas 3 années d'existence, voir paragraphe 2.1 ci-dessus.*							
4.2 a)	**Expérience spécifique de construction**	avoir effectivement exécuté en tant qu'entrepreneur, ou sous-traitant au moins deux (02) expériences de marchés similaire au cours des cinq (05) dernières années (2018, 2019,2020, 2021 et 2022) d'un	Doit satisfaire au critère	Doivent satisfaire au critère	Sans objet	Doit satisfaire au critère pour un marché	Formulaire EXP 4.2 a)

[7] La nature des pièces justifiant de cette expérience doit être appréciée avec rigueur mais sans excès (un PV de réception définitive peut suppléer une attestation de bonne fin d'exécution)

BON A LANCER

Objet du critère de qualification		4. Expérience					Documentation
		Spécifications de conformité					
		Critère	Soumissionnaire				
N°			Entité unique	Groupement d'entreprises			Spécifications de soumission
				Toutes parties combinées	Chaque partie	Une partie au moins	
		montant chacun au moins égale à soixante millions (60 000 000) pour le lot 1 et cinquante millions (50 000 000) pour le lot 2 au cours des cinq (05) dernières années qui ont été exécutés de manière satisfaisante et terminés, pour l'essentiel, et qui sont similaires aux travaux proposés. La similitude portera sur la taille physique, la complexité, les méthodes/technologies ou autres caractéristiques telles que décrites dans la section IV, étendue des travaux..					
[Notes à l'Autorité contractante : *1. Le nombre de marchés doit être de un à trois (et est normalement de deux), selon la taille et la complexité du marché en objet, du risque pour l'Autorité contractante de défaillance de la part de l'entrepreneur. Par exemple, pour des marchés de petite à moyenne taille, une Autorité contractante peut être prête à prendre le risque d'attribuer un marché à un candidat qui n'a réalisé qu'un seul marché similaire. Ce nombre doit être également fixé de façon discriminatoire mais en prenant en compte le nombre d'ouvrages de même nature réalisés dans le pays.* *2. La période couverte est normalement de trois à cinq ans.*							
4 2 (b)	**Autres expériences spécifiques**	b b) Pour les marchés référencés ci-dessus ou pour d'autres marchés exécutés pendant la période stipulée au	Doit satisfaire aux spécifications	Doivent satisfaire au critère	Sans objet	Doit satisfaire au critère	Formulaire EXP-4.2 (b)

BON A LANCER

Objet du critère de qualification		4. Expérience					Documentation
		Spécifications de conformité					
		Critère	Soumissionnaire				
N°			Entité unique	Groupement d'entreprises			Spécifications de soumission
				Toutes parties combinées	Chaque partie	Une partie au moins	
		paragraphe 4.2 a) ci-dessus, une expérience minimale de construction dans les principales activités suivantes : Avoir effectivement exécuté en tant qu'entrepreneur, ou sous-traitant dans au moins deux (02) marchés au cours des cinq (05) dernières années (2018, 2019,2020, 2021 et 2022) qui ont été exécutés de manière satisfaisante et terminés, pour l'essentiel, et qui sont similaires aux travaux proposés. La similitude portera sur la taille physique, la complexité, les méthodes/technologies ou autres caractéristiques telles que décrites : dans la section III, étendue des travaux. NB : Les expériences spécifiques exigées sont celles qui portent sur les marchés obtenus par le soumissionnaire et entièrement exécutés					

BON A LANCER

Objet du critère de qualification		4. Expérience					Documentation
		Spécifications de conformité					
		Critère	Soumissionnaire				
N°			Entité unique	Groupement d'entreprises			Spécifications de soumission
				Toutes parties combinées	Chaque partie	Une partie au moins	
		par lui dans la période allant du 1er janvier 2018 à la date limite de dépôt des					

[Note à l'Autorité contractante : Indiquer la cadence de production mensuelle ou annuelle des principales activités de construction pour les travaux envisagés, par exemple, « dix mille m³ de roches placé en protection de rive en un an ; X tonnes de béton bitumineux placés en revêtement de chaussée ; Y m³ de béton mis en place, etc. » Les cadences doivent être calculées en pourcentage (par exemple, 80 pour cent, en valeur arrondie) des cadences estimées pour la principale activité (ou activités) dans le marché, requis pour respecter l'échéancier de construction prévu en tenant compte des incertitudes climatiques.]

5. Personnel

Le candidat doit établir qu'il dispose du personnel pour les positions-clés suivantes :

Pour le lot 1 :

Pour une ancienne entreprise

N°	Position	Qualification	Nombre	Expérience globale en travaux (années)	Expérience dans des travaux similaires (Nombre)
1	Conducteur des Travaux	Ingénieur en Génie Civil	1	5	3
		BTS ou Licence en Génie Civil		10	5
2	Chef Chantier	BTS ou Licence en Génie Civil	3	5	3
		BAC F4 ou DTI		10	5
3	Chef Equipe Maçonnerie	Diplôme de maçon	3	10	5

BON A LANCER

4	Chef Equipe coffrage	Diplôme de coffreur	3	10	5
5	Chef Equipe ferraillage	Diplôme de ferrailleur	3	5	3
6	Chef Equipe Peinture	Diplôme de peintre	3	5	3
7	Chef Equipe Electricité	Diplôme d'électricien	3	10	5

Pour une entreprise naissante

N°	Position	Qualification	Nombre	Expérience globale en travaux (années)	Expérience dans des travaux similaires (Nombre)
1	Conducteur des Travaux	Ingénieur en Génie Civil	1	8	5
		BTS ou Licence en Génie Civil		12	8
2	Chef Chantier	BTS ou Licence en Génie Civil	3	8	5
		BAC F4 ou DTI		12	7
3	Chef Equipe Maçonnerie	Diplôme de maçon	3	10	6
4	Chef Equipe coffrage	Diplôme de coffreur	3	10	6
5	Chef Equipe ferraillage	Diplôme de ferrailleur	3	5	3
6	Chef Equipe Peinture	Diplôme de peintre	3	5	3
7	Chef Equipe Electricité	Diplôme d'électricien	3	10	5

BON A LANCER

Pour le lot 2 :

Pour une ancienne entreprise

N°	Position	Qualification	Nombre	Expérience globale en travaux (années)	Expérience dans des travaux similaires (Nombre)
1	Conducteur des Travaux	Ingénieur en Génie Civil	1	5	3
		BTS ou Licence en Génie Civil		10	5
2	Chef Chantier	BTS ou Licence en Génie Civil	2	5	3
		BAC F4 ou DTI		10	5
3	Chef Equipe Maçonnerie	Diplôme de maçon	2	10	5
4	Chef Equipe coffrage	Diplôme de coffreur	2	10	5
5	Chef Equipe ferraillage	Diplôme de ferrailleur	2	5	3
6	Chef Equipe Peinture	Diplôme de peintre	2	5	3
7	Chef Equipe Electricité	Diplôme d'électricien	2	10	5

Pour une entreprise naissante

N°	Position	Qualification	Nombre	Expérience globale en travaux (années)	Expérience dans des travaux similaires (Nombre)
1	Conducteur des Travaux	Ingénieur en Génie Civil	1	8	5
		BTS ou Licence en Génie Civil		12	8
2	Chef	BTS ou Licence en	2	8	5

BON A LANCER

	Chantier	Génie Civil			
		BAC F4 ou DTI		12	7
3	Chef Equipe Maçonnerie	Diplôme de maçon	2	10	6
4	Chef Equipe coffrage	Diplôme de coffreur	2	10	6
5	Chef Equipe ferraillage	Diplôme de ferrailleur	2	5	3
6	Chef Equipe Peinture	Diplôme de peintre	2	5	3
7	Chef Equipe Electricité	Diplôme d'électricien	2	10	5

Le candidat doit fournir les détails concernant le personnel proposé et son expérience en utilisant le formulaire PER 1 de la section II, formulaires de soumission appuyé des preuves de qualifications (diplômes) et des attestations ou certificats de travail.

Les CV datés et signés doivent être accompagnés des copies légalisées des diplômes ou des attestations des diplômes. Chaque personnel fournira la copie légalisée de sa carte d'identité. La liste du personnel indiquée ci-dessus n'est qu'un minimum. Le Soumissionnaire, suivant sa méthodologie de travail proposera le personnel suffisant pour la réalisation des travaux.
L'absence de l'un quelconque du personnel exigé ou l'insuffisance de qualification et expériences sera considérée comme une défaillance substantielle et entrainera le rejet de l'offre.
Le candidat dans sa soumission s'efforcera de proposer des femmes dans son offre. Au cas où deux candidats auraient proposé une offre technique substantiellement conforme et des offres financières égales, la préférence sera donnée au candidat ayant accordé plus de valeur à l'aspect genre.
Les expériences du personnel précité doivent être justifiées par le CV datant de moins de trois mois et signé par l'intéressé et les attestations de travail ou toute autre pièce tenant lieu sous peine de rejet de l'offre.

6. Matériel

Le candidat doit établir qu'il a les matériels suivants :

BON A LANCER

Pour le lot 1 :

Numéro	Type et caractéristiques du matériel	Nombre minimum requis
1	Camions bennes	2
2	Véhicule de liaison ou camionnette	1
3	Moto type homme	3
3	Cuve à eau de deux mètres cube au moins	3
5	Bétonnière de capacité minimale 350 L	3
6	Moteurs vibreurs et ses accessoires	3
7	Brouettes	15
8	Ensemble d'échafaudage métallique	1 ens.
9	Petits outillages (pelles, pioches, marteaux, etc.) en quantité suffisante	3 ens.
10	Matériels de sécurité et équipements de Protection Individuelle (E.P.I) (cache nez, chaussures adaptées, gants, casques de chantier, boîte à pharmacie, les gilets)	3 ens.
11	Compacteur à main ou Dame sauteuse	3

Pour le lot 2 :

Numéro	Type et caractéristiques du matériel	Nombre minimum requis
1	Camions bennes	1
2	Véhicule de liaison ou camionnette	1
3	Moto type homme	2
3	Cuve à eau de deux mètres cube au moins	2
5	Bétonnière de capacité minimale 350 L	2
6	Moteurs vibreurs et ses accessoires	2
7	Brouettes	10
8	Ensemble d'échafaudage métallique	1 ens.

BON A LANCER

9	Petits outillages (pelles, pioches, marteaux, etc.) en quantité suffisante	2 ens.
10	Matériels de sécurité et équipements de Protection Individuelle (E.P.I) (cache nez, chaussures adaptées, gants, casques de chantier, boîte à pharmacie, les gilets)	2 ens.
11	Compacteur à main ou Dame sauteuse	2

Le Candidat doit justifier le matériel en propre par des preuves de propriété (photocopie légalisée par le tribunal de la carte grise pour le camion benne, et camionnette) et toute autre preuve et papier d'achat pour le reste ; et en cas de location de matériel, fournir l'engagement formel du loueur appuyé des preuves de propriété de ce dernier.
Le maître d'ouvrage se réserve le droit de visiter le parc de matériels des candidats aux fins de constater leur effectivité et leur état de marche avant l'attribution provisoire des lots de travaux. Tout constat contraire aux déclarations faites dans les offres ou tout usage de faux entrainera le rejet de l'offre du candidat concerné.
La liste du matériel indiqué ci-dessus n'est qu'un minimum. Le Soumissionnaire, suivant sa méthodologie de travail proposera le matériel suffisant pour la réalisation des travaux.
L'absence de l'un quelconque des matériels clés exigés et à détenir en propre ou en location (qualité et quantité) sera considérée comme une défaillance substantielle et entrainera le rejet de l'offre.

7. Plan de charge

Il sera tenu compte du plan de charges des entreprises dans l'attribution du marché. Ainsi, en dehors du formulaire MTC rempli, le soumissionnaire devra fournir les informations ci-dessous sur ces marchés de travaux en cours d'exécution selon le tableau ci-après :

BON A LANCER

N°	Nature des travaux*	Montant HT et référence du marché	Délai de réalisation (mois)	Date de démarrage des travaux	Date de fin des travaux	Taux d'exécution physique des travaux	Taux d'exécution financière des travaux	Autorité contractante/Bailleur de fonds	Observations

(*) : Titre du projet avec brève présentation des travaux en cours depuis l'année ……

Tout soumissionnaire dont le montant moyen sur trois (03) ans des marchés en cours, rapporté à la durée prévisionnelle des présents travaux (……) [*insérer durée d'exécution du marché*], est supérieur ou égal à 1,5 fois le montant annuel des travaux exécutés au cours des trois (03) années précédentes (……) [*Insérer les trois (03) dernières années précédant l'année début d'exécution du marché*], sera considéré comme avoir un plan de charges élevé et son offre sera écartée.

Dans le cadre de l'analyse des offres, l'Autorité contractante se réserve le droit de vérifier par tous les moyens, toutes les informations fournies par le soumissionnaire dans le cadre de l'évaluation de son plan de charge. En cas de fausse déclaration, son offre sera écartée.

BON A LANCER

Annexe A. Liste des pièces et documents constitutifs de l'offre

ANNEXE A-1 : A L'EXAMEN PRELIMINAIRE DES OFFRES

Annexe A-1-1 : Pièces nécessaires pour la recevabilité de l'offre

1) Lettre de soumission datée, signée et cachetée ;
2) Bordereau des prix unitaires daté, signé et cacheté ;
3) Détail quantitatif et estimatif daté, signé et cacheté ;
4) Garantie de soumission ou lettre de déclaration de garantie ;
5) Confirmation écrite habilitant le signataire de l'offre à engager le candidat au cas où le signataire n'est pas le premier responsable de l'entreprise ;
6) Engagement du soumissionnaire à respecter le code d'éthique et de déontologie dans la commande publique ;
7) Accord ou promesse d'accord du groupement si requis ;
8) Agrément d'exercice de l'activité si requis ; et
9) Autres pièces [*à renseigner par la PRMP*].

NB : La non-production et/ou la non validité/conformité de ces pièces entraîne le rejet de l'offre.

Annexe A-1 -2 : Pièces nécessaires pour la conformité technique

1) Programme des travaux ;
2) Calendrier d'exécution des travaux ;
3) Méthode d'exécution ;
4) Liste du personnel ;
5) Liste des matériels ;
6) Attestation de visite de site signée par la Personne responsable des marchés publics (PRMP) ;
7) Autres pièces [*à renseigner par la PRMP*].

BON A LANCER

NB : La non-production et/ou la non conformité de ces pièces, à l'exception de l'attestation de visite de site, entraîne le rejet de l'offre.

ANNEXE A-2 : A L'EXAMEN DETAILLE DES OFFRES

Annexe A-2 : Pièces nécessaires pour l'évaluation financière

1) Bordereau des prix unitaires ;
2) Détail quantitatif et estimatif ;
3) Cadre de sous détail des prix ;
4) Autres pièces [à renseigner par la PRMP].

NB : La non-production ou la non conformité de ces pièces entraîne le rejet de l'offre

ANNEXE A-3 : PIECES NECESSAIRES POUR L'EXAMEN DE LA QUALIFICATION

Annexe A-3-1 : Pièces nécessaires pour l'examen de la capacité technique et de l'expérience

1) L'original ou la copie légalisée de l'extrait du registre de commerce et du crédit mobilier (RCCM) ;
2) La liste des (*insérer le nombre*) prestations similaires[8] déjà exécutées pour les anciennes entreprises suivie des attestations de bonne fin d'exécution assorties des contrats (page de garde, page de signature et pages portant le montant en copies simples) ou des procès-verbaux de réception, signés par les maîtres d'ouvrage ou leurs représentants (administration publique, sociétés ou offices d'Etat ou mixtes, représentations ou organisations internationales au Bénin), ou toutes autres personnes morales de droit privé pour les (*insérer le nombre d'années*) dernières années ou la liste des qualifications et des références professionnelles du personnel d'encadrement pour les entreprises naissantes et celles qui n'ont pas trois (3) années d'existence pour les… [*insérer le nombre d'années d'expérience pour le personnel*] dernières années ;
3) Preuves des expériences et de qualifications du personnel ;
4) Preuves de disponibilité des moyens matériels ;
5) Attestation de catégorisation des entreprises délivrée par un organisme habilité, si requise ;

[8] On entend par prestations similaires des prestations identiques en nature, montant, taille physique, complexité, méthodes/technologies, etc.

BON A LANCER

6) Autres pièces [*à renseigner par la PRMP*]

NB : La non conformité et/ou la non-production dans un délai maximum de trois (3) jours ouvrables de ces pièces, entraîne le rejet de l'offre.

Annexe A-3-2 : Pièces nécessaires pour l'examen de la capacité financière

1) Etats financiers (quinze premières pages) des trois dernières années présentés par un comptable employé de l'entreprise et attestés par un membre de l'Ordre des Experts Comptables et Comptables Agréés et portant la mention DGI et pour les entreprises naissantes, les justificatifs requis de leurs capacités financières (bilan d'ouverture) ; la page de certification du membre de l'OECCA du Bénin et celle portant la mention de la DGI doivent être en original ou en copie légalisée. Les entreprises naissantes devront fournir le bilan d'ouverture portant le cachet de l'entreprise et celles qui n'ont pas encore trois années d'existence les états financiers de leurs années d'existence. Les soumissionnaires étrangers devront fournir les états financiers en conformité avec la législation de leur pays d'origine ;

2) Attestation d'une banque ou d'un organisme financier agréé en République du Bénin certifiant que le soumissionnaire pourrait bénéficier de crédits bancaires, les soumissionnaires étrangers à l'espace UEMOA devront fournir une attestation financière d'une banque qui doit disposer d'un correspondant au Bénin (exigible pour toutes les entreprises), conformément au modèle spécifié dans la section II : Formulaire de soumission ;

3) Attestation d'assurance de risques professionnels pour les entreprises naissantes et celles qui n'ont pas encore trois (03) années d'existence ;

4) Autres pièces [*à renseigner par la PRMP*].

NB : La non conformité et/ou la non-production dans un délai maximum de trois (3) jours ouvrables de ces pièces, entraîne le rejet de l'offre.

ANNEXE A-4 : PIECES NECESSAIRES POUR LA SIGNATURE DU MARCHE

(Ces pièces doivent être valides à la date de signature du marché par la PRMP)

1) L'original ou la photocopie légalisée de l'attestation de non faillite délivrée par un tribunal de première instance ou suivant la législation du pays de l'attributaire ;

2) Une attestation des IMPOTS en original, en cours de validité à la date de signature du marché ; les attributaires étrangers devront fournir une attestation fiscale ou son équivalent du pays où ils sont immatriculés en conformité avec la législation dudit pays ;

BON A LANCER

3) Une attestation de l'Identifiant Fiscal Unique (IFU) ; les attributaires étrangers devront fournir une attestation de l'IFU ou son équivalent du pays où ils sont immatriculés en conformité avec la législation dudit pays ;

4) Une attestation de la Caisse Nationale de Sécurité Sociale (CNSS) en original, en cours de validité à la date de signature du marché ; les attributaires étrangers devront fournir une attestation de sécurité sociale ou équivalent du pays où ils sont immatriculés en conformité avec la législation dudit pays ;

5) L'original ou la photocopie du Relevé d'Identité Bancaire ;

6) Copie de l'attestation de non exclusion de la commande publique délivrée par l'Autorité de régulation des marchés publics ;

7) Attestation d'une banque ou d'un organisme financier agréé en République du Bénin confirmant que l'attributaire provisoire bénéficie de crédits bancaires, l'attributaire étranger non résident à l'espace UEMOA doit fournir une attestation financière d'une banque qui doit disposer d'un correspondant au Bénin, conformément au modèle spécifié à la section VII : Formulaires de marché ;

8) Autres pièces [*à renseigner par la PRMP*].

BON A LANCER

SECTION II. FORMULAIRES DE SOUMISSION

Liste des formulaires

Lettre de soumission de l'offre 88
Formulaires de bordereau des prix et détail quantitatif et estimatif..... 91

Cadre du sous-détail des prix……
Formulaires de l'offre technique..... Erreur ! Signet non défini.
Formulaires de qualification 83
Modèle de garantie de soumission (garantie bancaire ou cautionnement) 106

Modèle d'attestation de capacité financière……
Modèle d'engagement à respecter…..... 113

BON A LANCER

Lettre de soumission de l'offre

[Le candidat remplit la lettre ci-dessous conformément aux instructions entre crochets. Le format de la lettre ne doit pas être modifié. Toute réserve ou déviation majeure, par rapport à ce format, pourra entraîner le rejet de l'offre].

Date : *[insérer la date (jour, mois, année) de remise de l'offre]*
AAO N° : *[insérer le nom de l'avis d'appel d'offres]*
Variante Numéro : *[insérer le numéro d'identification si cette offre est proposée pour une variante]*

À : *[insérer le nom complet de l'Autorité contractante]*

Nous, les soussignés, attestons que :

a) nous avons examiné le dossier d'appel d'offres, y compris l'addendum/les addenda Numéro : *[insérer les numéros et date d'émission de chacun des additifs] ;* et n'avons aucune réserve à leur égard ;

b) nous nous engageons à exécuter et achever conformément au dossier d'appel d'offres et aux cahiers des clauses techniques et plans, les travaux ci-après : *[insérer une brève description des travaux et préciser le numéro du lot le cas échéant]* dans le délai d'exécution de *[insérer le délai conformément au dossier d'appel d'offres]* ;

c) le prix total de notre offre, hors rabais offerts à l'alinéa (d) ci-après est de :

[Insérer le prix total de l'offre en lettres et en chiffres] FCFA HTVA ; soit *[insérer le prix total de l'offre en lettres et en chiffres]* FCFA TTC.

La valeur de la TVA est alors de [insérer la valeur de la TVA en lettres et en chiffres] FCFA.

d) les rabais offerts et les modalités d'application desdits rabais sont les suivants :

> *<u>Rabais</u> : Si notre offre est retenue, les rabais ci-après seront accordés. [Détailler tous les rabais offerts et les postes du détail quantitatif et estimatif auquel ils s'appliquent] ;*

BON A LANCER

Modalités d'application des rabais : Les rabais seront accordés comme suit : [Spécifier précisément les modalités] ;

e) Notre offre demeurera valide pendant la période requise à la clause 19.1 des Données particulières de l'appel d'offres (DPAO) à compter de la date limite fixée pour la remise des offres à la clause 23.1 des DPAO ; cette offre continuera de nous engager et pourra être acceptée à tout moment avant l'expiration de cette période ;

f) si notre offre est acceptée, nous nous engageons à fournir une garantie de bonne exécution du Marché conformément à la clause 43 des Instructions aux candidats et à l'article 7.1.1 du CCAG ;

g) notre candidature, ainsi que tous sous-traitants ou fournisseurs intervenant en rapport avec une quelconque partie du Marché, ne tombent pas sous les conditions d'exclusion des clauses 3.1 et 4.3 des Instructions aux candidats ;

h) nous ne nous trouvons pas dans une situation de conflit d'intérêts définie à la clause 4.2 des Instructions aux candidats ;

i) nous ne participons pas, en qualité de candidats ou sous-traitant, à plus d'une offre dans le cadre du présent appel d'offres conformément à la clause 4.4 b) des Instructions aux candidats, autre que des offres « variantes » présentées conformément à la clause 13 des Instructions aux candidats ;

j) nous nous engageons à ne pas octroyer ou promettre d'octroyer à toute personne intervenant à quelque titre que ce soit dans la procédure de passation du marché un avantage indu, pécuniaire ou autre, directement ou par des intermédiaires, en vue d'obtenir le marché, et en général à respecter les dispositions relatives à la lutte contre la corruption, les conflits d'intérêt, la répression de l'enrichissement illicite, l'éthique professionnelle et tous autres actes similaires, prévus au Code d'éthique et de déontologie dans la commande publique comme en atteste l'engagement ci-joint signé par nous ;

k) il est entendu que la présente offre, et votre acceptation écrite de ladite offre figurant dans la notification d'attribution du Marché que vous nous adresserez tiendra lieu de contrat entre nous, jusqu'à ce qu'un marché formel soit établi et signé ;

l) il est entendu par nous que vous n'êtes pas tenu d'accepter l'offre évaluée économiquement la plus avantageuse, ni l'une quelconque des offres que vous pouvez recevoir.

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*
En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

BON A LANCER

Signature *[insérer la signature]*

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*

En date du _____ *[Insérer la date de signature]*

Annexe à la soumission - sous-traitants

[À remplir, le cas échéant, par le candidat]

BON A LANCER

FORMULAIRES DE BORDEREAU DES PRIX ET DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF

Modèle de bordereau des prix et détail quantitatif et estimatif

Note relative au bordereau des prix

[Cette note relative à la préparation du bordereau des prix est fournie à l'Autorité contractante ou à la personne qui préparera le dossier d'appel d'offres uniquement à titre d'information. Elle ne doit pas figurer dans les documents définitifs.]

Le cadre du bordereau des prix unitaires doit être exhaustif et précis. En particulier toutes les tâches élémentaires doivent être définies et les unités de mesure spécifiées.

Objectifs

Les objectifs du bordereau des prix sont :

(a) de permettre une bonne comparaison des prix des offres à évaluer sur la base d'une nomenclature définissant ces prix sur la base des tâches élémentaires constituant un poste de prix ; et

(b) de permettre, une fois le marché conclu, l'évaluation et le paiement des travaux exécutés.

Pour atteindre ces objectifs, le bordereau des prix doit répertorier les travaux de façon suffisamment détaillée pour distinguer entre différentes natures de travaux, ou entre travaux de même nature exécutés dans des endroits différents, ou entre toutes autres conditions susceptibles de donner lieu à des variations de coûts.

Les prix comprennent également toutes sujétions découlant de l'application des dispositions administratives et techniques prévues dans les pièces écrites.

Séries de prix

Dans un bordereau des prix, les prix sont groupés en rubriques de façon à distinguer entre les parties de travaux qui par nature, accès, calendrier ou toute autre caractéristique peuvent donner lieu à des variations sur les méthodes de construction, ou séquence des travaux, ou considérations de coût. Ces rubriques constituent des séries de prix.



Unités de mesure

Le système métrique sera utilisé, et les abréviations suivantes sont recommandées :

mètre	: m	centimètre	: cm	millimètre	: mm
hectare	: ha	mètre carré	: m^2	millimètre carré	: mm^2
litre	: l	mètre cube	: m^3	unité	: u
kilogramme	: kg	tonne	: t	forfait	: fft
seconde	: s	heure	: h		

Présentation du bordereau des prix

Le bordereau des prix unitaires doit être présenté sous la forme d'un tableau de trois colonnes.

Les codes de la série et du prix figurent à la première colonne ; la définition des prestations composant le prix, l'unité de mesure et le montant en lettres constituent la deuxième colonne ; la troisième colonne est réservée au montant du prix en chiffres. Cette dernière colonne est susceptible d'être éclatée en autant de colonnes qu'il y a d'unités monétaires de paiement.

Observations complémentaires

1. Le bordereau des prix doit être pris en compte par le candidat conjointement avec les Instructions aux candidats, les cahiers des clauses administratives générales et particulières, les cahiers des clauses techniques et les plans.
2. Les quantités spécifiées dans le détail quantitatif et estimatif sont des quantités estimées et provisoires. Elles fourniront une base commune pour l'évaluation des offres et l'attribution du marché. La base des règlements sera les quantités réelles de travaux commandés et exécutés, telles qu'elles seront mesurées par l'entrepreneur et vérifiées par le Maître d'Œuvre, et valorisées aux taux et prix spécifiés au bordereau des prix chiffré présenté par l'entrepreneur dans son offre. Dans les cas où cette valorisation n'est pas applicable, ou dans tout autre cas, le règlement se fera aux taux et prix que le Maître d'Œuvre pourra fixer dans le cadre des termes du Marché.
3. Sauf dispositions contraires spécifiées dans le Marché, les prix fournis par l'entrepreneur dans le bordereau des prix chiffré inclus dans son offre devront comprendre toutes les installations de construction, la main-d'œuvre, la supervision, les matériaux, le montage, l'entretien, les assurances, les frais généraux et profits, les impôts, droits et taxes, ainsi que la couverture des risques généraux, des engagements et autres obligations spécifiées explicitement ou implicitement dans le Marché.
4. Un prix devra être indiqué pour chaque poste dans le détail quantitatif et estimatif chiffré, que les quantités soient spécifiées ou non. Le coût des postes pour lesquels

BON A LANCER

l'entrepreneur n'a pas indiqué de prix sera considéré comme couvert par d'autres prix indiqués dans le détail quantitatif et estimatif chiffré.

5. Le coût complet en accord avec les dispositions du Marché sera inclus dans les postes spécifiés dans le bordereau des prix et le détail quantitatif et estimatif chiffrés. Lorsqu'un poste n'est pas spécifié, le coût correspondant sera considéré comme distribué parmi les prix mentionnés pour des postes correspondants des travaux.
6. Les indications générales et les descriptions des travaux et matériaux ne sont pas nécessairement reprises ou résumées dans le bordereau des prix et le détail quantitatif et estimatif inclus dans le dossier d'appel d'offres. Les références explicites ou implicites aux sections appropriées du dossier doivent être considérées avant de chiffrer les prix pour chaque poste du bordereau des prix et du détail quantitatif et estimatif chiffrés soumis dans l'offre.
7. Durant l'évaluation des offres, les erreurs arithmétiques éventuelles relevées dans le bordereau des prix et le détail quantitatif et estimatif seront corrigées suivant les dispositions de la clause 32 des Instructions aux candidats.
8. La méthode de constatation des prestations exécutées en vue des règlements devra être en accord avec :

[Insérer une description détaillée de la ou des méthodes qui seront appliquées. La méthode doit être décrite avec précision dans ce préambule, en indiquant par exemple les tolérances admises.]

Tableaux du bordereau des prix et détail quantitatif et estimatif

[Le bordereau des prix et le détail quantitatif et estimatif seront normalement composés d'une série de tableaux dont le contenu correspondra à la nature ou à la séquence des tâches correspondantes, par exemple :

Tableau 1 - Postes généraux (par exemple : installation de chantier)
Tableau 2 - Terrassements
Tableau 3 - Drains et fossés
Tableau 4 - etc., comme requis suivant le type de travaux
Tableau pour les travaux en régie - le cas échéant
Tableau des sommes provisionnelles - le cas échéant
Tableau récapitulatif du Détail quantitatif et estimatif
La note suivante relative à la préparation du détail quantitatif et estimatif est fournie à l'Autorité contractante ou à la personne qui préparera le dossier d'appel d'offres uniquement à titre d'information. Elle ne doit pas figurer dans les documents définitifs.

Objectifs

Les objectifs du détail quantitatif et estimatif sont de fournir des renseignements suffisants quant à la nature et au volume de travaux à réaliser, pour permettre une préparation correcte et précise des offres ;

BON A LANCER

Pour atteindre ces objectifs, le détail quantitatif et estimatif doit répertorier les travaux de façon suffisamment détaillée pour distinguer entre différentes natures de travaux, ou entre travaux de même nature exécutés dans des endroits différents, ou entre toutes autres conditions susceptibles de donner lieu à des variations de coûts. Une fois ces exigences satisfaites, le cadre du détail quantitatif et estimatif doit être aussi simple et concis que possible.

Détail quantitatif et estimatif
Le détail quantitatif et estimatif comprendra généralement les rubriques suivantes :

(a) les unités suivant le système métrique utilisé
(b) les quantités des travaux à exécuter par catégorie
(c) les prix unitaires conformes à ceux du bordereau des prix
(d) le sous-total par catégorie
(e) le total hors taxes sur le chiffre d'affaires
(f) la taxe sur le chiffre d'affaires égale à _____ % du montant hors taxes sur le chiffre d'affaires
(g) le total toutes taxes comprises

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*
En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

Signature *[insérer la signature]*

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*

En date du _____ *[Insérer la date de signature]*

BON A LANCER

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

BON A LANCER

BORDEREAUX DES PRIX UNITAIRES

Construction de la clôture du bureau d'arrondissement de Karimama

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Prix Unitaire	
			En Chiffre	En Lettre
A- CLOTURE				
0.00	**TRAVAUX PREPARATOIRES**			
0.01	Installation de chantier	ff		
0.02	Mesures de sauvegardes environnementales et sociale	ff		
0.03	Frais de Levé topographique du domaine	provision	500 000	
0.04	Implantation et piquetage	ml		
0.05	Elaboration du dossier d'exécution y compris étude de sol et formulation béton	FF		
1.00	**TERRASSEMENTS**			
1.01	Fouille en trou et en rigole	m^3		
1.02	Remblai provenant des fouilles	m^3		
1.03	Remblai en terre d'apport	m3		
2.00	**MACONNERIE-BETON**			
2.01	Béton de propreté dosé à 150kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3		
2.02	Béton de fondation dosé à 300kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3		
2.03	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3		
2.04	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour marches et rampes d'accès	m^3		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3		

BON A LANCER

2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3		
2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2		
3.00	**REVETEMENT – ENDUITS - ETANCHEITE**			
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	U		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m²		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens		
3.04	Enduits horizontaux	m²		
3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m²		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml		
3.07	Etanchéité multicouche en Hyrène	m²		
3.08	Relevé d'étanchéité en Hyrène	ml		
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**			
4.01	Fourniture et pose de portillon et portail (coulissant) métalliques y compris toutes sujétions sur une hauteur de 1,8m	m²		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	u		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens		
5.00	**ELECTRICITE**			

BON A LANCER

5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	U		
5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u		
5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u		
5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u		
	SOUS-TOTAL 5.00			
6.00	**PEINTURE**			
6.01	Application de trois couches de peinture FOM sur murs	m²		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m²		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie métalliques	m²		
7.00	**DIVERS**			
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF		

BON A LANCER

B- GUERITE (INTERIEUR 2x2m²)				
1.00	**TERRASSEMENTS**			
1.01	Fouilles de toute nature	m^3		
1.02	Remblais provenant des fouilles	m^3		
1.03	Remblais en terre d'apport	m^3		
2.00	**MACONNERIE - BETON**			
2.01	Béton de propreté dosé à 150 kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3		
2.02	Béton armé de fondation dosé à 300 kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3		
2.03	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3		
2.04	Béton armé dosé à 250 kg/m3 pour marche et rampe d'accès	m^3		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3		
2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3		
2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2		
3.00	**ENDUITS - REVETEMENTS - ETANCHEITE**			
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	u		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m^2		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens		

BON A LANCER

3.04	Enduits horizontaux	m^2		
3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m^2		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml		
3.07	Etanchéité multicouche en Hyrène	m^2		
3.08	Relevé d'étanchéité en Hyrène	ml		
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**			
4.01	Fourniture et pose de porte métallique y compris cadre, serrure, paumelle, targette et tous accessoires de pose ttes sujétions de 0,9 x 2,10m	m^2		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	U		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens		
5.00	**ELECTRICITE**			
5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	u		
5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u		
5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u		

BON A LANCER

5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u		
	SOUS-TOTAL 5.00			
6.00	**PEINTURE**			
6.01	Application de trois couches de peinture "FOM" sur murs	m^2		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m^2		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie en métallique	m^2		
7.00	**DIVERS**			
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF		

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*
En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*
Signature *[insérer la signature]*
Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*
En date du _____ *[Insérer la date de signature*

BON A LANCER

BORDEREAUX DES PRIX UNITAIRES

Construction de la clôture du bureau d'arrondissement de Birni-Lafia

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Prix Unitaire	
			En Chiffre	En Lettre
A- CLOTURE				
0.00	**TRAVAUX PREPARATOIRES**			
0.01	Installation de chantier	FF		
0.02	Mesures de sauvegardes environnementales et sociale	FF		
0.03	Frais de Levé topographique du domaine	Provision	500 000	
0.04	Implantation et piquetage	ml		
0.05	Elaboration du dossier d'exécution y compris étude de sol et formulation béton	FF		
1.00	**TERRASSEMENTS**			
1.01	Fouille en trou et en rigole	m^3		
1.02	Remblai provenant des fouilles	m^3		
1.03	Remblai en terre d'apport	m3		
2.00	**MACONNERIE-BETON**			
2.01	Béton de propreté dosé à 150kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3		
2.02	Béton de fondation dosé à 300kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3		
2.03	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3		
2.04	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour marches et rampes d'accès	m^3		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3		

BON A LANCER

2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3		
2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2		
3.00	**REVETEMENT – ENDUITS - ETANCHEITE**			
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	U		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m²		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens		
3.04	Enduits horizontaux	m²		
3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m²		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml		
3.07	Etanchéité multicouche en HYRENE	m²		
3.08	Relevé d'étanchéité en HYRENE	ml		
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**			
4.01	Fourniture et pose de portillon et portail (coulissant) métalliques y compris toutes sujétions sur une hauteur de 1,8m	m²		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	u		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens		
5.00	**ELECTRICITE**			

BON A LANCER

5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	U		
5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u		
5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u		
5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u		
	SOUS-TOTAL 5.00			
6.00	**PEINTURE**			
6.01	Application de trois couches de peinture FOM sur murs	m²		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m²		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie métalliques	m²		
7.00	**DIVERS**			
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF		

BON A LANCER

B- GUERITE (INTERIEUR 2x2m^2)				
1.00	**TERRASSEMENTS**			
1.01	Fouilles de toute nature	m^3		
1.02	Remblais provenant des fouilles	m^3		
1.03	Remblais en terre d'apport	m^3		
2.00	**MACONNERIE - BETON**			
2.01	Béton de propreté dosé à 150 kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3		
2.02	Béton armé de fondation dosé à 300 kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3		
2.03	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3		
2.04	Béton armé dosé à 250 kg/m3 pour marche et rampe d'accès	m^3		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3		
2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3		
2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2		
3.00	**ENDUITS - REVETEMENTS - ETANCHEITE**			
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	u		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m^2		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens		

BON A LANCER

3.04	Enduits horizontaux	m^2		
3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m^2		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml		
3.07	Etanchéité multicouche en Hyrène	m^2		
3.08	Relevé d'étanchéité en Hyrène	ml		
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**			
4.01	Fourniture et pose de porte métallique y compris cadre, serrure, paumelle, targette et tous accessoires de pose ttes sujétions de 0,9 x 2,10m	m^2		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	U		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens		
5.00	**ELECTRICITE**			
5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	u		
5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u		

BON A LANCER

5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u		
5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u		
	SOUS-TOTAL 5.00			
6.00	**PEINTURE**			
6.01	Application de trois couches de peinture "FOM" sur murs	m^2		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m^2		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie en métallique	m^2		
7.00	**DIVERS**			
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF		

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*
En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*
Signature *[insérer la signature]*
Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*
En date du _____ *[Insérer la date de signature*

BON A LANCER

BORDEREAUX DES PRIX UNITAIRES

Construction de la clôture du bureau d'arrondissement de Kompa

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Prix Unitaire	
			En Chiffre	En Lettre
A- CLOTURE				
0.00	**TRAVAUX PREPARATOIRES**			
0.01	Installation de chantier	ff		
0.02	Mesures de sauvegardes environnementales et sociale	ff		
0.03	Frais de Levé topographique du domaine	provision	500 000	
0.04	Implantation et piquetage	ml		
0.05	Elaboration du dossier d'exécution y compris étude de sol et formulation béton	FF		
1.00	**TERRASSEMENTS**			
1.01	Fouille en trou et en rigole	m^3		
1.02	Remblai provenant des fouilles	m^3		
1.03	Remblai en terre d'apport	m3		
2.00	**MACONNERIE-BETON**			
2.01	Béton de propreté dosé à 150kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3		
2.02	Béton de fondation dosé à 300kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3		
2.03	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3		
2.04	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour marches et rampes d'accès	m^3		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3		

BON A LANCER

2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3		
2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2		
3.00	**REVETEMENT – ENDUITS - ETANCHEITE**			
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	U		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m²		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens		
3.04	Enduits horizontaux	m²		
3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m²		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml		
3.07	Etanchéité multicouche en Hyrène	m²		
3.08	Relevé d'étanchéité en Hyrène	ml		
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**			
4.01	Fourniture et pose de portillon et portail (coulissant) métalliques y compris toutes sujétions sur une hauteur de 1,8m	m²		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	u		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens		
5.00	**ELECTRICITE**			

BON A LANCER

5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	U		
5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u		
5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u		
5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u		
	SOUS-TOTAL 5.00			
6.00	**PEINTURE**			
6.01	Application de trois couches de peinture FOM sur murs	m²		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m²		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie métalliques	m²		
7.00	**DIVERS**			
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF		

BON A LANCER

B- GUERITE (INTERIEUR 2x2m²)				
1.00	**TERRASSEMENTS**			
1.01	Fouilles de toute nature	m^3		
1.02	Remblais provenant des fouilles	m^3		
1.03	Remblais en terre d'apport	m^3		
2.00	**MACONNERIE - BETON**			
2.01	Béton de propreté dosé à 150 kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3		
2.02	Béton armé de fondation dosé à 300 kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3		
2.03	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3		
2.04	Béton armé dosé à 250 kg/m3 pour marche et rampe d'accès	m^3		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3		
2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3		
2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2		
3.00	**ENDUITS - REVETEMENTS - ETANCHEITE**			
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	u		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m^2		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens		

BON A LANCER

3.04	Enduits horizontaux	m^2		
3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m²		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml		
3.07	Etanchéité multicouche en Hyrène	m²		
3.08	Relevé d'étanchéité en Hyrène	ml		
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**			
4.01	Fourniture et pose de porte métallique y compris cadre, serrure, paumelle, targette et tous accessoires de pose ttes sujétions de 0,9 x 2,10m	m^2		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	U		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens		
5.00	**ELECTRICITE**			
5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	u		
5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u		

BON A LANCER

5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u		
5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u		
	SOUS-TOTAL 5.00			
6.00	**PEINTURE**			
6.01	Application de trois couches de peinture "FOM" sur murs	m^2		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m^2		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie en métallique	m^2		
7.00	**DIVERS**			
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF		

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*
En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*
Signature *[insérer la signature]*
Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*
En date du _____ *[Insérer la date de signature*

BON A LANCER

BORDEREAUX DES PRIX UNITAIRES

Construction de la clôture du bureau d'arrondissement de Bogo-Bogo

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Prix Unitaire	
			En Chiffre	En Lettre
A- CLOTURE				
0.00	**TRAVAUX PREPARATOIRES**			
0.01	Installation de chantier	ff		
0.02	Mesures de sauvegardes environnementales et sociale	ff		
0.03	Frais de Levé topographique du domaine	provision	500 000	
0.04	Implantation et piquetage	ml		
0.05	Elaboration du dossier d'exécution y compris étude de sol et formulation béton	FF		
1.00	**TERRASSEMENTS**			
1.01	Fouille en trou et en rigole	m^3		
1.02	Remblai provenant des fouilles	m^3		
1.03	Remblai en terre d'apport	m3		
2.00	**MACONNERIE-BETON**			
2.01	Béton de propreté dosé à 150kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3		
2.02	Béton de fondation dosé à 300kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3		
2.03	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3		
2.04	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour marches et rampes d'accès	m^3		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3		

BON A LANCER

2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3		
2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2		
3.00	**REVETEMENT – ENDUITS - ETANCHEITE**			
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	U		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m²		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens		
3.04	Enduits horizontaux	m²		
3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m²		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml		
3.07	Etanchéité multicouche en Hyrène	m²		
3.08	Relevé d'étanchéité en Hyrène	ml		
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**			
4.01	Fourniture et pose de portillon et portail (coulissant) métalliques y compris toutes sujétions sur une hauteur de 1,8m	m²		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	u		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens		
5.00	**ELECTRICITE**			

BON A LANCER

5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	U		
5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez Ingelec	u		
5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u		
5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez Ingelec	u		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u		
	SOUS-TOTAL 5.00			
6.00	**PEINTURE**			
6.01	Application de trois couches de peinture FOM sur murs	m²		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m²		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie métalliques	m²		
7.00	**DIVERS**			
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF		

BON A LANCER

B- GUERITE (INTERIEUR 2x2m^2)				
1.00	**TERRASSEMENTS**			
1.01	Fouilles de toute nature	m^3		
1.02	Remblais provenant des fouilles	m^3		
1.03	Remblais en terre d'apport	m^3		
2.00	**MACONNERIE - BETON**			
2.01	Béton de propreté dosé à 150 kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3		
2.02	Béton armé de fondation dosé à 300 kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3		
2.03	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3		
2.04	Béton armé dosé à 250 kg/m3 pour marche et rampe d'accès	m^3		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3		
2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3		
2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2		
3.00	**ENDUITS - REVETEMENTS - ETANCHEITE**			
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	u		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m^2		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens		

BON A LANCER

3.04	Enduits horizontaux	m^2		
3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m^2		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml		
3.07	Etanchéité multicouche en Hyrène	m^2		
3.08	Relevé d'étancheité en hyrène	ml		
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**			
4.01	Fourniture et pose de porte métallique y compris cadre, serrure, paumelle, targette et tous accessoires de pose ttes sujétions de 0,9 x 2,10m	m^2		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	U		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens		
5.00	**ELECTRICITE**			
5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	u		
5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u		
5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u		

BON A LANCER

5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u		
	SOUS-TOTAL 5.00			
6.00	**PEINTURE**			
6.01	Application de trois couches de peinture "FOM" sur murs	m^2		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m^2		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie en métallique	m^2		
7.00	**DIVERS**			
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF		

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*
En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*
Signature *[insérer la signature]*
Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*
En date du _____ *[Insérer la date de signature*

BON A LANCER

BORDEREAUX DES PRIX UNITAIRES

Construction de la clôture du bureau d'arrondissement de Monsey

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Prix Unitaire	
			En Chiffre	En Lettre
A- CLOTURE				
0.00	**TRAVAUX PREPARATOIRES**			
0.01	Installation de chantier	ff		
0.02	Mesures de sauvegardes environnementales et sociale	ff		
0.03	Frais de Levé topographique du domaine	provision	500 000	
0.04	Implantation et piquetage	ml		
0.05	Elaboration du dossier d'exécution y compris étude de sol et formulation béton	FF		
1.00	**TERRASSEMENTS**			
1.01	Fouille en trou et en rigole	m^3		
1.02	Remblai provenant des fouilles	m^3		
1.03	Remblai en terre d'apport	m3		
2.00	**MACONNERIE-BETON**			
2.01	Béton de propreté dosé à 150kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3		
2.02	Béton de fondation dosé à 300kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3		
2.03	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3		
2.04	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour marches et rampes d'accès	m^3		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3		

BON A LANCER

2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3		
2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2		
3.00	**REVETEMENT – ENDUITS - ETANCHEITE**			
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	U		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m²		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens		
3.04	Enduits horizontaux	m²		
3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m²		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml		
3.07	Etancheité multicouche en hyrène	m²		
3.08	Relevé d'étancheité en hyrène	ml		
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**			
4.01	Fourniture et pose de portillon et portail (coulissant) métalliques y compris toutes sujétions sur une hauteur de 1,8m	m²		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	u		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens		
5.00	**ELECTRICITE**			

BON A LANCER

5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	U		
5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u		
5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u		
5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u		
	SOUS-TOTAL 5.00			
6.00	**PEINTURE**			
6.01	Application de trois couches de peinture FOM sur murs	m²		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m²		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie métalliques	m²		
7.00	**DIVERS**			
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF		

BON A LANCER

B- GUERITE (INTERIEUR 2x2m²)				
1.00	**TERRASSEMENTS**			
1.01	Fouilles de toute nature	m^3		
1.02	Remblais provenant des fouilles	m^3		
1.03	Remblais en terre d'apport	m^3		
2.00	**MACONNERIE - BETON**			
2.01	Béton de propreté dosé à 150 kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3		
2.02	Béton armé de fondation dosé à 300 kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3		
2.03	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3		
2.04	Béton armé dosé à 250 kg/m3 pour marche et rampe d'accès	m^3		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3		
2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3		
2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2		
3.00	**ENDUITS - REVETEMENTS - ETANCHEITE**			
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	u		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m^2		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens		

BON A LANCER

3.04	Enduits horizontaux	m^2		
3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m²		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml		
3.07	Etanchéité multicouche en Hyrène	m²		
3.08	Relevé d'étanchéité en Hyrène	ml		
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**			
4.01	Fourniture et pose de porte métallique y compris cadre, serrure, paumelle, targette et tous accessoires de pose ttes sujétions de 0,9 x 2,10m	m^2		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	U		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens		
5.00	**ELECTRICITE**			
5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	u		
5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u		

BON A LANCER

5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u		
5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u		
	SOUS-TOTAL 5.00			
6.00	**PEINTURE**			
6.01	Application de trois couches de peinture "FOM" sur murs	m^2		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m^2		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie en métallique	m^2		
7.00	**DIVERS**			
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF		

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*
En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*
Signature *[insérer la signature]*
Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*
En date du _____ *[Insérer la date de signature*

BON A LANCER

DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF

BON A LANCER

CADRE DU DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF
Construction de la clôture du bureau d'arrondissement de Karimama

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant Total
A- CLOTURE					
0.00	**TRAVAUX PREPARATOIRES**				
0.01	Installation de chantier	ff	1		
0.02	Mesures de sauvegardes environnementales et sociale	ff	1		
0.03	Frais de Levé topographique du domaine	provision	1	500 000	
0.04	Implantation et piquetage	ml	275,2		
0.05	Elaboration du dossier d'exécution y compris étude de sol et formulation béton	FF	1		
	SOUS-TOTAL 0.00				
1.00	**TERRASSEMENTS**				
1.01	Fouille en trou et en rigole	m^3	137,6		
1.02	Remblai provenant des fouilles	m^3	90,3		
1.03	Remblai en terre d'apport	m3	10,8		
	SOUS-TOTAL 1.00				
2.00	**MACONNERIE-BETON**				
2.01	Béton de propreté dosé à 150kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3	6,88		
2.02	Béton de fondation dosé à 300kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3	27,52		
2.03	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3	30,73		
2.04	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour marches et rampes d'accès	m^3	4,27		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2	247,68		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2	471,84		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3	0,6		
2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3	0		

BON A LANCER

2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2	0		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3	0		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2	0		
	SOUS-TOTAL 2.00				
3.00	**REVETEMENT – ENDUITS - ETANCHEITE**				
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	U	12		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m²	1134		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens	1		
3.04	Enduits horizontaux	m²	0		
3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m²	0		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml	0		
3.07	Etanchéité multicouche en Hyrène	m²	0		
3.08	Relevé d'étanchéité en Hyrène	ml	0		
	SOUS-TOTAL 3.00				
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**				
4.01	Fourniture et pose de portillon et portail (coulissant) métalliques y compris toutes sujétions sur une hauteur de 1,8m	m²	9,36		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	u	0		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens	1		
	SOUS-TOTAL 4.00				
5.00	**ELECTRICITE**				
5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	U	20		

BON A LANCER

5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens	0		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens	0		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	0		
5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u	0		
5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	0		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u	0		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u	0		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u	0		
	SOUS-TOTAL 5.00				
6.00	**PEINTURE**				
6.01	Application de trois couches de peinture FOM sur murs	m²	1134		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m²	0		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie métalliques	m²	18,72		
	SOUS-TOTAL 6.00				
7.00	**DIVERS**				
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF	1		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF	1		
	SOUS-TOTAL 7.00				
	TOTAL GENERAL HORS TAXES A				

B- GUERITE (INTERIEUR 2x2m²)

BON A LANCER

1.00	**TERRASSEMENTS**				
1.01	Fouilles de toute nature	m^3	5,12		
1.02	Remblais provenant des fouilles	m^3	2		
1.03	Remblais en terre d'apport	m^3	3,2		
	SOUS-TOTAL 1.00				
2.00	**MACONNERIE - BETON**				
2.01	Béton de propreté dosé à 150 kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3	0,36		
2.02	Béton armé de fondation dosé à 300 kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3	1,56		
2.03	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3	2,11		
2.04	Béton armé dosé à 250 kg/m3 pour marche et rampe d'accès	m^3	0.5		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2	9,6		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2	20,51		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3	0		
2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3	0,4		
2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2	10,89		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3	1		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2	4.8		
	SOUS-TOTAL 2.00				
3.00	**ENDUITS - REVETEMENTS - ETANCHEITE**				
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	u	0		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m^2	64,91		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens	0		
3.04	Enduits horizontaux	m^2	9		

BON A LANCER

3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m²	4		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml	7,1		
3.07	Etanchéité multicouche en Hyrène	m²	9,61		
3.08	Relevé d'étanchéité en Hyrène	ml	12,4		
	TOTAL 3.00				
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**				
4.01	Fourniture et pose de porte métallique y compris cadre, serrure, paumelle, targette et tous accessoires de pose ttes sujétions de 0,9 x 2,10m	m^2	1,89		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	U	3		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens	0		
	SOUS-TOTAL 4.00				
5.00	**ELECTRICITE**				
5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	u	0		
5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens	1		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens	1		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	1		
5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u	1		

BON A LANCER

5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	2		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u	1		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u	4		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u	1		
	SOUS-TOTAL 5.00				
6.00	**PEINTURE**				
6.01	Application de trois couches de peinture "FOM" sur murs	m^2	65		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m^2	9		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie en métallique	m^2	3,78		
	SOUS-TOTAL 6.00				
7.00	**DIVERS**				
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF	0		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF	0		
	SOUS-TOTAL 7.00				
	TOTAL GENERAL HORS TAXES B				
	TOTAL GENERAL HORS TAXES A+B				
	TVA 18%				
	TOTAL GENERAL TTC A+B				

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*
En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

Signature *[insérer la signature]*

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*

En date du _____ *[Insérer la date de signature*

BON A LANCER

CADRE DU DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF
Construction de la clôture du bureau d'arrondissement de Birni-Lafia

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant
A- CLOTURE					
0.00	**TRAVAUX PREPARATOIRES**				
0.01	Installation de chantier	FF	1		
0.02	Mesures de sauvegardes environnementales et sociale	FF	1		
0.03	Frais de Levé topographique du domaine	Provision	1	500 000	
0.04	Implantation et piquetage	ml	367,3		
0.05	Elaboration du dossier d'exécution y compris étude de sol et formulation béton	FF	1		
	SOUS-TOTAL 0.00				
1.00	**TERRASSEMENTS**				
1.01	Fouille en trou et en rigole	m^3	183,65		
1.02	Remblai provenant des fouilles	m^3	120,52		
1.03	Remblai en terre d'apport	m3	10,8		
	SOUS-TOTAL 1.00				
2.00	**MACONNERIE-BETON**				
2.01	Béton de propreté dosé à 150kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3	9,183		
2.02	Béton de fondation dosé à 300kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3	36,76		
2.03	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3	41,79		
2.04	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour marches et rampes d'accès	m^3	4,27		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2	330,57		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2	633,02		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3	0,6		
2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3	0		

BON A LANCER

2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2	0		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3	0		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2	0		
	SOUS-TOTAL 2.00				
3.00	**REVETEMENT – ENDUITS - ETANCHEITE**				
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	U	17		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m²	1520,2		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens	1		
3.04	Enduits horizontaux	m²	0		
3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m²	0		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml	0		
3.07	Etanchéité multicouche en HYRENE	m²	0		
3.08	Relevé d'étanchéité en HYRENE	ml	0		
	SOUS-TOTAL 3.00				
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**				
4.01	Fourniture et pose de portillon et portail (coulissant) métalliques y compris toutes sujétions sur une hauteur de 1,8m	m²	9,36		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	u	0		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens	1		
	SOUS-TOTAL 4.00				
5.00	**ELECTRICITE**				
5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	U	20		

BON A LANCER

5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens	0		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens	0		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	0		
5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u	0		
5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	0		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u	0		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u	0		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u	0		
	SOUS-TOTAL 5.00				
6.00	**PEINTURE**				
6.01	Application de trois couches de peinture FOM sur murs	m²	1520,2		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m²	0		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie métalliques	m²	18,72		
	SOUS-TOTAL 6.00				
7.00	**DIVERS**				
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF	1		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF	1		
	SOUS-TOTAL 7.00				
	TOTAL GENERAL HORS TAXES A				
B- <u>GUERITE (INTERIEUR 2x2m²)</u>					



1.00	**TERRASSEMENTS**				
1.01	Fouilles de toute nature	m^3	5,12		
1.02	Remblais provenant des fouilles	m^3	2		
1.03	Remblais en terre d'apport	m^3	3,2		
	SOUS-TOTAL 1.00				
2.00	**MACONNERIE - BETON**				
2.01	Béton de propreté dosé à 150 kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3	0,36		
2.02	Béton armé de fondation dosé à 300 kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3	1,56		
2.03	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3	2,11		
2.04	Béton armé dosé à 250 kg/m3 pour marche et rampe d'accès	m^3	0.5		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2	9,6		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2	20,51		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3	0		
2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3	0,4		
2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2	10,89		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3	1		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2	4.8		
	SOUS-TOTAL 2.00				
3.00	**ENDUITS - REVETEMENTS - ETANCHEITE**				
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	u	0		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m^2	64,91		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens	0		
3.04	Enduits horizontaux	m^2	9		

BON A LANCER

3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m²	4		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml	7,1		
3.07	Etanchéité multicouche en HYRENE	m²	9,61		
3.08	Relevé d'étanchéité en HYRENE	ml	12,4		
	TOTAL 3.00				
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**				
4.01	Fourniture et pose de porte métallique y compris cadre, serrure, paumelle, targette et tous accessoires de pose ttes sujétions de 0,9 x 2,10m	m²	1,89		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	U	3		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens	0		
	SOUS-TOTAL 4.00				
5.00	**ELECTRICITE**				
5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	u	0		
5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens	1		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens	1		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	1		
5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u	1		

BON A LANCER

5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	2		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u	1		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u	4		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u	1		
	SOUS-TOTAL 5.00				
6.00	**PEINTURE**				
6.01	Application de trois couches de peinture "FOM" sur murs	m^2	65		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m^2	9		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie en métallique	m^2	3,78		
	SOUS-TOTAL 6.00				
7.00	**DIVERS**				
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF	0		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF	0		
	SOUS-TOTAL 7.00				
	TOTAL GENERAL HORS TAXES B				
	TOTAL GENERAL HORS TAXES A+B				
	TVA 18%				
	TOTAL GENERAL TTC A+B				

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*
En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

Signature *[insérer la signature]*

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*

En date du _____ *[Insérer la date de signature*

BON A LANCER

CADRE DU DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF
Construction de la clôture du bureau d'arrondissement de Kompa

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant Total
A- CLOTURE					
0.00	**TRAVAUX PREPARATOIRES**				
0.01	Installation de chantier	ff	1		
0.02	Mesures de sauvegardes environnementales et sociale	ff	1		
0.03	Frais de Levé topographique du domaine	provision	1	500 000	
0.04	Implantation et piquetage	ml	282,7		
0.05	Elaboration du dossier d'exécution y compris étude de sol et formulation béton	FF	1		
	SOUS-TOTAL 0.00				
1.00	**TERRASSEMENTS**				
1.01	Fouille en trou et en rigole	m^3	141,35		
1.02	Remblai provenant des fouilles	m^3	92,76		
1.03	Remblai en terre d'apport	m3	10,8		
	SOUS-TOTAL 1.00				
2.00	**MACONNERIE-BETON**				
2.01	Béton de propreté dosé à 150kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3	7,07		
2.02	Béton de fondation dosé à 300kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3	28,28		
2.03	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3	32,15		
2.04	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour marches et rampes d'accès	m^3	4,27		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2	254,43		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2	484,97		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3	0,5		

BON A LANCER

2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3	0		
2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2	0		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3	0		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2	0		
	SOUS-TOTAL 2.00				
3.00	**REVETEMENT – ENDUITS - ETANCHEITE**				
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	U	12		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m²	1165,5		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens	1		
3.04	Enduits horizontaux	m²	0		
3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m²	0		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml	0		
3.07	Etanchéité multicouche en Hyrène	m²	0		
3.08	Relevé d'étanchéité en Hyrène	ml	0		
	SOUS-TOTAL 3.00				
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**				
4.01	Fourniture et pose de portillon et portail (coulissant) métalliques y compris toutes sujétions sur une hauteur de 1,8m	m²	9,36		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	u	0		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens	1		
	SOUS-TOTAL 4.00				
5.00	**ELECTRICITE**				

BON A LANCER

5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	U	16		
5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens	0		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens	0		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	0		
5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u	0		
5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	0		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u	0		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u	0		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u	0		
	SOUS-TOTAL 5.00				
6.00	**PEINTURE**				
6.01	Application de trois couches de peinture FOM sur murs	m²	1165,5		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m²	0		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie métalliques	m²	18,72		
	SOUS-TOTAL 6.00				
7.00	**DIVERS**				
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF	1		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF	1		
	SOUS-TOTAL 7.00				
	TOTAL GENERAL HORS TAXES A				



B- GUERITE (INTERIEUR 2x2m²)					
1.00	**TERRASSEMENTS**				
1.01	Fouilles de toute nature	m^3	5,12		
1.02	Remblais provenant des fouilles	m^3	2		
1.03	Remblais en terre d'apport	m^3	3,2		
	SOUS-TOTAL 1.00				
2.00	**MACONNERIE - BETON**				
2.01	Béton de propreté dosé à 150 kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3	0,36		
2.02	Béton armé de fondation dosé à 300 kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3	1,56		
2.03	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3	2,11		
2.04	Béton armé dosé à 250 kg/m3 pour marche et rampe d'accès	m^3	0.5		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2	9,6		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2	20,51		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3	0		
2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3	0,4		
2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2	10,89		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3	1		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2	4.8		
	SOUS-TOTAL 2.00				
3.00	**ENDUITS - REVETEMENTS - ETANCHEITE**				
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	u	0		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m^2	64,91		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens	0		

BON A LANCER

3.04	Enduits horizontaux	m^2	9		
3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m^2	4		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml	7,1		
3.07	Etanchéité multicouche en Hyrène	m^2	9,61		
3.08	Relevé d'étanchéité en Hyrène	ml	12,4		
	TOTAL 3.00				
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**				
4.01	Fourniture et pose de porte métallique y compris cadre, serrure, paumelle, targette et tous accessoires de pose ttes sujétions de 0,9 x 2,10m	m^2	1,89		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	U	3		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens	0		
	SOUS-TOTAL 4.00				
5.00	**ELECTRICITE**				
5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	u	0		
5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens	1		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens	1		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	1		
5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u	1		

BON A LANCER

5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	2		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u	1		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u	4		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u	1		
	SOUS-TOTAL 5.00				
6.00	**PEINTURE**				
6.01	Application de trois couches de peinture "FOM" sur murs	m^2	65		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m^2	9		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie en métallique	m^2	3,78		
	SOUS-TOTAL 6.00				
7.00	**DIVERS**				
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF	0		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF	0		
	SOUS-TOTAL 7.00				
	TOTAL GENERAL HORS TAXES B				
	TOTAL GENERAL HORS TAXES A+B				
	TVA 18%				
	TOTAL GENERAL TTC A+B				

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*
En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

Signature *[insérer la signature]*

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*

En date du _____ *[Insérer la date de signature*

BON A LANCER

CADRE DU DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF
Construction de la clôture du bureau d'arrondissement de Bogo-Bogo

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant Total
A- CLOTURE					
0.00	**TRAVAUX PREPARATOIRES**				
0.01	Installation de chantier	ff	1		
0.02	Mesures de sauvegardes environnementales et sociale	ff	1		
0.03	Frais de Levé topographique du domaine	provision	1	500 000	
0.04	Implantation et piquetage	ml	432		
0.05	Elaboration du dossier d'exécution y compris étude de sol et formulation béton	FF	1		
	SOUS-TOTAL 0.00				
1.00	**TERRASSEMENTS**				
1.01	Fouille en trou et en rigole	m^3	216		
1.02	Remblai provenant des fouilles	m^3	141,75		
1.03	Remblai en terre d'apport	m3	10,8		
	SOUS-TOTAL 1.00				
2.00	**MACONNERIE-BETON**				
2.01	Béton de propreté dosé à 150kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3	10,8		
2.02	Béton de fondation dosé à 300kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3	43,2		
2.03	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3	49,05		
2.04	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour marches et rampes d'accès	m^3	4,27		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2	388,8		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2	746,25		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3	0,9		
2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3	0		

BON A LANCER

2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2	0		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3	0		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2	0		
	SOUS-TOTAL 2.00				
3.00	**REVETEMENT – ENDUITS - ETANCHEITE**				
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	U	19		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m²	1517,46		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens	1		
3.04	Enduits horizontaux	m²	0		
3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m²	0		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml	0		
3.07	Etanchéité multicouche en Hyrène	m²	0		
3.08	Relevé d'étanchéité en Hyrène	ml	0		
	SOUS-TOTAL 3.00				
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**				
4.01	Fourniture et pose de portillon et portail (coulissant) métalliques y compris toutes sujétions sur une hauteur de 1,8m	m²	9,36		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	u	0		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens	1		
	SOUS-TOTAL 4.00				
5.00	**ELECTRICITE**				
5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	U	30		

BON A LANCER

5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens	0		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens	0		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	0		
5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u	0		
5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	0		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u	0		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u	0		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u	0		
	SOUS-TOTAL 5.00				
6.00	**PEINTURE**				
6.01	Application de trois couches de peinture FOM sur murs	m²	1517,46		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m²	0		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie métalliques	m²	18,72		
	SOUS-TOTAL 6.00				
7.00	**DIVERS**				
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF	1		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF	1		
	SOUS-TOTAL 7.00				
	TOTAL GENERAL HORS TAXES A				
B- <u>GUERITE (INTERIEUR 2x2m²)</u>					
1.00	**TERRASSEMENTS**				

BON A LANCER

1.01	Fouilles de toute nature	m^3	5,12		
1.02	Remblais provenant des fouilles	m^3	2		
1.03	Remblais en terre d'apport	m^3	3,2		
	SOUS-TOTAL 1.00				
2.00	**MACONNERIE - BETON**				
2.01	Béton de propreté dosé à 150 kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3	0,36		
2.02	Béton armé de fondation dosé à 300 kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3	1,56		
2.03	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3	2,11		
2.04	Béton armé dosé à 250 kg/m3 pour marche et rampe d'accès	m^3	0.5		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2	9,6		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2	20,51		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3	0		
2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3	0,4		
2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2	10,89		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3	1		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2	4.8		
	SOUS-TOTAL 2.00				
3.00	**ENDUITS - REVETEMENTS - ETANCHEITE**				
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	u	0		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m^2	64,91		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens	0		
3.04	Enduits horizontaux	m^2	9		
3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m^2	4		

BON A LANCER

3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml	7,1		
3.07	Etanchéité multicouche en Hyrène	m²	9,61		
3.08	Relevé d'étanchéité en Hyrène	ml	12,4		
	TOTAL 3.00				
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**				
4.01	Fourniture et pose de porte métallique y compris cadre, serrure, paumelle, targette et tous accessoires de pose ttes sujétions de 0,9 x 2,10m	m^2	1,89		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	U	3		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens	0		
	SOUS-TOTAL 4.00				
5.00	**ELECTRICITE**				
5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	u	0		
5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens	1		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens	1		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	1		
5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u	1		
5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	2		

BON A LANCER

5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u	1		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u	4		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u	1		
	SOUS-TOTAL 5.00				
6.00	**PEINTURE**				
6.01	Application de trois couches de peinture "FOM" sur murs	m^2	65		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m^2	9		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie en métallique	m^2	3,78		
	SOUS-TOTAL 6.00				
7.00	**DIVERS**				
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF	0		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF	0		
	SOUS-TOTAL 7.00				
	TOTAL GENERAL HORS TAXES B				
	TOTAL GENERAL HORS TAXES A+B				
	TVA 18%				
	TOTAL GENERAL TTC A+B				

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*
En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

Signature *[insérer la signature]*

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*

En date du _____ *[Insérer la date de signature*

BON A LANCER

CADRE DU DEVIS ESTIMATIF ET QUANTITATIF
Construction de la clôture du bureau d'arrondissement de Monsey

N°	Désignation des ouvrages	Unité	Quantité	Prix Unitaire	Montant Total
A- CLOTURE					
0.00	**TRAVAUX PREPARATOIRES**				
0.01	Installation de chantier	ff	1		
0.02	Mesures de sauvegardes environnementales et sociale	ff	1		
0.03	Frais de Levé topographique du domaine	provision	1	500 000	
0.04	Implantation et piquetage	ml	334		
0.05	Elaboration du dossier d'exécution y compris étude de sol et formulation béton	FF	1		
	SOUS-TOTAL 0.00				
1.00	**TERRASSEMENTS**				
1.01	Fouille en trou et en rigole	m^3	167		
1.02	Remblai provenant des fouilles	m^3	109,6		
1.03	Remblai en terre d'apport	m3	10,8		
	SOUS-TOTAL 1.00				
2.00	**MACONNERIE-BETON**				
2.01	Béton de propreté dosé à 150kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3	8,35		
2.02	Béton de fondation dosé à 300kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3	33,4		
2.03	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3	42,6		
2.04	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour marches et rampes d'accès	m^3	4,27		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2	300,6		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2	571,74		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3	0,9		

BON A LANCER

2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3	0		
2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2	0		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3	0		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2	0		
	SOUS-TOTAL 2.00				
3.00	**REVETEMENT – ENDUITS - ETANCHEITE**				
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	U	15		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m²	1350,96		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens	1		
3.04	Enduits horizontaux	m²	0		
3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m²	0		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml	0		
3.07	Etanchéité multicouche en Hyrène	m²	0		
3.08	Relevé d'étanchéité en Hyrène	ml	0		
	SOUS-TOTAL 3.00				
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**				
4.01	Fourniture et pose de portillon et portail (coulissant) métalliques y compris toutes sujétions sur une hauteur de 1,8m	m²	9,36		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	u	0		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens	1		
	SOUS-TOTAL 4.00				
5.00	**ELECTRICITE**				

BON A LANCER

5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	U	30		
5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens	0		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens	0		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	0		
5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u	0		
5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	0		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u	0		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u	0		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u	0		
	SOUS-TOTAL 5.00				
6.00	**PEINTURE**				
6.01	Application de trois couches de peinture FOM sur murs	m²	1350,96		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m²	0		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie métalliques	m²	18,72		
	SOUS-TOTAL 6.00				
7.00	**DIVERS**				
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF	1		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF	1		
	SOUS-TOTAL 7.00				
	TOTAL GENERAL HORS TAXES A				

BON A LANCER

B- GUERITE (INTERIEUR 2x2m²)					
1.00	**TERRASSEMENTS**				
1.01	Fouilles de toute nature	m^3	5,12		
1.02	Remblais provenant des fouilles	m^3	2		
1.03	Remblais en terre d'apport	m^3	3,2		
	SOUS-TOTAL 1.00				
2.00	**MACONNERIE - BETON**				
2.01	Béton de propreté dosé à 150 kg/m^3 avec 5 cm d'épaisseur	m^3	0,36		
2.02	Béton armé de fondation dosé à 300 kg/m^3 avec 20 cm d'épaisseur	m^3	1,56		
2.03	Béton armé dosé à 350 kg/m3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère,	m^3	2,11		
2.04	Béton armé dosé à 250 kg/m3 pour marche et rampe d'accès	m^3	0.5		
2.05	Mur de soubassement en agglos de 15 pleins	m^2	9,6		
2.06	Mur en élévation en agglos creux de 15	m^2	20,51		
2.07	Béton armé dosé à 350kg/m3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale	m^3	0		
2.08	Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm	m^3	0,4		
2.09	Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3	m^2	10,89		
2.10	Forme de pente en béton étanche de 200kg/m^3	m^3	1		
2.11	Acrotère en agglos pleins de 10 cm	m^2	4.8		
	SOUS-TOTAL 2.00				
3.00	**ENDUITS - REVETEMENTS - ETANCHEITE**				
3.01	Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium	u	0		
3.02	Enduits verticaux sur murs	m^2	64,91		
3.03	Finition poteaux, chainages et lames	ens	0		

BON A LANCER

3.04	Enduits horizontaux	m^2	9		
3.05	Revêtement de sol en carreaux grès cérame	m²	4		
3.06	Plinthe carreaux grès cérame	ml	7,1		
3.07	Etanchéité multicouche en Hyrène	m²	9,61		
3.08	Relevé d'étanchéité en Hyrène	ml	12,4		
	TOTAL 3.00				
4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**				
4.01	Fourniture et pose de porte métallique y compris cadre, serrure, paumelle, targette et tous accessoires de pose ttes sujétions de 0,9 x 2,10m	m^2	1,89		
4.02	Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m	U	3		
4.03	Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription du bureau d'arrondissement	ens	0		
	SOUS-TOTAL 4.00				
5.00	**ELECTRICITE**				
5.01	Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions	u	0		
5.02	Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,	ens	1		
5.03	Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion	ens	1		
5.04	Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	1		
5.05	Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient	u	1		

BON A LANCER

5.06	Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type MOSAÏC de Legrand ou Zenith de chez INGELEC	u	2		
5.07	Fourniture et pose de brasseur d'air	u	1		
5.08	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche	u	4		
5.09	Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique	u	1		
	SOUS-TOTAL 5.00				
6.00	**PEINTURE**				
6.01	Application de trois couches de peinture "FOM" sur murs	m^2	65		
6.02	Application de trois couches de peinture FOM sur plafond	m^2	9		
6.03	Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie en métallique	m^2	3,78		
	SOUS-TOTAL 6.00				
7.00	**DIVERS**				
7.01	Inscriptions sur l'ouvrage	FF	0		
7.02	Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur	FF	0		
	SOUS-TOTAL 7.00				
	TOTAL GENERAL HORS TAXES B				
	TOTAL GENERAL HORS TAXES A+B				
	TVA 18%				
	TOTAL GENERAL TTC A+B				

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*
En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

Signature *[insérer la signature]*

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*

En date du _____ *[Insérer la date de signature*

BON A LANCER

DETAIL QUANTITATIF ET ESTIMATIF
TABLEAU RECAPITULATIF [9]

OUVRAGES		Prix Total HTVA
Numéro du Poste	**Désignation des ouvrages**	**FCFA**
100 200 300 400 ----	Installation de chantier Dégagement des emprises et terrassements Chaussées Drainage et ouvrages divers Total général des ouvrages	
TRAVAUX EN REGIE (le cas échéant)		
Catégorie	**Désignation des catégories**	
TR 100 TR 200 TR 300 ----	Main-d'œuvre Matériaux Equipements Total des travaux en régie	(10) (3) (3)
SOMMES PROVISIONNELLES (le cas échéant)		
Catégorie	**Désignation des sommes provisionnelles**	
SP 100 SP200 SP 300 SP 301 ----	Provision pour aléas physiques Provision pour aléas financiers Travaux spécialisés A Travaux spécialisés B Total des sommes provisionnelles	
	TOTAL GENERAL HTVA	
	TVA (18%)	
	TOTAL GENERAL TTC	

9 Le tableau récapitulatif reprend les montants des différents tableaux du détail quantitatif et estimatif. Le Maître de l'Ouvrage y spécifiera, le cas échéant, les montants à indiquer par lui-même ou à fournir par le candidat et indiquera les montants à inclure ou à exclure du prix de l'offre ou du montant initial du marché.

10 Montant total y compris le résultat de l'application des pourcentages indiqués dans les tableaux correspondants.

BON A LANCER

Le cadre de sous-détail des prix

Un sous-détail expose toutes les étapes d'établissement d'un prix de vente. Aussi, constitue-t-il un élément important d'appréciation de la qualité du prix proposé par un soumissionnaire.

Il n'est pas nécessaire d'imposer un modèle de présentation à tous les soumissionnaires, compte tenu de la grande diversité de logiciels de détermination des sous-détails de prix. En revanche, ils devront comporter les éléments suivants :

a. détail du coefficient de vente suivant le modèle présenté après la présente note ;
b. coût en Prix secs des matériels prévus pour le chantier;
c. coût en Prix secs des fournitures nécessaires au chantier;
d. coût de la main d'œuvre locale et expatriée;
e. pour chaque Prix du bordereau, une fiche issue des 1, 2, 3 et 4 susvisés, indiquant les rendements conduisant aux Prix unitaires ;
f. le sous-détail précis des forfaits d'installation du camp de base, d'amenée et de retour du matériel, du laboratoire et ses équipements, d'aménagement d'une carrière (le cas échéant), etc. ;
g. le sous-détail précis des forfaits d'aménagement, d'entretien des locaux et de fourniture des moyens mis à la disposition de l'administration ;
h. le sous-détail des impôts et taxes.

1 - Cadre de présentation du coefficient de vente, encore appelé coefficients de frais généraux

A) Frais généraux de chantier

- Etudes …..
- … …..

_____

Total C1

B) Frais généraux de siège

- Frais de siège …..
- Frais financiers …..
- … …..
- Aléas et bénéfice …..

_____

BON A LANCER

Total	C2	
Coefficient de vente k = 100/(100-C)		avec C=C1

FORMULAIRES DE L'OFFRE TECHNIQUE

L'Autorité contractante indiquera pour chacun des éléments de l'offre technique ci-après, les renseignements et détails que le soumissionnaire devra fournir dans son offre :

- Personnel affecté aux travaux
- Matériel affecté aux travaux
- Organisation des travaux sur site
- Méthode de réalisation
- Programme/Calendrier de mobilisation
- Programme/Calendrier de construction
- Autres.

BON A LANCER

Personnel affecté aux travaux

BON A LANCER

Matériel affecté aux travaux

BON A LANCER

Organisation des travaux sur site

BON A LANCER

Méthode de réalisation

BON A LANCER

Programme/Calendrier de mobilisation

BON A LANCER

Programme/Calendrier de construction

BON A LANCER

Autres

BON A LANCER

FORMULAIRES DE QUALIFICATION

[L'Autorité contractante ne doit retenir que les formulaires qui sont nommés dans les critères de qualification (RPAO) selon qu'une pré-qualification a précédé l'appel d'offres ou non]

Formulaire ELI – 1.1

Formulaire de renseignements sur le candidat

[Le candidat remplit le tableau ci-dessous conformément aux instructions entre crochets. Le tableau ne doit pas être modifié. Aucune substitution ne sera admise.]

Date : *[insérer la date (jour, mois, année) de remise de l'offre]*
AAO N° : *[insérer le nom de l'Avis d'appel d'offres]*

<table>
<tr><td colspan="2">1. Nom du candidat : [insérer le nom du candidat]</td></tr>
<tr><td colspan="2">2. En cas de groupement, noms de tous les membres : [insérer le nom de chaque membre du groupement]</td></tr>
<tr><td>3.a Pays où le candidat est légalement enregistré : [insérer le nom du pays d'enregistrement]</td><td>3.b Numéro d'identification nationale des entreprises : [insérer le numéro]</td></tr>
<tr><td colspan="2">4. Année d'enregistrement du candidat : [insérer l'année d'enregistrement]</td></tr>
<tr><td colspan="2">5. Adresse officielle du candidat dans le pays d'enregistrement : [insérer l'adresse légale du candidat dans le pays d'enregistrement]</td></tr>
<tr><td colspan="2">6. Renseignement sur le représentant dûment habilité du candidat :
Nom : [insérer le nom du représentant du candidat]
Adresse : [insérer l'adresse du représentant du candidat]
Téléphone/Fac-similé : [insérer le numéro de téléphone/fac-similé du représentant du candidat]
Adresse électronique : [insérer l'adresse électronique du représentant du candidat]</td></tr>
</table>



7. Ci-joint copie des originaux des documents ci-après : *[cocher la (les) case(s) correspondant aux documents originaux joints]*

☐ Document d'enregistrement, d'inscription ou de constitution de la firme nommée en 1 ci-dessus, en conformité avec la clause 4.1 des IC

☐ En cas de groupement, lettre d'intention de constituer un groupement, ou accord de groupement, en conformité avec la clause 4.1 des IC.

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*
En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

Signature *[insérer la signature]*

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*

En date du _____ *[Insérer la date de signature]*

BON A LANCER

Formulaire ELI – 1.2

Formulaire de renseignements sur les membres de groupement

[Le candidat remplit le tableau ci-dessous conformément aux instructions entre crochets. Le tableau ne doit pas être modifié. Aucune substitution ne sera admise.]

Date : *[insérer la date (jour, mois, année) de remise de l'offre]*

AAO N° : *[insérer le nom de l'avis d'appel d'offres]*

<table>
<tr><td colspan="2">1. Nom du candidat : [insérer le nom du candidat]</td></tr>
<tr><td colspan="2">2. Nom du membre du groupement : [insérer le nom du membre du groupement]</td></tr>
<tr><td>3.a Pays où le membre du groupement est légalement enregistré : [insérer le nom du pays d'enregistrement du membre du groupement]</td><td>3.b Numéro d'identification nationale des entreprises : [insérer le numéro]</td></tr>
<tr><td colspan="2">4. Année d'enregistrement du membre du groupement : [insérer l'année d'enregistrement du membre du groupement]</td></tr>
<tr><td colspan="2">5. Adresse officielle du membre du groupement dans le pays d'enregistrement : [insérer l'adresse légale du membre du groupement dans le pays d'enregistrement]</td></tr>
<tr><td colspan="2">6. Renseignement sur le représentant dûment habilité du membre du groupement :
Nom : [insérer le nom du représentant du membre du groupement]
Adresse : [insérer l'adresse du représentant du membre du groupement]
Téléphone/Fac-similé : [insérer le numéro de téléphone/fac-similé du représentant du membre du groupement]
Adresse électronique : [insérer l'adresse électronique du représentant du membre du groupement]</td></tr>
<tr><td colspan="2">7. Ci-joint copie des originaux des documents ci-après : [cocher la (les) case(s) correspondant aux documents originaux joints]
☐ Document d'enregistrement, d'inscription ou de constitution de la firme nommée en 2 ci-dessus, en conformité avec la clause 4.1 des IC</td></tr>
</table>

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*

BON A LANCER

En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*
Signature *[insérer la signature]*
Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*
En date du _____ *[Insérer la date de signature]*

BON A LANCER

Formulaire ANT-2 :

Antécédents de marchés non exécutés, de litiges en instance et d'antécédents de litiges

[Le formulaire ci-dessous doit être rempli par le Soumissionnaire et par chaque partenaire dans le cas d'un GE]

Nom légal du Soumissionnaire : *[insérer le nom complet]*
Date : *[insérer jour, mois, année]*
ou
Nom légal de la Partie au GE : *[insérer le nom complet]*
N°. AO et titre : *[numéro et titre de l'AO]*
Page *[numéro de la page]* de *[nombre total de pages]* pages

Marchés non exécutés selon les dispositions de la sous-section C, Critères d'évaluation et de qualification			
Il n'y a pas eu de marché non exécuté depuis le 1er janvier *[insérer l'année]*. Marché(s) non exécuté(s) depuis le 1er janvier *[insérer l'année]* :			
Année	**Fraction non exécutée du contrat**	**Identification du contrat**	**Montant total du contrat (montant en FCFA)**
[insérer l'année]	*[indiquer le montant et pourcentage]*	Identification du marché : *[indiquer le nom complet/numéro du marché et les autres formes d'identification]* Nom de l'autorité contractante : *[nom complet]* Adresse de l'autorité contractante : *[rue, numéro, ville, pays]* Motifs de non-exécution : *[indiquer le (les) motif(s) principal (aux)]*	
Litiges en instance, en vertu de la sous- section C, Critères d'évaluation et de qualification			
Pas de litige en instance Litige(s) en :			
Année du litige	**Montant de la réclamation (monnaie)**	**Identification du marché**	**Montant total du marché (monnaie), équivalent en FCFA**

BON A LANCER

[insérer l'année] _____	*[indiquer le montant]* _____	Identification du marché : *[insérer nom complet et numéro du marché et autres formes d'identification]* Nom de l'autorité contractante : *[nom complet]* Adresse de l'autorité contractante : *[rue, numéro, ville, pays]* Objet du litige : *[indiquer les principaux points en litige]* Partie au marché qui a initié le litige *[préciser « l'autorité contractante » ou « l'entrepreneur »]* Instance de règlement : *[préciser conciliation, tribunal d'arbitrage ou tribunal judiciaire]* Etat présent du litige : *[préciser « en cours », ou « réglé », etc.]*	*[indiquer le montant]* _____
_____	_____		_____

BON A LANCER

Formulaire FIN – 3.1

Situation financière

Nom du candidat : _____ Date : _____
Nom de la partie au GE : _____ __ N° AAO : ___
A compléter par le candidat et, dans le cas d'un GE, par chaque partie.

Données financières en équivalent FCFA	**Antécédents pour les _____ (__) dernières années (équivalent milliers de FCFA)**				
	Année 1	Année 2	Année 3	Année …	Année n
Informations du bilan					
Total actif (TA)					
Total passif (TP)					
Patrimoine net (PN)					
Disponibilités (D)					
Engagements (E)					
Informations des comptes de résultats					
Recettes totales (RT)					
Bénéfices avant impôts (BAI)					

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*

En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

Signature *[insérer la signature]*

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*
En date du _____ *[Insérer la date de signature]*

☐ On trouvera ci-après les copies des états financiers certifiés (y compris toutes les notes y afférentes, et comptes de résultats) pour les années spécifiées ci-dessus et qui satisfont aux conditions suivantes :

a) ils doivent refléter la situation financière du candidat ou de la partie au GE, et non pas celle de la maison-mère ou de filiales ;

BON A LANCER

b) les états financiers des trois dernières années présentés par un comptable employé de l'entreprise et attestés par un membre de l'Ordre des Experts Comptables et Comptables Agréés (OECCA) et portant la mention DGI et pour les entreprises naissantes et celles qui n'ont pas encore trois années d'existence, les justificatifs requis de leurs capacités financières (bilan d'ouverture) ; la page de certification du membre de l'OECCA du Bénin et celle portant la mention de la DGI doivent être en original ou en copie légalisée. Les entreprises naissantes et celles qui n'ont pas encore trois années d'existence et celles qui n'ont pas encore trois années d'existence devront fournir le bilan d'ouverture et les états financiers de leurs années d'existence. Les soumissionnaires étrangers devront fournir les états financiers en conformité avec la législation de leur pays d'origine certifié ou attesté par leur représentation consulaire ou diplomatique éventuelle au Bénin ;

c) les états financiers doivent être complets et inclure toutes les notes qui leur ont été ajoutées ;

d) les états financiers doivent correspondre aux périodes comptables déjà terminées et vérifiées (les états financiers de périodes partielles ne seront ni demandés ni acceptés).

BON A LANCER

Formulaire FIN – 3.2

Chiffre d'affaires annuel moyen des activités de construction

Nom du candidat : _____ Date : _____
Nom de la partie au GE : _____ N° AAO : ___

Données sur le chiffre d'affaires annuel (construction uniquement)		
Année	Montant et monnaie	Equivalent FCFA
	_____	_____
	_____	_____
	_____	_____
	_____	_____
	_____	_____
*Chiffre d'affaires moyen des activités de construction	_____	_____

*Le chiffre d'affaires annuel moyen des activités de construction est calculé en divisant le total des paiements ordonnancés pour les travaux en cours par le nombre d'années spécifié.

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*

En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

Signature *[insérer la signature]*

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*
En date du _____ *[Insérer la date de signature]*

BON A LANCER

Formulaire FIN 3.3

Capacité de financement

Indiquer les sources de financement (liquidités, actifs réels non grevés, lignes de crédit et autres moyens financiers nécessaires pour les besoins de trésorerie liés aux travaux afférents au(x) marché(s) considéré(s), nets des engagements pris par le candidat au titre d'autres marchés comme requis.

Source de financement	Montant (FCFA équivalents)
1.	
2.	
3.	
4.	

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*

En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

Signature *[insérer la signature]*

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*

En date du _____*[Insérer la date de signature]*

BON A LANCER

Formulaire FIN 3.4

ATTESTATION DE CAPACITE FINANCIERE

V/Référence
N/Référence

Nous soussigné, Banque _____, Société Anonyme au capital de (monnaie), dont le siège social se trouve à _____, représentée par M _____, Directeur en vertu des pouvoirs dont il est investi.

Certifions par la présente que l'entreprise *[insérer le nom de l'entreprise]* _____ est titulaire d'un compte N°. _____ dans nos livres.

L'entreprise *[insérer le nom de l'entreprise]* dispose à notre connaissance des avoirs (ou pourrait disposer d'une ligne de crédit) nets de tout engagement [*Préciser le montant*] nécessaires à la réalisation du marché pour lequel elle présente une offre.

Fait pour servir et valoir ce que de droit.

Le (date en toutes lettres)
Signature
Cachet

BON A LANCER

Formulaire FIN 3.4 (b)

ATTESTATION DE CAPACITE FINANCIERE

V/Référence
N/Référence

Nous soussigné, Banque _____, Société Anonyme au capital de (monnaie), dont le siège social se trouve à _____, représentée par M _____, Directeur en vertu des pouvoirs dont il est investi.

Certifions par la présente que l'entreprise *[insérer le nom de l'entreprise]* _____ est titulaire d'un compte N°. _____ dans nos livres.

L'entreprise *[insérer le nom de l'entreprise]* dispose à notre connaissance des avoirs (ou pourrait disposer d'une ligne de crédit) nets de tout engagement [*Préciser le montant*] nécessaires à la réalisation du marché pour lequel elle présente une offre.

Fait pour servir et valoir ce que de droit.

Le (date en toutes lettres)
Signature
Cachet

BON A LANCER

Formulaire MTC/FIN – 3.5 : Marchés/Travaux en cours

Les candidats et chaque membre de groupements doivent fournir les renseignements concernant leurs engagements courants pour tous les marchés attribués, ou pour lesquels ils ont reçu une notification d'attribution, etc.…, ou pour les marchés en voie d'achèvement, mais pour lesquels un certificat de réception provisoire sans réserve n'a pas été émis par l'Autorité contractante.

Intitulé du marché	L'Autorité contractante, contact adresse/tél/télécopie	Valeur des travaux restant à exécuter (FCFA équivalents)	Date d'achèvement prévue	Montant moyen mensuel facture au cours des 6 derniers mois (FCFA/mois)
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
etc.				

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*

En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

Signature *[insérer la signature]*

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*
En date du _____ *[Insérer la date de signature]*

BON A LANCER

Formulaire EXP – 4.1

Expérience générale de construction

Nom du candidat : _____ Date : _____
Nom de la partie au GE : _____ _____ N° AAO : ____

Mois/ Année de départ*	Mois/ Année final(e)	Identification du marché	Rôle du candidat
_____	_____	Objet du marché : Brève description des travaux réalisés par le candidat : Nom de l'Autorité contractante : Adresse :	_____
_____	_____	Objet du marché : Brève description des travaux réalisés par le candidat : Nom de l'Autorité contractante : Adresse :	_____
_____	_____	Objet du marché : Brève description des travaux réalisés par le candidat : Nom de l'Autorité contractante : Adresse :	_____
_____	_____	Objet du marché : Brève description des travaux réalisés par le candidat : Nom de l'Autorité contractante : Adresse :	_____
_____	_____	Objet du marché : Brève description des travaux réalisés par le candidat : Nom de l'Autorité contractante : Adresse :	_____
_____	_____	Objet du marché : Brève description des travaux réalisés par le candidat : Nom de l'Autorité contractante : Adresse :	_____

*Inscrire l'année civile en commençant par la plus ancienne.

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*
En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*
Signature *[insérer la signature]*
Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*
En date du _____ *[Insérer la date de signature]*



Formulaire EXP – 4.2 a)

Expérience spécifique de construction

Nom du candidat : _____ Date : _____
Nom de la partie au GE : _____ N° AAO : _____

Numéro de marché similaire : ___	Informations		
Identification du marché	_____		
Date d'attribution Date d'achèvement	_____ _____		
Rôle dans le marché	☐ Entrepreneur	☐ Ensemblier	☐ Sous-traitant
Montant total du marché	_____		FCFA_____
Dans le cas d'une partie à un GE ou d'un sous-traitant, préciser la participation au montant total du marché	_____%	_____	FCFA_____
Nom de l'Autorité contractante :	_____		
Adresse : Numéro de téléphone/télécopie : Adresse électronique :	_____ _____ _____ _____		

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*

En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

Signature *[insérer la signature]*

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*
En date du _____ *[Insérer la date de signature]*

BON A LANCER

Formulaire EXP – 4.2 a) (suite)

Expérience spécifique de construction (suite)

Nom du candidat : _____
Nom de la partie au GE : _____

Numéro du marché similaire :	Informations
Description de la similitude conformément au sous-critère 4.2 a) :	
Montant	_____
Taille physique	_____
Complexité	_____
Méthodes/technologie	_____
Autres caractéristiques	_____

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*

En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

Signature *[insérer la signature]*

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*
En date du _____ *[Insérer la date de signature]*

BON A LANCER

Formulaire EXP – 4.2 b)

Expérience spécifique de construction dans les principales activités

Nom du candidat : _____ Date : _____
Nom de la partie au GE : _____ _____ N° AAO : ____

	Informations		
Identification du marché	_____		
Date d'attribution Date d'achèvement	_____ _____		
Rôle dans le marché	☐ Entrepreneur	☐ Ensemblier	☐ Sous-traitant
Montant total du marché	_____		FCFA_____
Dans le cas d'une partie au GE ou d'un sous-traitant, préciser la participation au montant total du marché	_____%	_____	FCFA_____
Nom de l'Autorité contractante :	_____		
Adresse : Numéro de téléphone/télécopie : Adresse électronique :	_____ _____ _____ _____		

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*

En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

Signature *[insérer la signature]*

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*
En date du _____ *[Insérer la date de signature]*

BON A LANCER

Formulaire EXP – 4.2 b) (cont.)

Expérience spécifique de construction dans les activités principales (suite)

Nom du candidat : _____
Nom de la partie au GE : _____

	Informations
Description des principales activités conformément au sous-critère 4.2 (b) de la sous section C :	

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*

En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

Signature *[insérer la signature]*

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*
En date du _____ *[Insérer la date de signature]*

BON A LANCER

Matériel

Formulaire MAT

Le candidat doit fournir les détails concernant le matériel proposé afin d'établir qu'il a la possibilité de mobiliser[11] le matériel clé dont la liste figure dans les critères de qualification. Un formulaire distinct sera préparé pour chaque pièce de matériel figurant sur la liste, ou pour du matériel de remplacement proposé par le candidat.

Pièce de matériel		
Renseignement sur le matériel	Nom du fabricant	Modèle et puissance
	Capacité	Année de fabrication
Position courante	Localisation présente	
	Détails sur les engagements courants	
Provenance	Indiquer la provenance du matériel ☐ en possession☐ en location☐ en location-vente☐ fabriqué spécialement	

Les renseignements suivants seront omis pour le matériel en possession du candidat.

Propriétaire	Nom du Propriétaire	
	Adresse du Propriétaire	
	Téléphone	Nom et titre de la personne à contacter
	Télécopie	Télex
Accords	Détails de la location / location-vente / accord de fabrication	

[11] L'attributaire doit justifier avant la remise de l'ordre de service de commencer la preuve de la disponibilité du matériel

BON A LANCER

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de l'offre]*

En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

Signature *[insérer la signature]*

Ayant pouvoir à signer l'offre pour et au nom de *[insérer le nom complet du candidat]*
En date du _____ *[Insérer la date de signature]*

BON A LANCER

Personnel

Formulaire PER -1

Personnel proposé

Le candidat doit fournir les noms de personnels ayant les qualifications requises exigées. Les renseignements concernant leur expérience devront être indiqués dans le formulaire ci-dessous à remplir pour chaque candidat.

1.	**Désignation du poste**
	Nom
2.	**Désignation du poste**
	Nom
3.	**Désignation du poste**
	Nom
4.	**Désignation du poste**
	Nom

BON A LANCER

Formulaire PER-1

Curriculum vitae du personnel proposé

Nom du candidat

Poste		
Renseignements personnels	**Nom**	**Date de naissance**
	Qualifications professionnelles	
Employeur actuel	**Nom de l'employeur**	
	Adresse de l'employeur	
	Téléphone	**Contact (responsable / chargé du personnel)**
	Télécopie	**E-mail**
	Emploi tenu	**Nombre d'années avec le présent employeur**

Résumer l'expérience professionnelle des 20 dernières années en ordre chronologique inverse. Indiquer l'expérience technique et de gestionnaire pertinente pour le projet.

De	À	Société / projet / position / expérience technique et de gestionnaire pertinente

Nom *[insérer le nom complet du personnel clé proposé pour le poste]*

Signature *[insérer la signature du personnel proposé pour le poste]*

BON A LANCER

En date du _____ *[Insérer la date de signature]*

BON A LANCER

Modèle de garantie de soumission (garantie émise par une institution bancaire ou un organisme financier)

[L'organisme financier agréé ou le garant remplit ce modèle de garantie de soumission conformément aux indications entre crochets]

[Insérer le nom de la banque ou organisme financier habilité, et l'adresse de l'agence émettrice]

Bénéficiaire : [insérer nom et adresse de l'Autorité contractante]

Date : *[insérer date]*

Garantie de soumission numéro : *[insérer numéro de garantie]*

Nous avons été informés que *[insérer nom du candidat]* (ci-après dénommé « le candidat ») a répondu à votre appel d'offres numéro *[insérer numéro de l'avis d'appel d'offres]* pour la réalisation des travaux de *[insérer description des travaux]* et vous a soumis son offre en date du *[insérer date du dépôt de l'offre]* (ci-après dénommée « l'Offre »).

En vertu des dispositions du dossier d'appel d'offres, l'offre doit être accompagnée d'une garantie de soumission.

A la demande du candidat, nous *[insérer nom de la banque ou du garant]* nous engageons par la présente, sans réserve et irrévocablement, à vous payer, à première demande, sans qu'il soit besoin d'une mise en demeure ou d'une démarche judiciaire quelconque, toutes sommes d'argent que vous pourriez réclamer dans la limite de [*insérer le montant en chiffres et en lettres*].

Votre demande en paiement doit être accompagnée d'une déclaration attestant que le candidat n'a pas exécuté une des obligations auxquelles il est tenu en vertu de l'Offre à savoir :

a) s'il retire l'Offre pendant la période de validité qu'il a spécifiée dans la lettre de soumission de l'offre ; ou

b) s'étant vu notifier l'acceptation de l'Offre par l'Autorité contractante pendant la période de validité telle qu'indiquée dans la lettre de soumission de l'offre ou prorogée par l'Autorité contractante avant l'expiration de cette période :

BON A LANCER

1. s'il n'accepte pas les modifications de son offre suite à la correction des erreurs de calcul ; ou

2. s'il ne signe pas le Marché ; ou

3. s'il signe le marché et refuse de l'exécuter ; ou

4. s'il ne fournit pas la garantie de bonne exécution du Marché, s'il est tenu de le faire ainsi qu'il est prévu dans les Instructions aux candidats ; ou

c) s'il a fait l'objet d'une sanction de la Commission de Discipline de l'Autorité de Régulation des Marchés Publics ou d'une juridiction administrative compétente, ayant pour objet la confiscation des garanties qu'il a constituées dans le cadre de la passation du marché, conformément aux dispositions des articles 122 et 123 de la Loi n°2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin.

La présente garantie expire (a) si le marché est octroyé au candidat, lorsque nous recevrons une copie du Marché signé et de la garantie de bonne exécution émise en votre nom, selon les instructions du candidat ; ou (b) si le Marché n'est pas octroyé au candidat, à la première des dates suivantes : (i) lorsque nous recevrons copie de votre notification au candidat du rejet de son offre ou (ii) de la publication de l'avis d'attribution définitive du Marché ; (c) trente (30) jours après l'expiration de l'offre.

Toute demande de paiement au titre de la présente garantie doit être reçue à cette date au plus tard.

Nom : *[nom complet de la personne signataire]* Titre *[capacité juridique de la personne signataire]*

Cette garantie[12] est délivrée en vertu de l'agrément n°……du ……du Ministère en charge des Finances qui expire au ……

Nom : *[nom complet de la personne signataire]* Titre *[capacité juridique de la personne signataire]*

Signé *[signature de la personne dont le nom et le titre figurent ci-dessus]*

En date du *[Insérer date]*

[12] La présente garantie de soumission doit être établie conformité avec les dispositions du Traité de l'OHADA et de son Acte Uniforme portant organisation des suretés.

BON A LANCER

BON A LANCER

Garantie de soumission
(Cautionnement émis par une compagnie de garantie ou d'assurance)

[La compagnie de garantie remplit cette garantie de soumission conformément aux indications entre crochets]

Garantie N° *[Insérer numéro de garantie]*

Attendu que *[Insérer le nom du candidat]* (ci-après dénommé « le candidat ») a soumis son offre le *[Insérer date]* en réponse à l'AAO N° *[Insérer numéro de l'avis d'appel d'offres]* pour la réalisation des travaux de *[Insérer description des travaux]* (ci-après dénommée « l'Offre »).

Faisons savoir que NOUS *[Insérer le nom de la société de garantie émettrice]* dont le siège se trouve à *[Insérer l'adresse de la société de garantie]* (ci-après dénommé « le Garant »), sommes engagés vis-à-vis de *[Insérer nom de l'Autorité contractante]* (ci-après dénommé « l'Autorité contractante ») pour la somme de *[Insérer le montant en FCFA ou un montant équivalent dans une monnaie internationale librement convertible], [Insérer le montant en lettres]* que, par les présentes, le Garant s'engage et engage ses successeurs ou assignataires, à régler intégralement à ladite Autorité contractante. Certifié par le cachet dudit Garant ce __ [*insérer jour*] le _____ *[Insérer date]*

Votre demande en paiement doit être accompagnée d'une déclaration attestant que le candidat n'a pas exécuté une des obligations auxquelles il est tenu en vertu de l'offre à savoir :

a) s'il retire l'Offre pendant la période de validité qu'il a spécifiée dans la lettre de soumission de l'offre ; ou

b) s'étant vu notifier l'acceptation de l'Offre par l'Autorité contractante pendant la période de validité telle qu'indiquée dans la lettre de soumission de l'offre ou prorogée par l'Autorité contractante avant l'expiration de cette période :

    1. s'il n'accepte pas les modifications de son offre suite à la correction des erreurs de calcul ; ou

    2. s'il ne signe pas le Marché ; ou

    3. s'il signe le marché et refuse de l'exécuter ; ou

BON A LANCER

4. s'il ne fournit pas la garantie de bonne exécution du Marché, s'il est tenu de le faire ainsi qu'il est prévu dans les Instructions aux candidats ; ou

c) s'il a fait l'objet d'une sanction de l'Autorité de Régulation des Marchés Publics ou d'une juridiction administrative compétente, ayant pour objet la confiscation des garanties qu'il a constituées dans le cadre de la passation du marché, conformément aux articles 122 et 123 de la Loi n°2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin.

La présente garantie expire (a) si le marché est octroyé au candidat, lorsque nous recevrons une copie du marché signé et de la garantie de bonne exécution émise en votre nom, selon les instructions du candidat ; ou (b) si le marché n'est pas octroyé au candidat, à la première des dates suivantes : (i) lorsque nous recevrons copie de votre notification au candidat du rejet de son offre ou (ii) de la publication de l'avis d'attribution définitive du marché ; (c) trente (30) jours après l'expiration de l'offre.

Toute demande de paiement au titre de la présente garantie doit être reçue à cette date au plus tard.

Cette garantie[1] est délivrée en vertu de l'agrément n°……. du …… du Ministère en charge des Finances qui expire au ……

Nom : *[nom complet de la personne signataire]* Titre *[capacité juridique de la personne signataire]*

Signé *[signature de la personne dont le nom et le titre figurent ci-dessus]*

En date du _____ *[Insérer date]*

[1] La présente garantie de soumission doit être établie en conformité avec les dispositions du Traité de l'OHADA et de son Acte Uniforme portant organisation des suretés.

BON A LANCER

Modèle de Déclaration de garantie d'offre (à utiliser par les MPME béninoises[1])

[Le Soumissionnaire remplit ce formulaire de garantie d'offre conformément aux indications entre crochets]

Date *[insérer la date (jour, mois, année) de remise de l'offre]*
DAO N°.: *[insérer le numéro de l'appel d'offres]*

A l'attention de *[insérer nom complet de l'autorité contractante]*

Nous, soussignés, déclarons que :

1) Nous reconnaissons que les offres doivent être accompagnées d'une déclaration de garantie d'offre.

2) Nous acceptons que nous ferons l'objet d'une suspension du droit de participer à la commande publique pour une **période qui ne saurait être inférieure à un (01) an**, si nous n'exécutons pas une des obligations auxquelles nous sommes tenus en vertu de l'Offre, à savoir :

   a) Si nous retirons l'Offre pendant la période de validité spécifiée dans la lettre de soumission de l'offre ; ou
   b) s'étant vu notifier l'acceptation de l'Offre par l'Autorité contractante pendant la période de validité telle qu'indiquée dans la lettre de soumission de l'offre ou prorogée par l'Autorité contractante avant l'expiration de cette période :
      - si nous n'acceptons pas les modifications de notre offre suite à la correction des erreurs de calcul; ou
      - si nous ne signons pas le Marché ; ou
      - si nous signons le marché et refusons de l'exécuter ; ou
   c) si nous sommes sous le coup d'une sanction de l'Autorité de Régulation des Marchés publics (ARMP) ou d'une juridiction administrative compétente, conduisant à la saisie des garanties que nous avons constituées dans le cadre de la passation du marché, conformément aux dispositions des articles 126 et 127 de la loi n°2020-26 du 29 septembre 2020 portant code des marchés publics.

[1] Micro, petites et moyennes entreprises au sens de la loi n°2020-03 du 20 mars 2020 portant promotion et développement des MPME en République du Bénin

BON A LANCER

3. La présente lettre de déclaration de garantie expirera si le marché ne nous est pas attribué, à la première des dates suivantes : (i) lorsque nous recevrons copie de votre notification du nom du soumissionnaire retenu, ou (ii) vingt-huit (28) jours suivant l'expiration de notre Offre.

4. Il est entendu que si nous sommes un groupement d'entreprises, la déclaration de garantie d'offre doit être au nom du groupement qui soumet l'offre. Si le groupement n'a pas été formellement constitué lors du dépôt d'offre, la déclaration de garantie de l'offre doit être au nom de tous les futurs membres du groupement nommés dans la lettre d'intention.

Nom *[insérer le nom complet de la personne signataire de la déclaration de garantie d'offre]*
En tant que *[indiquer la capacité du signataire]*

BON A LANCER

ENGAGEMENT DU SOUMISSIONNAIRE

****

Nous soussigné [*Insérer le nom du soumissionnaire*], ci-après dénommé « *le Soumissionnaire* » :

- attestons avoir pris connaissance des dispositions relatives à la lutte contre la corruption, les conflits d'intérêts, la répression de l'enrichissement illicite, l'éthique professionnelle et tout autre acte similaire, prévus au Code d'éthique et de déontologie dans la commande publique et prenons solennellement l'engagement de les respecter ;

- déclarons sur l'honneur n'avoir pratiqué dans le cadre du présent marché, aucune collusion avec d'autres soumissionnaires en vue de présenter des offres dont les montants seraient anormalement élevés ;

- nous engageons, en notre nom propre, au nom de notre société et de nos préposés, [*Insérer, en cas de sous-traitance : « ainsi qu'au nom de nos sous-traitants »*], à nous abstenir de toute pratique liée à la corruption active et ou passive dans le cadre de ce marché ;

- nous engageons personnellement et engageons notre société ainsi que nos préposés, [*Insérer, en cas de sous-traitance : « ainsi qu'au nom de nos sous-traitants »*], à communiquer par écrit à l'Autorité Contractante, à la Direction Nationale de Contrôle des Marchés Publics (DNCMP) et à l'Autorité de Régulation des Marchés Publics (ARMP) et ce, en toute bonne foi :

    - tout incident remettant en cause, de quelque manière que ce soit, l'exécution du présent marché ;
    - l'existence d'un éventuel conflit d'intérêt ;

- nous engageons personnellement et engageons notre société ainsi que nos préposés, [*Insérer, en cas de sous-traitance : « ainsi qu'au nom de nos sous-traitants »*], à nous abstenir de proposer ou de donner, directement ou indirectement, des avantages en nature et ou en espèces, antérieurement ou postérieurement à la soumission de notre candidature ;

BON A LANCER

- reconnaissons qu'en cas de manquement aux engagements ci-dessus, nous nous exposons aux sanctions prévues aux articles 122 et 123 de la Loi n°2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin, ou par tous les autres textes réglementaires en République du Bénin, ainsi qu'aux sanctions de disqualification ou d'exclusion de toute activité en matière de marchés publics que pourrait prononcer l'Autorité de Régulation des Marchés Publics (ARMP).

Le présent engagement fait partie intégrante du marché.

Nom : [*Nom complet du 1er responsable de l'entité*] agissant au nom et pour le compte de [*Insérer identification de l'entreprise soumissionnaire*] en qualité de [*Insérer la qualité du signataire*].

Signé [*Signature et cachet de la personne dont le nom et la qualité figurent ci-dessus*].

Fait à [*insérer lieu*] le [*insérer date : jour-mois-année*].

BON A LANCER

DECLARATION DE L'AUTORITE CONTRACTANTE

****

Nous [*Insérer l'identification complète de l'Autorité Contractante*], ci-après désigné(e) « *Autorité Contractante* », représentée par *[Insérer Nom, prénoms et qualité du représentant*] ……..…… :

- avons l'obligation de mettre en œuvre les dispositions relatives à la lutte contre la corruption, les conflits d'intérêt, la répression de l'enrichissement illicite, l'éthique professionnelle et tous autres actes similaires prévus au Code d'éthique et de déontologie dans la commande publique sous peine de subir des sanctions prévues à cet effet ;

- nous engageons, en notre nom propre ainsi qu'au nom de nos préposés, représentants ou autres mandataires, à nous abstenir de toute pratique liée à la corruption active et ou passive dans le cadre du présent marché ;

- nous engageons et engageons nos préposés et autres représentants à déclarer dans les *huit (08) jours* à l'Autorité de Régulation des Marchés Publics (ARMP), toute tentative de corruption en liaison avec le marché ;

- nous obligeons, en cas de manquement à ces engagements, à exclure nos préposés et autres représentants convaincus de pratiques de corruption, des procédures de passation des marchés publics à quelque titre que ce soit, sans préjudice des sanctions administratives et judiciaires en vigueur. Cette interdiction peut être temporaire ou définitive en fonction de la gravité du manquement ;

La présente déclaration fait partie intégrante du marché de …… [*Insérer objet du marché*].

BON A LANCER

Fait à ……..……., le …….

Pour l'Autorité contractante,
M……., en qualité de ……

BON A LANCER

DEUXIÈME PARTIE - SPECIFICATION DES TRAVAUX

BON A LANCER

Section III. Cahier des clauses techniques et plans

Table des matières

Cahier des clauses techniques
138 .....
Plans
152

BON A LANCER

Cahier des clauses techniques

BON A LANCER

Cahier des Clauses techniques et plans

I- INDICATION GENERAL

1.1-GENERALITES

Le présent cahier des clauses techniques et plans (CCTP) a pour objet de rappeler pour l'exécution des travaux de la construction des murs de clôture des cinq (05) bureaux arrondissements de la Commune de Karimama., les textes de référence et la réglementation, la qualité et la présentation des matériels et matériaux entrant dans la construction des ouvrages et leur mise en œuvre.

Les travaux comportent la mise en œuvre des prestations de construction d'ouvrages façonnés de la profession, de fourniture et pose y compris toutes sujétions pour obtenir des ouvrages "complets".

La clôture à construire est en maçonnerie en agglos de 15 creux au niveau de chaque site

La hauteur du mur de clôture est de 2,20 m par rapport au terrain naturel y compris le chainage haut.

1.2- Textes de référence - rappel de la règlementation

1.2.1 Généralités concernant les textes de référence

La réalisation des ouvrages est astreinte au respect des textes, législatifs, administratifs, réglementaires, techniques et technologiques en vigueur au BENIN, ainsi qu'à ceux publiés en FRANCE rendus applicables au BENIN.

Il est spécifié que les textes visés émanant du BENIN sont prioritaires.

Pour ceux publiés en FRANCE, ils sont pour l'essentiel recueillis au Journal Officiel et au R.E.E.F. édités par le C.S.T.B. (4 avenue du Recteur POINCARE - 75782 PARIS) et aux éditions EYROLLES (61 boulevard St Germain - 75005 PARIS).

L'ensemble de ces documents ne sont pas joints au marché, mais réputés connus et suivis par l'Entrepreneur pour l'exécution des travaux.

La date de référence de ces documents sera celle de l'offre.

1.2.2 Textes législatifs, administratifs - règlements officiels seront applicables

Lois, décrets, arrêtés, règlements généraux, particuliers et locaux concernant la réalisation d'établissement recevant du public (E.R.P).

La réglementation appliquée sera :

- Réglementations concernant la Sécurité Incendie du BENIN.
- Règlements de Sécurité Incendie Recueils N°1011 (Imprimerie du Journal Officiel R.F.)

1.2.3 Documents techniques unifies - règles et règles D.T.U.

a) D.T.U. de base

L'Entrepreneur est tenu au respect et à l'application des D.T.U. suivants :

BON A LANCER

- D.T.U. N° 12 : Terrassement pour le bâtiment
- D.T.U. N° 13.1 : Fondations superficielles
- D.T.U. N° 20 : Maçonnerie, béton armé, plâtrerie.
- D.T.U. N° 20.11: Parois et murs en maçonnerie
- D.T.U. N° 20.12: Conception du gros œuvre en maçonnerie des toitures destinées à recevoir un revêtement d'étanchéité
- D.T.U. N° 30.2 : Construction bois : charpente bois
- D.T.U. N° 26 : Enduits, liants hydrauliques
- D.T.U. N° 81.1 : Ravalement maçonnerie
- D.T.U. N° 52.1 : Travaux de revêtements de sols scellés
- D.T.U. N° 55 : Travaux de revêtements muraux scellés et des prescriptions ayant valeur de cahier des charges
- D.T.U.21.3 - Dalles et volées d'escalier préfabriquées, en béton armé, simplement posées sur appuis sensiblement horizontaux
- 21.4 - l'utilisation du chlorure de calcium et des adjuvants contenant des chlorures dans la confection des coulis, mortiers et bétons.

b) D.T.U. en connaissance

L'Entrepreneur pour la réalisation de ses ouvrages doit avoir la connaissance des D.T.U. et C.P.C. des autres corps d'état et notamment

- D.T.U. n° 36 : Menuiseries
- D.T.U. n° 36.1: Menuiseries en bois
- D.T.U. n° 37.1: Menuiseries métalliques
- D.T.U. n° 43. : Etanchéité des toitures et des toitures inclinées
- D.T.U. n° 53. : Revêtements de sol collés
- D.T.U. n° 58. : Plafonds suspendus
- D.T.U. n° 30. : Charpentes et escaliers en bois
- D.T.U. n° 52.1: Revêtements de sol scellés
- D.T.U. n° 55. : Revêtements muraux scellés
- D.T.U. n° 59. : Peinturage

c) Règles et règles D.T.U.

Les ouvrages doivent être calculés conformément aux règles de calcul suivantes :

- Béton armé - Maçonnerie

Règles techniques de conception et de calcul des ouvrages et constructions en béton armé (règles CCBA 68),

Règles techniques de conception et de calcul des ouvrages et constructions en béton armé suivant la méthode des états limites (règles B.A.E.L.91 modifiées 99)**.**

- Bétons divers

BON A LANCER

D.T.U. 20.11/ Règles de calcul simplifiées pour les parois et murs en maçonnerie (CSTB 153O-193, Octobre 1978)
Erratum (CSTB 1549-195, Décembre 1978/ Erratum n° 2 (CSTB 1569-199, Mai 1979) D.T.U. 23-1 / Règles de calcul des parois et murs en béton banché (CSTB 1359-166, Janvier 1976)

- Planchers

Cahier des prescriptions communes aux procédés de planchers (C.P.C. "planchers") / Titre II : dalles pleines confectionnées à partir de prédalles préfabriquées et de béton coulé en œuvre.
D.T.U. 14.1/ Règles de calcul applicables aux parties de bâtiments en béton armé ou précontraint recevant un cuvelage.

- Constructions

Règles générales de construction des bâtiments d'habitation (décret n°69-596 du 14 JUIN 1969) ainsi que les arrêtés et circulaires d'application.

- Feu

Règles FB / Méthodes de prévision par le calcul du comportement au feu des structures en béton (CSTB, Avril 1980).

- Fondations

D.T.U. 13.1 / Règles pour le calcul des fondations superficielles (CSTB 784.90, Février 1968).

- Vent

Règles NV 65/ Règles définissant les effets de la neige et du vent sur les constructions et annexes (Eyrolles et CSTB, Février 1987).

d) Spécifications

Les prescriptions de ces cahiers sont applicables mais seront remplacées ou complétées par les dispositions générales et particulières prévues par les règlements administratifs concernant les bâtiments scolaires, les immeubles recevant du public et la législation du travail.

1.2.4 Normes générales et particulières (par groupe)

Les matières, matériaux et ouvrages doivent être conformes aux prescriptions des Normes Françaises suivantes, éditées par AFNOR (Tour Europe - 92400 COURBEVOIE FRANCE), recueillies principalement au R.E.E.F. du CSTB (4, Avenue du Recteur POINCARE 75782 PARIS).

- N.F.B. 35.015 et 016 Ronds et Barres pour B.A.
- N.F.B. 10.... et 12 ... Produits des carrières
- N.F.P. 01.... et 02 ... 06 ... 08 ... 14 ... 15 ... 18 ... P 61 ... P 72 ... P 85 ... (dimensions hypothèses méthodes de calcul, méthodes d'essais et matériaux).

1.2.5 Mémentos - recommandations d'organismes professionnels

Les spécifications et recommandations des Organismes professionnels seront suivies par l'Entrepreneur, tant pour la qualité des matériaux, que pour les mises en œuvre (l'énumération ci-après n'est pas limitative).

BON A LANCER

- Cahiers Techniques, Fascicules, Recommandations, Mémentos et Avis Techniques du CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).
- Institut Technique du Bâtiment et des Travaux Publics.
- Recommandations concernant les revêtements de façades extérieures (pour adaptation et recommandations).
- Catalogues, fiches techniques et recommandations des fabricants.
- Mémentos n° 1, 2 et 3 - Recommandations professionnelles concernant les choix, la conception et l'exécution des blocs en béton manufacturés fascicules gris 1971 - 1972.
- Recommandations pour l'exécution des murs de façades (Sécuritas et U.N.M.) - Fascicule vert 1972.
- Recommandations et mémentos publiés par la Fédération Nationale du Bâtiment (ravalements et revêtements scellés, etc. ...).

1.3- Brevets d'invention

L'Entrepreneur devra s'entendre, s'il y a lieu, avec les propriétaires ou les possesseurs de licence de brevets d'invention dont il voudrait appliquer ou aurait appliqué les procédés.
Il paiera les redevances nécessaires et garantira au Maître d'ouvrage contre toute réclamation ou poursuite de leur part.

1.4- Provenance et qualité des matériaux et des équipements

L'Entrepreneur assure sous sa propre responsabilité l'approvisionnement régulier des matériaux nécessaires pour la construction des ouvrages de manière à assurer l'exécution des travaux dans le délai fixé.
Ils doivent être de la meilleure qualité disponible sur le marché et mis en œuvre selon les règles de l'art.
Nonobstant l'agrément du Maître d'ouvrage ou du consultant en charge du contrôle des travaux pour la qualité des matériaux et le lieu d'emprunt, l'Entrepreneur reste responsable de la qualité des matériaux mis en œuvre.
Les équipements devront être soumis aux essais et contrôles réguliers conformément aux prescriptions des normes à appliquer. Ils comporteront des marques distinctes permettant l'identification du matériel, des données caractéristiques et de sa provenance. Les équipements devront être entièrement tropicalisés.
L'Entrepreneur utilisera de préférence les carrières de Gogounou, Kandi et Malanville pour l'approvisionnement en agrégats (sable, gravier etc.), pour autant que leur utilisation soit compatible avec ses obligations contractuelles.

1.5- Délai d'exécution et documentation

Le délai d'exécution des travaux est de quatre (04) mois. Le délai prend effet à compter de la date inscrit dans l'ordre de service de démarrage des travaux.
Dès la notification du Marché et conformément au CCAG, l'Entrepreneur soumettra à l'approbation du consultant et du Service Technique de la Mairie un dossier d'exécution comprenant :

- une méthodologie détaillée nécessaire à la réalisation des travaux ;

BON A LANCER

- le chronogramme détaillé des approvisionnements, ainsi que de l'exécution des travaux faisant ressortir les dates prévisionnelles d'achèvement de chaque tâche, ouvrage ou partie d'ouvrage ;
- la liste du matériel et du personnel pour le chantier et une note descriptive sur l'organisation de chantiers ;
- l'organigramme du personnel principal de l'Entrepreneur (cadres, chefs d'équipe) ;
- les plans (architecturaux et de structure) d'exécution détaillés de l'ensemble des ouvrages en Béton Armé **accompagnés des notes de calcul** ;
- **le rapport d'études de sol** ;
- **la formulation du béton** ;
- **les plans d'exécutions** (tous les plans à mettre en œuvre doivent recevoir l'accord et l'avis du consultant chargé du contrôle des travaux avant leur exécution);
- l'identification des carrières de provenance des matériaux ;
- **PGES du Chantier** ;
- les polices d'assurances ; etc.

Tous les plans à mettre en œuvre doivent recevoir l'accord et l'avis du consultant chargé du contrôle des travaux avant leur exécution.

1.6- Plannings mensuels

Chaque mois, l'Entrepreneur soumettra à l'approbation du Maître d'ouvrage le chronogramme mis à jour ainsi qu'un programme détaillé des travaux prévus le mois suivant ; tous les travaux seront clairement déterminés : le lieu, l'ouvrage ou la partie d'ouvrage, la tâche spécifique et la date de réalisation. Afin de permettre à la mission de contrôle de faire un bon suivi

Une copie du chronogramme approuvé sera mise à la disposition du bureau de contrôle par l'entrepreneur.

Toute modification à ce planning est soumise à l'accord du corps de controle et du Maître d'ouvrage.

1.7- Recueil et fourniture de données

L'Entrepreneur devra mettre à disposition un journal de chantier comprenant tous les détails techniques des travaux, (appellation du chantier, date du début des travaux, description détaillée et climatique des travaux avec leurs quantités et les dates correspondantes, incidents divers et données climatiques, observations et recommandations du consultant). Ce document est tenu à jour par le consultant en charge du contrôle des travaux et contresigné par le représentant de l'Entrepreneur.

L'Entrepreneur doit constituer au fur et à mesure de l'avancement des travaux un dossier complet des travaux exécutés en accord avec le consultant en charge du contrôle des travaux. Les plans y compris les images de chantier seront aussi nombreuses et détaillées que nécessaire pour fournir les détails complets des ouvrages tels que réellement exécutés.

Ces dossiers devront être fournis au maître d'œuvre en trois (03) exemplaires dont un reproductible au plus tard trente (30) jours calendaires après la réception provisoire et seront reliés dans des albums. Le dossier complet des travaux exécutés doit être en version papier et électronique.

Le décompte définitif ne sera réglé dans sa totalité qu'après remise du dossier ci-dessus.

BON A LANCER

1.8- Organisation du travail et installation du chantier

Il sera remis à la mission de contrôle au plus tard sept (7) jours après l'ordre de commencer les travaux une note sur l'installation générale du chantier définissant en particulier l'organisation du travail, le choix des moyens et les dispositions prévues pour la protection contre les eaux de ruissellement.

Il sera également remis un chronogramme détaillé des approvisionnements et travaux tenant compte des délais à respecter.

Le total des dépenses pour l'installation du chantier ainsi que pour les magasins, installation, entretien, gardiennage et démolition, ainsi que le déchargement, classement et la mise en dépôt du matériel est à la charge de l'Entrepreneur.

L'Entrepreneur aura à sa charge la fourniture et la mise en place des panneaux d'informations et de signalisation provisoire sur le chantier selon les indications de la mission de contrôle.

L'Entrepreneur doit installer une salle de réunion pour les besoins du contrôle.

Tous les chantiers doivent être propres et en bon ordre. Il est strictement défendu de laisser le matériel et les matériaux non utilisés et non utilisables en désordre, éparpillés sur les chantiers.

L'installation de chantier comprend en outre :

i) préparation, maintenance et remise en état à la fin des travaux de toutes les voies et aires de circulations utilisées dans le cadre des travaux.
ii) l'installation de fabrication du béton pour éviter la préparation non contrôlée.
iii) les aires de stockage aménagés pour les agrégats et autre matériel
iv) la construction provisoire de magasins de stockage pour les matériaux et équipements qui doivent être protégés des intempéries.

1.9- Circulation du Personnel et du Matériel

Le personnel, les engins de terrassement et les camions d'approvisionnement circuleront de préférence sur les pistes de chantier établies en accord avec la mission de contrôle sur les terrains situés dans les emprises réservées. Ils circuleront également sur les voies publiques desservant lesdits terrains et éventuellement sur les voies et terrains privés à la condition, pour l'Entrepreneur de s'être assuré, dans ce dernier cas, des autorisations préalables nécessaires.

Dans tous les cas, l'Entrepreneur restera seul responsable des dégâts et dégradations de toute nature qui pourraient résulter du passage tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des emprises.

1.10- Mesures de Sécurité et Prescriptions diverses

L'Entrepreneur devra se conformer aux mesures particulières de sécurité prescrites par la réglementation en vigueur dans les chantiers du bâtiment et des travaux publics.

1.11- Contrôle et surveillance des travaux

La surveillance des travaux est assurée par un consultant indépendant. L'Entrepreneur tient un journal sur lequel sont notées toutes les décisions de l'agent chargé du contrôle, les réserves éventuelles de l'Entrepreneur et toutes observations nécessaires, y compris le rendement par jour et toutes les opérations effectuées. Ce journal a une valeur officielle qui lui sera donnée par ordre de service émis avant le début du chantier.

Pour les opérations et décisions particulièrement importantes (arrêt des travaux, modification de programme, etc.), le Maître d'ouvrage établit un ordre de service.

D'une manière générale, l'Agent du maître d'ouvrage et le consultant indépendant surveille sur le chantier la nature et la qualité du matériel et des matériaux mis en œuvre, le dosage et la mise

BON A LANCER

en place des bétons, le respect des alignements, le respect de la profondeur des fouilles et de la mise en œuvre dans les règles de l'art.
Si ces travaux sont réalisés sans la présence du contrôle, ils devront être repris intégralement si le consultant estime qu'il y a un risque de vices cachés. Tout changement dans le chronogramme concernant les tâches devra être communiqué au moins trois (03) jours ouvrables à l'avance au consultant qui donnera ou non son accord. L'Entrepreneur ne pourra pas se prévaloir pour justifier un dépassement des délais, des retards qui seraient occasionnés par la non disponibilité du contrôle à l'occasion de changements non approuvés dans le chronogramme qui avait été approuvé.

1.12- Liste des réceptions provisoires (point d'arrêt) de partie d'ouvrage à faire :

- réception personnelle ;
- réception matériaux, matériels ;
- implantation ;
- fouille ;
- ceinturage à fond de fouille par câble cuivre nu de section minimale 29 mm²;
- réception béton de propreté ;
- réception ferraillage pour semelle filante et isolé ;
- réception béton de fondation ;
- réception ferraillage coffrage poteau amorce ;
- réception cote tète mur de sous bassement puis coffrage et ferraillage chainage bas;
- réception béton chainage bas ;
- réception coffrage et ferraillage chainages ;
- réception coffrage et ferraillage poteaux ;
- réception coffrage et ferraillage poutres ;
- réception remblais compacté ;
- réception béton pour forme de dallage;
- réception coffrage, pose d'entrevous et ferraillage dalle ;
- réception forme de pente en béton
- réception coffrage et ferraillage lame en BA ;
- réception porte métallique ;
- réception fourreautage câblage électrique, et appareil électrique ;
- réception enduit ;
- réception carreaux
- réception étanchéité
- réception couche d'impression peinture ;
- réception peinture…..

II- CONSISTANCE DES TRAVAUX ET MODES D'EXECUTION

BON A LANCER

2.1 Objet du marché

Le présent Cahier des Prescriptions Techniques (CPT) est relatif à l'exécution des travaux de construction de clôture des cinq (05) bureaux arrondissements de la Commune de Karimama financés par le Budget communal sur fonds FADeC non affecté.

Le présent Cahier des Clauses des Prescriptions Techniques (CPT) concerne lesdits travaux sus cités.

Les travaux à réaliser sont relatifs à l'exécution des travaux de construction de la clôture des cinq (05) bureaux arrondissements de la Commune de Karimama pour un linéaire total de 1661m pour une hauteur de 2,2 m hors sol.

Ces travaux sont répartis en deux lots comme suit :

Lot 1 *:* Karimama, Birni-Lafia et Kompa long de 895 ml*;*

Lot 2 *:* Bogo-Bogo et Monsey long de 766 ml

Tous les travaux requis seront exécutés en accord strict avec le Cahier des Clauses Techniques Particulières et les plans.

2.2 : Consistance des travaux

Les travaux seront réalisés en entreprise générale et comporteront :

Travaux préparatoires ;
Terrassements ;
Maçonneries Bétons ;
Revêtement – Enduits ;
Menuiseries et métallique ;
Electricité ;
Badigeon et Peinture ;
Divers.

0.00- TRAVAUX PREPARATOIRES

0.01- Installation de chantier

Les travaux d'installation du chantier comprenant :

- L'amenée et le repliement du matériel,
- La fourniture et la pose de panneau de chantier,
- La construction de bureau de chantier et son entretien.
- Nettoyage et décapage : sur toute la parcelle, il sera procédé au débroussaillage et dessouchage de tout le site, au nettoyage complet des détritus de toutes sortes l'encombrant dans son état actuel.

0.02 Mesures de sauvegardes environnementales et sociale

La mise en œuvre des mesures de sauvegardes environnementale et sociale prescrite dans le Cahier des Clauses Environnementales et Sociales (CCES). Ces mesures comprennent, et sans que la liste ne soit limitative :



- les mesures de sécurité des ouvriers : port de casques, de baudriers, des gants, des bottes, de gilet etc, tout ce qui constitue les équipements de protection individuelle (EPI)
- les mesures de sécurité des usagers du chantier : balisage des zones de travaux de jour comme de nuit (le balisage de nuit devra permettre d'éviter tout cas d'accident), interdiction d'accès aux personnes étrangères le cas échéant, etc
- les mesures d'hygiène et de santé : dispositif de lavage de mains, la mise à disposition d'une boite à pharmacie pour les premiers soins, fourniture d'eau potable, la gestion des déchets solides et ménagers, la sensibilisation sur les maladies sexuellement transmissibles (MST)

0.03 Levé topographique du domaine

Les études topographiques (levé topo) doivent être faites avant le démarrage des travaux. Et consiste à fourni un levé topographique signé par un expert géomètre. Elle est en provision et sera gérer par le maitre d'ouvrage.

0.04 – Implantation et piquetage

Elle se fera conformément aux plans. Les côtes de références sont celles à indiquer sur le site. (0,00m sur les plans).

L'entrepreneur établira par un appareil à niveau les lignes et repères auxquels devra être reporté l'ouvrage à construire.

Pour l'implantation, il sera disposé en dehors de l'emprise des ouvrages, les chaises en bois blanc de 27 mm d'épaisseur sur 30 cm de largeur clouées sur piquets en teck de diamètres 5 à 8 cm : sur l'implantation seront fixés les repères suivants :

Les emprises des fondations : semelles filantes et isolées

- les axes des murs, des fondations et des bordures ;
- les emprises des murs de soubassement ;
- la profondeur de fond de fouille en certains points.

0.04 – Elaboration du dossier d'exécution y compris étude de sol et formulation béton

Avant le démarrage de quelques travaux que ce soit le dossier d'exécution doit être approuvé par le Service Technique y compris le rapport de l' étude de sol et le celui de formulation du béton.

1.00- TERRASSEMENT

1.01 Fouilles en trou et en rigole

Les dimensions des fouilles devront être conformes aux plans établis à cet effet.

BON A LANCER

Les fouilles en rigoles seront exécutées sous tous les murs de 15 cm d'épaisseur, 50 cm de largeur et de 100 cm de profondeur. Les fouilles en trou pour les semelles isolées auront une section de 80 cm x 80 cm et 120 cm de profondeur. Une réception du fond de fouilles se fera au préalable avant l'exécution des fondations.

1.02 Remblai provenant des fouilles

Les terres provenant des déblais pourront être utilisés en remblais si elles sont exemptes d'argile et de débris organiques.

1.02 Remblais d'apport

Les remblais d'apport seront réalisés en terres latéritiques ou en sable de rivière ou de rigole. Les remblais seront exécutés par couches successives de 0,20m d'épaisseur, soigneusement arrosées et compactées.

2.00- MACONNERIES-BETONS

Généralités

Les maçonneries seront exécutées en agglomérés de ciment pleins et creux. Les agglomérés régulièrement arrosés seront utilisés 21 jours après leur fabrication. Les surplombs et les fruits ne seront pas tolérés. Les arêtes de maçonneries devront être bien dressées et non épaufrées.

Tous les bétons armés confectionnés seront en ciment CPA avec agrégats (graviers et sable), acier et eau de gâchage. L'exécution des bétons sera conforme aux règles de l'art et aux prescriptions techniques.

Les dimensions et sections des ouvrages en B.A. seront conformes aux plans, les agrégats et l'eau de gâchage répondront aux conditions d'exécution des travaux. Les armatures présenteront les qualités mécaniques conformes aux normes en vigueur. Il sera prévu en plus des armatures définies par le calcul des renforts en certains points particuliers de façon à réduire au maximum les risques de fissuration dus aux effets de retrait et de dilatation.

Les moules et coffrages présenteront une rigidité suffisante pour résister sans déformation sensible aux charges et aux chocs qu'ils sont susceptibles de subir pendant l'exécution des

BON A LANCER

travaux. L'étanchéité des moules et coffrages devra être suffisante pour éviter les pertes de laitance au moment du pilonnage ou de mise en vibration.

Définition des travaux

Ces travaux comprennent le béton de propreté, les fondations, la forme de dallage, la forme de pente et planchers hauts, les travaux de béton armé (chaînages, poteaux, poutres, dalles comprenant coffrage et ferraillage et les maçonneries.

2.01- Béton de propreté

Après le contrôle et réception des fonds de fouilles, il sera exécuté sous toutes les semelles un béton de propreté dosé à 150 kg de ciment pour 400 l de sable et 800 litres de gravier par m3 de béton, d'épaisseur 0,05 m.

2.02- Les fondations

Après traçage des semelles sur le béton de propreté et après mise en place de film polyane sur tout le long de la fouille, l'Entrepreneur procédera à l'exécution des fondations en béton armé dosé à 300 kg de ciment par m3 de béton, respectivement pour les semelles isolées et filantes, pour 400 litres de sable et 800 litres de gravier par mètre cube de béton et d'épaisseur 0.2m. La mise en œuvre du béton devra se faire avec des matériels adéquats et fonctionnels à tout moment de la mise en œuvre.

Mais Cette exécution ne pourra se faire sans la réception du coffrage et du ferraillage mis en place.

2.02 à 2.04, 2.07, 2.08 et 2.10 Béton Armé pour chainages, longrine, lame, poutre, rampe, forme dallage et poteaux

Les travaux de B.A. devront être conformes aux calculs et plans établis à cet effet, le dosage est de 350 kg de ciment pour 400 l de sable et 800 l de gravier par m3 de béton.

S'inscrivent dans cette rubrique les parties de l'ouvrage telles que longrines, chaînages bas et hauts, poteaux, poutres perdues et apparentes, lame préfabriqué, poutrelles préfabriquées, table de compression, dalle pleine, marches, auvents, acrotères, têtes d'allège des fenêtres. Cette énumération n'est pas limitative.

BON A LANCER

Après chaque 21m, il est prévu des joints de dilatation.

La mise en œuvre du béton devra se faire avec des matériels adéquats et fonctionnels à tout moment de la mise en œuvre

L'exécution des bétons sera conforme aux règles de l'art et aux prescriptions techniques.

2.05-2.06 et 2.11 Les Maçonneries

Définition des travaux

Les maçonneries comprennent les murs de soubassement, les murs en élévation.

- Murs de soubassement

Les murs de soubassement sont en agglos pleins de 0,15 dosé à 250 kg de ciment hourdés au mortier dosé à 350.

- Murs en élévation

Les murs en élévation sont en agglos creux de 0,15 dosé à 250 kg de ciment hourdés au mortier dosé à 350. Après chaque 21m, il y aura des joints de dilatation.

3.00- REVETEMENT ENDUITS ETANCHEITE

Toutes les parties visibles des maçonneries qui n'ont pas reçu un traitement particulier, recevront pour les deux faces de la clôture un enduit finement taloché dosé à 400 kg/m3 de ciment. L'Entrepreneur s'assurera de la nature des surfaces murales et veillera à ce qu'elles soient lisses.

Les enduits seront exécutés en 2 couches (corps d'enduits 11 à 16 mm et couche de finition 4 mm soit 2 cm pour les enduits. Le mortier de ciment sera dosé à 400 kg de ciment/m3.

L'enduit devra présenter une surface nette permettant d'avoir des arêtes bien rectilignes au niveau des intersections de plans.

Après chaque 21m, il y aura des joints de dilatation avec des couvres joint en aluminium de part et d'autre.

La finition des poteaux, chainages et lame sera fait au mortier de ciment dosé à 450 kg de ciment/m3. Elle doit être fait par de vrai professionnel et sera fait avec beaucoup de soin en respectant les spécifications techniques et les règles de l'Art.

Les carreaux grès cérame seront posés dans toutes les salles, les dégagements et les toilettes sur bain de mortier dosé à 500 kg/m^3 de ciment par mètre cube de mortier d'épaisseur 0,03 au minimum.

Les plinthes seront en grès cérame de même nature, format et coloris.

BON A LANCER

L'étanchéité serait en Hyrène et mise en œuvre en respectant les normes en vigueur en la matière et les règles de l'art

4.00- MENUISERIE - METALLIQUE

La quincaillerie apparente et ses accessoires seront en matériaux inoxydables (acier inox, de bonne qualité). Cette quincaillerie devra être de première qualité et devra être soumise à l'approbation du contrôleur permanent et du Service Technique. Toute la visserie et boulonnerie sera en acier inoxydable. Les portes, les serrures de sûreté des portes seront de type Vachette D45 ou équivalent. Compte tenu des conditions climatiques, toutes les serrures seront traitées " tropicalisées ", c'est-à-dire avec protection contre l'oxydation renforcée.

5.00- ELECTRICITE

Les travaux du présent corps d'état comprenant la fourniture, la pose et la mise en état de fonctionnement de projecteur solaire LED de 40 W.

Les autres travaux à réaliser comprennent la fourniture et la pose de l'ensemble des installations électriques courants forts et courants faibles, à savoir :

- le réseau de terre,
- les chemins de câble,
- la distribution principale,
- les appareils d'éclairage,
- l'équipement force et autres usages,
- le brassage d'air.

(i) Prescriptions techniques

- L'entrepreneur devra exécuter les travaux conformément aux prescriptions des normes et règlements en vigueur.
- Avant la réception des travaux, l'entreprise devra fournir :
  - trois séries de tous les plans et schémas des installations exécutées ;
  - un schéma dans chaque tableau électrique ;
- La fourniture de l'électricité afférente sera à la charge du Maître de l'ouvrage.
- La période de garantie sera d'un an à compter de la date de la réception provisoire.

(ii) Le Tableau Général Basse Tension (TGBT et SBEE)

Le TGBT, constitué d'un tableau d'abonné, sera dimensionné de façon à laisser 30% d'emplacement disponible pour réserve.

BON A LANCER

Le TGBT sera flexible de manière à être alimenté par le secteur SBEE les sélectivités ampérométriques et chronométriques amont-aval doivent être assurées.

(iii) Réseau de terre

La prise de terre du bâtiment sera réalisée par la mise en place d'un câble en cuivre de 29 mm² à fond de fouille.
La valeur de celle-ci devra être compatible avec le calibre du dispositif différentiel général.
Les raccordements sur les masses métalliques se feront par soudures moléculaires.
Protection intégrée des appareils électroniques et de projection contre la foudre et les surtensions.

(iv) Appareils d'éclairage

Niveau d'éclairement conforme aux normes

(v) Brassage d'air

Brasseurs d'air dans les locaux suivant les indications du plan d'électricité.

6.00- PEINTURE-BADIGEON

Les travaux de peinture seront exécutés selon les règles de l'art. Les teintes seront choisies par le maître d'œuvre en commun accord avec le maître d'ouvrage.

Il doit tenir compte, en homme de l'Art, des conditions climatiques dans les localités du projet sur la durabilité de ses réalisations. A cet effet, l'Entrepreneur précisera par écrit, les incompatibilités relevées entre la nature des supports et les caractéristiques des produits prescrits.

L'obturation des bullages des bétons, l'impression des exsudant, le dérouillage des fers nus, sont à prévoir en fonction du matériau support indiqué.

Aucune partie ne pourra être mise en peinture si le taux d'humidité du support dépasse les valeurs suivantes :

*18 % pour les bois,

*0,5 % pour les enduits ciments et les bétons.

Le degré de finition des travaux en vue de la réception devra être conforme aux échantillons approuvés par le Maître d'œuvre.

Après le brossage et le nettoyage des surfaces enduites il sera passé une couche d'impression de FOM diluée à 120 % et deux couches de FOM non diluée sur les surfaces enduites à peindre et les contres plaqués de faux-plafonds.

Toutes les peintures doivent provenir de fabriques notoirement connues.

BON A LANCER

Les substitutions d'une peinture précisée dans la proposition ne pourront se faire qu'après accord de l'Ingénieur.

L'Entrepreneur doit pouvoir fournir toutes justifications de l'origine des produits utilisés, notamment par factures.

Les performances minimales des produits et leur mode d'emploi devront être indiqués par le fabricant.

1) sur des fiches techniques d'information
2) sur l'étiquette des emballages

La composition des peintures traditionnelles sera conforme aux normes officielles en vigueur au moment de l'exécution des travaux et fera l'objet des vérifications sur les prélèvements prévus.
Dans le cas de recouvrement d'une couche de peinture ou de vernis par une application d'un produit de famille différente ou livré par un autre fabricant, même si ce produit est donné comme similaire, l'Entrepreneur devra avant d'en faire usage, remettre une attestation de chaque fabricant garantissant la comptabilité de la couche de recouvrement par rapport à la couche précédente.
Le numéro d'agrément devra accompagner obligatoirement la réponse à l'appel d'offres.
Pour tous les enduits utilisés, la constitution et les propositions des liants et pigments doivent être telles qu'en cas d'expertise, les résultats confirment la compatibilité de la peinture :

à l'exposition prévue d'intérieur ou d'extérieur
à la nature des matériaux, ciment et métaux compris
aux règles élémentaires qui prédéterminent son comportement quant à la durée de l'adhérence et de l'élasticité, à la stabilité de la teinte, à la résistance, au farinage et au vieillissement.

Lors de l'exécution des travaux, l'Entrepreneur devra veiller à l'état de propreté de son chantier. Il doit assurer la protection des surfaces qui pourraient être attaquées ou tâchées par les produits provisoires des ouvrages.
Balayage, nettoyage du chantier ayant fait l'objet de travaux de peintures doivent avoir lieu avant la réception provisoire.
L'Entrepreneur sera tenu de déposer à titre d'échantillon témoin en récipient d'origine et protégé, un kilo de chaque produit ayant obtenu l'agrément de l'Ingénieur.
Des surfaces témoins seront présentées au Maître d'Ouvrage Délégué avant le début des travaux et conservées jusqu'à la réception provisoire.
Les essais de réception seront exécutés sur certaines surfaces au minimum un (01) mois après application.
En cas de non-conformité avec les clauses du devis descriptif, l'Entrepreneur devra présenter une nouvelle solution sans plus-value.

Le Maître d'Ouvrage se réserve le droit de faire procéder aux frais de l'Entrepreneur à tous les essais de conformité auprès d'un laboratoire de son choix ainsi que de prélever des échantillons sur chantier en cours de travaux pour analyses et essais.

7.00- Divers

-L'Inscriptions sur l'ouvrage consiste à inscrire sur la façade principale, l'objet du présent marché, le financement, l'année de réalisation etc. avec des couleurs, police et taille qui permettront de bien lire les inscriptions.

BON A LANCER

- la réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 et de 10m de longueur pour couvrir le portail principal, la guérite et le portillon. Il sera en béton armé dossé à 350kg/m3 avec mur de tête et peinture à huile sur les murs de tête.

-Les nettoyages de mise en service seront exécutés conformément aux stipulations de DTU. Ces travaux ont pour but de livrer l'ouvrage en parfait état de propreté pour la réception provisoire avant prise de possession par le Maître de l'Ouvrage.

Provenance – Qualité et Préparation des matériaux

Généralités

L'Entrepreneur ne peut utiliser des matériaux et des matériels entrant dans l'exécution des travaux objet du présent marché, qu'après avoir fourni au consultant indépendant, tous les

BON A LANCER

éléments justifiant l'origine et les caractéristiques de ces matériaux et matériels, et en avoir obtenu l'agrément.
La prospection, la reconnaissance et les essais de matériaux ou de produits manufacturés sont à la charge de l'Entrepreneur. Il en est de même de la fourniture de tous les matériaux et produits destinés directement ou indirectement à l'exécution des travaux du présent marché.
Le Maître d'œuvre peut à chaque instant, effectuer un contrôle ou une vérification qualitative et quantitative des installations et des équipements de l'Entrepreneur.
Tous les matériaux utilisés avant d'avoir reçu l'agrément ou ne répondant pas aux prescriptions du présent CCTP seront refusés aux frais et torts de l'Entrepreneur.
Dans le cas de matériaux exploités directement par l'Entrepreneur, la prospection, la reconnaissance et les essais par un laboratoire agréé, sont à sa charge. Dans le cas où les matériaux lui sont fournis, l'Entrepreneur est tenu de s'assurer auprès de ses fournisseurs qu'ils sont conformes aux prescriptions du présent CCTP et de remettre au consultant les résultats des essais commandés par lui-même ou les fournisseurs à un laboratoire agréé, ou les fiches d'homologation ;
A défaut de spécifications pour certains matériaux, l'Entrepreneur devra soumettre au consultant dans une notice descriptive et justificative, les matériaux qu'il envisage d'utiliser, ainsi que les conditions et essais de contrôle auxquels pourraient répondre ces matériaux.
L'Entrepreneur utilisera de préférence des matériaux des carrières de Gogounou, Kandi et Malanville, pour autant que leurs caractéristiques soient conformes.

Eléments préfabriqués

L'Entrepreneur fera connaître par écrit au moins trois semaines à l'avance à la Mairie la date, ou les dates en cas de livraison échelonnée, à laquelle il sera mis à disposition sur le site de préfabrication les éléments préfabriqués.
L'Entrepreneur fera réceptionner par la Mairie et le Maître d'œuvre, les éléments sur son site de préfabrication avant leur transport sur les sites de mise en œuvre.
L'Entrepreneur est tenu de s'assurer que ces éléments préfabriqués reçoivent le Certificat de Conformité Provisoire valant réception technique et physique provisoire et délivré par le consultant après la Réception Technique effectuée à sa demande sur ses installations.
Par ailleurs, il dispose d'un délai de 3 jour ouvré pour demander auprès du consultant, une inspection contradictoire des éléments fournis sur les sites de mise en œuvre.
La demande et l'inspection devront être effectuées avant toute reprise sur le chantier par l'Entrepreneur et avant pose.
L'inspection a pour but de déterminer la responsabilité des défauts constatés après transport. Dans tous les cas, l'Entrepreneur est tenu de remplacer à ses frais les éléments reconnus défectueux car étant responsable de la fourniture et de la mise en œuvre.

Origine, qualité et préparation des matériaux

Les matériaux devront être conformes aux prescriptions du présent Cahier de Prescriptions Techniques (CPT).
Dans chaque espèce, catégorie ou choix, ils doivent être de la meilleure qualité, travaillés et mis en œuvre conformément aux règles de l'art. Leurs qualités doivent être justifiées par présentation des procès-verbaux des laboratoires et/ou des certificats de conformité ou des fiches d'homologation des usines, à la charge de l'Entrepreneur.

BON A LANCER

Malgré cette acceptation et jusqu'à la réception définitive des travaux, ils peuvent, en cas de mauvaise qualité et de malfaçon, être rebutés par le Service Technique et ils sont alors remplacés par l'Entrepreneur et à ses frais.
L'Entrepreneur devra fournir toutes informations ou toutes justifications sur la provenance des matériaux proposés.
Lorsque la quantité ou les circonstances le justifieront, il pourra être procédé, avec l'accord préalable du consultant, à la réception des matériaux soit au lieu de provenance, soit sur chantier.
Les matériaux qui, bien qu'acceptés au lieu de provenance, seraient reconnus défectueux sur le chantier, seront refusés et remplacés aux frais de l'Entrepreneur.
L'Entrepreneur est tenu de se conformer aux décrets et règlements en vigueur pour tout ce qui concerne les extractions des matériaux.
Il paye, sans recours contre le Maître d'ouvrage, tous les dommages qu'ont pu occasionner la prise ou l'extraction, le transport et le dépôt des matériaux.
L'Entrepreneur doit justifier, toutes les fois qu'il en est requis, de l'accomplissement des obligations énoncées dans le présent article ainsi que du paiement des indemnités pour l'établissement de chantier et chemins de service.
Si l'Entrepreneur demande à substituer aux carrières retenues d'autres carrières, la Mairie et le Maître d'œuvre ne pourra lui accorder cette autorisation que si la qualité des matériaux extraits est supérieure ou au moins égale à celle des matériaux initialement prévus. L'Entrepreneur ne pourra alors prétendre à aucune modification des prix correspondants du marché du fait de l'augmentation des frais d'extraction et de transport des matériaux.
L'Entrepreneur ne peut, sans autorisation écrite, employer soit à l'exécution de travaux privés, soit à l'exécution de travaux publics autres que ceux en vue desquels l'autorisation a été accordée, les matériaux qu'il a fait extraire des carrières exploitées par lui en vertu du droit qui lui a été conféré par la Mairie.

Matériaux pour bétons

Sables pour bétons

Les sables seront soit, du sable de concassage, de sable lagunaire, de sable marin ou encore sable de rivière. La prospection et la fourniture des sables sont à la charge de l'Entrepreneur. Le sable devra être exempt d'argile, limon, vases et matières organiques. La granulométrie de sable sera de 0/4 mm ou 0/5 mm.
Les proportions de matières susceptibles d'être éliminées par décantation, déterminées conformément à l'article 12 de la norme française N.F.P. 18 301 ne doivent pas excéder deux pour cent (2 %).
Le sable ne devra pas contenir une quantité de matières organiques supérieure à celle tolérée par l'article II de la norme N.F.P. 18 303.
Son équivalent de sable, réalisé suivant le mode opératoire du L.C.P.C. (SI. 5. 1963), devra être supérieur à 75 %.
Des analyses granulométriques fréquentes seront exécutées sur les sables afin d'en vérifier la régularité.
Enfin, son module de finesse sera compris entre 2,2 et 3.

Granulats

L'Entrepreneur ne devra pas utiliser, sauf après autorisation éventuelle écrite du consultant, de matériaux formant une seule classe d/D.

BON A LANCER

Il devra utiliser des matériaux naturels concassés (granite ou basalte) dont les dimensions minimales et maximales aux tamis à mailles carrées sont les suivantes :
d = 5 mm D = 20 mm (16 mm avec accord de l'Ingénieur)
Ils seront divisés en deux fractions, la coupure se faisant au tamis de 10 mm, 12,5 mm (ou de 16 mm).
En cas de granulats naturels, ceux-ci ne devront contenir aucun élément friable, fragile ou altéré.
Propreté :
La proportion maximale en poids des granulats destinés aux bétons dosés au moins à 350 kg de ciment par m3, passant au lavage au tamis de module trente-quatre (34) (tamis de deux millimètres) devra être inférieure à un et demi pour cent (1,5 %).
La proportion de matières susceptibles d'être éliminées par décantation suivant le processus de la norme NFP 18 301 ne devra pas dépasser un pour cent (1 %).

Ciments
Le ciment sera soit :

-Du Ciment Portland Artificiel C.P.A. de classes 35 ou équivalentes : C.P.A.25 suivant ancienne normalisation française ;

-du ciment CPJ 35, originaire de l'usine de broyage de clinker de Cotonou.

L'entrepreneur est tenu d'utiliser pour chaque ouvrage un ciment de même type, de même classe et de même provenance et il fournira au consultant toutes indications à ce sujet pour tous les ciments qu'il propose d'utiliser pour les différents ouvrages.
Chaque lot de ciment C.P.A ou C.P.J. livré sur chantier devra être agréé par le contrôleur qui prescrira le cas échéant à l'Entrepreneur de faire réaliser aux frais de ce dernier, des essais prouvant qu'il est bien conforme aux caractéristiques annoncées, notamment en ce qui concerne les résistances nominales en compression (et en traction), la vitesse de prise, la finesse de mouture.
Dans le cas de ciments d'importation, et avant toute livraison sur chantier, l'Entrepreneur établira une demande, d'agrément de ces ciments au contrôleur accompagné d'un dossier technique justificatif (fiches d'homologation, résultats et d'essais de laboratoire...).
Les ciments acceptés seront livrés en sacs, faits en papier renforcé à 6 plis et imperméable, de 50 kg, avec indication de la date d'ensachage.
Durant le transport et en transit, les sacs de ciment seront continuellement protégés contre tout contact avec l'eau et l'humidité. Aucun sac de ciment ne devra être posé à même le sol et en plein air sauf pour la brève période durant le chargement et le déchargement et cela sous des conditions atmosphériques favorables.
Sur le chantier, les sacs de ciment seront emmagasinés dans des dépôts ou des hangars qui seront, autant que possible, tenus secs et à l'abri des courants d'air. Les sacs seront entreposés sur des plates-formes en bois ; ils seront arrimés sans laisser d'espace entre eux et ne devront pas être placés contre des murs extérieurs.
Tout sac présentant des grumeaux sera refusé. L'emploi des ciments reconditionnés est strictement interdit. Le Maître d'œuvre pourra, à un moment quelconque, faire un prélèvement sur le stock et le soumettre aux épreuves de contrôle. Si le résultat de ces épreuves est défavorable, le Maître d'œuvre pourra refuser le stock et le faire enlever.
La récupération des poussières, des pertes ou des rejets de ciment sera interdite.

BON A LANCER

Eau de gâchage

L'Entrepreneur approvisionnera à ses frais sur le chantier l'eau de gâchage des bétons et des mortiers. Elle proviendra soit du réseau de distribution public ou de points d'eau (forages, puits...) pourvu que la qualité de cette eau rendue sur le chantier réponde aux prescriptions physiques et chimiques fixées par la norme AFNOR BTP 18 303.

En particulier, elle devra contenir moins de 2g/litre de matières en suspension et moins de 2g/litre de sels dissous et sera exempte de matières organiques et de chlore. Elle ne devra présenter aucun effet retardateur ou accélérateur de prise.

L'Entrepreneur devra veiller à protéger les réservoirs et bacs à eau contre les élévations de température. L'Ingénieur pourra arrêter la fabrication des mortiers et bétons s'il juge que la température de l'eau est trop élevée (supérieure à 30° C).

Coffrages

Les coffrages seront en bois et les étaiements en métal.

L'Entrepreneur justifiera les qualités requises pour un bon comportement des coffrages et soumettra les matériaux utilisés à l'agrément du contrôleur.

Les faces visibles des coffrages devront être du type coffrage soigné, pour parements fins. Ils seront réalisés en panneaux assemblés par rainures et languettes, ou par tout autre dispositif agréé par le contrôleur, de manière à obtenir un parement lisse, sans bavure ni ségrégation.

Les éléments de coffrage ne devront être ni détériorés, ni déformés. Après un certain nombre de rotations ayant entraîné des défauts importants, le contrôleur pourra interdire à l'Entrepreneur de les réutiliser.

Aciers pour armatures

Les armatures en acier seront de deux sortes, suivant les indications des plans :

- des barres à haute adhérence en acier, de limite d'élasticité au moins égale :
  * à 40 kg/mm^2 pour les barres de diamètre ≥ 25 mm,
  * à 42 kg/mm^2 pour les barres de diamètre < à 25 mm,

L'Entrepreneur sera tenu de fournir les certificats d'homologation de ses fournisseurs. Il ne sera pas, en principe, exigé d'essais pour ces aciers. Toutefois, si des défauts se manifestaient en cours d'emploi de ces armatures, le contrôleur pourra exiger la réalisation d'essais de traction et de pliage à froid définis par les normes NFA 03 101 et A 03 107.

Les aciers seront disposés sans contact avec le sol, en lots classés par diamètre et par nuance d'acier.

Les armatures devront être parfaitement propres, sans aucune trace de rouille non adhérente, de peinture, de graisse, de ciment ou de terre.

Le diamètre du mandrin de pliage des barres sera supérieur ou égal à 10 fois le diamètre des barres ; le pliage sera obligatoirement mécanique pour les barres de diamètre supérieur ou égal à 12 mm.

BON A LANCER

MODE D'EVALUATION DES TRAVAUX

DISPOSITIONS GENERALES

Sous réserve des dispositions du CCAP, les prix unitaires du bordereau des prix comprennent toutes les dépenses de l'Entrepreneur sans exception, au Bénin ou hors du Bénin, tous travaux, toutes fournitures de matériaux, matières et matériels, ainsi que toutes sujétions correspondantes,

BON A LANCER

conformément aux spécifications techniques et conditions de bonne exécution, en vue de réaliser la totalité des travaux prévus au présent marché, le bénéfice ainsi que tous les droits, brevets, impôts, taxes, frais généraux, faux-frais, aléas, etc... et d'une manière générale toutes les dépenses qui sont la conséquence nécessaire et directe du travail, notamment les dépenses telles que :

- salaires payés et charges sociales ;
- logement du personnel ;
- amortissement du matériel ;
- matières consommables ;
- assurances de toutes natures ;
- frais généraux et de direction ;
- aléas et bénéfices.

D'une manière générale, les prix comprennent également toutes les sujétions résultant de l'application des dispositions administratives et techniques prévues dans les pièces constituant le Marché, notamment la TVA, les frais d'enregistrement au service des domaines, l'impôt départemental.

Les prix du bordereau tiennent absolument compte des aléas et sujétions des travaux envisagés, dont l'Entrepreneur est sensé connaître parfaitement la nature et les difficultés, notamment ceux résultant des conditions climatiques et d'accès aux sites.

Les prix correspondant aux définitions sont indiqués en toutes lettres et en chiffres Hors Taxes Hors Douanes (HT).

CARACTERE DEFINITIF DES PRIX DU BORDEREAU

Les prix du bordereau sont forfaitaires et s'entendent pour des travaux exécutés selon les règles de l'art.

L'Entrepreneur ne peut sous aucun prétexte, sauf stipulation contraire consignée au CCAP, revenir sur les prix du marché qui ont été consentis par lui. Les prix sont fermes et non révisables.

L'Entrepreneur ne pourra pas présenter de demande d'indemnités pour changement des quantités d'ouvrages inscrits dans le cadre du bordereau.

DEFINITION, CONSISTANCE ET APPLICATION DES PRIX

La définition des prix unitaires et le mode de mesure sont donnés ci-après.

a) Appel d'offres

Pour l'établissement de ses prix, le soumissionnaire doit non seulement prendre en compte ces présentes définitions, mais également l'ensemble des éléments du Dossier d'Appel d'Offres : CCCP, CPT, Plans, etc.

Le soumissionnaire est tenu d'indiquer dans le cadre du bordereau de prix le montant de tous les prix unitaires forfaitaires, même s'ils ne figurent pas dans le devis estimatif.

b) Exécution du marché

Un prix n'est supposé pouvoir faire l'objet d'une demande de règlement de la part de l'Entrepreneur que si, d'une part, une certaine fraction de la quantité prévue dans le détail

BON A LANCER

estimatif et correspondant à ce prix élémentaire a été effectivement réalisée, d'autre part, l'ensemble des tâches et des prestations entrant dans la définition de ce prix a été réalisé.
A cet égard, dans le cas où le Maître d'œuvre estimerait, avec juste raison, qu'une partie seulement des tâches d'un prix a été réalisée, il pourrait ne prendre en compte qu'un pourcentage d'achèvement pour le prix considéré, auquel cas, dans l'établissement des décomptes correspondants, il affecterait ce pourcentage aux quantités ressortant des attachements et auxquelles s'applique ce prix. Cette réduction n'a pas valeur de réfaction, mais constitue simplement une retenue provisoire, en garantie des obligations de l'Entrepreneur à parachever l'ensemble des tâches d'un même prix.
L'attention de l'Entrepreneur est attirée sur le fait que certains prix peuvent faire l'objet de réfactions et que celles-ci peuvent être cumulables, selon les prescriptions du CPT.

Les prix sont regroupés en plusieurs postes :

- **Poste 000 - TRAVAUX PREPARATOIRES**
- **Poste 100 - TERRASSEMENTS**
- **Poste 200 - MACONNERIES - BETONS**
- **Poste 300 - ENDUITS - REVETEMENTS**
- **Poste 400 – MENUISERIES- METALLIQUES**
- **Poste 500 – ELECTRICITE**
- **Poste 600 – PEINTURE-BADIGEON**
- **Poste 700 – DIVERS**

COMPOSITION,DEFINITION ET CONSISTANCE DES PRIX DU BORDEREAU DES PRIX

Poste 0.00	**TRAVAUX PREPARATOIRES**
Prix 0.01	**Installation de chantier :** Ce prix rémunère forfaitairement les frais d'installation de chantier, l'amenée et le repliement du matériel, la fourniture et la pose des panneaux de chantier suivant le modèle fourni par le Maître d'Ouvrage et toutes obligations décrites dans le CCAP et le CCTP. Ce prix comprend l'ensemble des prestations telles que définies dans le CCTP et notamment : - la préparation des aires des installations, la construction ou le montage d'un baraquement de chantier comprenant un local destiné au Bureau de contrôle et au maître de l'ouvrage ainsi que le confort y afférent par tous les lots, des aires et des hangars et/ou local de stockage des matériaux et des fournitures par l'ensemble des lots. - le désherbage des aires de construction des ouvrages qui sont définies par les plans et leurs alentours sur une dimension de 3,00 m au minimum; - l'abattage d'arbustes de diamètre inférieur à 15 cm ou l'élagage d'arbres aux fins de la construction de la clôture; l'enlèvement de la terre végétale stockée à proximité du chantier, en vue d'une éventuelle utilisation future ; - le nettoiement régulier du site ; - l'enlèvement de la couche de sol impropre à l'aide de matériels appropriés sur une profondeur de 15cm ; - l'évacuation de toutes sortes de matériaux (débris) ou autres rendant insalubres le site. - la mobilisation et la démobilisation des matériels. les frais afférents au fonctionnement du chantier : gardiennage, signalisations provisoire, - la fabrication et la mise en place du panneau d'identification de chantier par ancrage

BON A LANCER

	dans du béton à l'endroit indiqué par le Bureau de contrôle conformément au modèle fourni par le Bureau d'Etude et de Contrôle (Il s'applique à l'unité de panneau d'identité fourni et posé et s'entend toutes sujétions.) - les frais de transport, d'assurance (individuel accident, tous risques chantier et responsabilité civil) et de droit statique. - le repli général de l'ensemble des installations et la remise en état du site après l'achèvement des travaux. Ce prix est un forfait (ff) qui s'entend toutes sujétions et aléas. Il sera payé à l'Entrepreneur dans les conditions suivantes : ✓ 70 % au vu d'une attestation du Bureau de contrôle constatant que toutes les parties essentielles des installations et des services afférents ont été réalisées et que la totalité du matériel a été mobilisée. ✓ 30 % au vu d'une attestation du Bureau de contrôle constatant que toutes les installations ont été démontées et repliées, le matériel et les fournitures excédentaires enlevées et le site remis en état.
Prix 0.02	**Mesures de sauvegardes environnementales et sociale** Ce prix rémunère au forfait, la mise en œuvre des mesures de sauvegardes environnementale et sociale prescrite dans le Cahier des Clauses Environnementales et Sociales (CCES). Ces mesures comprennent, et sans que la liste ne soit limitative : les mesures de sécurité des ouvriers : port de casques, de baudriers, des gants, des bottes, etc, tout ce qui constitue les équipements de protection individuelle (EPI) les mesures de sécurité des usagers du chantier : balisage des zones de travaux de jour comme de nuit (le balisage de nuit devra permettre d'éviter tout cas d'accident), interdiction d'accès aux personnes étrangères le cas échéant, etc les mesures d'hygiène et de santé : dispositif de lavage de mains, la mise à disposition d'une boite à pharmacie pour les premiers soins, fourniture d'eau potable, la gestion des déchets solides et ménagers, la sensibilisation sur les maladies sexuellement transmissibles (MST) Ce prix est payé au prorata des travaux exécutés sur la période de facturation (le taux de facturation est le taux des travaux exécutés dans période de facturation) et sur présentation d'un certificat du contrôle qui atteste que ces mesures de sauvegarde environnementales et sociales sont effectivement mises en œuvre
Prix 0.03	**Frais de Levé topographique du domaine** Ce prix comprend tous les travaux liés aux levés topographiques telles que décrites aux CCTP. Il réénumère l'amené et le repli des matériels topographiques, le personnel déployé à cet effet l'élaboration du plan et la signature d'un expert géomètre inscrit à l'ordre. Ce prix, qui s'entend toutes sujétions et aléas est une provision gérée par le maitre d'ouvrage.
Prix 0.04	**Implantation et piquetage** Ce prix comprend la mise en place des piquets et chaises nécessaires à l'implantation des ouvrages; Il prend en compte également de tous les travaux et levés topographiques avant, pendant et après dans le cadre des réceptions d'ouvrages et plan de récolement pour tous les ouvrages à exécuter ; et à toute demande du maître d'œuvre. Il s'applique au mètre linéaire (ml) d'ouvrages à exécuter et s'entend toutes sujétions et aléas.

BON A LANCER

Prix 0.05	**Elaboration du dossier d'exécution y compris étude de sol et formulation béton** Ce prix comprend notamment - les frais liés à la prestation du laboratoire pour la réalisation de l'étude de sol , de la formulation du béton et la production des rapports d'étude de sol et de formulation du béton ; - l'élaboration du dossier d'exécution ; - la main d'œuvre et le personnel de l'entreprise alloués à l'élaboration ; - l'identification des carrières des différents matériaux. Ce prix, qui s'entend toutes sujétions et aléas, s'applique au forfait.
Poste 1.00	**TERRASSEMENT**
Prix 1.01	**Fouilles en trou et en rigole :** Ce prix rémunère le mètre cube (m^3) de fouilles notamment l'excavation des tranchées ou fouilles en rigoles destiné à recevoir les ouvrages maçonnés enterrés et les bétons de fondation. Il tient compte du transport intermédiaire dans les environs du chantier et de la séparation des couches pour leur réutilisation future suivant les indications du contrôleur dans un rayon n'excédant pas 5 km. Il comprend toutes les sujétions relatives à tous les types de couches de terrain traversées (béton de surface sable compacté, couches d'ordures, autres types de sols impropres etc…) au blindage des terres. Il s'entend la mise à sec éventuelle du fond de fouille et toutes les dispositions nécessaires au maintien des parois de fouilles Le volume de fouille rémunéré par ce prix ne tient pas compte des sur largeurs de fouille que l'Entrepreneur jugera nécessaires pour ses travaux et qu'il lui reviendra alors à prendre en charge. Les volumes de fouille sont calculés suivant les dimensions extérieures des ouvrages à exécuter. Ce prix qui s'entend toutes sujétions s'applique au mètre cube (m^3) de fouille exécutée et régulièrement réceptionné.
Prix 1.02	**Remblai provenant des fouilles** Ce prix rémunère les remblais de bonne qualité provenant des fouilles et approuvés par le contrôleur. Il s'applique au mètre cube (m^3) mis en place après compactage par couches successives de 20 cm d'épaisseur.
Prix 1.03	**Remblai en terre d'apport** Ce prix rémunère la fourniture de matériaux d'apport (sable propre) en vue de combler la fosse intérieure au bâtiment sous les rampes et sous la forme dallage ainsi que sa mise en œuvre suivant les techniques appropriées. Il s'applique au mètre cube (m^3) mis en place après compactage par couches successives de 20 cm d'épaisseur.
Poste 2.00	**MACONNERIE-BETONS**
Prix 2.01	**Béton de propreté dosé à 150kg/m3 avec 5 cm d'épaisseur** Ce prix élaboré pour le règlement des travaux de bétonnage dosé à 150 kg de ciment par mètre cube de béton comprend : - les fournitures à pied d'œuvre de tous les composants du béton ; - les fabrications avec malaxage mécanique ; - le maintien à sec éventuel du fond de fouille; - et la mise en œuvre, toutes sujétions comprises.

BON A LANCER

	Il s'applique au mètre cube (m^3) de béton exécuté.
Prix 2.02	**Béton de fondation dosé à 300kg/m3 avec 20 cm d'épaisseur** Ce prix élaboré pour le règlement des travaux de bétonnage de semelles isolées dosé à 250 kg de ciment par mètre cube de béton comprend : - la fourniture et la mise en place de film polyane - les fournitures à pied d'œuvre de tous les composants du béton ; - la fourniture à pied d'œuvre, façonnage et mise en place armature conformément aux plans approuvés ; - le coffrage et décoffrage ; - les fabrications avec malaxage mécanique ; - la mise en œuvre y compris vibrage et toutes sujétions Il s'applique au mètre cube (m^3) de béton coulé
Prix 2.03	**Béton armé dosé à 350kg/m^3 pour poteaux, chaînages, linteaux, poutres, acrotère** Ce prix élaboré pour le règlement des travaux de bétonnage de poteaux et chaînage dosé à 350 kg de ciment par mètre cube de béton comprend : - les fournitures à pied d'œuvre de tous les composants du béton ; - la fourniture à pied d'œuvre, façonnage et mise en place d'armatures conformément aux plans approuvés ; - le coffrage et décoffrage ; - les fabrications avec malaxage mécanique ; - la mise en œuvre y compris vibrage et toutes sujétions Il s'applique au mètre cube (m^3) de béton coulé
Prix 2.04	**Béton dosé à 350 kg/m3 pour marche et rampe d'accès**
	Ce prix élaboré pour le règlement des travaux de bétonnage des marches et rampe dosé à 350 kg de ciment par mètre cube de béton comprend : - la fourniture à pied d'œuvre de tous les composants du béton ; - la fourniture à pied d'œuvre, façonnage et mise en place des armatures conformément aux plans d'exécution approuvés ; - la fabrication avec malaxage mécanique du béton - la mise en œuvre du béton, toutes sujétions comprises- Il s'applique au mètre cube (m^3) de béton coulé
Prix 2.05	**Mur de soubassement en agglos pleins de 15 cm** Ce prix rémunère l'exécution un mètre carré (m^2) de mur en agglomérés de ciment, pleins de 0,15 m d'épaisseur sur le chantier, dosé à 250 kg/m3. Il comprend : - les fournitures à pied d'œuvre de tous les matériaux nécessaires ; - le moulage des agglomérés ; - l'arrosage régulier des agglomérés pendant sept (07) jours au moins ; le montage et le jointoiement des agglomérés ; - le nettoyage, toutes sujétions comprises.

BON A LANCER

Prix 2.06	**Mur en élévation en agglos creux de 15 cm** Ce prix rémunère l'exécution d'un mètre carré (m²) de mur en agglomérés de ciment, creux de 0,15 m d'épaisseur sur le chantier, dosé à 250 kg/m3. Il comprend : - les fournitures à pied d'œuvre de tous les matériaux nécessaires ; - le moulage des agglomérés conformément au CPT ; - l'arrosage régulier des agglomérés pendant sept (07) jours au moins ; - le montage et le jointoiement des agglomérés ; - le nettoyage, toutes sujétions comprises
Prix 2.07	**Béton armé dosé à 350kg/m3 pour lame de 10x10cm2 sur façade principale** Ce prix élaboré pour le règlement des travaux de bétonnage des lames dosé à 350 kg de ciment par mètre cube de béton comprend : - les fournitures à pied d'œuvre de tous les composants du béton ; - la fourniture à pied d'œuvre, façonnage et mise en place d'armatures conformément aux plans approuvés ; - le coffrage et décoffrage ; - les fabrications avec malaxage mécanique ; - la mise en œuvre y compris vibrage et toutes sujétions Il s'applique au mètre cube (m^3) de béton coulé
Prix 2.08	**Béton armé dosé à 300 kg/m3 pour forme de dallage de 10 cm** Ce prix prend en compte la mise en œuvre du béton armé dosé à 300kg/m3 suivant les prescriptions techniques et suivant les dimensions requises dans le dossier d'exécution et comprend : - la fourniture à pied d'œuvre de tous les composants du béton ; - la fourniture à pied d'œuvre, façonnage et mise en place des armatures conformément aux plans d'exécution approuvés; - la fabrication avec malaxage mécanique du béton - rt la mise en œuvre, toutes sujétions comprises. Il s'applique au mètre cube de béton exécuté conformément aux plans. Il est au mètre cube (m^3) et prend en compte toute sujétion et aléas.
Prix 2.09	**Plancher à hourdis creux de 15 + 5 cm y compris nervures et dalle de compression armé dosé à 350 kg/m3** Ce prix rémunère les travaux de réalisation du mètre carré de plancher et comprend : - les fournitures des matériaux, - le coffrage et le décoffrage de la dalle ; - le ferraillage de la dalle de compression ; - la pose des entrevous, - la préfabrication et la pose des poutrelles ; - la mise en œuvre du béton pour la dalle de compression avec toutes sujétions de mise en œuvre.

BON A LANCER

Prix 2.10	**Forme de pente en béton étanche de 200kg/m3** Ce prix élaboré pour le règlement des travaux de béton dosé à 200 kg de ciment par mètre cube de béton comprend : - les fournitures de tous les composants du béton (sable, gravier, ciment, sikalite) ; - les fabrications avec malaxage mécanique ; - la mise en œuvre avec toutes sujétions comprises. Ce prix rémunère au mètre cube de béton fabriqué et mis en œuvre sur le chantier.
Prix 2.11	**Acrotère en agglos pleins de 10 cm** Ce prix rémunère l'exécution d'un mètre carré (m²) de mur en agglomérés de ciment,plein de 0,10 m d'épaisseur sur le chantier, dosé à 250 kg/m3. Il comprend : - les fournitures à pied d'œuvre de tous les matériaux nécessaires ; - le moulage des agglomérés conformément au CPT ; - l'arrosage régulier des agglomérés pendant sept (07) jours au moins ; - le montage et le jointoiement des agglomérés ; - le nettoyage, toutes sujétions comprises.
Poste 3.00	**REVETEMENT – ENDUITS - ETANCHEITE**
Prix 3.01	**Joint de dilatation à tous les 21m avec couvre joint plat en aluminium** Ce prix prend en compte la mise en œuvre du joint de dilation en polystyrène conformément aux prescriptions techniques puis la fourniture et la pose de couvre joint en aluminium sur les deux faces. Il est à l'unité (U) et prend en compte toute sujétion et aléas
Prix 3.02	**Enduits verticaux sur murs** Ce prix rémunère au mètre carré, les travaux relatifs à l'enduisage d'un mètre carré de mur vertical et comprend : - la fourniture à pieds d'œuvre de l'ensemble des matériaux devant entrer dans la constitution du mortier y compris l'ajout du sikalite pour l'enduit des deux faces ; - la fabrication du mortier et son application du mur ; - la mise en œuvre des gobetis sur les parois du mur, conformément aux prescriptions du CCTP ; - la réalisation de la finition de l'enduit par des couches finement talochées toutes sujétions comprises.
Prix 3.03	**Finition poteaux, chainages et lames** Ce prix rémunère l'ensemble des travaux relatifs à la décoration d'enduits des poteaux, chainages et lames sur les façades et comprend : - la fourniture à pieds d'œuvre de l'ensemble des matériaux devant entrer dans la constitution du mortier y compris le sykalite pour l'enduit ; - la fabrication du mortier dosé à 400 kg/m3 ; - la mise en œuvre du mortier sur le mur, conformément aux prescriptions du CCTP et du service technique ; - toutes sujétions comprises
Prix 3.04	**Enduits horizontaux** Ce prix rémunère les travaux relatifs au crépissage d'un mètre carré de dalle. Il tient compte de : - la fourniture des matériaux devant entrer dans la constitution du mortier dosé à 400 kg/m^3

BON A LANCER

	- la fabrication du mortier et son application sur les parois la surface intérieure de la dalle.
Prix 3.05	**Revêtement de sol en carreaux grès cérame** Ce prix comprend notamment : - toutes les fournitures sans exception, nécessaires à la parfaite exécution de la pose de carreau, - la fabrication d'enduit au mortier de ciment dosé à 300 kg /m^3 mise en œuvre pour la pose, - la fourniture et l'exécution du carreau grès cérame UPEC de format 40 x 40 y compris toutes sujétions ; -nettoyage du carreau après la pose avec des solutions appropriées. Ce prix, qui s'entend toutes sujétions et aléas, s'applique au mètre carré de la surface réalisée.
Prix 3.06	**Plinthe carreaux grès cérame** Ce prix comprend notamment : - toutes les fournitures sans exception, nécessaires à la parfaite exécution de la pose de carreau ; - la fabrication d'enduit au mortier de ciment dosé à 300 kg /m3 mise en œuvre pour la pose ; -la fourniture et l'exécution du carreau grès cérame UPEC identique à celui posé au sol. -nettoyage du carreau après la pose avec des solutions appropriées. Ce prix, qui s'entend toutes sujétions et aléas, s'applique au mètre linéaire de la surface réalisée.
Prix 3.07	**Etanchéité multicouche en Hyrène** Ce prix élaboré pour le règlement des travaux d'étanchéité multicouche comprend : - la fourniture des produits prévus pour l'étanchéité type HYRENE 25 TS ou similaire ; - l'application des produits suivant les normes et prescriptions techniques du fabricant. Ce prix qui s'entend toutes sujétions et aléas s'applique au mètre carré d'étanchéité multicouche réalisée.
Prix 3.08	**Relevé d'étanchéité en Hyrène** Ce prix élaboré pour le règlement des travaux de relevé d'étanchéité multicouche comprend : - la fourniture des produits prévus pour l'étanchéité type HYRENE 25 TS ou similaire ; - l'application des produits suivant les normes et prescriptions techniques du fabricant Ce prix qui s'entend toutes sujétions et aléas s'applique au mètre linéaire de relevé d'étanchéité multicouche réalisée.
Poste 4.00	**MENUISERIE - ALU -VITRERIE - METALLIQUE**
Prix 4.01	**Fourniture et pose de portillon et portail (coulissant) métalliques y compris toutes sujétions sur une hauteur de 1,8m et Fourniture et pose de porte métallique y compris cadre, serrure, paumelle, targette et tous accessoires de pose ttes sujétions de 0,9 x 2,10m** Ce prix règle au mètre carré la fourniture et pose de portes métalliques sur cadre et comprend : -la fourniture de la porte/portillon/portail métallique double faces, fabriquée en tôle 20/10è sur rail pour portail et simple pour porte et portillon, de dimensions conformes au plan ; -la pose de la porte/portillon/portail conformément aux spécifications du CCTP ; -la fourniture et pose des crochets d'ancrage ; -la fourniture et la pose des rails y compris toutes sujétions -la fourniture et pose des serrures de spécifications conformes aux prescriptions du CCTP toutes sujétions comprises ; Tous les matériaux sans exception, nécessaires à la parfaite exécution doivent être de bonne qualité et de premier choix.

BON A LANCER

Prix 4.02	**Fourniture et pose de fenêtres en châssis NACO avec grille anti effraction et y compris cadre en alu, et tous les accessoires toutes sujétions comprises de 0,8 x 0,8m** Toutes les fournitures sans exception, nécessaires à la parfaite exécution à savoir : - la fourniture et la mise en œuvre des cadres en aluminium comportant des châssis alu ; - la fourniture et pose de barreaudage anti-effraction de fer Il prend en compte toutes les fournitures y compris : - tous autres matériaux ferreux ou en aluminium qui entrent dans la composition d'une grille de protection suivant le plan d'exécution agréé par l'ingénieur ; -les travaux d'assemblage y compris les frais dus aux matières et énergie consommées. Ce prix, qui s'entend toutes sujétions et aléas, s'applique en unité pour chaque type de fenêtre mis en place.
Prix 4.03	**Fourniture et pose d'un support métallique dans les poteaux pour la pancarte, encastrée dans les poteaux portant l'inscription comme l'indique les graphiques** Ce prix prend en compte la fourniture, la pose et l'inscription sur le cadre métallique conformément aux prescriptions techniques. Il est en ensemble et prend en compte toute sujétion et aléas.
Poste 5.00	**ELECTRICITE**
Prix 5.01	**Fourniture et pose de projecteur solaire LED de 40 W y compris toute sujétions** Ce prix rémunère l'unité, la fourniture et la pose y compris toutes sujétions de projeteur solaire LED de 40W
Prix 5.02	**Fourniture et pose d'un ensemble de fourreautage et filerie encastrés y compris boîte de dérivation et toute autre sujétion pour l'alimentation des circuits éclairage, prises de courant,** Ce prix rémunère les travaux d'installation des fourreaux et des câbles installés à l'intérieur du bâtiment et comprend : la fourniture des fourreaux en tuyaux PVC ou en tubes ICD (oranges ou gris) de diverses sections et couleur ; la fourniture des câbles de type TH en trois fils de 1.5mm² pour lampe et 2.5mm² pour prises, avec boitiers, caches conformément aux prescriptions techniques; les travaux de tranchées et de passage de câbles suivants le plan de principe contenu dans le DAO et le plan d'exécution fourni par l'entrepreneur avant le début des travaux d'électricité et les appareils à installer. Ce prix qui s'entend toutes sujétions et aléas sera rémunéré forfaitairement à l'ensemble.
Prix 5.03	**Ceinturage à fond de fouille par câble cuivre 29 mm2 y compris barrette de coupure et toute sujétion** Ce prix rémunère, au forfait, les travaux de réalisation d'un réseau de mise à la terre. Il se rapporte à la fourniture et à la pose des matériaux et matériels, tels que Piquet de terre, câble en cuivre nu de 29 mm², barrette de coupure et divers autres accessoires, nécessaire au bon fonctionnement du système ; la réalisation du réseau, la fourniture et pose de tableau divisionnaire, le raccordement des câbles et tout circuit électrique au coffret de protection ou à l'armoire divisionnaire toutes sujétions d'exécution comprises. Ce prix qui s'entend toutes sujétions et aléas sera rémunéré ensemble
Prix 5.04	**Fourniture et pose d'un interrupteur simple allumage type Mosaic de Legrand ou Zenith de chez Ingelec** Ce prix comprend la fourniture, la pose et le raccordement de l'interrupteur simple allumage

BON A LANCER

	type Mosaic de Legrand ou Zenith de chez Ingelec ou similaire au circuit qu'il commande y compris toutes sujétions de pose.
Prix 5.05	**Fourniture et pose d'un interrupteur Va et Vient** Ce prix comprend la fourniture, la pose et le raccordement de l'interrupteur va et vient type Mosaic de Legrand ou Zenith de chez Ingelec ou similaire au circuit qu'il commande y compris toutes sujétions de pose.
Prix 5.06	**Fourniture et pose de prise de courant 2P + T, type Mosaic de Legrand ou Zenith de chez Ingelec** Ce prix comprend la fourniture, la pose et le raccordement de prise de courant 2P+T type Mosaic de Legrand ou Zenith de chez Ingelec ou similaire au circuit qu'il commande y compris toutes sujétions de pose.
Prix 5.07	**Fourniture et pose de brasseur d'air** Ce prix comprend la fourniture, la pose et le raccordement de brasseur d'air de type SMC ou similaire avec rhéostat au circuit qui l'alimente y compris toutes sujétions de pose.
Prix 5.08	**Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique étanche** Ce prix comprend la fourniture, la pose d'une douille avec lampe économique étanche. Ce prix s'applique à l'unité de lampe posé dans la douille en bon état, fourni et posé sur le chantier.
Prix 5.09	**Fourniture et pose d'une douille plus lampe économique** Ce prix comprend la fourniture, la pose d'une douille avec lampe économique. Ce prix s'applique à l'unité de lampe posé dans la douille en bon état, fourni et posé sur le chantier.
Poste 6.00	**PEINTURE**
Prix 6.01	**Application de trois couches de peinture FOM sur murs** Ce prix règle l'application d'une couche d'impression à la peinture FOM diluée à 120 % et de deux couches de peinture FOM non diluée. Il tient compte de : - la fourniture de la peinture ; - du brossage, du raclage et du nettoyage de la surface à traiter ; - enfin de l'application des couches de peinture Il s'applique au mètre carré de surface.
Prix 6.02	**Application de trois couches de peinture FOM sur plafond** Ce prix règle l'application d'une couche d'impression à la peinture FOM diluée à 120 % et de deux couches de peinture FOM non diluée. Il tient compte de : - la fourniture de la peinture ; - du brossage, du raclage et du nettoyage de la surface à traiter ; - enfin de l'application des couches de peinture Il s'applique au mètre carré de surface.
Prix 6.03	**Application de trois couches de peinture à huile sur menuiserie métalliques** Ce prix règle les travaux d'application d'une couches de peintures antirouille sur tous les ouvrages métalliques de trois couches de peinture à huile sur les parois et de toutes sujétions d'exécution. Il s'applique au mètre carré de surface.
Poste 700	**DIVERS**

BON A LANCER

701	**Inscription sur la clôture** Ce prix rémunère de façon forfaitaire les travaux d'écriture des identifiants du projet sur une des façades de la clôture suivant les indications définitives du Maître d'Ouvrage
702	**Réalisation d'un ouvrage de franchissement de 100x80 de 10m de longueur** Ce prix rémunère au forfait la construction de l'ouvrage complet de dimension conforme aux plans et exécutés en BA dosé à 400 kg/m3. Il comprend : - les fournitures et leur transport sur toutes distances ; - les fouilles en terrains de toutes natures ; - le coffrage et étaiements; - le façonnage et l'assemblage du ferraillage ; - le coulage mécanique et la mise en œuvre ; - la cure du béton pendant environ vingt et un jours ; - le décoffrage ; - le remblais technique et d'accès - les aménagements d'extrémités et leurs fouilles.

" Lu et accepté "

L'Entrepreneur

BON A LANCER

Plans

BON A LANCER

TROISIÈME PARTIE - MARCHE

BON A LANCER

SECTION IV. CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES GENERALES (CCAG)

Table des Matières

A. Généralités 157

1. Définitions 157

2. Interprétation 159

3. Sanction des fautes commises par les candidats ou titulaires de marchés publics 160

4. Intervenants au Marché 162

5. Documents contractuels 166

6. Obligations générales 168

7. Garanties de bonne exécution et de restitution d'avance - Retenue de garantie - Responsabilité - Assurances 173

8. Décompte de délais - Formes des notifications 176

9. Propriété industrielle ou commerciale 176

10. Protection de la main-d'oeuvre et conditions de travail 177

B. Prix et règlement des comptes 178

11. Contenu et caractère des prix 178

12. Rémunération de l'entrepreneur 183

13. Constatations et constats contradictoires 187

14. Modalités de règlement des comptes 188

15. Règlement du prix des ouvrages ou travaux non prévus 195

16. Augmentation dans la masse des travaux 197

BON A LANCER

17. Diminution de la masse des travaux 198

18. Changement dans l'importance des diverses natures d'ouvrage..... 198

19. Pertes et avaries - Force majeure..... 199
C. Délais..... 200

20. Fixation et prolongation des délais 200

21. Pénalités, et retenues 202
D. Réalisation des ouvrages 203

22. Provenance des fournitures, équipements, matériels, matériaux et produits 203

23. Lieux d'extraction ou emprunt des matériaux 203

24. Qualité des matériaux et produits-Application des normes 204

25. Vérification qualitative des matériaux et produits - Essais et épreuves 204

26. Vérification quantitative des matériaux et produits 207

27. Prise en charge, manutention et conservation par l'entrepreneur des matériaux et produits fournis par l'Autorité contractante dans le cadre du Marché 207

28. Implantation des ouvrages..... 209

29. Préparation des travaux..... 210

30. Plans d'exécution - Notes de calculs - Etudes de détail..... 211

31. Modifications apportées aux dispositions techniques 212

32. Installation, organisation, sécurité et hygiène des chantiers 213

33. Engins explosifs de guerre 218

34. Matériaux, objets et vestiges trouvés sur les chantiers 219

35. Dégradations causées aux voies publiques 220

36. Dommages divers causés par la conduite des travaux ou les modalités de leur exécution 220

37. Enlèvement du matériel et des matériaux sans emploi 221

BON A LANCER

38. Essais et contrôle des ouvrages 221

39. Vices de construction 221

40. Documents fournis après exécution 222

E. Réception et Garanties 222

41. Réception provisoire 222

42. Réception définitive 225

43. Mise à disposition de certains ouvrages ou parties d'ouvrages 226

44. Garanties contractuelles 227

45. Garantie légale 228

F. Résiliation du Marché - Interruption des Travaux 228

46. Résiliation du Marché 228

47. Décès, incapacité, règlement judiciaire ou liquidation des biens de l'entrepreneur 230

48. Ajournement des travaux 230

G. Mesures coercitives - Règlement des différends et des litiges - Entrée en vigueur – Critères d'origine 231

49. Mesures coercitives 231

50. Règlement des différends 232

51. Droit applicable et changement dans la réglementation 233

52. Entrée en vigueur du Marché 234

BON A LANCER

A. Généralités

1. Définitions

1.1 Au sens du présent document :

"Marché" désigne le contrat écrit conclu entre l'Autorité contractante et l'entrepreneur précisant l'ensemble des droits et obligations souscrits par les parties au titre de la réalisation des travaux. Il comprend les documents et pièces contractuelles énumérés à l'alinéa 5.2 du CCAG.

« Documents contractuels » désigne les documents visés dans le Formulaire de marché y compris les avenants éventuels auxdits documents.

"Montant du Marché" désigne la somme des prix de base définis au paragraphe 11.1.1 du CCAG.

"Jour" désigne un jour calendaire sauf si stipulé autrement.

« **Pratiques coercitives** » désigne le fait de porter préjudice ou menacer de porter préjudice, directement ou indirectement, à toutes personnes ou à leurs biens en vue d'influencer le processus de passation des marchés ou l'exécution du Contrat.

« **Manœuvres collusoires** » : désigne toute manœuvre ou entente entre deux parties ou plus, avec ou sans la connaissance de l'Autorité Contractante, visant à maintenir artificiellement les prix à des niveaux non concurrentiels et à priver l'Autorité Contractante des avantages de la libre concurrence.

« **Pratique de corruption** » : signifie offrir, donner, recevoir ou solliciter, directement ou indirectement, tout objet de valeur en vue d'influencer l'action d'un agent public (y compris le personnel de l'Autorité Contractante et les employés d'autres organisations chargées de la prise ou de l'étude des décisions de sélection) au cours de la procédure de sélection ou de l'exécution du contrat ou effectuer un paiement à un tiers dans le cadre de l'exécution du Contrat, en violation de toute disposition légale du Bénin.

« **Pratiques frauduleuses** » : désigne toute action ou omission, y compris toute déclaration erronée, faite dans le but d'influencer (ou de tenter d'influencer) un processus de sélection ou l'exécution d'un marché en vue d'obtenir un avantage financier ou autre, ou en vue de se soustraire (ou de tenter de se soustraire) à une obligation.

BON A LANCER

"L'Autorité contractante " désigne l'entité ou la personne morale, visée à l'article 3 de la Loi n°2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics du Bénin pour le compte de laquelle les travaux sont exécutés et dont l'identification complète figure au Cahier des clauses administratives particulières.

"Maître d'Ouvrage délégué" désigne l'entité à qui l'autorité contractante a confié, le cas échéant l'exercice, en son nom et pour son compte, d'une partie de ses attributions.

"Maître d'Œuvre" désigne la personne physique ou morale qui, pour sa compétence technique, est chargée par l'Autorité contractante ou le Maître d'Ouvrage délégué de missions de conception, de direction et de contrôle de l'exécution, d'assistance à la réception des travaux et à leur règlement ; si le Maître d'Œuvre est une personne morale, il désigne également la personne physique qui a seule qualité pour le représenter, notamment pour signer les ordres de service.

"L'entrepreneur" ou « l'entreprise » ou le « Titulaire » désigne la personne physique ou morale dont l'offre a été acceptée par l'Autorité contractante.

« Groupement d'entreprises » désigne un titulaire qui s'est constitué en groupement d'entreprises pour concourir à l'obtention du Marché.

"Site" désigne l'ensemble des terrains sur lesquels seront réalisés les travaux et les ouvrages ainsi que l'ensemble des terrains nécessaires aux installations de chantier et comprenant les voies d'accès spéciales ainsi que tous autres lieux spécifiquement désignés dans le Marché.

"Cahier des clauses administratives particulières" (CCAP) signifie le document établi par l'Autorité contractante faisant partie du dossier d'appel d'offres, modifié en tant que de besoin et inclus dans les pièces constitutives du Marché.

"Ordre de service" signifie toute instruction écrite donnée par le Maître d'Œuvre, le Maître d'Ouvrage délégué, l'Autorité contractante à l'entrepreneur concernant l'exécution du Marché.

"Sous-traitant" désigne la ou les personnes morales chargées par l'entrepreneur de réaliser une partie des travaux.

"Travaux" désignent des travaux de bâtiment, de génie civil, de génie rural ou de réfection d'ouvrages de toute nature.

BON A LANCER

"Travaux en régie" désignent des travaux pour lesquels l'Autorité contractante prend la décision de rembourser à l'entrepreneur les dépenses relatives à la main d'œuvre, au matériel et à la fourniture dont le paiement se fait sur la base du temps passé par les employés de l'entrepreneur et l'utilisation du matériel en plus de paiements pour les matériaux et équipements nécessaires à ces travaux.

2. Interprétation

2.1 Interprétation

Les titres et sous-titres du présent cahier sont exclusivement destinés à en faciliter l'usage mais ne possèdent aucune valeur contractuelle.

Les mots désignant des personnes ou les parties peuvent englober également des sociétés, entreprises et toute organisation ou groupement ayant une personnalité juridique.

Les mots au singulier doivent également s'entendre au pluriel et réciproquement selon le contexte.

2.2 Intégralité des conventions

Le Marché représente la totalité des dispositions contractuelles sur lesquelles se sont accordés l'Autorité contractante et le Titulaire relativement à son objet, et il remplace toutes communications, et accords écrits sous toutes ses formes conclus entre les parties relativement à son objet avant la date du Marché.

2.3 Avenants

Les avenants ne pourront entrer en vigueur que s'ils se réfèrent expressément au marché et sont signés par un représentant dûment autorisé de chacune des parties au marché. Ils sont faits par écrit et datés conformément aux dispositions de l'article 100 de la Loi n°2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin.

2.4 Absence de renonciation

a) Sous réserve des dispositions de la clause 2.4 (b) du CCAG ci-dessous, aucune relaxe, abstention, retard ou indulgence de l'une des parties pour faire appliquer l'un quelconque des termes et conditions du Marché ou le fait que l'une des parties accorde un délai supplémentaire à l'autre, ne saurait préjuger des droits dévolus à cette partie par le Marché, ni de les affecter ou de les restreindre ; de même, la renonciation de l'une des parties à demander réparation pour toute infraction au Marché ne saurait

BON A LANCER

valoir renonciation à toute demande de réparation pour infraction ultérieure ou persistante du Marché.

b) Toute renonciation aux droits, pouvoirs ou recours d'une partie en vertu du Marché devra être effectuée par écrit, être datée et signée par un représentant autorisé de la partie accordant cette renonciation, et préciser le droit faisant l'objet de cette renonciation et la portée de cette renonciation.

2.5 Divisibilité

Si une quelconque disposition ou condition du Marché est interdite ou rendue invalide ou inapplicable, cette interdiction, invalidité ou inapplicabilité ne saurait affecter la validité ou le caractère exécutoire des autres clauses et conditions du Marché.

3. Sanction des fautes commises par les candidats, soumissionnaires, attributaires ou titulaires de marchés publics

3.1 La République du Bénin exige des candidats, des soumissionnaires, des attributaires et des titulaires de ses marchés publics, qu'ils respectent les règles d'éthique professionnelle les plus strictes durant la passation et l'exécution de ces marchés. Les soumissionnaires doivent fournir un engagement attestant qu'ils ont pris connaissance des dispositions relatives à la lutte contre la corruption, les conflits d'intérêt, la répression de l'enrichissement illicite, l'éthique professionnelle et tout autre acte similaire, prévus au Code d'éthique et de déontologie dans la commande publique et qu'ils s'engagent à les respecter. Des sanctions peuvent être prononcées par l'Autorité de Régulation des Marchés Publics à l'égard des candidats, soumissionnaires, attributaires et titulaires de marchés en cas de constatation de violations des règles de passation des marchés publics commises par les intéressés. Est passible de telles sanctions le candidat, soumissionnaire, attributaire ou titulaire qui :

a) a participé à des pratiques de collusion entre soumissionnaires afin d'établir les prix des offres à des niveaux artificiels et non concurrentiels aux fins de priver l'Autorité contractante des avantages d'une concurrence libre et ouverte ;

b) a octroyé ou promis d'octroyer à toute personne intervenant à quelque titre que ce soit dans la procédure de passation, de contrôle ou de régulation du marché un avantage indu, pécuniaire ou autre, directement ou par des intermédiaires, en

BON A LANCER

vue d'obtenir le marché ;

c) a influé sur le mode de passation du marché, sur la définition des prestations, ou sur l'évaluation des offres de façon à bénéficier d'un avantage indu ;

d) a fourni délibérément dans son offre des informations ou des déclarations fausses ou mensongères, ou fait usage d'informations confidentielles, susceptibles d'influer sur le résultat de la procédure de passation ou usage d'informations confidentielles dans le cadre de la procédure d'appel d'offres ;

e) a établi des demandes de paiement ne correspondant pas aux prestations effectivement fournies ;

f) a participé pendant l'exécution du marché à des actes et pratiques frauduleuses préjudiciables aux intérêts de l'Autorité contractante, contraires à la réglementation applicable en matière de marché public et susceptibles d'affecter la qualité des prestations ou leur prix, ainsi que les garanties dont bénéficie l'Autorité contractante ;

g) a commis des actes ou manœuvres en vue de faire obstruction aux investigations et enquêtes menées par les agents de l'organe de régulation des marchés publics ;

h) a été convaincu d'activités corruptrices à l'égard des agents publics en charge de la passation du marché, de manœuvres frauduleuses en vue de l'obtention du marché, d'ententes illégales, de renoncement injustifié à l'exécution du marché si sa soumission est acceptée, de menace, harcèlement ou violences envers les agents publics en charge de la passation du marché, de manœuvres obstructives susceptibles d'influer sur le bon déroulement de la procédure de passation.

3.2 Les violations commises sont constatées par la Commission de Discipline de l'Autorité de Régulation des Marchés Publics qui diligente toutes enquêtes nécessaires et saisit toutes autorités compétentes. Sans préjudice de poursuites pénales et d'actions en réparation du préjudice subi par l'Autorité contractante, ou les tiers, les sanctions suivantes peuvent être prononcées, et, selon le cas, de façon cumulative :

BON A LANCER

a) la confiscation des garanties constituées par le contrevenant dans le cadre des procédures d'appel d'offres incriminées, dans l'hypothèse où elle n'a pas été prévue par le cahier des charges ;

b) l'exclusion de la concurrence pour une durée déterminée en fonction de la gravité de la faute commise, y compris, en cas de collusion régulièrement constatés par l'organe de régulation, de toute entreprise qui possède la majorité du capital de l'entreprise sanctionnée, ou dont l'entreprise sanctionnée possède la majorité du capital ;

c) le retrait de leur agrément et/ou de leur certificat de qualification;

d) une amende dont le minimum ne saurait être inférieure au montant du marché et dont le maximum ne saurait être supérieur au double du marché.

Lorsque les violations commises sont établies après l'approbation d'un marché, la sanction prononcée peut être assortie de la résiliation du contrat en cours ou de la substitution d'une autre entreprise aux risques et périls du contrevenant sanctionné.

Le contrevenant dispose d'un recours devant les tribunaux à compétence administrative à l'encontre des décisions de l'Autorité de Régulation des Marchés Publics. Ce recours n'a pas d'effet suspensif.

3.3 Tout contrat obtenu ou renouvelé au moyen de pratiques frauduleuses ou d'actes de corruption, ou à l'occasion de l'exécution duquel des pratiques frauduleuses et des actes de corruption ont été perpétrés, est nul.

4. Intervenants au Marché

4.1 Désignation des intervenants

4.1.1 Le CCAP désigne l'Autorité contractante et le cas échéant, le Maître d'Ouvrage délégué, et le Maître d'Œuvre.

4.1.2 La soumission de l'entrepreneur comprend toutes indications nécessaires ou utiles à l'identification de l'entrepreneur et de son ou ses représentants légaux.

4.2 Groupement d'entreprises

BON A LANCER

4.2.1 Au sens du présent document, des Entreprises sont considérés comme groupés si elles ont souscrit un Acte d'engagement unique.

4.2.2 Tous les membres du groupement seront solidairement tenus envers l'Autorité contractante de respecter les clauses du Marché, et ils devront désigner dans l'acte d'engagement, comme mandataire commun, l'un d'entre eux pour représenter l'ensemble des Entreprises, vis-à-vis de l'Autorité contractante, et du Maître d'Œuvre, pour l'exécution du Marché. La composition ou la constitution du groupement ne pourra être modifiée sans l'accord préalable écrit de l'Autorité contractante.

4.3 Cession, sous-traitance

4.3.1 Sauf accord préalable de l'Autorité contractante, l'entrepreneur ne peut en aucun cas céder ou déléguer tout ou partie du Marché, à l'exception d'une cession aux assureurs de l'entrepreneur (dans le cas où les assureurs ont dégagé l'entrepreneur de toute perte en responsabilité) de son droit à obtenir réparation de la part d'une partie responsable. De plus, l'entrepreneur peut céder au profit de ses banquiers tout ou partie des sommes dues ou à devoir au titre du Marché.

4.3.2 L'Entrepreneur ne peut sous-traiter l'intégralité de son Marché. Il peut, toutefois, sous-traiter l'exécution de certaines parties de son Marché à concurrence de quarante pour cent (40%) de son montant au plus, à condition d'avoir obtenu l'accord préalable de l'Autorité contractante. Dans tous les cas, l'entrepreneur reste pleinement responsable des actes, défaillances et négligences des sous-traitants, de leurs représentants, employés ou ouvriers aussi pleinement que s'il s'agissait de ses propres actes, défaillances ou négligences ou de ceux de ses propres représentants, employés ou ouvriers. La sous-traitance ne peut en aucun cas conduire à une modification substantielle de la qualification du titulaire après attribution du Marché.

4.3.3 Le sous-traitant agréé peut obtenir directement de l'Autorité contractante si celui-ci et les autorités dont l'approbation est nécessaire à l'entrée en vigueur du

BON A LANCER

Marché en sont d'accord ou si la réglementation applicable l'impose, le règlement des travaux, fournitures ou services dont il a assuré l'exécution et qui n'ont pas déjà donné lieu à paiement au profit du titulaire du Marché. Dans ce cas, l'entrepreneur remet à l'Autorité contractante, avant tout commencement d'exécution du contrat de sous-traitance, une déclaration mentionnant :

a) la nature des prestations dont la sous-traitance est prévue,

b) le nom, la raison ou la dénomination sociale et l'adresse du sous-traitant proposé,

c) les conditions de paiements prévues par le projet de contrat de sous-traitance et le montant prévisionnel de chaque sous-traité, notamment la date d'établissement des prix et, le cas échéant, les modalités de variation de prix, le régime des avances, des acomptes, des réfactions, des pénalités.

L'autorité contractante doit revêtir de son visa toutes les pièces justificatives servant de base au paiement direct. Il dispose d'un délai d'un (1) mois pour signifier son acceptation ou son refus motivé. Passé ce délai, l'Autorité contractante est réputée avoir accepté celles des pièces justificatives qu'il n'a pas expressément refusées.

Lorsque le sous-traitant doit être payé directement, le titulaire est tenu, lors de la demande d'acceptation, d'établir que la cession ou le nantissement de créances résultant du Marché ne fait pas obstacle au paiement direct du sous-traitant.

4.3.4 Dès que l'acceptation et l'agrément ont été obtenus, l'entrepreneur fait connaître à l'Autorité contractante le nom de la personne physique qualifiée pour représenter le sous-traitant et le domicile élu par ce dernier à proximité des travaux.

4.3.5 Le recours à la sous-traitance sans acceptation préalable du sous-traitant par l'Autorité contractante expose l'entrepreneur à l'application des mesures prévues à l'article 49 du CCAG.

BON A LANCER

4.4 Représentant de l'entrepreneur

Dès l'entrée en vigueur du Marché, l'entrepreneur désigne une personne physique qui le représente vis-à-vis de l'Autorité contractante ou du Maître d'ouvrage délégué pour tout ce qui concerne l'exécution du Marché ; cette personne, chargée de la conduite des travaux, doit disposer de pouvoirs suffisants pour prendre sans délai les décisions nécessaires. A défaut d'une telle désignation, l'entrepreneur, ou son représentant légal, est réputé personnellement charger de la conduite des travaux.

4.5 Domicile de l'entrepreneur

4.5.1 L'Entrepreneur est tenu d'élire domicile à proximité des travaux et de faire connaître l'adresse de ce domicile à l'Autorité contractante. Faute par lui d'avoir satisfait à cette obligation dans un délai de quinze (15) jours à dater de la notification du Marché, toutes les notifications qui se rapportent au Marché seront valables lorsqu'elles ont été faites à l'adresse du site principal des travaux.

4.5.2 Après la réception provisoire des travaux, l'entrepreneur est relevé de l'obligation indiquée à l'alinéa qui précède ; toute notification lui est alors valablement faite au domicile ou au siège social mentionné dans l'acte d'engagement.

4.6 Modification de l'entreprise

L'Entrepreneur est tenu de notifier immédiatement à l'Autorité contractante les modifications à son entreprise survenant au cours de l'exécution du Marché, qui se rapportent :

a) aux personnes ayant le pouvoir d'engager l'entreprise ;

b) à la forme de l'entreprise ;

c) à la raison sociale de l'entreprise ou à sa dénomination ;

d) à l'adresse du siège de l'entreprise ;

e) au capital social de l'entreprise ;

f) et, généralement, toutes les modifications importantes

BON A LANCER

relatives au fonctionnement de l'entreprise.

5. Documents contractuels

5.1 Langue

Le Marché et toute la correspondance ainsi que la documentation relative au Marché échangées par le Titulaire et l'Autorité contractante, seront rédigés en langue française. Tout document établi dans une autre langue que le français doit être traduit en langue française par une structure agréée.

5.2 Pièces constitutives du Marché - ordre de priorité

Les pièces contractuelles constituant le Marché comprennent :

a) la lettre de notification d'attribution et l'acte d'engagement dûment signés ;

b) la soumission et ses annexes ;

c) le Cahier des clauses administratives particulières ;

d) les clauses ou conditions techniques particulières contenant la description et les caractéristiques des ouvrages telles que stipulées dans les cahiers des clauses techniques ;

e) les documents tels que plans, notes de calculs, cahier des sondages, dossier géotechnique lorsque ces pièces sont mentionnées dans le CCAP ;

f) le bordereau des prix unitaires ou la série de prix qui en tient lieu ainsi que, le cas échéant, l'état des prix forfaitaires si le Marché en prévoit ;

g) le détail quantitatif et estimatif, sous réserve de la même exception que ci-dessus ;

h) la décomposition des prix forfaitaires et les sous-détails de prix unitaires, lorsque ces pièces sont mentionnées comme pièces contractuelles dans le CCAP ;

i) Tout autre document mentionné dans le CCAP comme faisant partie du marché ;

j) le cahier des clauses administratives générales ; et

k) les clauses techniques générales applicables aux prestations faisant l'objet du Marché telles que stipulées dans le cahier des clauses techniques ainsi que tout autre document du même type visé au CCAP.

BON A LANCER

En cas de différence entre les pièces constitutives du Marché, ces pièces prévalent dans l'ordre où elles sont énumérées ci-dessus.

5.3 Pièces contractuelles postérieures à la conclusion du Marché

Après sa conclusion, le Marché n'est susceptible d'être modifié que par la conclusion d'avenants écrits, dans les limites fixées par les dispositions de l'article 100 de la Loi n°2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin, et soumis à la même procédure que celle du Marché. Par modification au sens du présent paragraphe, on entend un changement qui ne découle pas de la mise en œuvre des termes du Marché ou de la réglementation en vigueur dont le changement est, le cas échéant, pris en compte dans les conditions prévues à l'article 51.2 du CCAG.

5.4 Plans et documents fournis par l'Autorité contractante :

5.4.1 Deux (2) exemplaires des plans préparés par l'Autorité contractante ou le Maître d'Œuvre sont fournis à l'entrepreneur gratuitement. L'Entrepreneur est chargé de reproduire à ses propres frais tous autres exemplaires dont il peut avoir besoin. Sauf dans les cas où cela s'avère strictement nécessaire pour l'exécution du Marché, les plans, les spécifications et tous autres documents fournis par l'Autorité contractante ou le Maître d'Œuvre ne devront pas, sans l'accord de celle-ci (l'Autorité contractante) être utilisés ou communiqués à des tiers par l'entrepreneur. Lors de la réception provisoire, l'entrepreneur rendra à l'Autorité contractante tous les plans qui lui ont été fournis dans le cadre du Marché.

5.4.2 L'Entrepreneur fournira au Maître d'Œuvre trois (3) exemplaires dont un (1) sur calque de tous les plans et autres documents dont la réalisation est à sa charge au titre du Marché ainsi qu'un (1) exemplaire reproductible de tout document dont la reproduction par photocopie ne peut pas être d'aussi bonne qualité que l'original.

5.4.3 Un (1) exemplaire des plans, fourni à l'entrepreneur ou réalisé par lui dans les conditions prévues aux alinéas 5.4.1 et 5.4.2 du présent article sera conservé par l'entrepreneur sur le chantier afin d'être contrôlé et utilisé par le Maître d'Œuvre.

BON A LANCER

5.4.4 L'Entrepreneur est tenu d'avertir le Maître d'Œuvre par écrit, avec copie à l'Autorité contractante chaque fois que le planning ou l'exécution des travaux est susceptible d'être retardé ou interrompu si le Maître d'Œuvre ou l'Autorité contractante, elle-même, ne délivre pas dans un délai raisonnable un plan qu'il est tenu de transmettre à l'entrepreneur. La notification de l'entrepreneur doit préciser les caractéristiques des plans requis et les dates de remise de ces plans.

5.4.5 Dans le cas où des retards de l'Autorité contractante ou du Maître d'Œuvre dans la remise des plans ou la délivrance des instructions portent préjudice à l'entrepreneur, ce dernier aura droit à réparation de ce préjudice sauf dans le cas où ces retards sont eux-mêmes causés par une défaillance de l'entrepreneur dans la remise au Maître d'Œuvre d'informations, plans ou documents qu'il est tenu de lui fournir.

5.5 Pièces à délivrer à l'entrepreneur en cas de nantissement du marché

5.5.1 Dès la notification du marché, l'Autorité contractante délivre sans frais à l'entrepreneur, contre reçu, un exemplaire original de l'Acte d'engagement et des autres pièces que mentionne le paragraphe 2 du présent article à l'exclusion du CCAG.

5.5.2 La personne responsable des marchés publics qui a traité avec l'entrepreneur ou le fournisseur remet à celui-ci soit un exemplaire original du marché revêtu d'une mention dûment signée par lui indiquant que cette pièce est délivrée en exemplaire unique en vue de permettre au titulaire de nantir le marché ou de céder des créances en résultant, soit un certificat de cessibilité conforme à un modèle défini par arrêté du ministre en charge des finances.

6. Obligations générales

6.1 Adéquation de l'offre

6.1.1 L'Entrepreneur est réputé avoir remis une offre complète basée sur des prix unitaires ainsi que des prix forfaitaires si le Marché en prévoit, qui sont, sauf dispositions contraires du Marché, réputés couvrir l'ensemble de ses obligations au titre du Marché et des sujétions nécessaires à la bonne et complète exécution des travaux et à la réparation des

BON A LANCER

vices de construction ou reprise des malfaçons, plus amplement décrite à l'article 11.1 du CCAG.

6.1.2 L'Entrepreneur est réputé avoir inspecté et examiné le site et ses environs et avoir pris connaissance et analysé les données disponibles s'y rapportant avant de remettre son offre, notamment en ce qui concerne :

a) la topographie du site et la nature du chantier, y compris les conditions du sous-sol ;

b) les conditions hydrologiques et climatiques ;

c) l'étendue et la nature des travaux et des matériaux nécessaires à la réalisation des travaux et à la réparation des vices de construction ou reprise des malfaçons ;

d) les moyens d'accès au site et les installations matérielles dont il peut avoir besoin.

En règle générale, il est considéré avoir obtenu, conformément à la législation en vigueur dans les différents secteurs d'activités, toutes les informations nécessaires relatives aux risques, aléas et à tout élément susceptible d'affecter ou d'influer sur son offre.

6.2 Exécution conforme au Marché

L'Entrepreneur doit entreprendre les études d'exécution, dans les limites des dispositions du Marché, l'exécution complète des travaux et doit remédier aux désordres ou malfaçons, conformément aux dispositions du Marché. L'Entrepreneur doit diriger les travaux, fournir la main-d'œuvre, les matériaux, le matériel, les équipements, ainsi que les ouvrages provisoires requis pour l'exécution et l'achèvement des travaux et la reprise des désordres et malfaçons.

6.3 Respect des lois et règlements

L'Entrepreneur doit se conformer en tous points aux dispositions de la réglementation en vigueur ayant trait à l'exécution des travaux et à la reprise des malfaçons, conformément à la législation en vigueur dans les différents secteurs d'activités.

6.4 Confidentialité

L'Entrepreneur est tenu à une obligation de confidentialité en ce qui concerne le Marché et les documents contractuels qui s'y rapportent.

BON A LANCER

Cette même obligation s'applique à toute information, de quelque nature que ce soit, qui ne soit pas déjà rendue publique, dont lui-même, son personnel et ses sous-traitants auraient pu prendre connaissance à l'occasion de la réalisation du Marché. Il ne pourra en aucun cas publier ou révéler de telles informations sans avoir obtenu l'accord écrit et préalable de l'Autorité contractante, et seulement dans les limites strictement nécessaires avec la bonne exécution du Marché.

6.5 Procédés et méthodes de construction

L'Entrepreneur est entièrement responsable de l'adéquation, de la stabilité et de la sécurité de tous les procédés et méthodes de construction employées pour la réalisation des ouvrages.

6.6 Convocation de l'entrepreneur - Réunions de chantier

L'Entrepreneur ou son représentant se rend dans les bureaux du Maître d'Œuvre ou sur les chantiers toutes les fois qu'il en est requis : il est accompagné, s'il y a lieu, de ses sous-traitants. En cas d'Entrepreneurs groupés, l'obligation qui précède s'applique au mandataire commun ; il peut être accompagné, s'il y a lieu, des autres entrepreneurs et sous-traitants.

6.7 Ordres de service

6.7.1 Les ordres de service sont écrits ; ils sont signés par le Maître d'Œuvre, datés et numérotés. Ils sont adressés en deux (2) exemplaires à l'entrepreneur ; celui-ci renvoie immédiatement au Maître d'Œuvre l'un des deux exemplaires après l'avoir signé et y avoir porté la date à laquelle il l'a reçu. Le premier ordre de service est transmis à l'entrepreneur le jour de l'entrée en vigueur du Marché. Avant la remise de l'ordre de service, l'Autorité contractante doit s'assurer du paiement par le titulaire du marché de la redevance de régulation. Cette preuve est faite par la production de la quittance de paiement de ladite redevance.

6.7.2 Lorsque l'entrepreneur estime que les prescriptions d'un ordre de service appellent des réserves de sa part, il doit, sous peine de forclusion, les présenter par écrit au Maître d'Œuvre dans un délai de quinze (15) jours calculés dans les conditions prévues à l'article 8 du CCAG. A l'exception des cas prévus aux articles 16.4 et 15.1 du

BON A LANCER

CCAG, l'entrepreneur se conforme strictement aux ordres de service qui lui sont notifiés, qu'ils aient ou non fait l'objet de réserves de sa part.

6.7.3 Les ordres de service relatifs à des travaux sous-traités sont adressés à l'entrepreneur, qui a, seul, qualité pour présenter des réserves.

6.7.4 En cas d'Entrepreneurs groupés, les ordres de services sont adressés au mandataire commun qui a, seul, qualité pour présenter des réserves.

6.8 Estimation des engagements financiers de l'Autorité contractante

L'Entrepreneur doit, dans le délai stipulé au CCAP, fournir au Maître d'Œuvre une estimation trimestrielle détaillée des engagements financiers de l'Autorité contractante comportant tous les paiements auxquels l'entrepreneur aura droit au titre du Marché. Il s'engage, en outre, à fournir au Maître d'Œuvre, sur simple demande de celui-ci des estimations révisées de ces engagements.

6.9 Personnel de l'entrepreneur

L'Entrepreneur emploiera sur le site, en vue de l'exécution des travaux et de la reprise des malfaçons :

6.9.1 uniquement des techniciens compétents et expérimentés dans leurs spécialités respectives ainsi que les contremaîtres et chefs d'équipe capables d'assurer la bonne surveillance des travaux ;

6.9.2 une main-d'œuvre qualifiée, semi-qualifiée et non qualifiée permettant la bonne réalisation de toutes ses obligations dans le cadre du Marché et dans le strict respect des délais d'exécution ;

6.9.3 et uniquement le personnel clé contractuel offre qu'il ne pourra changer sans l'accord préalable de l'Autorité contractante et à condition que le personnel de remplacement proposé dispose des qualifications, des aptitudes et d'une expérience identique ou supérieure.

6.10 Sécurité des personnes et des biens et protection de l'environnement

BON A LANCER

L'Entrepreneur doit, pendant le délai d'exécution des ouvrages et la période de garantie :

6.10.1 assurer la sécurité des personnes autorisées à être présentes sur le site et maintenir ce dernier et les ouvrages (tant que ceux-ci ne sont pas réceptionnés ou occupés par l'Autorité contractante) en bon état, de manière à éviter tous risques pour les personnes ;

6.10.2 fournir et entretenir à ses propres frais tous dispositifs d'éclairage, protection, clôture, signaux d'alarme et gardiennage aux moments et aux endroits nécessaires ou requis par le Maître d'Œuvre, par toute autre autorité dûment constituée et par la réglementation en vigueur, pour la protection des travaux ou pour la sécurité et la commodité du public ou autres ;

6.10.3 prendre toutes les mesures nécessaires pour protéger l'environnement tant sur le site qu'en dehors et pour éviter tous dégâts ou dommages aux personnes ou propriétés publiques ou autres qui résulteraient de la pollution, du bruit ou autres inconvénients résultant des méthodes mises en œuvre pour la réalisation des travaux.

6.11 Facilités et accès accordés aux autres entrepreneurs

6.11.1 L'Entrepreneur doit permettre l'accès au site, pour l'exécution des obligations qui leur incombent :

a) aux autres entrepreneurs employés par l'Autorité contractante et à leur personnel,

b) au personnel de l'Autorité contractante ou relevant d'une autre autorité et désigné par l'Autorité contractante.

6.11.2 Dans le cas où, en application de l'alinéa 11.1 ci-dessus, l'entrepreneur est invité par ordre de service :

a) à mettre à la disposition des autres entrepreneurs, du Maître d'Œuvre ou des tiers, des routes ou voies dont l'entretien est à la charge de l'entrepreneur ;

b) à permettre à ces personnes d'utiliser les ouvrages provisoires ou l'équipement de l'entrepreneur sur le

BON A LANCER

site ;

c) à leur fournir d'autres services.

De telles prestations seront assimilées à des ouvrages non prévus qui seront régis par les dispositions figurant à l'article 15.

7. Garanties de bonne exécution et de restitution d'avance - Retenue de garantie - Responsabilité - Assurances

7.1 Garanties de bonne exécution et de restitution d'avance

7.1.1 L'entrepreneur est tenu de fournir à l'Autorité contractante une garantie bancaire de bonne exécution, conforme au modèle inclus dans le dossier d'appel d'offres.

En cas de prélèvement sur la garantie, pour quelque motif que ce soit, l'entrepreneur doit aussitôt la reconstituer.

Le montant de la garantie de bonne exécution sera égal à un pourcentage du montant du Marché indiqué dans le CCAP mais qui ne pourra être supérieur à cinq (5) pour cent du montant du Marché augmenté ou diminué, le cas échéant, du montant des avenants. En cas d'avenant, la garantie doit être complétée dans les mêmes conditions. La garantie entrera en vigueur lors de l'entrée en vigueur du Marché.

La garantie de bonne exécution est libérée immédiatement à la hauteur de quatre-vingt-dix (90) pour cent de son montant lors de la réception provisoire. La solde, soit les dix (10) pour cent restant est libéré dès le prononcé de la réception définitive.

7.1.2 L'Entrepreneur fournira, en outre, à l'Autorité contractante une garantie de restitution d'avance de démarrage, conforme au modèle inclus dans le dossier d'appel d'offres. Le montant de cette garantie sera égal au montant de l'avance de démarrage et se réduira automatiquement et à due concurrence, au fur et à mesure de l'imputation de l'avance sur les acomptes. La garantie de restitution d'avance sera caduque de plein droit le jour de l'imputation de la dernière partie de l'avance sur un acompte contractuel.

7.2 Retenue de garantie

7.2.1 Lorsque le marché comporte un délai de garantie, une partie de chaque paiement peut être retenue par l'Autorité contractante au titre de « retenue de garantie » ; elle sera

BON A LANCER

égale à un pourcentage indiqué dans le CCAP mais qui ne pourra être supérieur à cinq pour cent (5%) du montant du Marché.

7.2.2 La retenue de garantie peut être remplacée, au gré de l'entrepreneur, par une garantie à première demande d'un montant égal à la totalité des sommes à retenir.

7.2.3 Le montant de la retenue de garantie est remboursé ou la garantie à première demande est libérée à l'expiration du délai de garantie. Toutefois, si des réserves ont été notifiées au titulaire du marché ou aux établissements ayant accordé leur garantie à première demande pendant le délai de garantie et si elles n'ont pas été levées avant l'expiration de ce délai, la retenue ou la garantie sont libérées un mois au plus tard après la date de leur levée.

En tout état de cause, la forme, la nature et les conditions de libération des garanties ainsi que les modalités de leur restitution sont fixées en conformité avec les dispositions du Traité de l'Organisation pour l'Harmonisation en Afrique du Droit des Affaires (OHADA) et de son Acte uniforme portant organisation des sûretés.

7.3 Responsabilité - Assurances

7.3.1 Nonobstant les obligations d'assurances imposées ci-après, l'entrepreneur est et demeure seul responsable et garantit l'Autorité contractante et le Maître d'Œuvre contre toute réclamation émanant de tiers, pour la réparation de préjudices de toute nature, ou de lésions corporelles survenus à raison de la réalisation du présent Marché par l'entrepreneur, ses sous-traitants et leurs employés.

L'entrepreneur est tenu de souscrire aux noms conjoints de l'Autorité contractante et de l'entrepreneur, au minimum les assurances figurant aux paragraphes 7.3.2 à 7.3.5 du présent article et pour les montants minima spécifiés au CCAP.

Les conditions d'une assurance ne peuvent être modifiées sans que l'autorité contractante ait donné son approbation.

7.3.2 Assurance des risques causés à des tiers

L'entrepreneur souscrira une assurance de responsabilité civile couvrant les dommages corporels et matériels pouvant être causés à des tiers à raison de l'exécution des travaux ainsi que pendant le délai

BON A LANCER

de garantie. La police d'assurance doit spécifier que le personnel de l'Autorité contractante, du Maître d'Œuvre ainsi que celui d'autres entreprises se trouvant sur le chantier sont considérés comme des tiers au titre de cette assurance, qui doit être illimitée pour les dommages corporels.

7.3.3 Assurance des accidents du travail

L'entrepreneur souscrira les assurances nécessaires à cet effet. Il veillera à ce que ses sous-traitants agissent de même. Il garantit l'Autorité contractante, le Maître d'Œuvre contre tous recours que son personnel ou celui de ses sous-traitants pourrait exercer à cet égard. Pour son personnel permanent expatrié, le cas échéant, l'entrepreneur se conformera en outre à la législation et la réglementation applicable du pays d'origine.

7.3.4 Assurance couvrant les risques de chantier

L'entrepreneur souscrira une assurance "Tous risques chantier" au bénéfice conjoint de lui-même, de ses sous-traitants, de l'Autorité contractante et du Maître d'Œuvre. Cette assurance couvrira l'ensemble des dommages matériels auxquels peuvent être soumis les ouvrages objet du Marché, y compris les dommages dus à un vice ou à un défaut de conception, de plans, de matériaux de construction ou de mise en œuvre dont l'entrepreneur est responsable au titre du Marché et les dommages dus à des événements naturels. Cette assurance couvrira également les dommages causés aux biens et propriétés existantes de l'Autorité contractante, les pertes et dommages causés aux installations, matériaux et matériel utilisés par l'entrepreneur.

7.3.5 Assurance de la responsabilité décennale

L'entrepreneur souscrira une assurance couvrant intégralement sa responsabilité décennale, susceptible d'être mise en jeu à l'occasion de la réalisation du Marché.

7.3.6 Souscription et production des polices

Les assurances figurant aux paragraphes 7.3.2 à 7.3.4 du présent article devront être présentées par l'entrepreneur à l'Autorité contractante pour approbation puis souscrites par l'entrepreneur avant tout commencement des travaux.

L'entrepreneur souscrira l'assurance responsabilité décennale prévue au paragraphe 7.3.5 du présent article, préalablement au

BON A LANCER

commencement des travaux.

Toutes ces polices comporteront une disposition subordonnant leur résiliation à un avis notifié au préalable par la compagnie d'assurances à l'Autorité contractante.

Si l'entrepreneur ne présente pas les polices et quittances requises, l'Autorité contractante peut contacter l'assurance pour laquelle l'entrepreneur devrait avoir présenté les polices et quittances et recouvrer les primes qu'il a payées les déduisant des paiements dus à l'entrepreneur.

8. Décompte de délais - Formes des notifications

8.1 Tout délai imparti dans le Marché à l'Autorité contractante, au Maître d'Œuvre ou à l'entrepreneur commence à courir le lendemain du jour où s'est produit le fait qui sert de point de départ à ce délai.

8.2 Lorsque le délai est fixé en jours, il s'entend en jours de calendrier et il expire à la fin du dernier jour de la durée prévue.

Lorsque le délai est fixé en mois, il est compté de quantième à quantième. S'il n'existe pas de quantième correspondant dans le mois où se termine le délai, celui-ci expire à la fin du dernier jour de ce mois.

Lorsque le dernier jour d'un délai est un jour de repos hebdomadaire, férié ou chômé, le délai est prolongé jusqu'à la fin du premier jour ouvrable qui suit.

8.3 Lorsqu'un document doit être remis, dans un délai déterminé, par l'entrepreneur à l'Autorité contractante, ou au Maître d'Œuvre, ou réciproquement, ou encore lorsque la remise d'un document doit faire courir un délai, le document doit être remis au destinataire contre récépissé ou lui être adressé par lettre recommandée avec demande d'avis de réception. La date du récépissé ou de l'avis de réception constituera la date de remise de document.

9. Propriété industrielle ou commerciale

9.1 L'Autorité contractante garantit l'entrepreneur contre toute revendication des tiers concernant les brevets, licences, dessins et modèles, marque de fabrique ou de commerce dont l'emploi lui est imposé par le Marché. Il appartient à l'Autorité contractante d'obtenir dans ce cas, à ses frais, les cessions, licences ou autorisations nécessaires.

9.2 Sous réserve des dispositions figurant au précédent alinéa,

BON A LANCER

l'entrepreneur garantit l'Autorité contractante et le Maître d'Œuvre contre toute revendication des tiers concernant les brevets, licences, dessins et modèles, marques de fabrique ou de commerce et tous autres droits protégés relatifs aux équipements de l'entrepreneur ou de ses sous-traitants, matériaux ou matériels utilisés pour ou en relation avec les travaux ou incorporés à ceux-ci ainsi que de tous dommages-intérêts, coûts, charges et frais de toute nature y afférents. Il appartient à l'entrepreneur d'obtenir dans ce cas, à ses frais, toutes cessions, licences ou autorisations nécessaires permettant notamment à l'Autorité contractante de procéder ou de faire procéder ultérieurement et par qui bon lui semble à toutes les réparations nécessaires.

10. Protection de la main-d'œuvre et conditions de travail

10.1 L'entrepreneur doit, sauf disposition contraire du Marché, faire son affaire du recrutement du personnel et de la main-d'œuvre, ainsi que de leur rémunération, hébergement, ravitaillement et transport dans le strict respect de la réglementation en vigueur en se conformant, en particulier, à la réglementation du travail (notamment en ce qui concerne les horaires de travail, les jours de repos, le travail forcé, le travail nuisible aux enfants, la non-discrimination et l'égalité des chances), à la réglementation sociale et à l'ensemble de la réglementation applicable en matière d'hygiène et de sécurité.

10.2 En ce qui concerne le personnel expatrié, l'entrepreneur doit veiller au strict respect de la législation et de la réglementation qui le concerne.

10.3 Indépendamment des obligations prescrites par les lois et règlements concernant la main-d'œuvre, l'entrepreneur est tenu de communiquer à l'Autorité contractante, sur sa demande, la liste nominative à jour du personnel qu'il emploie avec leur qualification.

10.4 L'Autorité contractante peut exiger à tout moment de l'entrepreneur la justification qu'il est en règle, en ce qui concerne l'application à son personnel employé à l'exécution des travaux objet du Marché, à l'égard de la législation sociale, notamment en matière de salaires, d'hygiène et de sécurité.

10.5 L'entrepreneur peut, s'il le juge utile et après accord de l'Autorité contractante, demander et utiliser après les avoir obtenues les dérogations à la réglementation en vigueur et aux

BON A LANCER

conventions collectives existantes. Aucune majoration du ou des prix, ni aucun paiement supplémentaire n'est accordé à l'entrepreneur du fait de ces dérogations.

10.6 L'Autorité contractante ou le Maître d'Œuvre peut exiger le départ du chantier de toute personne employée par l'entrepreneur faisant preuve d'incapacité ou coupable de négligences, imprudences répétées ou défaut de probité et, plus généralement, de toute personne employée par lui et dont l'action est contraire à la bonne exécution des travaux.

10.7 L'entrepreneur supporte seul les conséquences dommageables des fraudes ou malfaçons commises par les personnes qu'il emploie dans l'exécution des travaux.

10.8 Lorsque l'entrepreneur est autorisé à sous-traiter une partie des travaux, ses sous-traitants sont liés par des obligations identiques.

B. Prix et règlement des comptes

11. Contenu et caractère des prix

11.1 **Contenu des prix**

11.1.1 Les prix sont réputés comprendre toutes les dépenses résultant de l'exécution des travaux, y compris les frais généraux et, comme spécifié au paragraphe 11.1.3 du présent article sauf dispositions contraires du CCAP, tous les impôts, droits et taxes de toute nature dus par l'entrepreneur et/ou ses employés et sous-traitants en raison de l'exécution des travaux, à l'exception des impôts et taxes normalement exigibles en vertu des paiements de l'Autorité contractante à l'entrepreneur et dont le présent Marché est spécifiquement exempté par une disposition du CCAP. Les marchés publics sur financement extérieur peuvent notamment bénéficier d'un régime fiscal d'exonération des impôts. Les modalités de cette exonération sont précisées dans le RPAO.

11.1.2 Sous réserves de disposition contraire du CCAP, les prix sont exprimés en FCFA.

11.1.3 A l'exception des seules sujétions qui sont spécifiquement mentionnées dans le Marché comme n'étant pas couvertes par les prix, ceux-ci sont réputés

BON A LANCER

assurer à l'entrepreneur une marge pour risques et bénéfices et tenir compte de toutes les sujétions d'exécution des travaux qui sont normalement prévisibles par un entrepreneur compétent dans les circonstances où s'exécutent ces travaux et notamment des sujétions résultantes :

a) de phénomènes naturels ;

b) de l'utilisation du domaine public et du fonctionnement des services publics ;

c) de la présence de canalisations, conduites et câbles de toute nature, ainsi que des travaux nécessaires au déplacement ou à la transformation de ces installations ;

d) de la réalisation simultanée d'autres ouvrages, due à la présence d'autres entrepreneurs ;

e) de l'application de la réglementation fiscale et douanière.

Sauf stipulation différente du CCAP, les prix sont réputés avoir été établis en considérant qu'aucune prestation n'est à fournir par l'Autorité contractante.

11.1.4 En cas de sous-traitance, les prix du Marché sont notamment réputés couvrir les frais de coordination et de contrôle, par l'entrepreneur, de ses sous-traitants ainsi que les conséquences de leurs défaillances éventuelles.

11.2 **Distinction des prix unitaires et des prix forfaitaires**

11.2.1 Les prix sont soit des prix unitaires, soit des prix forfaitaires qui se définissent respectivement comme suit :

a) est prix unitaire, tout prix qui n'est pas forfaitaire au sens défini ci-dessous, notamment, tout prix qui s'applique à une nature d'ouvrage ou à un élément d'ouvrage dont les quantités ne sont indiquées dans le Marché qu'à titre prévisionnel.

b) est prix forfaitaire, tout prix qui rémunère l'entrepreneur pour un ouvrage, une partie

BON A LANCER

d'ouvrage ou un ensemble déterminé de prestations défini par le Marché. La fixation d'un prix forfaitaire est imposée dès lors que les prestations sont bien définies au moment de la conclusion du Marché.

11.3 **Décomposition et sous-détails des prix**

11.3.1 Les prix sont détaillés au moyen de décomposition de prix forfaitaires et de sous-détails de prix unitaires.

11.3.2 La décomposition d'un prix forfaitaire est présentée sous la forme d'un détail estimatif comprenant, pour chaque nature d'ouvrage ou chaque élément d'ouvrage, la quantité à exécuter et le prix correspondant et indiquant quels sont, pour ces prix en question, les pourcentages mentionnés aux alinéas a) et b) du paragraphe 11.3.3 du présent article.

11.3.3 Le sous-détail d'un prix unitaire donne le contenu du prix par référence aux catégories suivantes :

a) les déboursés ou frais directs, décomposés en dépenses de salaires et indemnités du personnel, charges salariales, dépenses de matériaux et de matières consommables, dépenses de matériel ;

b) les frais généraux, d'une part, les impôts et taxes, d'autre part, exprimés par des pourcentages des déboursés définis à l'alinéa a) ;

c) la marge pour risques et bénéfices, exprimés par un pourcentage de l'ensemble des deux postes précédents.

11.3.4 Si la décomposition d'un prix forfaitaire ou le sous-détail d'un prix unitaire ne figure pas parmi les pièces contractuelles ; si sa production n'est pas prévue par le CCAP dans un certain délai, un ordre de service peut ordonner cette production et, dans ce cas, le délai accordé à l'entrepreneur ne peut être inférieur à vingt et un (21) jours.

L'absence de production de la décomposition d'un prix forfaitaire ou du sous-détail d'un prix unitaire, quand cette pièce est à produire dans un délai déterminé, fait

BON A LANCER

obstacle au paiement du premier acompte qui suit la date d'exigibilité de ladite pièce.

11.4 **Révision des prix**

11.4.1 Les prix sont réputés fermes sauf si le Marché prévoit qu'ils sont révisables.

11.4.2 La révision de prix ne peut intervenir que si elle est expressément prévue au CCAP. Dans ce cas, le montant du Marché est révisable comme indiqué au CCAP.

En cas d'un retard dans l'exécution des travaux imputables à l'entrepreneur, les prestations réalisées après le délai contractuel d'exécution seront payées sur la base des prix révisés au jour de l'expiration du délai contractuel d'exécution (lui-même, éventuellement prorogé de la durée des retards non imputables à l'entrepreneur).

11.4.3 Si les prix du Marché sont fermes, le montant du Marché est actualisable pour tenir compte des variations de coûts entre la date limite de validité des offres et la date du début de l'exécution du Marché, en appliquant au montant d'origine de l'offre la formule d'actualisation figurant au CCAP.

11.5 **Impôts, droits, taxes, redevances, cotisations**

11.5.1 Le montant du Marché comprend les impôts, droits, taxes, redevances et cotisations de toute nature exigibles en dehors du Bénin, en relation avec l'exécution du Marché, notamment à raison de la fabrication, vente et transport des fournitures, matériels et équipements de l'entrepreneur et de ses sous-traitants, que ces fournitures, matériels ou équipements soient destinés à être incorporés dans les travaux ou non, ainsi qu'à raison des services rendus, quelle que soit la nature de ces derniers.

11.5.2 Sauf dispositions contraires du CCAP, le montant du Marché comprend également tous les impôts, droits, taxes, redevances et cotisations de toutes natures exigibles au Bénin. Ces derniers ont été calculés en tenant compte des modalités d'assiette et de taux en

BON A LANCER

vigueur trente (30) jours avant la date limite fixée pour dépôt de l'offre. Le Marché sera enregistré par l'entrepreneur auprès du service compétent du Ministère en charge des Finances chargé de l'enregistrement. Les marchés publics sur financement extérieur sont exonérés du droit d'enregistrement.

11.5.3 Les prix comprennent notamment les impôts, droits et taxes exigibles à l'importation, tant ce qui concerne l'importation définitive que l'importation temporaire des fournitures, matériels et équipements nécessaires à la réalisation des travaux. Ils comprennent également tous les impôts, droits et taxes exigibles sur le bénéfice ou le chiffre d'affaires de l'entrepreneur et de ses sous-traitants et, ce, quel que soit le mode de détermination du bénéfice réalisé (imposition partiellement ou entièrement forfaitaire ou autre). Ils comprennent également l'ensemble des impôts, droits, taxes et cotisations exigibles sur le personnel de l'entrepreneur et celui de ses fournisseurs, prestataires ou sous-traitants.

11.5.4 L'entrepreneur, lorsque la réglementation le prévoit, réglera directement l'ensemble des cotisations, impôts, droits et taxes dont il est redevable aux organismes compétents et procurera à l'Autorité contractante, sur simple demande, justification des paiements correspondants.

11.5.5 Lorsque la réglementation prévoit le paiement des impôts, droits, taxes et cotisations par voie de retenue à la source opérée par l'entrepreneur, puis de reversement par ce dernier aux organismes compétents, l'entrepreneur opérera ces retenues et les reversera aux organismes en question dans les délais prévus par la réglementation en vigueur.

11.5.6 Lorsque la réglementation prévoit des retenues à la source à opérer sur tout ou partie des règlements faits par l'Autorité contractante à l'entrepreneur, le montant de ces retenues sera déduit des sommes dues à l'entrepreneur et reversées par l'Autorité contractante pour le compte de l'entrepreneur à tout autre organisme compétent. Dans ce cas, l'Autorité contractante transmettra à

BON A LANCER

l'entrepreneur une quittance justifiant du versement de ces sommes dans les quinze (15) jours de leur règlement.

11.5.7 Dans le cas où l'Autorité contractante obtiendrait de l'administration des douanes un régime d'exonération ou un régime suspensif qui n'était pas prévu à l'origine en matière d'impôts, droits et taxes dus à l'importation des fournitures, matériels et équipements en admission définitive ou temporaire après l'entrée en vigueur du Marché, une diminution correspondante du prix interviendra et cette diminution sera constatée dans un avenant. Dans le cas où, pour obtenir un tel avantage, une caution ou garantie d'une quelconque nature serait à fournir à l'administration fiscale et douanière, cette caution ou garantie sera à la charge exclusive de l'entrepreneur.

11.5.8 En cas de modifications de la réglementation fiscale, douanière ou sociale, ou de son interprétation, au Bénin, par rapport à celle applicable trente (30) jours avant la date limite fixée pour le dépôt des offres ayant pour effet d'augmenter les coûts de l'entrepreneur, ce dernier aura droit à une augmentation correspondante du montant du Marché. A cet effet, dans les deux (2) mois qui suivent la modification, l'entrepreneur notifiera au Maître d'Œuvre les conséquences de cette modification. Dans le mois qui suit, le Maître d'Œuvre proposera à l'Autorité contractante la rédaction d'un avenant au Marché. En cas de désaccord entre l'entrepreneur et l'Autorité contractante, sur les termes de l'avenant persistant un (1) mois après la notification de l'avenant par le Maître d'Œuvre à celle-ci, la procédure de règlement des différends figurant à l'article 50 du CCAG sera applicable.

11.5.9 Une redevance de régulation est due, le cas échéant, et en conformité avec la réglementation applicable, par le Titulaire à l'Autorité de Régulation des Marchés Publics au taux prévu au CCAP.

12. Rémunération de l'entrepreneur

12.1 Règlement des comptes

Le règlement des comptes du Marché se fait par le paiement des avances, des acomptes mensuels et du solde, établis et payés dans les

BON A LANCER

conditions prévues à l'article 14 du CCAG.

En cas de suspension par le Bailleur de fonds des décaissements du financement consenti à l'Autorité contractante afin de financer les paiements à l'entrepreneur :

a) L'Autorité contractante a l'obligation d'en informer l'entrepreneur dans un délai maximum de sept (7) jours suivant réception de la notification de suspension effectuée par le Bailleur de fonds ;

b) Au cas où l'entrepreneur n'aurait pas reçu le montant des paiements dus à l'expiration des délais prévus à l'alinéa 48.3 du CCAG, il pourra demander immédiatement à l'Autorité contractante la résiliation du Marché.

12.2 **Travaux à l'entreprise**

12.2.1 Les travaux à l'entreprise correspondent à l'ensemble des travaux exécutés par l'entrepreneur au titre du Marché, sous sa responsabilité, à l'exception des travaux en régie définis à l'alinéa 12.3 ci-dessous. Ils sont rémunérés dans les conditions prévues au Marché, soit sur la base de prix forfaitaires ou de prix unitaires, soit selon une formule mixte incluant prix forfaitaires et prix unitaires.

12.2.2 Dans le cas d'application d'un prix unitaire, la détermination de la somme due s'obtient en multipliant ce prix par la quantité de natures d'ouvrage exécutée ou par le nombre d'éléments d'ouvrage mis en œuvre.

12.2.3 Dans le cas d'application d'un prix forfaitaire, le prix est dû dès lors que l'ouvrage, la partie d'ouvrage ou l'ensemble de prestations auquel il se rapporte a été exécuté ; les différences éventuellement constatées, pour chaque nature d'ouvrage ou chaque élément d'ouvrage, entre les quantités réellement exécutées et les quantités indiquées dans la décomposition de ce prix, établie conformément au paragraphe 11.3.2 du CCAG, même si celle-ci a valeur contractuelle, ne peuvent conduire à une modification dudit prix ; il en est de même pour les erreurs que pourrait comporter cette décomposition.

12.3 **Travaux en régie**

12.3.1 L'entrepreneur doit, qu'ils aient été prévus ou non dans

BON A LANCER

l'offre de l'entrepreneur, lorsqu'il en est requis par l'Autorité contractante, mettre à la disposition de celui-ci le personnel, les fournitures et le matériel qui lui sont demandés pour l'exécution de travaux accessoires à ceux que prévoit le Marché. Pour ces travaux, dits "travaux en régie", l'entrepreneur a droit au remboursement :

a) des salaires et des indemnités passibles des charges salariales qu'il a payés au personnel, majorés dans les conditions fixées par le CCAP pour couvrir les charges salariales, les frais généraux, impôts, taxes et bénéfices ;

b) des sommes qu'il a dépensées pour les autres prestations fournies, à savoir les indemnités non passibles des charges salariales payées au personnel, les fournitures et le matériel, ces sommes étant majorées dans les conditions fixées par le CCAP pour couvrir les frais généraux, impôts, taxes et bénéfices.

12.3.2 L'obligation pour l'entrepreneur d'exécuter des travaux en régie cesse lorsque le montant total des droits à remboursement atteint un pourcentage du montant du Marché fixé par les CCAP. Ce pourcentage ne saurait dépasser 5 % du montant du Marché, toutes taxes comprises (TTC) en conformité avec l'article 98, 3ème alinéa de la Loi n°2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin.

12.4 **Acomptes sur approvisionnements**

Chaque acompte reçu dans les conditions de l'alinéa 12.1 du présent article comprend, s'il y a lieu, une part correspondant aux approvisionnements constitués en vue des travaux, à condition que le CCAP prévoie la possibilité de telles avances et les modalités de leur règlement. Le Titulaire du Marché ne peut disposer des approvisionnements ayant fait l'objet d'avances ou d'acomptes pour d'autres travaux que ceux prévus au Marché. Toute violation de cette disposition peut conduire à la résiliation du Marché.

Le montant correspondant s'obtient en appliquant aux quantités à prendre en compte les prix du bordereau de prix inséré dans le Marché relatifs aux matériaux produits ou composants de

BON A LANCER

construction à mettre en œuvre.

Les matériaux, produits ou composants de construction ayant fait l'objet d'un acompte pour approvisionnement restent la propriété de l'entrepreneur. Ils ne peuvent toutefois être enlevés du chantier sans l'autorisation écrite de l'Autorité contractante.

12.5 **Avance forfaitaire de démarrage**

L'entrepreneur bénéficiera d'une avance forfaitaire de démarrage aussitôt qu'il aura constitué la garantie visée au paragraphe 7.1.2 du CCAG. Le montant de cette avance et ses conditions d'imputation sur les acomptes sont fixés au CCAP. Elles ne sauraient être supérieures à vingt (20) pour cent du montant du marché initial.

12.6 **Révision des prix**

Lorsque, dans les conditions précisées à l'alinéa 11.4 du CCAG, il est prévu une révision des prix, le coefficient de révision s'applique :

a) aux travaux à l'entreprise exécutés pendant le mois ;

b) aux indemnités, pénalités, retenues, afférentes au mois considéré ;

c) à la variation, en plus ou en moins, à la fin du mois, par rapport au mois précédent, des sommes décomptées pour approvisionnements et avances à la fin de ce mois.

Ce coefficient est arrondi au millième supérieur.

12.7 **Intérêts moratoires**

En cas de retard dans les paiements exigibles conformément aux dispositions de l'alinéa 14.2 du CCAG, l'entrepreneur a droit à des intérêts moratoires au taux légal annuellement fixé par la Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO) après une mise en demeure infructueuse de huit (08) jours au profit du titulaire du marché.

Si ces retards résultent d'une cause pour laquelle l'Autorité contractante est habilitée, au titre du Marché, à suspendre les paiements, les intérêts moratoires ne sont pas dus.

12.8 **Rémunération des entrepreneurs groupés**

Dans le cas d'un marché passé avec des entrepreneurs groupés, les

BON A LANCER

travaux exécutés font l'objet d'un paiement à un compte unique dont les caractéristiques sont transmises à l'Autorité contractante par le mandataire commun.

12.9 **Rémunération des entrepreneurs sous-traitants payés directement**

Les travaux exécutés par des sous-traitants ayant droit au paiement direct sont payés dans les conditions stipulées par le Marché, un avenant ou un acte spécial.

13. Constatations et constats contradictoires

13.1 Au sens du présent article, la constatation est une opération matérielle, le constat étant le document qui en résulte.

13.2 Des constatations contradictoires concernant les prestations exécutées ou les circonstances de leur exécution sont faites sur la demande, soit de l'entrepreneur, soit du Maître d'Œuvre.

Les constatations concernant les prestations exécutées, quand il s'agit de travaux réglés sur prix unitaire, portent sur les éléments nécessaires au calcul des quantités à prendre en compte, tels que résultats de mesurages, jaugeages, pesages, comptages, et sur les éléments caractéristiques nécessaires à la détermination du prix unitaire à appliquer.

13.3 Les constatations contradictoires faites pour la sauvegarde des droits éventuels de l'une ou l'autre des parties ne préjugent pas l'existence de ces droits.

13.4 Le Maître d'Œuvre fixe la date des constatations ; lorsque la demande est présentée par l'entrepreneur, cette date ne peut être postérieure de plus de huit (8) jours à celle de la demande. Les constatations donnent lieu à la rédaction d'un constat dressé sur-le-champ par le Maître d'Œuvre contradictoirement avec l'entrepreneur.

Si l'entrepreneur refuse de signer ce constat ou ne le signe qu'avec réserves, il doit, dans les quinze (15) jours qui suivent, préciser par écrit ses observations ou réserves au Maître d'Œuvre.

Si l'entrepreneur, dûment convoqué en temps utile, n'est pas présent ou représenté aux constatations, il est réputé accepter sans réserve le constat qui en résulte.

13.5 L'entrepreneur est tenu de demander en temps utile qu'il soit procédé à des constatations contradictoires pour les prestations

BON A LANCER

qui ne pourraient faire l'objet de constatations ultérieures, notamment lorsque les ouvrages doivent se trouver, par la suite, cachés ou inaccessibles. A défaut et sauf preuve contraire fournie par lui et à ses frais, il n'est pas fondé à contester la décision du Maître d'Œuvre relative à ces prestations.

14. Modalités de règlement des comptes

14.1 **Décomptes mensuels**

14.1.1 Avant la fin de chaque mois ou dans les conditions prévues au CCAP en ce qui concerne la ou les avances, l'entrepreneur remet au Maître d'Œuvre un projet de décompte établissant le montant total arrêté à la fin du mois précédent des sommes auxquelles il peut prétendre, du fait de l'exécution du Marché depuis le début de celle-ci.

Ce montant est établi à partir des prix de base, c'est-à-dire des prix figurant dans le Marché, y compris les rabais ou majorations qui peuvent y être indiqués, mais sans révision des prix.

Si des ouvrages ou travaux non prévus ont été exécutés, les prix provisoires mentionnés à l'alinéa 14.3 sont appliqués tant que les prix définitifs ne sont pas arrêtés.

Si des réfactions ont été fixées en conformité des dispositions de l'alinéa 25.6 du CCAG, elles sont appliquées.

Le projet de décompte établi par l'entrepreneur est accepté ou rectifié par le Maître d'Œuvre ; il devient alors le décompte mensuel.

14.1.2 Le décompte comprend, en tant que de besoin, les différentes parties suivantes :

a) travaux à l'entreprise ;

b) travaux en régie ;

c) approvisionnements ;

d) avances ;

e) indemnités, pénalités, et retenues autres que la retenue de garantie ;

f) remboursements des dépenses incombant à l'Autorité contractante dont l'entrepreneur a fait

BON A LANCER

l'avance ;

g) montant à déduire égal à l'excédent des dépenses faites pour les prestations exécutées d'office à la place de l'entrepreneur défaillant sur les sommes qui auraient été réglées à cet entrepreneur s'il avait exécuté ces prestations ;

h) intérêts moratoires.

14.1.3 Le montant des travaux à l'entreprise est établi de la façon suivante :

Le décompte comporte le relevé des travaux exécutés, tels qu'ils résultent des constats contradictoires ou, à défaut, des évaluations de l'Autorité contractante. Les prix forfaitaires peuvent être fractionnés si l'ouvrage ou la partie d'ouvrage auquel le prix se rapporte n'est pas terminé : il est alors compté une fraction du prix égale au pourcentage d'exécution de l'ouvrage ou de la partie d'ouvrage ; pour déterminer ce pourcentage, il est fait usage, si l'Autorité contractante l'exige, de la décomposition de prix définie à l'alinéa 11.3 du CCAG.

L'avancement des travaux déterminé selon l'un des deux modes de règlement définis ci-dessus fait l'objet d'un constat contradictoire.

14.1.4 Le montant des approvisionnements est établi en prenant en compte ceux qui sont constitués et non encore utilisés.

14.1.5 Dans chacune des parties énumérées au paragraphe 1.2 du présent article, le décompte distingue, s'il y a lieu, les éléments dont le prix est ferme et ceux dont le prix est révisable, comme il est dit à l'alinéa 11.4 du CCAG, en répartissant éventuellement ces derniers éléments entre les différents modes de révision prévus par le Marché.

Le décompte précise, le cas échéant, les éléments passibles de la taxe sur le chiffre d'affaires due sur les paiements de l'Autorité contractante à l'entrepreneur, distinguant éventuellement les taux de taxe applicables.

14.1.6 L'Autorité contractante peut demander à l'entrepreneur d'établir le projet de décompte suivant un modèle ou des modalités recommandés par les autorités compétentes ou par les organismes de financement.

BON A LANCER

14.1.7 L'entrepreneur joint au projet de décompte les pièces suivantes, s'il ne les a pas déjà fournies :

a) les calculs des quantités prises en compte, effectués à partir des éléments contenus dans les constats contradictoires ;

b) le calcul, avec justifications à l'appui, des coefficients de révision des prix ; et

c) le cas échéant, les pièces justifiant les débours, effectués au titre de l'alinéa 27.4 du CCAG, dont il demande le remboursement.

14.1.8 Les éléments figurant dans les décomptes mensuels n'ont pas un caractère définitif et ne lient pas les parties contractantes.

14.2 **Acomptes mensuels**

14.2.1 Le montant de l'acompte à régler à l'entrepreneur est déterminé, à partir du décompte mensuel, par le Maître d'Œuvre qui dresse à cet effet un état faisant ressortir :

a) le montant de l'acompte établi à partir des prix de base : ce montant est la différence entre le montant du décompte dont il s'agit et celui du décompte précédent ; il distingue, comme les décomptes mensuels, les différents éléments passibles des diverses modalités de révision des prix et, le cas échéant, des divers taux de la taxe sur le chiffre d'affaires applicable aux règlements effectués par l'Autorité contractante à l'entrepreneur ;

b) l'effet de la révision des prix, conformément aux dispositions des alinéas 11.4 et 12.6 du CCAG ;

c) lorsqu'applicable, le montant de la taxe sur le chiffre d'affaires applicable aux règlements effectués par l'Autorité contractante à l'entrepreneur ; et

d) le montant total de l'acompte à régler, ce montant étant la somme des montants spécifiés aux alinéas a), b) et c) ci-dessus, diminuée de la retenue de

BON A LANCER

garantie prévue au Marché.

14.2.2 Le Maître d'Œuvre notifie à l'entrepreneur, par ordre de service, l'état d'acompte accompagné du décompte ayant servi de base à ce dernier si le projet établi par l'entrepreneur a été modifié.

14.2.3 Le paiement de l'acompte doit être fait au compte bancaire désignés au CCAP, et intervenir soixante (60) jours au plus tard après la date à laquelle le projet de décompte est remis par l'entrepreneur au Maître d'Œuvre. Lorsque, pour une raison non imputable à l'entrepreneur, le paiement n'est pas effectué dans ce délai, le Maître d'Œuvre en informe l'entrepreneur.

14.2.4 Les montants figurant dans les états d'acomptes mensuels n'ont pas un caractère définitif et ne lient pas les parties contractantes, sauf en ce qui concerne l'effet de la révision des prix mentionné à l'alinéa 2.1 (b) du présent article lorsque l'entrepreneur n'a pas fait de réserves à ce sujet à la réception de l'ordre de service mentionné à l'alinéa 2.2 du présent article.

14.3 **Décompte final**

14.3.1 Après l'achèvement des travaux, l'entrepreneur, concurremment avec le projet de décompte afférent à la réception du projet, dresse le projet de décompte final établissant le montant total des sommes auxquelles il peut prétendre du fait de l'exécution du Marché dans son ensemble, les évaluations étant faites en tenant compte des prestations réellement exécutées. Ce projet de décompte est établi à partir des prix de base comme les projets de décompte mensuels et comporte les mêmes parties que ceux-ci, à l'exception des approvisionnements et des avances ; il est accompagné des éléments et pièces mentionnés au paragraphe 1.7 du présent article s'ils n'ont pas été précédemment fournis.

14.3.2 Le projet de décompte final est remis au Maître d'Œuvre dans le délai de trente (30) jours à compter de la date de notification de la décision de réception provisoire des travaux telle qu'elle est prévue à l'alinéa 41.3 du CCAG. Toutefois, s'il est fait application des dispositions de l'alinéa 41.5 du CCAG, la date du procès-verbal

BON A LANCER

constatant l'exécution des prestations complémentaires est substituée à la date de notification de la décision de réception des travaux comme point de départ des délais ci-dessus.

En cas de retard dans la présentation du projet de décompte final, après mise en demeure restée sans effet, le décompte peut être établi d'office par le Maître d'Œuvre aux frais de l'entrepreneur. Ce décompte est notifié à l'entrepreneur avec le décompte général prévu à l'alinéa 14.4 ci-dessous.

14.3.3 L'entrepreneur est lié par les indications figurant au projet de décompte final, sauf sur les points sur lesquels il aurait émis antérieurement des réserves, ainsi que sur le montant définitif des intérêts moratoires.

14.3.4 Le projet de décompte final par l'entrepreneur est accepté ou rectifié par le Maître d'Œuvre ; il devient alors le décompte final.

14.4 **Décompte général et définitif, solde**

14.4.1 Le Maître d'Œuvre établit le décompte général qui comprend :

a) Le décompte final défini au paragraphe 3.4 du présent article ;

b) L'état du solde établi, à partir du décompte final et du dernier décompte mensuel, dans les mêmes conditions que celles qui sont définies au paragraphe 2.1 du présent article pour les acomptes mensuels ;

c) La récapitulation des acomptes mensuels et du solde ; et

d) Le montant du décompte général est égal au résultat de cette dernière récapitulation.

14.4.2 Le décompte général, signé par l'Autorité contractante, doit être notifié à l'entrepreneur par ordre de service avant la plus tardive des deux dates ci-après :

a) trente (30) jours après la date de remise du projet de décompte final ;

BON A LANCER

b) trente (30) jours après la publication des derniers index de référence permettant la révision du solde.

14.4.3 Le paiement du solde doit intervenir dans un délai de soixante jours (60) jours à compter de la notification du décompte général.

14.4.4 L'entrepreneur doit, dans un délai de trente (30) jours compté à partir de la notification du décompte général, le renvoyer au Maître d'Œuvre, revêtu de sa signature, avec ou sans réserve, ou faire connaître les raisons pour lesquelles il refuse de le signer. Aucune réserve ultérieure ne sera acceptée après que l'entrepreneur aura renvoyé le décompte.

Si la signature du décompte général est donnée sans réserve, cette acceptation lie définitivement les parties, sauf en ce qui concerne le montant des intérêts moratoires ; ce décompte devient ainsi le décompte général et définitif du Marché.

Si la signature du décompte général est refusée ou donnée avec réserves, les motifs de ce refus ou de ces réserves doivent être exposés par l'entrepreneur dans un mémoire de réclamation qui précise le montant des sommes dont il revendique le paiement et qui fournit les justifications nécessaires en reprenant, sous peine de forclusion, les réclamations déjà formulées antérieurement qui n'ont pas fait l'objet d'un règlement définitif ; ce mémoire doit être remis au Maître d'Œuvre dans le délai indiqué au premier alinéa du présent paragraphe. Le règlement du différend intervient alors suivant les modalités indiquées à l'article 50 du CCAG.

Si les réserves sont partielles, l'entrepreneur est lié par son acceptation implicite des éléments du décompte sur lesquels ces réserves ne portent pas.

14.4.5 Dans le cas où l'entrepreneur n'a pas renvoyé au Maître d'Œuvre le décompte général signé dans le délai de trente (30) jours fixé au paragraphe 14.4.4 du présent article, ou encore, dans le cas où, l'ayant renvoyé dans ce délai, il n'a pas motivé son refus ou n'a pas exposé en détail les motifs de ses réserves en précisant le montant de ses réclamations, ce décompte général est réputé être accepté par lui ; il devient le décompte général et définitif du Marché.

BON A LANCER

14.5 Règlement en cas de sous-traitants payés directement

14.5.1 Lorsqu'un sous-traitant bénéficie d'un paiement direct, l'entrepreneur joint au projet de décompte une attestation indiquant la somme à prélever, sur celles qui lui sont dues, pour la partie de la prestation exécutée, et que l'Autorité contractante devra faire régler à ce sous-traitant.

Les paiements du sous-traitant intéressé sont effectués dans la limite du montant des états d'acomptes et de solde ainsi que des attestations prévues à l'alinéa précédent.

Le montant total des paiements effectués au profit d'un sous-traitant ramené aux conditions du mois d'établissement des prix du Marché ne peut excéder le montant à sous-traiter qui est stipulé dans le Marché.

14.5.2 L'entrepreneur est seul habilité à présenter les projets de décomptes et à accepter le décompte général ; sont seules recevables les réclamations formulées ou transmises par ses soins.

14.5.3 Les paiements à faire au sous-traitant sont effectués sur la base des pièces justificatives et de l'acceptation de l'entrepreneur donnée sous la forme d'une attestation, transmises par celui-ci conformément aux stipulations du paragraphe 14.5.1.

Dès réception de ces pièces, l'Autorité contractante avise directement le sous-traitant de la date de réception du projet de décompte et de l'attestation envoyés par l'entrepreneur, et lui indique les sommes dont le paiement à son profit a été accepté par l'entrepreneur.

Le paiement des sommes dues au sous-traitant doit intervenir dans les délais prévus aux paragraphes 14.2.3 et 14.4.3.

Un avis de paiement est adressé à l'entrepreneur et au sous-traitant.

L'entrepreneur dispose d'un délai de quinze (15) jours, comptés à partir de la réception des pièces justificatives servant de base au paiement direct, pour les accepter ou pour signifier au sous-traitant

BON A LANCER

son refus motivé d'acceptation. Passé ce délai, l'entrepreneur est réputé avoir accepté celles des pièces justificatives ou des parties des pièces justificatives qu'il n'a pas expressément acceptées ou refusées.

Dans le cas où l'entrepreneur n'a, dans le délai de quinze (15) jours suivant la réception du projet de décompte du sous-traitant, ni opposé un refus motivé, ni transmis celui-ci à l'Autorité contractante, le sous-traitant envoie directement à l'Autorité contractante une copie du projet de décompte. Il y joint une copie de l'avis de réception de l'envoi du projet de décompte à l'entrepreneur.

L'Autorité contractante met aussitôt en demeure l'entrepreneur, par lettre recommandée avec demande d'avis de réception postal, de lui faire la preuve dans un délai de quinze jours à compter de la réception de cette lettre qu'il a opposé un refus motivé à son sous-traitant dans le délai prévu au cinquième alinéa ci-dessus. Dès réception de l'avis, l'Autorité contractante informe le sous-traitant de la date de cette mise en demeure.

A l'expiration de ce délai, et au cas où l'entrepreneur ne serait pas en mesure d'apporter cette preuve, l'Autorité contractante dispose du délai prévu au paragraphe 14.2.3 pour mandater les sommes à régler au sous-traitant, à due concurrence des sommes restantes dues à l'entrepreneur au titre des projets de décompte qu'il a présentés.

14.6 **Réclamation ou action directe d'un sous-traitant**

Si un sous-traitant de l'entrepreneur met en demeure l'Autorité contractante de lui régler directement certaines sommes qu'il estime lui être dues par l'entrepreneur au titre du contrat de sous-traitance, l'Autorité contractante peut retenir les sommes réclamées sur celles qui restent à payer à l'entrepreneur, à condition que le sous-traitant ait été un sous-traitant agréé et que son droit à paiement direct ait été reconnu préalablement dans le cadre du Marché ou qu'il résulte de la réglementation en vigueur. Les sommes ainsi retenues ne portent pas intérêt.

Si le droit du sous-traitant est définitivement établi, l'Autorité contractante paie le sous-traitant et les sommes dues à l'entrepreneur sont réduites en conséquence.

15. Règlement du

15.1 Le présent article concerne les ouvrages ou travaux dont la

BON A LANCER

prix des ouvrages ou travaux non prévus

réalisation est décidée par l'Autorité contractante et pour lesquels le Marché ne prévoit pas de prix. Ces travaux pourront être demandés à l'entrepreneur, par un ordre de service, qui sera tenu de les réaliser dans la mesure où le montant du Marché, à la date de sa conclusion, n'excède pas dix (10) pour cent.

15.2 Les prix nouveaux concernant les ouvrages ou travaux définis à l'alinéa 15.1 ci-dessus peuvent être soit des prix unitaires, soit des prix forfaitaires.

Sauf indication contraire liée au volume de travail ou à la nature du travail, ils sont établis sur les mêmes bases que les prix du Marché et sur la base des conditions économiques en vigueur le mois d'établissement de ces prix.

S'il existe des décompositions de prix forfaitaires ou des sous-détails de prix unitaires, leurs éléments, notamment les prix contenus dans les décompositions, sont utilisés pour l'établissement des prix nouveaux.

15.3 L'ordre de service mentionné à l'alinéa 15.1 du présent article, ou un autre ordre de service intervenant au plus tard quinze (15) jours après, notifie à l'entrepreneur des prix provisoires pour le règlement des ouvrages ou travaux non prévus.

Ces prix provisoires sont arrêtés par le Maître d'Œuvre après consultation de l'entrepreneur. Ils sont obligatoirement assortis d'un sous-détail, s'il s'agit de prix unitaires, ou d'une décomposition, s'il s'agit de prix forfaitaires, cette décomposition ne comprenant aucun prix d'unité nouveau dans le cas d'un prix forfaitaire pour lequel les changements prescrits ne portent que sur les quantités de natures d'ouvrage ou d'éléments d'ouvrage.

Les prix provisoires sont des prix d'attente qui n'impliquent ni l'acceptation du Maître d'Œuvre ni celle de l'entrepreneur ; ils sont appliqués pour l'établissement des décomptes jusqu'à la fixation des prix définitifs.

15.4 L'entrepreneur est réputé avoir accepté les prix provisoires si, dans le délai de trente (30) jours suivant l'ordre de service qui lui a notifié ces prix, il n'a pas présenté d'observation au Maître d'Œuvre en indiquant, avec toutes justifications utiles, les prix qu'il propose.

15.5 Lorsque l'Autorité contractante et l'entrepreneur sont d'accord

BON A LANCER

pour arrêter les prix définitifs, ceux-ci font l'objet d'un avenant.

15.6 En cas de désaccord persistant plus de soixante (60) jours après l'ordre de service entre l'Autorité contractante et l'entrepreneur pour la fixation des prix définitifs, le différend sera tranché en application des dispositions de l'article 50 du CCAG.

16. Augmentation dans la masse des travaux

16.1 Pour l'application du présent article et de l'article 17 du CCAG, la "masse" des travaux s'entend du montant des travaux à l'entreprise, évalués à partir des prix de base définis au paragraphe 11.1.1 du CCAG, en tenant compte éventuellement des prix nouveaux, définitifs ou provisoires, fixés en application de l'article 15 du CCAG.

La "masse initiale" des travaux est la masse des travaux résultant des prévisions du Marché, c'est-à-dire du Marché initial éventuellement modifié ou complété par les avenants intervenus.

16.2 Sous réserve de l'application des dispositions de l'alinéa 16.4 du présent article, l'entrepreneur est tenu de mener à son terme la réalisation des ouvrages faisant l'objet du Marché, quelle que soit l'importance de l'augmentation de la masse des travaux qui peut résulter de sujétions techniques ou d'insuffisance des quantités prévues dans le Marché.

16.3 Si l'augmentation de la masse des travaux est supérieure à vingt-cinq pour cent (25%) de la masse initiale, l'entrepreneur a droit à être indemnisé en fin de compte du préjudice qu'il a éventuellement subi du fait de cette augmentation au-delà de l'augmentation limite de vingt-cinq (25) pour cent.

16.4 Lorsque la masse des travaux exécutés atteint la masse initiale, l'entrepreneur doit arrêter les travaux s'il n'a pas reçu un ordre de service lui notifiant la décision de les poursuivre prise par l'Autorité contractante. Cette décision de poursuivre n'est valable que si elle indique le montant limite jusqu'où les travaux pourront être poursuivis, le dépassement éventuel de ce montant limite devant donner lieu à la même procédure et entraîner les mêmes conséquences que celles qui sont définies ci-après pour le dépassement de la masse initiale.

L'entrepreneur est tenu d'aviser le Maître d'Œuvre trente (30) jours au moins à l'avance de la date probable à laquelle la masse des travaux atteindra la masse initiale. L'ordre de poursuivre les travaux au-delà de la masse initiale, s'il est donné, doit être notifié dix (10)

BON A LANCER

jours au moins avant cette date.

A défaut d'ordre de poursuivre, les travaux qui sont exécutés au-delà de la masse initiale ne sont pas payés et les mesures conservatoires à prendre, décidées par le Maître d'Œuvre, sont à la charge de l'Autorité contractante sauf si l'entrepreneur n'a pas adressé l'avis prévu ci-dessus.

16.5 Dans les quinze (15) jours qui suivent tout ordre de service ayant pour effet d'entraîner une modification de la masse des travaux, le Maître d'Œuvre fait part à l'entrepreneur de l'estimation prévisionnelle qu'il fait de cette modification.

17. Diminution de la masse des travaux

17.1 Si la diminution de la masse des travaux est supérieure à vingt-cinq (25) pour cent de la masse initiale, l'entrepreneur a droit à être indemnisé en fin de compte du préjudice qu'il a éventuellement subi du fait de cette diminution au-delà de la diminution limite de vingt-cinq (25) pour cent.

18. Changement dans l'importance des diverses natures d'ouvrage

18.1 Dans le cas d'éléments de travaux réglés sur prix unitaires, lorsque par suite d'ordres de service ou de circonstances qui ne sont ni de la faute ni du fait de l'entrepreneur, l'importance de certaines natures d'ouvrages est modifiée de telle sorte que les quantités exécutées diffèrent de plus de trente pour cent (30%) en plus, ou de plus de vingt-cinq pour cent (25%) en moins des quantités portées au détail estimatif et quantitatif du Marché, l'entrepreneur a droit à être indemnisé en fin de compte du préjudice que lui ont éventuellement causé ces changements.

L'indemnité à accorder s'il y a lieu sera calculée d'après la différence entre les quantités réellement exécutées et les quantités prévues augmentées de trente pour cent (30%) ou diminué de vingt-cinq pour cent (25%).

Les stipulations qui précèdent ne sont pas applicables aux natures d'ouvrages pour lesquelles les montants des travaux figurant, d'une part, au détail quantitatif et estimatif du Marché et d'autre part, au décompte final des travaux sont l'un et l'autre inférieurs à cinq pour cent (5%) du montant du Marché.

Sauf stipulation différente du CCAP, l'entrepreneur ne peut prétendre à aucune indemnité à l'occasion de l'exécution de natures d'ouvrages dont les prix unitaires figurent au bordereau des prix mais pour lesquels le détail quantitatif et estimatif ne comporte pas explicitement des quantités, sauf toutefois si le montant total des

BON A LANCER

travaux exécutés auxquels s'appliquent de tels prix excède cinq pour cent (5%) du montant du Marché.

18.2 Dans le cas d'éléments de travaux réglés sur prix forfaitaires, lorsque des changements sont ordonnés par le Maître d'Œuvre dans la consistance des travaux, le prix nouveau fixé suivant les modalités prévues à l'article 15 du CCAG tient compte des charges supplémentaires éventuellement supportées par l'entrepreneur du fait de ces changements, à l'exclusion du préjudice indemnisé, s'il y a lieu, par application de l'alinéa 16.3 ou de l'article 17.

19. Pertes et avaries - Force majeure

19.1 Il n'est alloué à l'entrepreneur aucune indemnité au titre des pertes, avaries ou dommages causés par sa négligence, son imprévoyance, son défaut de moyens ou ses fausses manœuvres.

19.2 L'entrepreneur doit prendre à ses frais, risques et périls, les dispositions nécessaires pour que les approvisionnements et le matériel et les installations de chantier ainsi que les ouvrages en construction ne puissent être enlevés ou endommagés par les tempêtes, les crues, la houle et les autres phénomènes naturels qui sont normalement prévisibles dans les circonstances où sont exécutés les travaux.

19.3 On entend par force majeure, pour l'exécution du présent Marché, tout acte ou événement imprévisible, irrésistible, hors du contrôle des parties et qui rend l'exécution du marché pratiquement impossible, tel que les catastrophes naturelles, les incendies, les explosions, la guerre, l'insurrection, la mobilisation, les grèves générales, les tremblements de terre, mais non les actes ou événements qui rendraient seulement l'exécution d'une obligation plus difficile ou plus onéreuse pour son débiteur.

Le CCAP définit, en tant que de besoin, le seuil des intempéries et autres phénomènes naturels qui sont réputés constituer un événement de force majeure au titre du présent Marché.

En cas de survenance d'un événement de force majeure, l'entrepreneur a droit à une indemnisation du préjudice subi et à une augmentation raisonnable des délais d'exécution, étant précisé toutefois qu'aucune indemnité ne peut néanmoins être accordée à l'entrepreneur pour perte totale ou partielle de son matériel flottant, les frais d'assurance de ce matériel étant réputés compris dans les

BON A LANCER

prix du Marché.

L'entrepreneur qui invoque le cas de force majeure devra aussitôt après l'apparition d'un cas de force majeure, et dans un délai maximum de sept (7) jours, adresser à l'Autorité contractante une notification par lettre recommandée établissant les éléments constitutifs de la force majeure et ses conséquences probables sur la réalisation du Marché.

Dans tous les cas, l'entrepreneur devra prendre toutes dispositions utiles pour assurer, dans les plus brefs délais, la reprise normale de l'exécution des obligations affectées par le cas de force majeure.

Si, par la suite de cas de force majeure, l'entrepreneur ne pouvait exécuter les prestations telles que prévues au Marché pendant une période de trente (30) jours, il devra examiner dans les plus brefs délais avec l'Autorité contractante les incidences contractuelles desdits événements sur l'exécution du Marché et en particulier sur le prix, les délais et les obligations respectives de chacune des parties.

Quand une situation de force majeure aura existé pendant une période de soixante (60) jours au moins, chaque partie aura le droit de résilier le Marché par une notification écrite à l'autre partie.

C. Délais

20. Fixation et prolongation des délais

20.1 **Délais d'exécution**

20.1.1 Le délai d'exécution des travaux fixé par le Marché s'applique à l'achèvement de tous les travaux prévus incombant à l'entrepreneur, y compris, sauf dispositions contraires du Marché, le repliement des installations de chantier et la remise en état des terrains et des lieux. Ce délai tient compte notamment de toutes les sujétions résultantes, le cas échéant, des travaux réalisés par des sous-traitants et/ou par toutes autres entreprises sur le site.

Sous réserve de disposition contraire figurant au CCAP, ce délai commence à courir à compter de la date d'entrée en vigueur du Marché qui vaut également ordre de service de commencer les travaux, et il comprend la période de mobilisation définie à l'alinéa 29.1 du CCAG.

BON A LANCER

20.1.2 Les dispositions du paragraphe 20.1.1 du présent article s'appliquent aux délais, distincts du délai d'exécution de l'ensemble des travaux, qui peuvent être fixés par le Marché pour l'exécution de certaines tranches de travaux, ou de certains ouvrages, parties d'ouvrages ou ensembles des prestations.

20.2 **Prolongation des délais d'exécution**

20.2.1 Lorsqu'un changement de la masse des travaux ou une modification de l'importance de certaines natures d'ouvrages, une substitution à des ouvrages initialement prévus d'ouvrages différents, une rencontre de difficultés imprévues au cours du chantier, un ajournement de travaux décidé par l'Autorité contractante ou encore un retard dans l'exécution d'opérations préliminaires qui sont à la charge de celle-ci ou de travaux préalables qui font l'objet d'un autre Marché, justifie soit une prolongation du délai d'exécution, soit le report du début des travaux, l'importance de la prolongation ou du report est débattue par le Maître d'Œuvre avec l'entrepreneur, puis elle est soumise à l'approbation de l'Autorité contractante et la décision prise par celui-ci est notifiée à l'entrepreneur par ordre de service.

20.2.2 Dans le cas d'intempéries dépassant le seuil fixé au CCAP, entraînant un arrêt de travail sur les chantiers, les délais d'exécution des travaux sont prolongés. Cette prolongation est notifiée à l'entrepreneur par un ordre de service qui en précise la durée, laquelle est égale au nombre de journées réellement constaté au cours desquelles le travail a été arrêté du fait des intempéries, conformément auxdites dispositions, en défalquant, s'il y a lieu, le nombre de journées d'intempéries prévisibles indiqué au CCAP.

20.2.3 En dehors des cas prévus aux paragraphes 20.2.1 et 20.2.2 du présent article, l'entrepreneur ne pourra avoir droit à une prolongation des délais d'exécution que dans les cas suivants :

a) mise en œuvre des dispositions de l'article 19 du CCAG ;

b) non respect par l'Autorité contractante de ses

BON A LANCER

propres obligations ; ou

c) conclusion d'un avenant.

20.2.4 Lorsque la prolongation des délais d'exécution notifiée à l'entrepreneur par ordre de service aura dépassé une durée fixée dans le CCAP, ce dernier aura la faculté, dans les quinze (15) jours qui suivent la notification de l'ordre de service entraînant un dépassement de cette durée, de demander la résiliation du Marché.

21. Pénalités, primes et retenues

21.1 En cas de retard fautif dans l'exécution des travaux, il est appliqué une pénalité journalière, fixée par le CCAP, égale à un certain nombre de millièmes du montant de l'ensemble du Marché. Ce montant est celui qui résulte des prévisions du Marché, c'est-à-dire du Marché initial éventuellement modifié ou complété par les avenants intervenus ; il est évalué à partir des prix de base définis au paragraphe 14.1.1 du CCAG.

21.2 Les pénalités sont encourues du simple fait de la constatation du retard par le Maître d'Œuvre et l'Autorité contractante peut, sans préjudice de toute autre méthode de recouvrement, déduire le montant de ces pénalités de toutes les sommes dont il est redevable à l'entrepreneur. Le paiement de ces pénalités par l'entrepreneur, qui représentent une évaluation forfaitaire des dommages-intérêts dus à l'Autorité contractante au titre du retard dans l'exécution des travaux, ne libère en rien l'entrepreneur de l'ensemble des autres obligations et responsabilités qu'il a souscrites au titre du Marché.

21.3 Dans le cas de résiliation, les pénalités sont appliquées jusqu'au jour inclus de la notification de la décision de résiliation ou jusqu'au jour d'arrêt de l'exploitation de l'entreprise de l'entrepreneur si la résiliation résulte d'un des cas prévus à l'article 47 du CCAG.

21.4 Les dispositions des deux alinéas qui précèdent sont applicables aux pénalités éventuellement prévues par le CCAP pour le cas de retard dans la réalisation de certains ouvrages, parties d'ouvrages ou ensembles de prestations faisant l'objet de délais particuliers ou de dates limites fixés dans le Marché.

21.5 Une prime pour une exécution anticipée des travaux sera versée à l'entrepreneur uniquement si cette prime est prévue au CCAP.

BON A LANCER

21.6 Les journées de repos hebdomadaire ainsi que les jours fériés ou chômés, ne sont pas déduits pour le calcul des pénalités.

21.7 Le montant des pénalités est plafonné au niveau fixé par le CCAP. Lorsque le plafond des pénalités est atteint, l'Autorité contractante est en droit de résilier le Marché sans mise en demeure préalable.

D. Réalisation des ouvrages

22. Provenance des fournitures, équipements, matériels, matériaux et produits

22.1 L'entrepreneur a le libre choix de la provenance des matériaux ou composants de construction ainsi que du mode de transport de ces divers éléments, leur assurance et les services bancaires qui s'y rapportent, sous réserve de pouvoir justifier que ceux-ci satisfont aux conditions fixées par le Marché en cas de financement sur budget national.

En cas de financement du Marché par un partenaire technique et financier (PTF), les matériaux ou composants de construction devront impérativement provenir de pays éligibles au sens des règles et procédures applicables aux acquisitions de biens et de travaux du PTF.

23. Lieux d'extraction ou emprunt des matériaux

23.1 Lorsque le Marché fixe les lieux d'extraction ou d'emprunt des matériaux et qu'au cours des travaux les gisements se révèlent insuffisants en qualité ou en quantité, l'entrepreneur doit en aviser à temps le Maître d'œuvre ; ce dernier désigne alors, sur proposition éventuelle de l'entrepreneur, de nouveaux lieux d'extraction ou d'emprunt. La substitution peut donner lieu à l'application d'un nouveau prix établi suivant les modalités prévues à l'article 15 du CCAG.

23.2 Si le Marché prévoit que des lieux d'extraction ou d'emprunt sont mis à la disposition de l'entrepreneur par l'Autorité contractante, les indemnités d'occupation et, le cas échéant, les redevances de toute nature sont à la charge de l'Autorité contractante ; l'entrepreneur ne peut alors, sans autorisation écrite du Maître d'œuvre, utiliser pour des travaux qui ne font pas partie du Marché les matériaux qu'il a extraits dans ces lieux d'extraction ou d'emprunt.

23.3 Sauf dans le cas prévu à l'alinéa 23.2 du présent article, l'entrepreneur est tenu d'obtenir, en tant que de besoin, les

BON A LANCER

autorisations administratives nécessaires pour les extractions et emprunts de matériaux. Les indemnités d'occupation ou les redevances de toute nature éventuellement dues pour ces extractions ou emprunts sont à la charge de l'entrepreneur. Toutefois, l'Autorité contractante et le Maître d'Œuvre apporteront leur concours à l'entrepreneur si celui-ci le leur demande pour lui faciliter l'obtention de toutes autorisations administratives dont il aurait besoin pour les extractions et emprunts de matériaux.

23.4 L'entrepreneur supporte dans tous les cas les charges d'exploitation des lieux d'extraction ou d'emprunt et, le cas échéant, les frais d'ouverture.

Il supporte également, sans recours contre l'Autorité contractante, la charge des dommages entraînés par l'extraction des matériaux, par l'établissement des chemins de desserte et, d'une façon générale, par les travaux d'aménagement nécessaires à l'exploitation des lieux d'extraction ou d'emprunt, et la remise en état. Il garantit l'Autorité contractante au cas où la réparation de tels dommages serait mise à la charge de celui-ci.

24. Qualité des matériaux et produits-Application des normes

24.1 Les matériaux et composants de construction doivent être conformes aux stipulations du Marché, aux prescriptions de normes homologuées au plan international et conformes à la réglementation en vigueur. Les normes applicables sont celles qui sont en vigueur le premier jour du mois du dépôt des offres. Les dérogations éventuelles aux normes, si elles ne résultent pas expressément de documents techniques du Marché, sont indiquées ou récapitulées comme telles au CCAP.

24.2 L'entrepreneur ne peut utiliser des matériaux, produits ou composants de construction d'une qualité différente de celle qui est fixée par le Marché que si le Maître d'Œuvre l'y autorise par écrit. Les prix correspondants ne sont modifiés que si l'autorisation accordée précise que la substitution donne lieu à l'application de nouveaux prix et si l'augmentation ou réduction résultant de ces nouveaux prix a été acceptée par les autorités compétentes. Ces prix sont établis suivant les modalités prévues à l'article 15 du CCAG, le Maître d'Œuvre devant notifier par ordre de service les prix provisoires dans les quinze (15) jours qui suivent l'autorisation donnée.

25. Vérification

25.1 Les matériaux produits et composants de construction sont

BON A LANCER

qualitative des matériaux et produits - Essais et épreuves

soumis, pour leur vérification qualitative, à des essais et épreuves, conformément aux stipulations du Marché, aux prescriptions des normes internationales homologuées et conformes à la réglementation en vigueur ; les dispositions de l'article 24 du CCAG relatives à la définition des normes applicables et les dérogations éventuelles à ces normes sont à retenir pour le présent article.

A défaut d'indication, dans le Marché ou dans les normes, des modes opératoires à utiliser, ceux-ci font l'objet de propositions de l'entrepreneur soumises à l'acceptation du Maître d'Œuvre.

25.2 L'entrepreneur entrepose les matériaux, produits et composants de construction de manière à faciliter les vérifications prévues. Il prend toutes mesures utiles pour que les matériaux, produits et composants puissent être facilement distingués, selon qu'ils sont en attente de vérification ou acceptés ou refusés ; les matériaux, produits et composants refusés doivent être enlevés rapidement du chantier, les dispositions de l'article 37 du CCAG étant appliquées s'il y a lieu.

25.3 Les vérifications sont faites, suivant les indications du Marché ou, à défaut, suivant les décisions du Maître d'Œuvre, soit sur le chantier, soit dans les usines, magasins ou carrières de l'entrepreneur et des sous-traitants ou fournisseurs. Elles sont exécutées par le Maître d'Œuvre ou, si le Marché le prévoit, par un laboratoire ou un organisme de contrôle.

Dans le cas où le Maître d'Œuvre ou son préposé effectue personnellement les essais, l'entrepreneur met à sa disposition le matériel nécessaire et il doit également fournir l'assistance, la main-d'œuvre, l'électricité, les carburants, les entrepôts et les appareils et instruments qui sont normalement nécessaires pour examiner, mesurer et tester tous matériaux et matériels. Toutefois, l'entrepreneur n'a la charge d'aucune rémunération du Maître d'Œuvre ou de son préposé.

Les vérifications effectuées par un laboratoire ou organisme de contrôle sont faites à la diligence et à la charge de l'entrepreneur. Cette dernière adresse au Maître d'Œuvre, les certificats constatant les résultats des vérifications faites. Au vu de ces certificats, le Maître d'Œuvre décide si les matériaux, produits ou composants de construction peuvent ou non être utilisés.

Dans tous les cas, l'entrepreneur, le fournisseur ou le sous-traitant

BON A LANCER

autorisera l'accès à ses locaux au Maître d'Œuvre ou à l'organisme de contrôle afin qu'ils puissent opérer toutes vérifications en conformité avec les dispositions du Marché.

25.4 L'entrepreneur doit convenir avec le Maître d'Œuvre des dates et lieux d'exécution des contrôles et des essais des matériaux et matériel conformément aux dispositions du Marché. Le Maître d'Œuvre doit notifier à l'entrepreneur au moins vingt-quatre (24) heures à l'avance son intention de procéder au contrôle ou d'assister aux essais ; si le Maître d'Œuvre n'est pas présent à la date convenue, l'entrepreneur peut, sauf instruction contraire du Maître d'Œuvre, procéder aux essais, qui seront considérés comme ayant été faits en présence du Maître d'Œuvre.

L'entrepreneur doit immédiatement faire parvenir au Maître d'Œuvre des copies dûment certifiées des résultats des essais. Si le Maître d'Œuvre n'a pas assisté aux essais, les résultats de ces derniers sont présumés avoir été approuvés par lui.

25.5 L'entrepreneur est tenu de fournir à ses frais tous les échantillons nécessaires pour les vérifications.

L'entrepreneur équipe, s'il y a lieu, les matériels de fabrication des dispositifs permettant d'opérer le prélèvement des matériaux aux différents stades de l'élaboration des produits fabriqués.

25.6 Si les résultats des vérifications prévues dans le Marché ou par les normes pour une fourniture de matériaux, produits ou composants de construction ne permettent pas l'acceptation de cette fourniture, le Maître d'Œuvre peut prescrire, en accord avec l'entrepreneur, des vérifications supplémentaires pour permettre d'accepter éventuellement tout ou partie de la fourniture, avec ou sans réfaction sur les prix ; les dépenses correspondant à ces dernières vérifications sont à la charge de l'entrepreneur.

25.7 Ne sont pas à la charge de l'entrepreneur :

a) les essais et épreuves que le Maître d'Œuvre exécute ou fait exécuter et qui ne sont pas prévus dans le Marché ou par les normes ; ni

b) les vérifications éventuellement prescrites par le Maître d'Œuvre sur des matériaux, produits ou composants de construction devant porter un estampillage mentionné au

BON A LANCER

Marché ou ayant fait l'objet d'un agrément administratif, qui n'auraient pour but que de s'assurer du respect des qualités inhérentes à la marque ou exigées pour l'agrément.

25.8 L'entrepreneur ne supporte pas la charge des frais de déplacement et de séjour que les vérifications entraînent pour l'Autorité contractante, le Maître d'Œuvre ou leurs préposés.

26. Vérification quantitative des matériaux et produits

26.1 La détermination des quantités de matériaux et produits est effectuée contradictoirement.

Pour les matériaux et produits faisant l'objet de lettres de voiture, les indications de masse portées sur celles-ci sont présumées exactes ; toutefois, le Maître d'Œuvre a toujours le droit de faire procéder, pour chaque livraison, à une vérification contradictoire sur bascule. Les frais de cette vérification sont :

a) à la charge de l'entrepreneur si la pesée révèle qu'il existe, au préjudice de l'Autorité contractante, un écart de masse supérieur à la freinte normale de transport ;

b) à la charge de l'Autorité contractante dans le cas contraire.

26.2 S'il est établi que des transports de matériaux, produits ou composants de construction sont effectués dans des véhicules routiers en surcharge, les dépenses afférentes à ces transports ne sont pas prises en compte dans le règlement du Marché.

Lorsque ces dépenses ne font pas l'objet d'un règlement distinct, les prix des ouvrages qui comprennent la rémunération de ces transports subissent une réfaction fixée par ordre de service en se référant, s'il y a lieu, aux sous-détails des prix unitaires et aux décompositions des prix forfaitaires.

27. Prise en charge, manutention et conservation par l'entrepreneur des matériaux et produits

27.1 Lorsque le Marché prévoit la fourniture par l'Autorité contractante de certains matériaux, produits ou composants de construction, l'entrepreneur, avisé en temps utile, les prend en charge à leur arrivée sur le site.

27.2 Si la prise en charge a lieu en présence d'un représentant de l'Autorité contractante, elle fait l'objet d'un procès-verbal contradictoire portant sur les quantités prises en charge.

27.3 Si la prise en charge a lieu en l'absence de l'Autorité contractante, les quantités prises en charge par l'entrepreneur

BON A LANCER

fournis par l'Autorité contractante dans le cadre du Marché

sont réputées être celles pour lesquelles il a donné décharge écrite au transporteur ou au fournisseur qui a effectué la livraison.

Dans ce cas, l'entrepreneur doit s'assurer, compte tenu des indications de la lettre de voiture ou de l'avis de livraison porté à sa connaissance, qu'il n'y a ni omission, ni erreur, ni avarie ou défectuosité normalement décelables. S'il constate une omission, une erreur, une avarie ou une défectuosité, il doit faire à l'endroit du transporteur ou du fournisseur les réserves d'usage et en informer aussitôt le Maître d'Œuvre.

27.4 Quel que soit le mode de transport et de livraison des matériaux, produits ou composants, et même en cas de prise sur stock, l'entrepreneur est tenu de procéder aux opérations nécessaires de déchargement, de débarquement, de manutention, de rechargement et de transport, jusque et y compris la mise en dépôt ou à pied d'œuvre des matériaux, produits ou composants, éventuellement dans les conditions et délais stipulés au CCAP.

L'entrepreneur acquitte tous les frais de location, de surestaries ou de dépassement de délais, toutes redevances pour dépassement de délais tarifaires de déchargement et, d'une façon générale, toutes pénalités et tous frais tels qu'ils résultent des règlements, des tarifs homologués ou des contrats, mais il ne conserve définitivement la charge de ces frais et pénalités que dans la mesure où le retard résulte de son fait.

27.5 Si le Marché stipule que la conservation qualitative ou quantitative de certains matériaux, produits ou composants, nécessite leur mise en magasin, l'entrepreneur est tenu de construire ou de se procurer les magasins nécessaires, même en dehors du chantier, dans les conditions et dans les limites territoriales éventuellement stipulées au CCAP.

Il supporte les frais de magasinage, de manutention, d'arrimage, de conservation et de transport entre les magasins et le chantier.

27.6 Dans tous les cas, l'entrepreneur a la garde des matériaux, produits et composants à partir de leur prise en charge. Il assume la responsabilité légale du dépositaire, compte tenu des conditions particulières de conservation imposées éventuellement par le Marché.

27.7 L'entrepreneur ne peut être chargé de procéder en tout ou partie

BON A LANCER

à la réception des matériaux, produits ou composants fournis par l'Autorité contractante que si le Marché précise :

a) le contenu du mandat correspondant ;

b) la nature, la provenance et les caractéristiques de ces matériaux, produits ou composants ;

c) les vérifications à effectuer ; et

d) les moyens de contrôle à employer, ceux-ci devant être mis à la disposition de l'entrepreneur par le Maître d'Œuvre.

27.8 En l'absence de stipulations particulières du Marché, la charge des frais résultant des prestations prévues au présent article est réputée incluse dans les prix.

28. Implantation des ouvrages

28.1 **Plan général d'implantation des ouvrages**

Le plan général d'implantation des ouvrages est un plan orienté qui précise la position des ouvrages, en planimétrie et en altimétrie, par rapport à des repères fixes. Ce plan est notifié à l'entrepreneur, par ordre de service, dans les quinze (15) jours de l'entrée en vigueur du Marché ou si l'ordre de service prescrivant de commencer les travaux est postérieur à celle-ci, au plus tard en même temps que cet ordre.

28.2 **Responsabilité de l'entrepreneur**

L'entrepreneur est responsable :

a) de l'implantation exacte des ouvrages par rapport aux repères, lignes et niveaux de référence originaux fournis par le Maître d'Œuvre ;

b) de l'exactitude du positionnement, du nivellement, du dimensionnement et de l'alignement de toutes les parties des ouvrages ; et

c) de la fourniture de tous les instruments et accessoires et de la main-d'œuvre nécessaires en rapport avec les tâches énumérées ci-dessus.

28.3 Si, à un moment quelconque lors de l'exécution des travaux, une erreur apparaît dans le positionnement, dans le nivellement, dans le dimensionnement ou dans l'alignement d'une partie quelconque des ouvrages, l'entrepreneur doit, si le Maître d'Œuvre le demande, rectifier cette erreur à ses propres frais et à

BON A LANCER

la satisfaction du Maître d'Œuvre, à moins que cette erreur ne repose sur des données incorrectes fournies par celui-ci, auquel cas le coût de la rectification incombe à l'Autorité contractante.

28.4 La vérification de tout tracement ou de tout alignement ou nivellement par le Maître d'Œuvre ne dégage en aucune façon l'entrepreneur de sa responsabilité quant à l'exactitude de ces opérations ; l'entrepreneur doit protéger et conserver soigneusement tous les repères, jalons à voyant fixe, piquets et autres marques utilisés lors de l'implantation des ouvrages.

29. Préparation des travaux

29.1 **Période de mobilisation**

La période de mobilisation est la période qui court à compter de l'entrée en vigueur du Marché et pendant laquelle, avant l'exécution proprement dite des travaux, l'Autorité contractante et l'entrepreneur ont à prendre certaines dispositions préparatoires et à établir certains documents nécessaires à la réalisation des ouvrages. Cette période dont la durée est fixée au CCAP est incluse dans le délai d'exécution.

L'Autorité contractante doit mettre à la disposition de l'entrepreneur tous les emplacements nécessaires à l'exécution des travaux.

29.2 **Programme d'exécution**

29.2.1 Dans le délai stipulé au CCAP, l'entrepreneur soumettra à l'Autorité contractante, pour approbation, un programme d'exécution des travaux qui soit compatible avec la bonne exécution du Marché tenant compte notamment, le cas échéant, de la présence de sous-traitants ou d'autres entreprises sur le site. L'entrepreneur est tenu, en outre, sur demande du Maître d'Œuvre, de lui donner par écrit, à titre d'information, une description générale des dispositions et méthodes qu'il propose d'adopter pour la réalisation des travaux.

29.2.2 Si à un moment quelconque, il apparaît au Maître d'Œuvre que l'avancement des travaux ne correspond pas au programme d'exécution approuvé, l'entrepreneur fournira, sur demande du Maître d'Œuvre, un programme révisé présentant les modifications nécessaires pour assurer l'achèvement des travaux dans le délai d'exécution.

29.2.3 Le programme d'exécution des travaux précise notamment les matériels et les méthodes qui seront utilisés et le calendrier d'exécution des travaux. Le projet des installations

BON A LANCER

de chantier et des ouvrages provisoires est annexé à ce programme. Le programme correspondant distinguera les matériels et équipements devant être importés de façon temporaire et exclusivement destinés à la réalisation des travaux.

29.2.4 Le programme d'exécution des travaux est soumis au visa du Maître d'Œuvre quinze (15) jours au moins avant l'expiration de la période de mobilisation. Ce visa ne décharge en rien l'entrepreneur de sa responsabilité de réaliser les travaux dans des délais et selon un programme compatible avec la bonne exécution du Marché. En outre, sauf dispositions contraires du Marché, l'absence de visa ne saurait faire obstacle à l'exécution des travaux.

29.3 **Plan de sécurité et d'hygiène**

Si le CCAP le prévoit, les mesures et dispositions énumérées à l'alinéa 32.4 du CCAG font l'objet d'un plan de sécurité et d'hygiène. Les dispositions des paragraphes 29.2.2 et 29.2.3 du présent article sont alors applicables à ce plan.

30. Plans d'exécution - Notes de calculs - Etudes de détail

30.1 **Documents fournis par l'entrepreneur**

30.1.1 Sauf dispositions contraires du Marché, l'entrepreneur établit d'après les pièces contractuelles les documents nécessaires à la réalisation des ouvrages, tels que les plans d'exécution, les notes de calculs, les études de détail. A cet effet, l'entrepreneur fait sur place tous les relevés nécessaires et demeure responsable des conséquences de toute erreur de mesure. Il doit, suivant le cas, établir, vérifier ou compléter les calculs notamment en ce qui concerne la stabilité et la résistance des travaux et ouvrages. S'il reconnaît une erreur dans les documents de base fournis par le Maître d'Œuvre, il doit le signaler immédiatement par écrit au Maître d'Œuvre.

30.1.2 Les plans d'exécution sont cotés avec le plus grand soin et doivent nettement distinguer les diverses natures d'ouvrages et les qualités des matériaux à mettre en œuvre. Ils doivent définir complètement, en conformité avec les cahiers des clauses techniques figurant au Marché, les formes des ouvrages, la nature des parements, les formes des pièces dans tous les éléments

BON A LANCER

et assemblages, les armatures et leur disposition.

30.1.3 Les plans, notes de calculs, études de détail et autres documents établis par les soins ou à la diligence de l'entrepreneur sont soumis à l'approbation du Maître d'Œuvre, celui-ci pouvant demander également la présentation des avant-métrés. Toutefois, si le Marché le prévoit, tout ou partie des documents énumérés ci-dessus ne sont soumis qu'au visa du Maître d'Œuvre**.**

30.1.4 L'entrepreneur ne peut commencer l'exécution d'un ouvrage qu'après avoir reçu l'approbation ou le visa du Maître d'Œuvre sur les documents nécessaires à cette exécution. Ces documents sont fournis dans les conditions figurant au paragraphe 5.4.2 du CCAG, sauf dispositions contraires des cahiers des clauses techniques.

30.1.5 Si le Marché prévoit que l'Autorité contractante ou le Maître d'Œuvre fournissent à l'entrepreneur des documents nécessaires à la réalisation des ouvrages, la responsabilité de l'entrepreneur n'est pas engagée sur la teneur de ces documents. Toutefois, l'entrepreneur a l'obligation de vérifier, avant toute exécution, que ces documents ne contiennent pas d'erreurs, omissions ou contradictions qui sont normalement décelables par un homme de l'art ; s'il relève des erreurs, omissions ou contradictions, il doit les signaler immédiatement au Maître d'Œuvre par écrit.

31. Modifications apportées aux dispositions techniques

31.1 L'entrepreneur ne peut, de lui-même, apporter aucun changement aux dispositions techniques prévues par le Marché. Sur injonction du Maître d'Œuvre par ordre de service et dans le délai fixé par cet ordre, il est tenu de reconstruire à ses frais les ouvrages qui ne sont pas conformes aux dispositions contractuelles. Toutefois, le Maître d'Œuvre peut accepter les changements faits par l'entrepreneur et les dispositions suivantes sont alors appliquées pour le règlement des comptes :

a) si les dimensions ou les caractéristiques des ouvrages sont supérieures à celles que prévoit le Marché, les métrés restent fondés sur les dimensions et caractéristiques prescrites par le Marché et l'entrepreneur n'a droit à aucune augmentation de prix ; et

BON A LANCER

b) si elles sont inférieures, les métrés sont fondés sur les dimensions constatées des ouvrages, et les prix font l'objet d'une nouvelle détermination suivant les modalités prévues à l'article 15 du CCAG.

32. Installation, organisation, sécurité et hygiène des chantiers

32.1 **Installation des chantiers de l'entreprise**

32.1.1 L'entrepreneur se procure, à ses frais et risques, les terrains dont il peut avoir besoin pour l'installation de ses chantiers dans la mesure où ceux que l'Autorité contractante a mis à sa disposition et compris dans le site ne sont pas suffisants.

32.1.2 Sauf dispositions contraires du Marché, l'entrepreneur supporte toutes les charges relatives à l'établissement et à l'entretien des installations de chantier, y compris les chemins de service et les voies de desserte du chantier qui ne sont pas ouverts à la circulation publique.

32.1.3 Si les chantiers ne sont d'un accès facile que par voie d'eau, notamment lorsqu'il s'agit de travaux de dragage, d'endiguement ou de pose de blocs, l'entrepreneur doit, sauf dispositions contraires du Marché, mettre gratuitement une embarcation armée à la disposition du Maître d'Œuvre et de ses agents, chaque fois que celui-ci le lui demande.

32.1.4 L'entrepreneur doit faire apposer dans les chantiers et ateliers une affiche indiquant l'Autorité contractante pour le compte duquel les travaux sont exécutés, les nom, qualité et adresse du Maître d'Œuvre, ainsi que les autres renseignements requis par la législation du travail.

32.1.5 Tout équipement de l'entrepreneur et ses sous-traitants, tous ouvrages provisoires et matériaux fournis par l'entrepreneur et ses sous-traitants sont réputés, une fois qu'ils sont sur le site, être exclusivement destinés à l'exécution des travaux et l'entrepreneur ne doit pas les enlever en tout ou en partie, sauf dans le but de les déplacer d'une partie du site vers une autre, sans l'accord de l'Autorité contractante. Il est entendu que cet accord n'est pas nécessaire pour les véhicules destinés à transporter le personnel, la main-d'œuvre et l'équipement, les fournitures, le matériel ou les matériaux de l'entrepreneur vers ou en provenance du

BON A LANCER

site.

32.2 **Lieux de dépôt des déblais en excédent**

L'entrepreneur se procure, à ses frais et risques, les terrains dont il peut avoir besoin comme lieu de dépôt des déblais en excédent, en sus des emplacements que le Maître d'Œuvre met éventuellement à sa disposition comme lieux de dépôt définitifs ou provisoires. Il doit soumettre le choix de ces terrains à l'accord préalable du Maître d'Œuvre, qui peut refuser l'autorisation ou la subordonner à des dispositions spéciales à prendre, notamment pour l'aménagement des dépôts à y constituer, si des motifs d'intérêt général, comme la sauvegarde de l'environnement, le justifient.

32.3 **Autorisations administratives**

L'Autorité contractante fait son affaire de la délivrance à l'entrepreneur de toutes autorisations administratives, telles que les autorisations d'occupation temporaire du domaine public ou privé, les permissions de voirie, les permis de construire nécessaires à la réalisation des ouvrages, toutes formalités relatives à l'expropriation et paiement d'indemnités aux ayants-droit dans le cadre du présent marché.

L'Autorité contractante et le Maître d'Œuvre apporteront leur concours à l'entrepreneur, si celui-ci le leur demande, pour lui faciliter l'obtention des autres autorisations administratives dont il aurait besoin, notamment pour pouvoir importer puis réexporter en temps utile, le cas échéant selon un régime douanier et fiscal suspensif, tout le matériel et l'équipement exclusivement destinés à la réalisation des travaux et pour disposer des emplacements nécessaires au dépôt des déblais.

Il est recommandé à l'Autorité contractante de prendre toutes les mesures possibles pour que les matériels et équipements importés par les entreprises étrangères sous un régime douanier et fiscal suspensif soient repliés aussitôt après l'achèvement d'exécution du Marché.

32.4 **Sécurité et hygiène des chantiers**

32.4.1 L'entrepreneur doit prendre sur ses chantiers, conformément à la législation en vigueur, toutes les mesures d'ordre et de sécurité propres à éviter des accidents, tant à l'égard du personnel qu'à l'égard des tiers. Il est tenu d'observer tous les règlements et

BON A LANCER

consignes de l'autorité compétente. Il assure notamment l'éclairage et le gardiennage de ses chantiers, ainsi que leur signalisation tant intérieure qu'extérieure. Il assure également, en tant que de besoin, la clôture de ses chantiers.

Il doit prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter que les travaux ne causent un danger aux tiers, notamment pour la circulation publique si celle-ci n'a pas été déviée. Les points de passage dangereux, le long et à la traversée des voies de communication, doivent être protégés par des garde-corps provisoires ou par tout autre dispositif approprié ; ils doivent être éclairés et, au besoin, gardés.

32.4.2 L'entrepreneur doit prendre les dispositions utiles pour assurer l'hygiène des installations de chantier destinées au personnel, notamment par l'établissement des réseaux de voirie, d'alimentation en eau potable et d'assainissement, si l'importance des chantiers le justifie.

32.4.3 Sauf dispositions contraires du Marché, toutes les mesures d'ordre, de sécurité et d'hygiène prescrites ci-dessus sont à la charge de l'entrepreneur.

32.4.4 En cas d'inobservation par l'entrepreneur des prescriptions ci-dessus et sans préjudice des pouvoirs des autorités compétentes, le Maître d'Œuvre peut prendre aux frais de l'entrepreneur les mesures nécessaires après une mise en demeure restée sans effet. En cas d'urgence ou de danger, ces mesures peuvent être prises sans une mise en demeure préalable. L'intervention des autorités compétentes ou du Maître d'Œuvre ne dégage pas la responsabilité de l'entrepreneur.

32.5 Signalisation des chantiers à l'égard de la circulation publique

Lorsque les travaux intéressent la circulation publique, la signalisation à l'usage du public doit être conforme aux instructions réglementaires en la matière : elle est réalisée sous le contrôle des services compétents par l'entrepreneur, ce dernier ayant à sa charge la fourniture et la mise en place des panneaux et des dispositifs de signalisation, sauf dispositions contraires du Marché et sans préjudice de l'application du paragraphe 32.4.4 du présent article.

BON A LANCER

Si le Marché prévoit une déviation de la circulation, l'entrepreneur a la charge, dans les mêmes conditions, de la signalisation aux extrémités des sections où la circulation est interrompue et de la signalisation des itinéraires déviés. La police de la circulation aux abords des chantiers ou aux extrémités des sections où la circulation est interrompue et le long des itinéraires déviés incombe aux services compétents.

L'entrepreneur doit informer par écrit les services compétents, au moins huit (8) jours ouvrables à l'avance, de la date de commencement des travaux en mentionnant, s'il y a lieu, le caractère mobile du chantier. L'entrepreneur doit, dans les mêmes formes et délai, informer les services compétents du repliement ou du déplacement du chantier.

32.6 Maintien des communications et de l'écoulement des eaux

32.6.1 L'entrepreneur doit conduire les travaux de manière à maintenir dans des conditions convenables les communications de toute nature traversant le site des travaux, notamment celles qui intéressent la circulation des personnes, ainsi que l'écoulement des eaux, sous réserve des précisions données, le cas échéant, par le CCAP sur les conditions dans lesquelles des restrictions peuvent être apportées à ces communications et à l'écoulement des eaux.

32.6.2 En cas d'inobservation par l'entrepreneur des prescriptions ci-dessus et sans préjudice des pouvoirs des autorités compétentes, le Maître d'Œuvre peut prendre aux frais de l'entrepreneur les mesures nécessaires après une mise en demeure restée sans effet. En cas d'urgence ou de danger, ces mesures peuvent être prises sans mise en demeure préalable.

32.7 Sujétions spéciales pour les travaux exécutés à proximité de lieux habités, fréquentés ou protégés

Sans préjudice de l'application des dispositions législatives et réglementaires en vigueur, lorsque les travaux sont exécutés à proximité de lieux habités ou fréquentés, ou méritant une protection au titre de la sauvegarde de l'environnement, l'entrepreneur doit prendre à ses frais et risques les dispositions nécessaires pour réduire, dans toute la mesure du possible, les gênes imposées aux usagers et

BON A LANCER

aux voisins, notamment celles qui peuvent être causées par les difficultés d'accès, le bruit des engins, les vibrations, les fumées, les poussières.

32.8 Sujétions spéciales pour les travaux exécutés à proximité des câbles ou ouvrages souterrains de télécommunications

Lorsque, au cours de l'exécution des travaux, l'entrepreneur rencontre des repères indiquant le parcours de câbles, de canalisations ou d'ouvrages souterrains, il maintient ces repères à leur place ou les remet en place si l'exécution des travaux a nécessité leur enlèvement momentané. Ces opérations requièrent l'autorisation préalable du Maître d'Œuvre.

L'entrepreneur est responsable de la conservation, du déplacement et de la remise en place, selon le cas, des câbles, des canalisations et ouvrages spécifiés par l'Autorité contractante dans le Marché et prend à sa charge les frais y afférents. Lorsque la présence de câbles, de canalisations ou installations n'a pas été mentionnée dans le Marché, mais est signalée par des repères ou des indices, l'entrepreneur a un devoir général de diligence et des obligations analogues à celles énoncées ci-avant en ce qui concerne la conservation, le déplacement et la remise en place. Dans ce cas, l'Autorité contractante l'indemnise des frais afférents à ces travaux, dans la mesure où ces travaux sont nécessaires à l'exécution du Marché.

32.9 Démolition de constructions

32.9.1 L'entrepreneur ne peut démolir les constructions situées dans les emprises des chantiers qu'après en avoir fait la demande au Maître d'Œuvre quinze (15) jours à l'avance, le défaut de réponse dans ce délai valant autorisation.

32.9.2 Sauf dispositions contraires du Marché, et sous réserve des dispositions de l'alinéa 32.2 ci-dessus, l'entrepreneur n'est tenu, en ce qui concerne les matériaux et les produits provenant de démolition ou de démontage, à aucune précaution particulière pour leur dépôt, ni à aucune obligation de tri en vue de leur réemploi ; le cas échéant, l'Autorité contractante a l'obligation de procéder à l'évacuation des agrégats dans un délai raisonnable pour ne pas bloquer l'évolution du chantier.

BON A LANCER

32.10 Emploi des explosifs

32.10.1 Sous réserve des restrictions ou des interdictions éventuellement stipulées dans le Marché, l'entrepreneur doit prendre sous sa responsabilité, conformément à la législation et la réglementation en vigueur, toutes les précautions nécessaires pour que l'emploi des explosifs ne présente aucun danger pour l'environnement, le personnel et pour les tiers, et ne cause aucun dommage aux propriétés et ouvrages voisins ainsi qu'aux ouvrages faisant l'objet du Marché.

32.10.2 Pendant toute la durée des travaux, et notamment après le tir des mines, l'entrepreneur, sans être pour autant dégagé de la responsabilité prévue au paragraphe 32.10.1 du présent article, doit visiter fréquemment les talus des déblais et les terrains supérieurs afin de faire tomber les parties de rochers ou autres qui pourraient avoir été ébranlées directement ou indirectement par le tir des mines conformément à la législation et la réglementation en vigueur.

33 Engins explosifs de guerre

33.1 Si le Marché indique que le site des travaux peut contenir des engins de guerre non explosés, l'entrepreneur applique les mesures spéciales de prospection et de sécurité édictées par l'autorité compétente. En tout état de cause, si un engin de guerre est découvert ou repéré, l'entrepreneur doit :

a) suspendre le travail dans le voisinage et y interdire toute circulation au moyen de clôtures, panneaux de signalisation, balises, etc. ;

b) informer immédiatement le Maître d'Œuvre et l'autorité chargée de faire procéder à l'enlèvement des engins non explosés ; et

c) ne reprendre les travaux qu'après en avoir reçu l'autorisation par ordre de service.

33.2 En cas d'explosion fortuite d'un engin de guerre, l'entrepreneur doit en informer immédiatement le Maître d'Œuvre ainsi que les autorités administratives compétentes et prendre les mesures définies aux points a) et c) de l'alinéa 33.1 du présent article.

BON A LANCER

33.3 Les dépenses justifiées entraînées par les stipulations du présent article ne sont pas à la charge de l'entrepreneur.

34 Matériaux, objets et vestiges trouvés sur les chantiers

34.1 L'entrepreneur n'a aucun droit sur les matériaux et objets de toute nature trouvée sur les chantiers en cours de travaux, notamment dans les fouilles ou dans les démolitions, mais il a droit à être indemnisé si le Maître d'Œuvre lui demande de les extraire ou de les conserver avec des soins particuliers.

34.2 Lorsque les travaux mettent au jour des objets ou des vestiges pouvant avoir un caractère artistique, archéologique ou historique, l'entrepreneur doit le signaler au Maître d'Œuvre et faire toute déclaration prévue. Sans préjudice des dispositions législatives ou réglementaires en vigueur, l'entrepreneur ne doit pas déplacer ces objets ou vestiges sans autorisation de l'Autorité contractante. Il doit mettre en lieu sûr ceux qui auraient été détachés fortuitement du sol.

34.3 Lorsque les travaux mettent au jour des restes humains, l'entrepreneur en informe immédiatement l'autorité compétente sur le territoire de laquelle cette découverte a été faite et en rend compte au Maître d'Œuvre.

34.4 Dans les cas prévus aux alinéas 34.2 et 34.3 du présent article, l'entrepreneur a droit à être indemnisé des dépenses justifiées entraînées par ces découvertes.

BON A LANCER

35 Dégradations causées aux voies publiques

35.1 L'entrepreneur doit utiliser tous les moyens raisonnables pour éviter que les routes ou les ponts communiquant avec ou se trouvant sur les itinéraires menant au site ne soient endommagés ou détériorés par la circulation des véhicules et engins de l'entrepreneur ou de l'un quelconque de ses sous-traitants ; en particulier ; il doit choisir des itinéraires et des véhicules adaptés, limiter et répartir les chargements de manière à ce que toute circulation exceptionnelle qui résultera du déplacement des équipements, fournitures, matériels et matériaux de l'entrepreneur et de ses sous-traitants vers ou en provenance du site soit aussi limitée que possible et que ces routes et ponts ne subissent aucun dommage ou détérioration inutile.

35.2 Sauf dispositions contraires du Marché, l'entrepreneur est responsable et doit faire exécuter à ses frais tout renforcement des ponts ou modification ou amélioration des routes communiquant avec ou se trouvant sur les itinéraires menant au site qui faciliterait le transport des équipements, fournitures, matériels et matériaux de l'entrepreneur et de ses sous-traitants et l'entrepreneur doit indemniser l'Autorité contractante de toutes réclamations relatives à des dégâts occasionnés à ces routes ou ponts par ledit transport, y compris les réclamations directement adressées à l'Autorité contractante.

35.3 Dans tous les cas, si ces transports ou ces circulations sont faits en infraction aux prescriptions du Code de la route ou des arrêtés ou décisions pris par les autorités compétentes, intéressant la conservation des voies publiques, l'entrepreneur supporte seul la charge des contributions ou réparations.

36 Dommages divers causés par la conduite des travaux ou les modalités de leur exécution

36.1 L'entrepreneur a, à l'égard de l'Autorité contractante, la responsabilité pécuniaire des dommages aux personnes et aux biens causés par la conduite des travaux ou les modalités de leur exécution, sauf s'il établit que cette conduite ou ces modalités résultent nécessairement des dispositions du Marché ou de prescriptions d'ordre de service, ou sauf si l'Autorité contractante, poursuivi par le tiers victime de tels dommages, a été condamné sans avoir appelé l'entrepreneur en garantie devant la juridiction saisie. Les dispositions de cet article ne font pas obstacle à l'application des dispositions de l'article 35 du CCAG.

BON A LANCER

37 Enlèvement du matériel et des matériaux sans emploi

37.1 Au fur et à mesure de l'avancement des travaux, l'entrepreneur procède au dégagement, au nettoiement et à la remise en état des emplacements mis à sa disposition par l'Autorité contractante pour l'exécution des travaux. Il doit prendre toutes dispositions pour éviter d'encombrer inutilement le site et, en particulier, enlever tous équipements, fournitures, matériel et matériaux qui ne sont plus nécessaires.

37.2 A défaut d'exécution de tout ou partie de ces prescriptions, après ordre de service resté sans effet et mise en demeure par l'Autorité contractante, les matériels, installations, matériaux, décombres et déchets non enlevés peuvent, à l'expiration d'un délai de trente (30) jours après la mise en demeure, être transportés d'office, suivant leur nature, soit en dépôt, soit à la décharge publique, aux frais et risques de l'entrepreneur, ou être vendus aux enchères publiques.

37.3 Les mesures définies à l'alinéa 37.2 du présent article sont appliquées sans préjudice des pénalités particulières qui peuvent avoir été stipulées dans le Marché à l'encontre de l'entrepreneur.

38 Essais et contrôle des ouvrages

38.1 Les essais et contrôles des ouvrages, lorsqu'ils sont définis dans le Marché, sont à la charge de l'entrepreneur. Si le Maître d'Œuvre prescrit, pour les ouvrages, d'autres essais ou contrôles, ils sont à la charge de l'Autorité contractante.

39 Vices de construction

39.1 Lorsque le Maître d'Œuvre présume qu'il existe un vice de construction dans un ouvrage, il peut, jusqu'à l'expiration du délai de garantie, prescrire par ordre de service les mesures de nature à permettre de déceler ce vice. Ces mesures peuvent comprendre, le cas échéant, la démolition partielle ou totale de l'ouvrage. Le Maître d'Œuvre peut également exécuter ces mesures lui-même ou les faire exécuter par un tiers, mais les opérations doivent être faites en présence de l'entrepreneur ou lui dûment convoqué.

39.2 Si un vice de construction est constaté, les dépenses correspondant au rétablissement de l'intégralité de l'ouvrage ou à sa mise en conformité avec les règles de l'art et les stipulations du Marché, ainsi que les dépenses résultant des opérations éventuelles ayant permis de mettre le vice en évidence, sont à la charge de l'entrepreneur sans préjudice de l'indemnité à laquelle l'Autorité contractante peut alors

BON A LANCER

prétendre.

Si aucun vice de construction n'est constaté, l'entrepreneur est remboursé des dépenses définies à l'alinéa précédent, s'il les a supportées.

40 Documents fournis après exécution

40.1 Sauf dispositions différentes du Marché et indépendamment des documents qu'il est tenu de fournir avant ou pendant l'exécution des travaux en application de l'alinéa 30.1 du CCAG, l'entrepreneur remet au Maître d'Œuvre, en trois (3) exemplaires, dont un sur calque :

a) au plus tard lorsqu'il demande la réception : les notices de fonctionnement et d'entretien des ouvrages établies conformément aux prescriptions et recommandations des normes internationales en vigueur et conforme à la réglementation applicable ; et

b) dans les soixante (60) jours suivant la réception : les plans et autres documents conformes à l'exécution, pliés au format normalisé A4.

E. Réception et garanties

41 Réception provisoire

41.1 La réception provisoire a pour but le contrôle et la conformité des travaux avec l'ensemble des obligations du Marché et, en particulier, avec les cahiers des clauses techniques. Si le CCAP le prévoit, la réception peut être prononcée par tranche de travaux étant précisé que, dans ce cas, c'est la réception de la dernière tranche qui tiendra lieu de réception provisoire de travaux au sens du présent Marché. Les opérations préalables de réception provisoire nécessitent la mise en place d'une commission de réception.

L'entrepreneur avise à la fois l'Autorité contractante et le Maître d'Œuvre, par écrit, de la date à laquelle il estime que les travaux ont été achevés ou le seront.

Le Maître d'Œuvre procède, l'entrepreneur ayant été convoqué, aux opérations préalables à la réception des ouvrages dans un délai qui, sauf dispositions contraires du CCAP, est de vingt (20) jours à compter de la date de réception de l'avis mentionné ci-dessus ou de la date indiquée dans cet avis pour l'achèvement des travaux si cette

BON A LANCER

dernière date est postérieure.

L'Autorité contractante, avisée par le Maître d'Œuvre de la date de ces opérations, peut y assister ou s'y faire représenter. Le procès-verbal prévu à l'alinéa 41.2 du présent article mentionne soit la présence du représentant de l'Autorité contractante, soit, en son absence le fait que le Maître d'Œuvre l'avait dûment avisée.

En cas d'absence de l'entrepreneur à ces opérations, il en est fait mention audit procès-verbal et ce procès-verbal lui est alors notifié.

41.2 Les opérations préalables à la réception comportent :

a) la reconnaissance des ouvrages exécutés ;

b) les épreuves éventuellement prévues par le CCAP ;

c) la constatation éventuelle de l'inexécution des prestations prévues au Marché ;

d) la constatation éventuelle d'imperfections ou malfaçons ;

e) la constatation du repliement des installations de chantier et de la remise en état des terrains et des lieux, sauf stipulation différente du CCAP, prévue au paragraphe 20.1.1 de l'article 20 du CCAG ; et

f) les constatations relatives à l'achèvement des travaux.

Ces opérations font l'objet d'un procès-verbal dressé sur-le-champ par le Maître d'Œuvre et signé par lui et par l'entrepreneur ; si ce dernier refuse de le signer ; il en est fait mention.

Dans le délai de quinze (15) jours suivant la date du procès-verbal, le Maître d'Œuvre fait connaître à l'entrepreneur s'il a ou non proposé à l'Autorité contractante de prononcer la réception provisoire des ouvrages et, dans l'affirmative, la date d'achèvement des travaux qu'il a proposé de retenir ainsi que les réserves dont il a éventuellement proposé d'assortir la réception. Dans ce cas, l'entrepreneur peut saisir l'Autorité de Régulation des Marchés Publics pour un règlement amiable.

41.3 Au vu du procès-verbal des opérations préalables à la réception provisoire et des propositions du Maître d'Œuvre, l'Autorité contractante décide si la réception provisoire est ou non prononcée ou si elle est prononcée avec réserves. S'il prononce la réception, il fixe la date qu'il retient pour

BON A LANCER

l'achèvement des travaux. La décision ainsi prise est notifiée à l'entrepreneur dans les quarante-cinq (45) jours suivant la date du procès-verbal.

A défaut de décision de l'Autorité contractante notifiée dans le délai précisé ci-dessus, les propositions du Maître d'Œuvre sont considérées comme acceptées.

La réception, si elle est prononcée ou réputée prononcée, prend effet à la date fixée pour l'achèvement des travaux.

41.4 S'il apparaît que certaines prestations prévues au Marché et devant encore donner lieu à règlement n'ont pas été exécutées, l'Autorité contractante peut décider de prononcer la réception provisoire, sous réserve que l'entrepreneur s'engage à exécuter ces prestations dans un délai qui n'excède pas trois (3) mois. La constatation de l'exécution de ces prestations doit donner lieu à un procès-verbal dressé dans les mêmes conditions que le procès-verbal des opérations préalables à la réception.

41.5 Lorsque la réception provisoire est assortie de réserves, l'entrepreneur doit remédier aux imperfections et malfaçons correspondantes dans le délai fixé par l'Autorité contractante ou, en l'absence d'un tel délai, trois (3) mois avant la réception définitive.

Au cas où ces travaux ne seraient pas réalisés dans le délai prescrit, l'Autorité contractante peut les faire exécuter aux frais et risques de l'entrepreneur.

41.6 Si certains ouvrages ou certaines parties d'ouvrages ne sont pas entièrement conformes aux spécifications du Marché, sans que les imperfections constatées soient de nature à porter atteinte à la sécurité, au comportement ou à l'utilisation des ouvrages, l'Autorité contractante peut, eu égard à la faible importance des imperfections et aux difficultés que présenterait la mise en conformité, renoncer à ordonner la réfection des ouvrages estimés défectueux et proposer à l'entrepreneur une réfaction sur les prix.

Si l'entrepreneur accepte la réfaction, les imperfections qui l'ont motivée se trouvent couvertes de ce fait et la réception est prononcée sans réserve.

BON A LANCER

Dans le cas contraire, l'entrepreneur demeure tenu de réparer ces imperfections, la réception étant prononcée sous réserve de leur réparation.

41.7 Toute prise de possession des ouvrages par l'Autorité contractante doit être précédée de leur réception. Toutefois, s'il y a urgence, la prise de possession peut intervenir antérieurement à la réception, sous réserve de l'établissement préalable d'un état des lieux contradictoire.

41.8 La réception provisoire entraîne le transfert de la propriété et des risques au profit de l'Autorité contractante et constitue le point de départ de l'obligation de garantie contractuelle selon les dispositions de l'article 44 du CCAG.

41.9 A l'issue de la réception provisoire, l'entrepreneur doit débarrasser et retirer tous ses équipements, fournitures, matériels et matériaux excédentaires ainsi que tous détritus et ouvrages provisoires de toute nature et laisser le site et les ouvrages propres et en bon état de fonctionnement. Il est toutefois entendu que l'entrepreneur est autorisé à conserver sur le site, jusqu'à la fin du délai de garantie, tous les équipements, fournitures, matériels, matériaux et ouvrages provisoires dont il a besoin pour remplir ses obligations au cours de la période de garantie.

42 Réception définitive

42.1 Sous réserve de disposition contraire figurant au CCAP, la réception définitive sera prononcée un (1) an après la date du procès-verbal de réception provisoire. Au cours de cette période, l'entrepreneur est tenu à l'obligation de garantie contractuelle plus amplement décrite à l'article 44 du CCAG.

En outre, au plus tard dix (10) mois après la réception provisoire, le Maître d'Œuvre adressera à l'entrepreneur les listes détaillées de malfaçons relevées, à l'exception de celles résultant de l'usure normale, d'un abus d'usage ou de dommages causés par des tiers.

L'entrepreneur disposera d'un délai de deux (2) mois pour y apporter remède dans les conditions du Marché. Il retournera au Maître d'Œuvre les listes de malfaçons complétées par le détail des travaux effectués.

L'Autorité contractante délivrera alors, après avoir vérifié que les

BON A LANCER

travaux ont été correctement vérifiés et à l'issue de cette période de deux (2) mois, le procès-verbal de réception définitive des travaux.

42.2 Si l'entrepreneur ne remédie pas aux malfaçons dans les délais, la réception définitive ne sera prononcée qu'après la réalisation parfaite des travaux qui s'y rapportent. Dans le cas où ces travaux ne seraient toujours pas réalisés deux (2) mois après la fin de la période de garantie contractuelle, l'Autorité contractante prononcera néanmoins la réception définitive à l'issue de cette période tout en faisant réaliser les travaux par toute entreprise de son choix aux frais et risques de l'entrepreneur. Dans ce cas, la garantie de bonne exécution visée au paragraphe 7.1.1 demeurera en vigueur jusqu'au désintéressement complet de l'Autorité contractante par l'entrepreneur.

42.3 La réception définitive marquera la fin d'exécution du présent Marché et libérera les parties contractantes de leurs obligations.

43 Mise à disposition de certains ouvrages ou parties d'ouvrages

43.1 Le présent article s'applique lorsque le Marché, ou un ordre de service, prescrit à l'entrepreneur de mettre, pendant une certaine période, certains ouvrages, ou certaines parties d'ouvrages, non encore achevées à la disposition de l'Autorité contractante et sans que celui-ci en prenne possession, afin notamment de lui permettre d'exécuter, ou de faire exécuter par d'autres entrepreneurs, des travaux autres que ceux qui font l'objet du Marché.

43.2 Avant la mise à disposition de ces ouvrages ou parties d'ouvrages, un état des lieux est dressé contradictoirement entre le Maître d'Œuvre et l'entrepreneur.

L'entrepreneur a le droit de suivre les travaux non compris dans son Marché qui intéressent les ouvrages ou parties d'ouvrages ainsi mis à la disposition de l'Autorité contractante. Il peut faire des réserves s'il estime que les caractéristiques des ouvrages ne permettent pas ces travaux ou que lesdits travaux risquent de les détériorer. Ces réserves doivent être motivées par écrit et adressées au Maître d'Œuvre.

Lorsque la période de mise à disposition est terminée, un nouvel état des lieux contradictoire est dressé.

43.3 Sous réserve des conséquences des malfaçons qui lui sont imputables, l'entrepreneur n'est pas responsable de la

BON A LANCER

garde des ouvrages ou parties d'ouvrages pendant toute la durée où ils sont mis à la disposition de l'Autorité contractante.

44 Garanties contractuelles

44.1 Délai de garantie

Le délai de garantie est, sauf stipulation contraire du Marché égal à la durée comprise entre la réception provisoire et la réception définitive. Pendant le délai de garantie, indépendamment des obligations qui peuvent résulter pour lui de l'application de l'article 42 du CCAG, l'entrepreneur est tenu à une obligation dite "obligation de parfait achèvement" au titre de laquelle il doit, à ses frais :

a) exécuter les travaux ou prestations éventuels de finition ou de reprise prévus aux alinéas 41.4 et 41.5 de l'article 41 du CCAG ;

b) remédier à tous les désordres signalés par l'Autorité contractante ou le Maître d'Œuvre, de telle sorte que l'ouvrage soit conforme à l'état où il était lors de la réception ou après correction des imperfections constatées lors de celle-ci ;

e) procéder, le cas échéant, aux travaux confortatifs ou modificatifs jugés nécessaires par le Maître d'Œuvre et présentés par lui au cours de la période de garantie ; et

d) remettre au Maître d'Œuvre les plans des ouvrages conformes à l'exécution dans les conditions précisées à l'article 40 du CCAG.

Les dépenses correspondant aux travaux complémentaires prescrits par l'Autorité contractante ou le Maître d'Œuvre ayant pour objet de remédier aux déficiences énoncées aux points b) et c) ci-dessus ne sont à la charge de l'entrepreneur que si la cause de ces déficiences lui est imputable.

L'obligation pour l'entrepreneur de réaliser ces travaux de parfait achèvement à ses frais ne s'étend pas aux travaux nécessaires pour remédier aux effets de l'usage ou de l'usure normale, étant précisé que la propreté et l'entretien courant incombent à l'Autorité contractante.

A l'expiration du délai de garantie, l'entrepreneur est dégagé de ses obligations contractuelles, à l'exception de celles qui sont mentionnées à l'alinéa 44.2 du présent article et la garantie prévue au

BON A LANCER

paragraphe 7.2.2 du CCAG sera échue de plein droit sauf dans le cas prévu à l'alinéa 42.2 du CCAG.

44.2 Garanties particulières

Les stipulations qui précèdent ne font pas obstacle à ce que le CCAP définisse, pour certains ouvrages ou certaines catégories de travaux, des garanties particulières s'étendant au-delà du délai de garantie fixé à l'alinéa 44.1 du présent article. L'existence de ces garanties particulières n'a pas pour effet de retarder la libération des sûretés au-delà de la réception définitive.

45 Garantie légale

45.1 En application de la réglementation en vigueur, l'entrepreneur est responsable de plein droit pendant dix (10) ans envers l'Autorité contractante, à compter de la réception définitive, des dommages même résultant d'un vice du sol qui compromettent la solidité de l'ouvrage ou qui l'affectent dans l'un de ses éléments constitutifs ou l'un de ses éléments d'équipement le rendant impropre à sa destination. Pour s'exonérer de sa responsabilité au titre du présent article, l'entrepreneur doit prouver que les dommages proviennent d'une cause qui lui est étrangère.

F. Résiliation du Marché - Interruption des travaux

46 Résiliation du Marché

46.1 Il peut être mis fin à l'exécution des travaux faisant l'objet du Marché avant l'achèvement de ceux-ci, par une décision de résiliation du Marché qui en fixe la date d'effet.

Le règlement du Marché est fait alors selon les modalités prévues aux alinéas 14.3 et 14.4 de l'article 14 du CCAG, sous réserve des autres stipulations du présent article.

Sauf dans les cas de résiliation prévus aux articles 47 et 49 du CCAG, l'entrepreneur a droit à être indemnisé, s'il y a lieu, du préjudice qu'il subit du fait de cette décision. II doit, à cet effet, présenter une demande écrite, dûment justifiée, dans le délai de quarante-cinq (45) jours compté à partir de la notification du décompte général.

46.2 En cas de résiliation, il est procédé, en présence de l'entrepreneur ou ses ayants droit, curateur ou syndic, dûment convoqués, aux constatations relatives aux ouvrages et parties d'ouvrages exécutés, à l'inventaire des matériaux

BON A LANCER

approvisionnés, ainsi qu'à l'inventaire descriptif du matériel et des installations de chantier. Il est dressé un procès-verbal de ces opérations.

L'établissement de ce procès-verbal comporte réception provisoire des ouvrages et parties d'ouvrages exécutés, avec effet de la date d'effet de la résiliation, tant pour le point de départ du délai de garantie défini à l'article 44 du CCAG que pour le point de départ du délai prévu pour le règlement final du Marché au paragraphe 14.3.2 de l'article 14 du CCAG. En outre, les dispositions de l'alinéa 41.8 de l'article 41 du CCAG sont alors applicables.

46.3 Dans les dix (10) jours suivant la date de ce procès-verbal, l'Autorité contractante fixe les mesures qui doivent être prises avant la fermeture du chantier pour assurer la conservation et la sécurité des ouvrages ou parties d'ouvrages exécutés. Ces mesures peuvent comporter la démolition de certaines parties d'ouvrages.

A défaut d'exécution de ces mesures par l'entrepreneur dans le délai imparti par l'Autorité contractante, le Maître d'Œuvre les fait exécuter d'office.

Sauf dans les cas de résiliation prévus aux articles 47 et 49 du CCAG, ces mesures ne sont pas à la charge de l'entrepreneur.

46.4 L'Autorité contractante dispose du droit de racheter, en totalité ou en partie les ouvrages provisoires utiles à l'exécution du Marché, ainsi que les matériaux approvisionnés, dans la limite où il en a besoin pour le chantier.

Il dispose, en outre, pour la poursuite des travaux, du droit, soit de racheter, soit de conserver à sa disposition le matériel spécialement construit pour l'exécution du Marché.

En cas d'application des deux alinéas précédents, le prix de rachat des ouvrages provisoires et du matériel est égal à la partie non amortie de leur valeur. Si le matériel est maintenu à disposition, son prix de location est déterminé en fonction de la partie non amortie de sa valeur.

Les matériaux approvisionnés sont rachetés aux prix du Marché ou, à défaut, à ceux qui résultent de l'application de l'article 15 du CCAG.

46.5 L'entrepreneur est tenu d'évacuer les lieux dans le

BON A LANCER

délai qui est fixé par le Maître d'Œuvre.

47 Décès, incapacité, règlement judiciaire ou liquidation des biens de l'entrepreneur

47.1 En cas de règlement judiciaire ou de liquidation des biens de l'entrepreneur, la résiliation du Marché est prononcée, sauf si, dans le mois qui suit la décision de justice intervenue, l'autorité compétente décide de poursuivre l'exécution du Marché.

La résiliation, si elle est prononcée, prend effet à la date de la décision du syndic de renoncer à poursuivre l'exécution du Marché ou de l'expiration du délai d'un (1) mois ci-dessus. Elle n'ouvre droit, pour l'entrepreneur, à aucune indemnité.

47.2 Dans les cas de résiliation prévus au présent article, pour l'application des dispositions des alinéas 3 et 4 de l'article 46 du CCAG, l'autorité compétente est substituée à l'entrepreneur.

48 Ajournement des travaux

48.1 L'Autorité contractante, après avis de la Direction Nationale de Contrôle des Marchés Publics, peut ordonner l'ajournement des travaux, objet du marché avant leur achèvement, conformément aux dispositions de l'article 109 de la Loi n°2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin. II est alors procédé, suivant les modalités indiquées à l'article 13 du CCAG, à la constatation des ouvrages et parties d'ouvrages exécutés et des matériaux approvisionnés.

L'entrepreneur qui conserve la garde du chantier a droit à être indemnisé des frais que lui impose cette garde et du préjudice qu'il aura éventuellement subi du fait de l'ajournement.

Une indemnité d'attente de reprise des travaux peut être fixée dans les mêmes conditions que les prix nouveaux, suivant les modalités prévues à l'article 15 du CCAG.

48.2 Si, par suite d'un ajournement ou de plusieurs ajournements successifs, les travaux ont été interrompus pendant plus de trois (3) mois, l'entrepreneur a le droit d'obtenir la résiliation du Marché, sauf si, informé par écrit d'une durée d'ajournement conduisant au dépassement de la durée de trois (3) mois indiquée ci-dessus, il n'a pas, dans un délai de quinze (15) jours, demandé la résiliation.

48.3 Au cas où un acompte n'aurait pas été payé,

BON A LANCER

l'entrepreneur, soixante (60) jours après la date limite fixée au paragraphe 14.2.3 de l'article 14 du CCAG pour le paiement de cet acompte, peut, par lettre recommandée avec demande d'avis de réception adressée à l'Autorité contractante, prévenir de son intention de suspendre les travaux au terme d'un délai de quinze (15) jours. Si dans ce délai, l'acompte n'a pas été mandaté, l'entrepreneur peut, après mise en demeure restée trois (3) mois sans suite, obtenir la résiliation du marché.

G. Mesures coercitives - Règlement des différends et des litiges - Entrée en vigueur – Critères d'origine

49 Mesures coercitives

49.1 A l'exception des cas prévus à l'alinéa 16.2 de l'article 16 du CCAG, lorsque l'entrepreneur ne se conforme pas aux dispositions du Marché ou aux ordres de service, l'Autorité contractante le met en demeure d'y satisfaire, dans un délai déterminé, par une décision qui lui est notifiée par écrit. Ce délai, sauf en cas d'urgence, n'est pas inférieur à quinze (15) jours à compter de la date de notification de la mise en demeure.

49.2 Si l'entrepreneur n'a pas déféré à la mise en demeure, la résiliation du Marché peut être décidée.

49.3 La résiliation du Marché décidée en application du présent article peut être soit simple, soit aux frais et risques de l'entrepreneur.

49.4 En cas de résiliation aux frais et risques de l'entrepreneur, il peut être passé un Marché avec un autre Entrepreneur pour l'achèvement des travaux. Par exception aux dispositions du paragraphe 14.4.2 de l'article 14 du CCAG, le décompte général du Marché résilié ne sera notifié à l'entrepreneur qu'après règlement définitif du nouveau Marché passé pour l'achèvement des travaux.

Dans le cas d'un nouveau marché aux frais et risques de l'entrepreneur, ce dernier est autorisé à en suivre l'exécution sans pouvoir entraver les ordres du Maître d'Œuvre et de ses

BON A LANCER

représentants. Les excédents de dépenses qui résultent du nouveau marché sont à la charge de l'entrepreneur. Ils sont prélevés sur les sommes qui peuvent lui être dues ou, à défaut, sur ses garanties, sans préjudice des droits à exercer contre lui en cas d'insuffisance.

49.5 Dans le cas d'un Marché passé avec des entrepreneurs groupés, si le mandataire commun ne se conforme pas aux obligations qui lui incombent en tant que représentant et coordonnateur des autres entrepreneurs, il est mis en demeure d'y satisfaire suivant les modalités définies à l'alinéa 49.1 du présent article.

Si cette mise en demeure reste sans effet, l'Autorité contractante invite les entrepreneurs groupés à désigner un autre mandataire dans le délai d'un (1) mois. Le nouveau mandataire**,** une fois agréé par l'Autorité contractante**,** est alors substitué à l'ancien dans tous ses droits et obligations.

Faute de cette désignation, l'Autorité contractante choisit une personne physique ou morale pour coordonner l'action des divers entrepreneurs groupés. Le mandataire défaillant reste solidaire des autres entrepreneurs et supporte les dépenses d'intervention du nouveau coordonnateur.

50 Règlement des différends

50.1 Intervention de l'Autorité contractante

Si un différend survient entre le Maître d'Œuvre et l'entrepreneur, sous la forme de réserves faites à un ordre de service ou sous toute autre forme, l'entrepreneur remet au Maître d'Œuvre, aux fins de transmission à l'Autorité contractante un mémoire exposant les motifs et indiquant les montants de ses réclamations.

L'Autorité contractante et l'entrepreneur feront tout leur possible pour régler à l'amiable, par voie de négociation directe et informelle, tout différend entre eux ou en rapport avec le Marché.

50.2 Recours à une procédure de conciliation

L'Autorité contractante et l'entrepreneur peuvent également avoir recours pour régler à l'amiable leur différend à la médiation ou à tout autre mode alternatif de résolution des différends.

Dans le cadre du règlement à l'amiable, les parties peuvent aussi soumettre leur litige ou différend à la conciliation de l'Autorité de

BON A LANCER

régulation des marchés publics.

50.3 Procédure contentieuse

50.3.1 Si les parties n'ont pas réussi à résoudre leur différend à l'amiable, le litige sera soumis à la juridiction administrative béninoise compétente ou soumis à l'arbitrage, à l'initiative de l'Autorité contractante ou du Titulaire, sous réserve des dispositions du CCAP.

50.3.2 Nonobstant toute référence au titre du recours contentieux, les parties continueront de réaliser leurs obligations contractuelles respectives, à moins qu'elles n'en décident autrement d'un commun accord, et l'Autorité contractante paiera au Titulaire toute somme qui lui sera due.

51 Droit applicable et changement dans la réglementation

51.1 Droit applicable

En l'absence de disposition figurant au CCAP, le droit applicable pour l'interprétation et l'exécution du présent Marché est le droit applicable en République du Bénin.

51.2 Changement dans la réglementation

51.2.1 A l'exception des changements de lois ou règlements ayant pour effet de bouleverser l'économie des relations contractuelles et engendrant une perte manifeste pour l'entrepreneur et imprévisible à la date de remise de l'offre, seuls les changements intervenus en République du Bénin pourront être pris en compte pour modifier les conditions financières du Marché.

51.2.2 En cas de modification de la réglementation en vigueur en République du Bénin ayant un caractère impératif, à l'exception des modifications aux lois fiscales ou assimilées qui sont régies par l'alinéa 11.5 du CCAG, qui entraîne pour l'entrepreneur une augmentation ou une réduction du coût d'exécution des travaux non pris en compte par les autres dispositions du Marché et qui est au moins égale à un pour cent (1%) du montant du Marché, un avenant sera conclu entre les parties pour augmenter ou diminuer, selon le cas, le montant du Marché. Dans le cas où les parties ne pourraient se mettre d'accord sur les termes de l'avenant dans un délai de trois (3) mois à

BON A LANCER

compter de la proposition d'avenant transmise par une partie à l'autre, les dispositions de l'alinéa 50.1 du CCAG s'appliqueront.

52 Entrée en vigueur du Marché

52.1 L'entrée en vigueur du Marché est subordonnée à la réalisation de celles des conditions suivantes qui sont spécifiées au CCAP :

a) l'approbation des autorités compétentes ;

b) sa notification à l'attributaire ou à une date ultérieure prévue dans le CCAP

c) la mise en place du financement du Marché ;

d) la mise en place des garanties à produire par l'entrepreneur ;

e) le versement de l'avance prévue à l'article 12.5 du CCAG si requis ;

f) l'accès effectif au site et mise à la disposition du site par le Maître d'œuvre à l'entrepreneur.

52.2 Un procès-verbal sera établi contradictoirement et signé par les parties dès que les conditions mentionnées ci-dessus seront remplies. La date d'entrée en vigueur du Marché est celle de la signature de ce procès-verbal.

52.3 Si l'entrée en vigueur du Marché n'est pas survenue dans les trente (30) jours suivant la date de la lettre de notification du marché, chaque partie est libre de dénoncer le Marché pour défaut d'entrée en vigueur à l'Autorité de régulation des marchés publics.

BON A LANCER

Section V. Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP)

BON A LANCER

CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES PARTICULIERES (CCAP)

Les clauses administratives particulières qui suivent complètent les clauses administratives générales. Dans tous les cas où les dispositions se contredisent, les dispositions ci-après prévaudront sur celles des clauses administratives générales. Le numéro de la clause générale à laquelle se réfère une clause particulière est indiquée entre parenthèses.

Conditions	Articles	Disposition
Désignation des intervenants	4.1.1	L'Autorité contractante : Mairie Karimama Maître d'Ouvrage délégué (le cas échéant) : Maître d'Œuvre : Service Technique
Documents contractuels	5.2 (e)	Plans, notes de calculs, cahiers de sondage et dossiers géotechniques
	5.2 (h)	Décomposition des prix forfaitaires et sous détail des prix unitaires
	5.2 (i)	*[Insérer tout autre document]*
Estimation des engagements financiers de l'Autorité contractante	6.8	*[Insérer le délai de remise de l'estimation]*
Garantie de bonne exécution	7.1.1	La garantie de bonne exécution sera de 5 % du montant du Marché.
Retenue de garantie	7.2.1	La retenue de garantie sera de 5 %.
Assurances	7.3.1	Les polices d'assurances suivantes sont requises au titre du présent Marché, suivant l'évaluation faite par la compagnie d'assurance et validée par l'Autorité contractante :
	7.3.2	Assurance des risques causés à des tiers :
	7.3.3	Assurance des accidents du travail :
	7.3.4	Assurance "Tous risques chantier" :

BON A LANCER

Conditions	Articles	Disposition
	7.3.5	Assurance couvrant la responsabilité décennale :
Montant du Marché	11.1.2	Le montant du Marché résultant du détail quantitatif et estimatif et calculé dans les conditions prévues à l'alinéa 11.1 du CCAG est un montant estimé égal à : *[Insérer la somme]* en FCFA.
Révision des prix	11.4.2	*[Retenir l'une des deux options suivantes]* Les prix sont fermes et les dispositions du paragraphe 11.4.2 du CCAG ne sont pas applicables *[dans ce cas, renseigner le 11.4.3 ci-après, sinon supprimer le 11.4.3 ci-après]* **OU** Les prix sont révisables en application des coefficients "REV" calculés selon les formules et modalités suivantes. a) la formule est du type suivant : REV = X + (a) T/To + (b) S/So + (c) F/Fo + ... dans laquelle : REV est le coefficient de révision qui s'appliquera à chaque paiement conformément aux modalités d'application et de révision détaillées respectivement aux alinéas (b) et (c) du présent paragraphe. Lors de chaque paiement, le montant à payer fera l'objet d'une révision par la multiplication du coefficient REV. X constitue la partie fixe non révisable des paiements et (a), (b), (c), etc. représentent les paramètres de pondération des facteurs sujets à révision sur la base des valeurs des indices, T, S, F, etc. Les valeurs respectives des paramètres X, a, b, c, etc. sont fixées ci-dessous, étant précisé que X + a + b + c + …… = 1. T, S, F, etc., et To, So, Fo, etc. représentent la valeur des indices correspondant aux facteurs inclus

BON A LANCER

Conditions	Articles	Disposition
		dans la formule ; la définition et l'origine de ces indices sont spécifiées ci-dessous étant précisé que les valeurs de T, S, F, etc. seront celles en vigueur au cours du mois où interviendra le fait générateur de paiement, et les valeurs To, So, Fo, etc. sont celles en vigueur au cours du mois où se situe la date limite fixée pour le dépôt des offres. (b) Modalités de révision Il est fait mensuellement application des dispositions de révision de prix et le montant de cette révision est réglé dans les mêmes conditions que le montant de l'acompte correspondant prévu à l'article 12 du CCAG. Dans le cas où les indices officiels devant servir à la révision de prix ne seraient connus qu'avec retard, des révisions provisoires seront calculées sur la base des dernières valeurs connues desdits indices ou à défaut sur des valeurs arrêtées d'un commun accord. Les révisions seront réajustées dès la parution des valeurs relatives aux mois considérés. *[Insérer les valeurs de X, a, b, c, d, etc. et la définition spécifique des indices* T, S, F etc. *utilisés dans la formule]*
Actualisation des prix	11.4.3	Si les prix du Marché sont fermes, le montant du Marché est actualisable en application du coefficient "ACT" calculé selon la formule suivante : ACT = (a) T/To + (b) S/So + (c) F/Fo + ... dans laquelle : ACT est le coefficient d'actualisation qui s'appliquera au montant du Marché. Le montant à payer fera l'objet d'une actualisation par la multiplication du coefficient ACT. (a), (b), (c), etc. représentent les paramètres de pondération des facteurs sujets à actualisation sur la base des valeurs des indices, T, S, F, etc. Les valeurs respectives des paramètres a, b, c, etc. sont

BON A LANCER

Conditions	Articles	Disposition
		fixées ci-après, étant précisé que a + b + c + ….. = 1. T, S, F, etc., et To, So, Fo, etc. représentent la valeur des indices correspondant aux facteurs inclus dans la formule ; la définition et l'origine de ces indices sont spécifiées ci-dessous étant précisé que les valeurs de T, S, F, etc. seront celles en vigueur à la date d'actualisation du prix, et les valeurs To, So, Fo, etc. sont celles en vigueur à la date limite de validité des offres. *[Insérer les valeurs de a, b, c, d, etc. et la définition spécifique des indices* T, S, F etc. *utilisés dans la formule]*
Impôts, droits, taxes, cotisations	11.5.2	Les prix du présent Marché sont réputés ne pas comprendre les montants dus au titre des impôts, droits et obligations suivants : *[Insérer la liste des exemptions]*
Redevance de régulation	11.5.9	Le taux de la redevance de régulation des marchés publics est conformément aux textes [de …..*% du montant hors taxes du marché]*
Travaux en régie	12.3.1 (a)	Les modalités de calcul de la rémunération des travaux en régie sont les suivantes : Les salaires et indemnités versées à l'occasion de travaux en régie passibles des charges salariales seront majorés dans les conditions ci-après : charges salariales : [….], frais généraux, impôts, taxes et bénéfices […].
Travaux en régie	12.3.1 (b)	Les autres sommes dépensées à l'occasion de travaux en régie seront majorées dans les conditions ci-après : frais généraux, impôts, taxes et bénéfices […]
Pourcentage maximum des travaux en régie par rapport au montant du Marché	12.3.2	Le pourcentage est de : *[Ne saurait être supérieur à deux (2) pour cent du montant du marché toutes taxes comprises]*

BON A LANCER

Conditions	Articles	Disposition
Acomptes sur approvisionnement	12.4	*[Décrire le mode de calcul]*
Avance forfaitaire de démarrage	12.5	Le mode de calcul de l'avance est le suivant : a) pourcentage par rapport au montant du Marché : L'avance sur les paiements contractuels sera remboursée comme suit : *[Insérer la méthode et le rythme d'imputation]*
Modalités de règlement des acomptes	14.2.3	Les paiements à l'entrepreneur seront effectués au compte bancaire suivant : *[Indiquer le compte bancaire]*
Force majeure	19.3	Seuil des intempéries constituant un cas de force majeure :
Délai d'exécution	20.1.1	*[Indiquer la date à partir de laquelle commence à courir le délai d'exécution des travaux, si elle est différente de la date d'entrée en vigueur du marché]*
Prolongation des délais d'exécution	20.2.2	Seuil des intempéries entraînant une prolongation des délais d'exécution des travaux : Nombre de journées d'intempéries prévisibles :
Seuil de prolongation ouvrant droit à résiliation du contrat	20.2.4	Seuil de prolongation des délais d'exécution ouvrant droit à résiliation du Marché :
Pénalités, primes et retenues	21.1	La pénalité journalière pour retard dans l'exécution est fixée à *1/2000 IÈME]* du montant du marché. Le montant maximal des pénalités de retard sera la pénalité journalière multipliée par le nombre de jours de retard que l'autorité contractante peut accorder au titulaire du marché. Ce délai ne peut excéder le tiers de la durée d'exécution du marché. Préciser ce montant maximal de pénalité de retard
Prime journalière pour exécution	21.5	La prime journalière pour exécution anticipée des travaux est fixée à [*insérer seulement si applicable*]

BON A LANCER

Conditions	Articles	Disposition
anticipée		Le mode de calcul du plafond de ces primes est comme ci-après :
Plafond des pénalités	21.7	Le montant maximum des pénalités est de :
Prise en charge, manutention et conservation par l'entrepreneur des matériaux et produits fournis par l'Autorité contractante dans le cadre du Marché	27.4	*[Indiquer, le cas échéant, les conditions particulières dans lesquelles l'entrepreneur est tenu de procéder aux opérations nécessaires de déchargement, de débarquement, de manutention, de rechargement et de transport, jusque et y compris la mise en dépôt ou à pied d'œuvre des matériaux, produits ou composants]*
Conditions et limites territoriales de mise en magasin des matériaux	27.5	*[Indiquer le cas échéant les conditions et limites territoriales de mise en magasin des matériaux, produits et composants]*
Préparation des travaux	29.1	Durée de la période de mobilisation :
Délai de soumission du programme d'exécution	29.2.1.	Délai de soumission du programme d'exécution :
Plan de sécurité et d'hygiène	29.3	Plan de sécurité et d'hygiène : *[Indiquer la référence ou la mention "non applicable"]*
Maintien des communications et de l'écoulement des eaux	32.6.1	*[Indiquer, le cas échéant, les conditions particulières relatives au maintien des communications et de l'écoulement des eaux]*
Réception provisoire	41.1	Les modalités de réception par tranche de travaux sont les suivantes : *[Insérer si applicable]* Modification du délai du début des opérations préalables à la réception des ouvrages *[Insérer si applicable]*

BON A LANCER

Conditions	Articles	Disposition
Les opérations préalables à la réception	41.2 (b)	Epreuves comprises dans les opérations préalables à la réception *[Insérer si applicable]*
Les opérations préalables à la réception	41.2 (e)	Applicable **Ou** Non applicable [Insérer le cas échéant les dispositions modifiant 41.2^{e})
Réception définitive	42.1	Par dérogation aux dispositions de l'alinéa 42.1 du CCAG, le délai de garantie des travaux est fixé à : [*Insérer le nombre mois ou de jours*]
Garanties particulières	44.2	*[Insérer, le cas échéant*, les garanties particulières pour certains ouvrages ou certaines catégories de travaux]
Règlement des différends	50.3.1	[**Note :** *Tout litige sera soumis à la juridiction administrative compétente par défaut. Toutefois, si l'Autorité contractante est une société nationale ou une société anonyme à participation publique majoritaire, elle peut insérer une clause compromissoire d'arbitrage. Adopter à cet effet la provision ci-après]* *«* 50.3.1 *La clause* 50.3.1 *du CCAG est modifiée et remplacée par : Si les parties n'ont pas réussi à résoudre leur différend à l'amiable, le litige sera soumis à un tribunal arbitral dans les conditions prévues par……. l'Acte Uniforme de l'OHADA relatif à l'arbitrage, le règlement de conciliation et d'arbitrage de la Chambre de commerce international de Paris, règlement d'arbitrage de la commission des nations unies pour le droit commercial international (CNUDCI) ».*
Droit applicable	51.1	[*Optionnel : Indiquez le nom du droit applicable s'il est différent de celui du pays de l'Autorité contractante*]
Entrée en vigueur du Marché	52.1	*[Insérez la liste des conditions]*

BON A LANCER

Section VI :
Cahier des Clauses Environnementales et Sociales (CCES)

BON A LANCER

PORTEE DU PRESENT DOCUMENT

L'attributaire est tenu de respecter les dispositions législatives et réglementaires environnementales et sociales en vigueur et les dispositions contractuelles du marché. Il est tenu d'assurer l'exécution du mandat qui lui est confié, sous le contrôle de l'administration, conformément aux normes et règles environnementales, en mettant tous ses moyens en œuvre pour préserver la qualité environnementale et sociale des opérations.

Le présent cahier des clauses environnementales et sociales (CCES) ne s'applique qu'au marché pour lequel il a été conçu et ne dégage en rien la responsabilité de l'attributaire vis-à-vis de la réglementation nationale en la matière.

Ce CCES est un engagement contractuel, son respect dans l'intégralité est exigé. Déroger à l'une ou l'autre de ces clauses rend l'attributaire passible des amendes et sanctions prévues au contrat.

Le paiement des amendes et l'imposition des sanctions ne dégagent pas l'attributaire de ces responsabilités et de la réparation de ces torts et le cas échéant il devra remettre en état les lieux et payer pour les dommages causés. L'attributaire demeure également soumis au Code civil en cas de recours d'une tierce partie

Aucune clause du présent CCES ne peut-être extraite ou modifier sans que les représentants habilités de l'ensemble parties liées au présent marché n'y est consentie par écrits

Le présent cahier des clauses environnementales et sociales vise comme résultats la réduction d'effets néfastes. L'autorité contractante, ne peut pas être tenue responsable, si, après la mise en application des clauses y mentionné, il subsiste des effets néfastes quelconques. L'attributaire se doit de notifier le maitre d'ouvrage ou toute autre personne identifiée à cette fin dans le contrat en cas, des risques ou d'impact environnemental et social non maitrisé ou non identifié au préalable. L'attributaire a obligation de mettre tout en œuvre pour limiter les risques environnementaux et sociaux ou remédier aux impacts identifiés.

Pour toute la durée du contrat, l'attributaire se doit de maintenir une assurance de responsabilité civile tel que définie au contrat et de transmettre un exemplaire de la police au maître d'ouvrage.

Le présent CCES ne remplace pas le Certificat de Conformité Environnementale (CCE) et ne dispense pas le promoteur des dispositions du décret n° 2017-332 du 06 juillet 2017 portant organisation des procédures de l'évaluation environnementale en République du

BON A LANCER

Bénin. Il constitue donc un document qu'il faut associer au Plan de Gestion Environnementale et Sociale (PGES) annexé au CCE pour réduire les impacts négatifs du projet.

1. Engagement de l'attributaire

Dans le cadre de l'exécution du marché, l'attributaire est tenu de respecter :

- les clauses contractuelles le liant au Maître de l'Ouvrage ;
- l'ensemble des dispositions environnementales et sociales applicables à l'investissement faisant l'objet de ce marché en application des dispositions des accords de financement ;
- les directives environnementales et sociales du partenaire technique et financier (nommer le partenaire technique et financier), applicables à l'investissement (y compris celles relatives à la santé, l'hygiène et la sécurité) ;
- les éléments issus de l'EIES, du PGES et du PAR réalisés dans le cadre de l'investissement et ayant fait l'objet certification de conformité environnementale délivré par le ministre en charge de l'environnement ;
- les lois et règlementations et normes béninoises en vigueur applicables.

En cas de désaccord entre les textes nationaux en vigueur, les directives du partenaire technique et financier et les présentes clauses, les prescriptions les plus contraignantes s'appliquent.

Dans l'organisation journalière de son chantier, l'attributaire doit prendre toutes les mesures appropriées en vue de minimiser les atteintes à l'environnement, en appliquant les prescriptions du contrat et veiller à ce que son personnel, les personnes à charge de celui-ci et ses employés locaux, les respectent et les appliquent également.

2. Moyens à mettre en œuvre

Ici sont définis les moyens que l'attributaire doit mettre en œuvre de façon obligatoire pour assumer les actions qui sont énumérées dans le présent CCES.

2.1. Moyens humains

L'attributaire doit fournir les services d'une responsable environnement qui s'assurera pour le compte de ce dernier de mettre en œuvre le présent cahier des clauses environnementales est sociales.

Le Curriculum Vitae (CV) de ce responsable fait partie des CV.

S'il est jugé nécessaire dû à l'ampleur du projet qu'un nombre plus important de ressources humaines soit impliqués indiquer ici le nombre et la qualité de chaque expert et technicien qui doit être fourni par l'attributaire pour compléter l'équipe.

BON A LANCER

2.2. Moyens matériels

L'attributaire met à la disposition du responsable environnement les moyens matériels pour exécuter son travail (moyen de transport adapté, matériel informatique et de communication, équipement de protection personnel, équipements de mesures adaptés aux indicateurs qui doivent faire l'objet d'une surveillance par l'attributaire, etc.)

Définir les moyens matériels spécialisés qui doivent faire partie du marché et à utiliser dans le cadre de l'application du CCES.

2.3. Équipements spécialisés

Définir les équipements spécialisés qui doivent faire partie du marché et être utilisé dans le cadre de l'application du CCES (exemple : équipement de mesure de paramètre environnementaux, mise en place d'un système d'information géographique, etc.).

2.4. Moyens financiers

Aucun paiement ne sera fait pour une prestation couverte par la mise en œuvre de la gestion environnementale et sociale des travaux telle que prévue ou induite par le présent CCES sauf mention contraire.

L'attributaire sera responsable du paiement des frais associatifs pour l'obtention de tout permis ou autorisation en lien avec ces travaux. Tous les coûts associés au présente CCES seront inclus dans la charge du contrat et supposés pris en compte dans les prix unitaires repris aux bordereaux spécifiés dans la section IX a. L'attributaire sera responsable du paiement de toutes les amendes/frais relatifs aux violations ou à la non-conformité avec les lois et règlementations nationales.

3. Obligation en termes de production de résultats/rapports

L'adjudicative devra publier une fois par mois un rapport relatant les travaux réaliser et les clauses du CCES qui ont été mise en œuvre dans ce cadre.

Définir ici la fréquence et le contenu minimal des rapports à produire

Si des résultats d'analyse de laboratoire ou de mesure de paramètre doivent apparaitre dans ces rapports un tableau de ces résultats à obtenir avec la fréquence des analyses ou relevés, le niveau de précision à atteindre, les obligations quant à la divulgation/diffusion de ces résultats et également les procédures de transport de communication à suivre en cas de dépassement de normes de pollution (rejet et autres) doivent apparaitre ici.

BON A LANCER

Si la gestion des matières ou des déchets dangereux (ex : huiles usagées) demande des documents particuliers il faut indiquer la démarche dans cette section.

Transmettre au commanditaire une fois par trimestre, ceci conformément aux dispositions de l'article 45 du décret n°2017-332, le rapport de surveillance environnementale. Ce rapport doit être retourné à l'ABE par le promoteur du projet.

4 INFORMATION ET FORMATION DU PERSONNEL

4.1 Diffusion du CCES

4.11 Le présent CCES, doit faire l'objet d'une large diffusion tant auprès de la direction de l'entreprise attributaire que des gestionnaires et cadres impliqués dans le présent marché. Un exemplaire imprimé du présent CCES doit être disponible au niveau des lieux de rencontre des employées et a un ratio d'un exemplaire par 10 employés permanents

4.2 Formation du personnel

4.2.1 Une formation sera donnée par l'attributaire à tous les employés permanents ou temporaires. Elle consistera en une présentation des actions à mener et des consignes de sécurité à respecter sur le site des travaux (importance du port des protections individuelles, règles de circulation, abstinence alcoolique…) et à la santé au travail et dans la vie quotidienne (prévention des MST et plus particulièrement le V.I.H., prévention du paludisme, prévention du péril fécal, techniques de portage des charges lourdes…). Chaque séance de formation sera consignée dans un formulaire mis au point par l'attributaire qui comprendra, au moins, le nom des personnes formées, leur statut, l'intitulé de la formation et la date.

4.3 Sensibilisation des populations riveraines

4.3.1 Les populations locales riveraines de l'investissement doivent être informées des activités qui auront lieu notamment par le biais de panneau, de la radio, de la télévision ou autre de façon à connaitre qui sont les responsables, les numéros de téléphone ou adresse de ces derniers, le date de début et de fin des activités, l'objet de l'activité et le cout du marché.

BON A LANCER

4.3.2 Lorsque jugée nécessaire par le maitre d'ouvrage l'attributaire se devra de réaliser des campagnes générales de sensibilisation sur les risques des IST et VIH-SIDA

5 GESTION DES DÉCHETS

Les termes utilisés ici sont ceux qui sont définis dans le décret n°2003-332 du 27 août 2003 portant gestion des déchets solides sauf mention contraire

5.1 L'attributaire se doit de respecter en tout temps le décret n°2003-332 du 27 août 2003 portant gestion des déchets

5.2 Déchets ménagers

Les déchets ménagers doivent être transportés et éliminés auprès d'un centre autorisé par le ministère en charge de l'Environnement. Si la zone n'est pas desservie par un système de collecte des déchets il se doit d'assurer lui-même le transport jusqu'à un centre autorisé. Dans ce cas, l'attributaire doit transmettre au maitre d'ouvrage, le nom, la localisation du site autorisé ainsi qu'un exemplaire de l'autorisation de ce dernier et tenir un registre des déchets qui y sont transporté et éliminé. Registre qui doit être signé par le responsable du site à chaque livraison de déchet.

5.3 Déchet de démolition et gravats (déchets inertes)

5.3.1 L'attributaire doit, dans le respect de la réglementation existante, préparer un plan de gestion des déchets et définir, pour chaque type de déchets produit le mode de collecte, mode et lieu de stockage, mode et lieu d'élimination, etc. ce plan doit être validée par le maitre d'ouvrage avant d'être mis en vigueur.

Ce plan doit être conforme au décret n°2003-332

5.3.2 À moins d'avis contraires du maitre d'ouvrage, les déchets de démolitions doivent faire l'objet de tri, de recyclage et de récupération. Les déchets de démolition non recyclable/récupérable et non souillée pourront être disposés dans un endroit défini par le gestionnaire du territoire qui autorisera par écrit le site d'élimination de ces déchets et les modes d'élimination y afférentes. Les volumes démolis, triés recyclés, récupérés et éliminés devront faire l'objet d'information précise dans le rapport.

5.4 Déchets dangereux

5.4.1 Sauf pour le cas des huiles usagées qui est règlementé, les déchets dangereux au sens de la loi doivent être stockés de façon sécuritaire et éliminés dans un lieu accrédité à cette fin.

Chaque attributaire met en place pour tout équipement en fin de vie susceptible de devenir des déchets dangereux et dont le Bénin ne dispose pas d'un système de traitement adéquat un mécanisme de récupération et

BON A LANCER

d'embarquement de ces produits en direction du pays du fabricant.

5.5 Huiles usagées

5.5.1 La gestion et l'élimination des huiles usagées sont gérées par le décret 2003-330, tout attributaire de marché se doit d'être en règle avec cette réglementation.

5.5.2 Les opérations de vidanges de moteurs doivent être exclusivement réalisées au niveau d'installations fixes équipées pour ces besoins (étanchéité du revêtement au sol, collecte des huiles). Les aires d'entretien et de lavage des engins doivent être bétonnées et prévoir un puisard de récupération des huiles et des graisses. Les eaux usagées provenant de ces aires d'entretien doivent être canalisées vers le puisard en passant par un système de filtrage vers l'intérieur de la plate-forme afin d'éviter l'écoulement des produits polluants vers les sols non revêtus. La totalité des huiles usagées et des filtres à huile produits sur le chantier sera récupérée, stockées dans des réservoirs étanches et doit être reprise par leur(s) fournisseur(s) – société(s) de distribution de produits pétroliers – société de récupération agréer par le ministère de l'Environnement.

5.5.3 Un registre des entrées d'huile neuve et de sortie d'huile usagée doit être maintenu incluant les dates et les volumes transigés. La récupération des huiles usagées par le fournisseur ou les récupérateurs doit faire l'objet d'un manifeste de transport en 6 exemplaires, démontrant le cheminement des huiles usagées du chantier vers sa destination finale. Le destinataire final devra retourner un exemplaire du manifeste de transport signé par toutes les parties clairement identifiées sur le manifeste au maitre d'ouvrage. Ces manifestes serviront de preuve à la manipulation conforme des huiles usagées.

La gestion des huiles usagées se fera conformément aux dispositifs agréés en la matière par le Ministère en charge de l'environnement.

6 DISPOSITION RELATIVE À LA PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE

Un certain nombre de décrets oriente des actions de façon protégée le milieu physique

6.1 Protection des eaux de surface

6.1.1 L'attributaire se doit de respecter la loi 2010-44 sur la gestion de l'eau

6.1.2 L'attributaire se doit de respecter le décret 2001-101 fixant les normes de qualité des eaux résiduaires

6.1.3 L'attributaire se doit de prendre toutes les mesures préventives et curatives ainsi que les précautions raisonnables pour empêcher les fuites et les déversements accidentels de produits susceptibles de polluer les ressources en eau. Prendre toutes les précautions possibles lors du ravitaillement des véhicules de transport et la machinerie pour éviter les déversements de produit pétrolier. Ne pas ravitailler les véhicules ou la machinerie à proximité des canaux de circulation des eaux de drainage,

BON A LANCER

des rivières et du fleuve. Prévoir des mesures en cas de contamination accidentelle (matières absorbantes, décapage de la couche de sol atteinte par les hydrocarbures et mise en traitement décontaminant). Garder sur place une provision de matières absorbantes ainsi que des récipients étanches bien identifiés, destinés à recevoir des résidus pétroliers et les déchets en cas de déversements accidentels

6.1.4 **En cas d'effluent permanent**
L'attributaire a l'obligation de mettre en place un système de traitement des effluents avant tout rejet dans le milieu récepteur. Il est aussi tenu de contrôler la qualité de ces effluents avant leur rejet dans le milieu récepteur conformément aux dispositions du décret n°2001-101 fixant la qualité des eaux résiduaires. Ce Réseau devra être défini par un expert qualifié reconnu après une étude détaillée et utilisée les meilleures technologies disponibles.

6.1.5 L'attributaire transmet systématiquement et à la fréquence exigés les données sur la qualité des rejets aux instances concernées

6.1.7 En cas de dépassement des normes l'attributaire devra restreindre ces activités pendant la période nécessaire ou modifier ces techniques de façon à ce que ses effluents ne dépassent pas les normes

6.1.8 L'attributaire s'engage à ne pas déverser des eaux usagées domestiques sans traitement préalable et installe, le ou les systèmes de traitement des eaux usagées domestiques, en adéquation avec ces installations et qui soit conforme aux règles nationales et de façon à respecter les normes démission définie dans le décret 2001-101

6.1.9 En aucun cas les émissions dans les eaux de surface réalisées par l'attributaire ne doivent remettre en cause les usages qu'en font d'autres utilisateurs en aval

6.2 Protection des eaux souterraines

6.2.1 Les éléments définis au point 6,1 s'appliquent automatiquement à la protection des eaux souterraines.

6.2.2 L'attributaire ne peut capter des eaux souterraines sans autorisation préalable.

6.2.3 En cas de captage d'eau souterraine, réaliser les études nécessaires pour permettre la démonstration des impacts du pompage sur les autres utilisations des eaux souterraines dans la même région

6.2.4 Il est interdit d'injecter un quelconque produit dans les eaux souterraines, les cavernes, les excavations, etc. ou d'enfouir des déchets sans autorisation écrite des autorités compétentes, quelle que soit leur composition.

6.3 Émission de bruit

Voir dispositions relatives à la gestion sociale

6.4 Protection des sols

BON A LANCER

6.4.1 L'attributaire qui doit prendre location ou utiliser un terrain qui n'est pas sa propriété devra présenter un état des lieux complet notamment en ce qui a trait à la contamination des sols. Car, sans étude au préalable, vérifier par les autorités compétentes, il sera tenu responsable de toute contamination au moment de son départ, peu importe les argumentaires et preuves développés pour sans disculper.

6.4.2 L'attributaire s'abstiendra de déversée ou d'épandre sur les sols, ou routes, etc. des produits sans avoir obtenue du ministère responsable de l'environnement une autorisation écrite.

6.4.3 À la fin des travaux, l'attributaire réalisera tous les travaux nécessaires **à la remise en état des terrains et des lieux**. Il devra replier tout son matériel, engins et matériaux. Il devra démolir toute installation fixe, telle que fondation, support en béton ou métallique, etc., et laisser les lieux exempts de tout déchet ou contaminant, après le repli du matériel, un **procès-verbal de l'autorité compétente constatant la remise en état des terrains et des lieux** devra être dressé. Cela s'applique également à l'ouverture de toute carrière ou banc d'emprunt de matériel. Selon la dimension des travaux à réaliser le maitre d'ouvrage peu demander la préparation d'un plan de réhabilitation avant la réalisation des travaux.

6.5 Qualité de l'air

6.5.1 L'attributaire aura à installer à ses frais un réseau de surveillances de la qualité de l'air adapté au type d'émission atmosphérique généré de façon à démontrer que les normes sont respectées. Ce Réseau devra être défini par un expert qualifié reconnu après une étude détaillée et utiliser les meilleures technologies disponibles.

Les résultats de collecte de données sont transmis conformément au décret n°2001-110 du 04 avril 2001 fixant les normes de qualité de l'air en République du Bénin.

6.5.2 L'attributaire transmet systématiquement et à la fréquence exigés les données sur la qualité de l'air aux instances concernées.

6.5.3 En cas de dépassement des normes l'attributaire devra restreindre ses activités pendant la période nécessaire ou modifiera ces techniques de façon à ce que ces émissions respectent les normes en vigueur.

7 DISPOSITION RELATIVE À LA PROTECTION DE LA BIODIVERSITÉ

7.1 Biodiversité terrestre

7.1.1 L'attributaire doit limiter au strict minimum la coupe des arbres et la dégradation de la végétation lors des actions.

7.1.2 Les employés doivent être sensibilisés sur les espèces de faune dont la chasse et la possession sont interdites et les dates de fermeture de la chasse pour éviter d'augmenter la pression sur ces espèces dues aux achats par les employés de l'attributaire.

7.1.3 L'utilisation des pesticides doit être contrôlée et leur utilisation restreinte

BON A LANCER

7.1.4 Toute importation de semence et plantes est régie par le gouvernement (identification nécessaire) et ne peut être réalisée sans autorisation préalable.

7.2 Biodiversité aquatique

7.2.1 Il est interdit de bloquer l'écoulement d'un cours d'eau.

7.2.2 Il est interdit d'installer dans un cours d'eau tout dispositif qui empêche la circulation des espèces piscicoles.

7.2.3 Les employés doivent être sensibilisés sur les espèces piscicoles dont la pêche et la possession sont interdites et les dates de fermeture de la pêche pour éviter d'augmenter la pression sur ces espèces dues aux achats par les employés de l'attributaire.

8 DISPOSITIONS RELATIVES À LA GESTION SOCIALE

Sauf dispositions contraires du Marché, toutes les mesures d'ordre, de sécurité et d'hygiène prescrites ci-dessus sont à la charge de l'attributaire.

8.1 Gestion des ressources humaines

8.1.1 Respecter en tout temps le Code du travail.

8.1.2 L'attributaire doit, sauf disposition contraire du Marché, faire son affaire du recrutement du personnel et de la main-d'œuvre, d'origine nationale ou non, ainsi que de leur rémunération, hébergement, ravitaillement et transport dans le strict respect de la réglementation en vigueur en se conformant, en particulier, à la réglementation du travail (notamment en ce qui concerne les horaires de travail et les jours de repos), à la réglementation sociale et à l'ensemble de la réglementation applicable en matière d'hygiène et de sécurité.

8.1.3 Si l'embauche de personnel non qualifié est nécessaire, l'attributaire favorisera la population locale. Le processus d'embauche devra être transparent et équitable sans profilage ethnique, religieux ou autres. Le processus devrait permettre d'équilibre les embauches sur l'ensemble du territoire occupé par l'investissement. Pendant l'exécution du marché, l'attributaire établira un tableau de suivi de l'embauche et de la débauche du personnel non qualifié. Il contiendra au moins les données suivantes : une liste nominative, la durée (en jours) de l'embauche, la date d'embauche, la date de débauche et l'origine géographique du personnel temporaire.

8.1.4 L'attributaire supporte seul les conséquences dommageables des fraudes ou malfaçons commises par les personnes qu'il emploie dans l'exécution du marché.

8.1.5 L'Attributaire doit prendre les dispositions utiles pour assurer l'hygiène des installations destinées au personnel, notamment par l'établissement des réseaux de voirie, d'alimentation en eau potable et d'assainissement, si l'importance des chantiers le justifie.

8.1.6 L'Attributaire doit prendre les dispositions pour interdire dans le cadre

BON A LANCER

de ces prestations ou ceux de ses sous-traitants ou fournisseurs le travail des enfants rémunérés ou non.

8.2 Santé et sécurité sur les chantiers

8.2.1 L'attributaire doit s'assurer de prendre toutes les mesures d'ordre et de sécurité propres à éviter des accidents, tant à l'égard du personnel qu'à l'égard des tiers. Il organise le cas échéant un **service médical** courant et d'urgence sur le chantier, adapté au nombre de son personnel.

8.2. 2 L'attributaire est tenu d'observer tous les règlements et consignes de l'autorité compétente. Il assure notamment l'éclairage et le gardiennage de ses installations, ainsi que leur signalisation tant intérieure qu'extérieure. Il assure également, lorsque nécessaire, la clôture de ses chantiers. Il doit prendre toutes les précautions nécessaires pour éviter que les travaux ne constituent un danger pour des tiers, notamment pour la circulation publique si celle-ci n'a pas été déviée. Les fosses, excavations et autres points de passage dangereux, le long et à la traversée des voies de communication, doivent être protégés par des garde-corps provisoires ou par tout autre dispositif approprié ; ils doivent être éclairés et, au besoin, gardés.

8.2.3 Sans préjudice de l'application des dispositions législatives et réglementaires en vigueur, lorsque des travaux sont exécutés à proximité de lieux habités ou fréquentés, ou méritant une protection au titre de la sauvegarde de l'environnement, l'attributaire doit prendre à ses frais et risques les dispositions nécessaires pour réduire, dans toute la mesure du possible, les gênes imposées aux usagers et aux voisins, notamment celles qui peuvent être causées par les difficultés d'accès, le bruit des engins, les vibrations, les fumées, les poussières. En matière de bruit, les dispositions pertinentes du décret 2001-294 doivent être respectées.

8.2.4 Si à la suite d'une action intentionnelle ou non, prévue ou non, l'attributaire endommage ou détruit un bien mobilier ou immobilier privé ou public, il doit mettre en œuvre une procédure correctrice et/ou compensatrice dont l'objectif est de rendre la complète jouissance du bien ou de ce que le lésé, après accord l'attributaire, estimera comme équivalent à ce bien.

8.3 Bruit

8.3.1 En tout temps, l'attributaire doit respecter les normes sur les émissions de bruit (décret N° 2001-294).

8.3.2 Les activités bruyantes réalisées dans des zones d'activité des populations doivent être restreintes à des heures de travail normal

8.3.3 Les activités effectuées dans des zones résidentielles ou autres doivent suivre les recommandations du décret.

8.3.4 L'attributaire doit baliser le chantier de façon à éloigner les populations des zones d'émission sonore pouvant générer des risques

8.3.5 Dans le cas où il soit impossible de faire autrement, l'attributaire se doit

BON A LANCER

de créer des zones exemptes de population pour effectuer le travail à risque sur des périodes très courtes.

8.4 Aspect genre

8.4.1 L'attributaire doit s'assurer d'offrir les mêmes chances d'emploi à compétence égale aux femmes et aux hommes.

8.4.2 L'attributaire doit s'assurer de maintenir en fonction et accessibles, des salles d'aisance exclusive à la gent féminine et cela sur l'ensemble de ses installations.

8.4.3 L'attributaire doit s'assurer de donner le même accès au programme de formation aux deux sexes, si cela est nécessaire il exécutera des formations exclusives pour les femmes à des heures et sites qui leur conviendra.

8.4.3 Donnée un accès équivalent aux hommes et aux femmes à tout appuis réalisés par l'investissement (microcrédit, appui en matériel, en vivre ou autres).

8.5 Personne à mobilité réduite

8.5.1 Lors de travaux, l'attributaire se doit d'assurer un accès aisé aux personnes à mobilité réduite à tout édifice public ou commerciale.

8.5.2 Lors de la construction de bâtiment public, l'attributaire s'aperçoit que les plans et devis n'ont pas pris en compte les besoins d'accès au bâtiment par des personnes à mobilité réduite, il se doit d'en notifier le maitre d'ouvrage le plus rapidement possible.

8.6 Utilisation temporaire de terrain

8.6.1 Si l'attributaire a besoin d'utiliser des terrains sur les sites des travaux ou pour prendre ou stocker des matériaux de construction ou autres usages il se doit de se concerter avec les utilisateurs et propriétaires du terrain qui en perdront l'usage et les revenus de façon temporaire pour fixer d'un commun accord autant avec le propriétaire et les usagés le montant des pertes encourues et leur payer avant les travaux**.**

8.6.2 Les terrains utilisés temporairement pour les besoins de l'investissement par l'attributaire doivent être remis dans le même état qu'il était avant le début des travaux et dans le cas de terrain agricole ils doivent générer des rendements équivalent ou supérieur à ce que cela était avant les travaux.

8.7 Promotion des pesticides

L'attributaire se doit de former tous les utilisateurs potentiels de pesticide à l'utilisation, au stockage et à l'élimination des contenant de façon sécuritaire des pesticides et de s'assurer qu'ils aient accès à des équipements de protection individuelle.

8.8 Ressources culturelles

BON A LANCER

8.8.1 **Lieux et objet de culte**

En ce qui concerne les artefacts, les objets naturels, les espaces présentant un caractère sacré, cérémoniel, religieux ou historique aux yeux des populations, l'attributaire devra s'enquérir de leur existence avant les travaux. En cas de présence de tels objets ou espace, l'attributaire en avertira promptement le Maître d'ouvrage. Autant que possible, leur déplacement ou leur destruction sont à proscrire. L'ensemble du personnel ne doit pas les toucher ou y pénétrer sans une autorisation de la personne ou du groupe en charge de ces objets ou espaces. Cette personne ou ce groupe doivent être formellement identifiés, si cela est possible.

Si la réalisation du projet implique impérativement la destruction ou le déplacement d'un tel objet ou d'une telle zone, une procédure de compensation sera mise en place en concertation avec le maître d'ouvrage.

En aucun cas, l'exécution de travaux ne doit empêcher le libre accès à un lieu de culte, un cimetière, centre de pèlerinage…

8.8.2 **Vestiges archéologiques et restes humains**

Lorsque les travaux mettent au jour des objets ou des vestiges pouvant avoir un caractère artistique, archéologique ou historique, l'attributaire doit le signaler à l'autorité contractante et faire toute déclaration prévue par la réglementation en vigueur. Sans préjudice des dispositions législatives ou réglementaires en vigueur, l'attributaire ne doit pas déplacer ces objets ou vestiges sans autorisation du Maître d'ouvrage. Il doit mettre en lieu sûr ceux qui auraient été détachés fortuitement du sol.

L'attributaire n'a aucun droit sur les matériaux et objets de toute nature trouvés sur les chantiers en cours de travaux, notamment dans les fouilles ou dans les démolitions,

Sans préjudice de la réglementation en vigueur, lorsque les travaux mettent au jour des restes humains, l'attributaire en informe immédiatement l'autorité compétente sur le territoire de laquelle cette découverte a été faite et en rend compte au Maître d'Ouvrage.

L'attributaire a droit à être indemnisé des dépenses justifiées entraînées par ces découvertes.

8.9 Gestion des conflits

Les conflits pourront être collectifs ou individuels. L'Attributaire proposera des procédures pour trouver une solution à ces conflits. Elles pourront être modifiées pour que l'ensemble des parties prenantes les acceptent et les jugent équitables à la fois dans leur processus de résolution et leur processus de règlement. Si l'attributaire est reconnue comme fautive, elle appliquera une procédure correctrice ou compensatrice qu'elle aura mise au point et qui devra être rapide et équitable.

Les conflits collectifs et individuels feront l'objet d'une procédure de

BON A LANCER

consignation élaboré par l'Attributaire. Ce rapport fera l'objet d'une transmission rapide à l'autorité contractante. Si possible, tout conflit collectif sera signalé immédiatement au l'autorité contractante par un moyen de communication à déterminer par l'Attributaire. Dans sa proposition, l'Attributaire nommera un responsable de la résolution des conflits dont la fonction sera de diriger les négociations et résolutions afférentes, de consigner la nature du conflit, l'identité des parties prenantes, les étapes de sa résolution et de sa clôture. Ces informations pourront faire l'objet de rapports successifs disjoints mais, lorsque le conflit sera clos, un rapport global sera élaboré.

8.9.1 **Conflit individuel**

Il s'agira :

- des éventuelles et inattendues détériorations de biens individuels provoquées au cours du chantier par une action intentionnelle ou non ;
- de la destruction partielle ou totale d'un bien individuel nécessaire pour la réalisation du chantier ;
- des doléances vis-à-vis des travaux et de l'attributaire.

8.9.2 **Conflits collectifs**

Ce sont généralement des conflits qui opposeront l'attributaire à ses employés ou à une communauté.

En ce qui concerne ce type de conflits, en plus des exigences générales, l'attributaire établira une liste de personnes ou de fonctions administratives (ou autres) ressources qui pourront, éventuellement jouer le rôle de médiateur et/ou assurer la sécurité de l'ensemble des parties prenantes ainsi que la sauvegarde de leurs biens.

L'Attributaire élabora une procédure qui visera à assurer la sécurité de son personnel en cas de conflits collectifs. Elle comprendra les consignes que le personnel devra strictement observer pour sa propre protection et la protection des autres parties prenantes. Cette procédure sera l'objet d'une formation particulière qui sera fournie avant le début des travaux ou à l'arrivée d'un employé temporaire ou d'un visiteur.

NB : Les présentes prescriptions du CCES ne dispensent pas l'attributaire et le promoteur du respect des dispositions de l'arsenal législatif et réglementaire du Bénin en matière de gestion de l'environnement.

BON A LANCER

PGES

Plan de Gestion Environnementale et Sociale

[Insérer le PGES si applicable]

BON A LANCER

Section VII. Formulaires du Marché

Liste des formulaires

Modèle d'Acte d'engagement..... **259**
Modèle de garantie de bonne exécution (garantie bancaire)..... **261**
Modèle de garantie de remboursement d'avance (garantie bancaire)..... **265**

Modèle de Marché……..

BON A LANCER

Acte d'engagement

Le présent Marché a été conclu le _____jour de _____ 20 _____

Entre *[nom]*, domicilié à *[adresse]* (ci-après dénommé « l'Autorité contractante » d'une part et *[nom de l'entrepreneur ou du groupement d'entreprises suivi de ", conjointement et solidairement, et représenté par [nom] comme mandataire commun"],* domicilié à *[adresse]* (ci-après dénommé "l'Entrepreneur") d'autre part,

Attendu que l'Autorité contractante souhaite que certains travaux soient exécutés par l'Entrepreneur, à savoir *[insérer une brève description des travaux et insérer le lot le cas échéant]*, qu'il a accepté l'offre remise par l'Entrepreneur en vue de l'exécution et de l'achèvement desdits Travaux, et de la réparation de toutes les malfaçons y afférentes.

I1 a été arrêté et convenu de ce qui suit :

Dans le présent Marché, les termes et expressions auront la signification qui leur est attribuée dans les cahiers des clauses administratives du Marché dont la liste est donnée ci-après.

En sus de l'acte d'engagement, les pièces constitutives du Marché sont les suivantes :

a) la lettre de notification d'attribution ;
b) la soumission et ses annexes ;
c) le bordereau des prix unitaires et le détail quantitatif et estimatif ;
d) les addenda n°….. [Insérer, le cas échéant] ;
e) le cahier des clauses administratives particulières ;
f) le Certificat de Conformité Environnementale et Sociale (CCES) (le cas échéant) ;
g) les spécifications des travaux ;
h) les plans et dessins ;
i) le cahier des clauses administratives générales ;
j) les autres pièces mentionnées à l'article 4 du cahier des clauses administratives particulières ;
k) l'engagement du soumissionnaire relatif au Code d'éthique et de déontologie dans la commande publique ;

BON A LANCER

l) la déclaration de l'Autorité contractante relative au Code d'éthique et de déontologie dans la commande publique ;

m) autres (à préciser).

En cas de différence entre les pièces constitutives du Marché, ces pièces prévalent dans l'ordre où elles sont énumérées ci-dessus.

En contrepartie des paiements à effectuer par l'Autorité contractante à l'Entrepreneur, comme mentionné ci-après, l'Entrepreneur s'engage à exécuter les travaux et à reprendre toutes les malfaçons y afférentes en conformité absolue avec les dispositions du Marché.

L'Autorité contractante s'engage à payer à l'Entrepreneur, à titre de rétribution pour l'exécution et l'achèvement des travaux et la reprise des malfaçons y afférentes, les sommes prévues au Marché ou toutes autres sommes qui peuvent être payables au titre des dispositions du Marché, et de la manière stipulée au Marché.

Signature de la PRMP

Signature de l'Entrepreneur

BON A LANCER

Garantie de bonne exécution (garantie émise par une institution bancaire ou par un organisme financier habilité par le Ministre en charge des finances)

Date : _____

Appel d'offres n° : _____

_____ [*nom de la banque et adresse de la banque d'émission ou organisme habilité)*

Bénéficiaire : _____ [*nom et adresse de l'Autorité contractante*]

Date : _____

Garantie de bonne exécution numéro : _____

Nous avons été informés que _____ [*nom de l'Entrepreneur*] (ci-après dénommé « l'Entrepreneur ») a conclu avec vous le Marché numéro _____ en date du _____ pour l'exécution de ___ [*description des travaux*] (ci-après dénommé « le Marché »).

De plus, nous comprenons qu'une garantie de bonne exécution est exigée en vertu des conditions du Marché.

A la demande de l'Entrepreneur, nous _____ [*nom de la banque/organisme habilité*] nous engageons par la présente, sans réserve et irrévocablement, à vous payer à première demande, sans qu'il soit besoin d'une mise en demeure ou d'une démarche judiciaire quelconque, toutes sommes d'argent que vous pourriez réclamer dans la limite de _____ [*insérer la somme en chiffres*] _____ [*insérer la somme en lettres*][15], représentant les %.....du montant du marché. Votre demande en paiement doit être accompagnée d'une déclaration attestant que le candidat ne se conforme pas aux conditions du Marché, sans que vous ayez à prouver ou à donner les raisons ou le motif de votre demande ou du montant indiqué dans votre demande.

La présente garantie expire au plus tard un mois après la réception provisoire des travaux et toute demande de paiement doit être reçue à cette date au plus tard.

---

[15] *Le Garant doit insérer un montant représentant l'avance sous forme de pourcentage du montant du Marché mentionné au Marché.*

BON A LANCER

Nom : *[nom complet de la personne signataire]* Titre *[capacité juridique de la personne signataire]*

Cette garantie[16] est délivrée en vertu de l'agrément n°…… du … Ministère en charge des Finances qui expire au ……

Nom : *[nom complet de la personne signataire]* Titre *[capacité juridique de la personne signataire]*

Signé *[signature de la personne dont le nom et le titre figurent ci-dessus]*

En date du _____ jour de _____, _____. *[Insérer date]*

Note : Le texte en italiques doit être retiré du document final ; il est fourni à titre indicatif en vue de faciliter la préparation du document.

[16] La présente garantie de bonne exécution doit être établie en conformité avec l'Acte Uniforme de l'OHADA portant organisation des sûretés en vigueur

BON A LANCER

Modèle de garantie de bonne exécution (Cautionnement)

Date :
_____
Appel d'offres n° : _____

_____ [*nom et adresse du garant*]

Bénéficiaire : _____ [*nom et adresse de l'Autorité contractante*]

Date : _____

Garantie de bonne exécution numéro : _____

Nous avons été informés que ____ [*nom du Titulaire*] (ci-après dénommé « le Titulaire ») a conclu avec vous le Marché numéro ____ en date du ____pour l'exécution de _____ [*description des travaux*] (ci-après dénommé « le Marché »).

De plus, nous comprenons qu'une garantie de bonne exécution est exigée en vertu des conditions du Marché.

A la demande du Titulaire, nous ____ [*nom du garant*] nous engageons par la présente, sans réserve et irrévocablement, à vous payer toutes sommes d'argent que vous pourriez réclamer dans la limite de _____ [*insérer la somme en chiffres*] _____ [*insérer la somme en lettres*][17].

Votre demande en paiement doit être accompagnée d'une déclaration attestant que le titulaire ne se conforme pas aux conditions du Marché.

La présente garantie expire à la date de réception provisoire de la prestation le _____ jour de _____ 20___, [18] et toute demande de paiement doit être reçue à cette date au plus tard.

---

[17] *Le Garant doit insérer le prévu au Marché..*
[18] *Insérer la date représentant trente jours suivant la date estimée de fin des prestations.*

BON A LANCER

Nom : *[nom complet de la personne signataire]* Titre *[capacité juridique de la personne signataire]*

Cette garantie est délivrée en vertu de l'agrément n°……. du …… Ministère de l'Economie et des Finances qui expire au ……

_____

[Signature]

Note : Le texte en italiques doit être retiré du document final ; il est fourni à titre indicatif en vue de faciliter la préparation du document.

En date du _____ jour de _____.

BON A LANCER

Garantie de remboursement d'avance (garantie émise par une institution bancaire ou par un organisme habilité par le Ministre en charge des finances)

Date : _____
Appel d'offres numéro : _____

_____ [*nom de la banque et adresse de la banque d'émission ou organisme habilité*]

Bénéficiaire : _____ [*nom et adresse l'Autorité contractante*]

Date : _____

Garantie de restitution d'avance numéro : _____

Nous avons été informés que _____ [*nom de l'Entrepreneur*] (ci-après dénommé « l'Entrepreneur ») a conclu avec vous le Marché numéro _____ en date du _____ pour l'exécution ____ [*nom du marché et description des travaux*] (ci-après dénommé « le Marché »).

De plus, nous comprenons qu'en vertu des conditions du Marché, une avance au montant de [*insérer la somme en chiffres*] [*insérer la somme en lettres*] est versée contre une garantie de restitution d'avance.

A la demande de l'Entrepreneur, nous _____ [*nom de la banque*] nous engageons par la présente, sans réserve et irrévocablement, à vous payer à première demande, sans qu'il soit besoin d'une mise en demeure ou d'une démarche judiciaire quelconque, toutes sommes d'argent que vous pourriez réclamer dans la limite de _____ [*insérer la somme en chiffres*] _____ [*insérer la somme en lettres*][19] représentant le montant de l'avance consentie. Votre demande en paiement doit être accompagnée d'une déclaration attestant que l'Entrepreneur ne se conforme pas aux conditions du Marché.

Toute demande de paiement au titre de la présente garantie est conditionnée à la réception par l'Entrepreneur de l'avance mentionnée plus haut dans son compte portant le numéro _____ à _____ [*nom et adresse de la banque*].

[19] *Le Garant doit insérer un montant représentant l'avance sous forme de pourcentage du montant du Marché mentionné au Marché.*

BON A LANCER

La présente garantie expire au plus tard à la première des dates suivantes : sur réception d'une copie de la main levée ou un mois après la réception provisoire Toute demande de paiement doit être reçue à cette date au plus tard.

Nom : *[nom complet de la personne signataire]* Titre *[capacité juridique de la personne signataire]*

Cette garantie[20] est délivrée en vertu de l'agrément n°……. du …… Ministère en charge des Finances qui expire au ……

Nom : *[nom complet de la personne signataire]* Titre *[capacité juridique de la personne signataire]*

Signé *[signature de la personne dont le nom et le titre figurent ci-dessus]*

En date du _____ *[Insérer date]*

Note : Le texte en italiques <u>doit être retiré du document final</u> ; il est fourni à titre indicatif en vue de faciliter la préparation.

[20] La présente garantie de soumission doit être établie en conformité avec l'Acte Uniforme de l'OHADA portant organisation des sûretés en vigueur

BON A LANCER

Modèle de garantie de remboursement d'avance (cautionnement)

Date : _____
Appel d'offres numéro : _____

_____ [*nom et adresse de la caution*]

Bénéficiaire : _____ [*nom et adresse de l'Autorité contractante*]

Date : _____

Garantie de restitution d'avance numéro : _____

Nous avons été informés que _____ [*nom du Titulaire*] (ci-après dénommé « le Titulaire ») a conclu avec vous le Marché numéro _____ en date du _____ pour l'exécution _____ [*nom du marché et des travaux*] (ci-après dénommé « le Marché »).

De plus, nous comprenons qu'en vertu des conditions du Marché, une avance au montant de _____ [*insérer la somme en chiffres*] _____ [*insérer la somme en lettres*] est versée contre une garantie de restitution d'avance.

A la demande du Titulaire, nous _____ [*nom du garant*] nous engageons par la présente, sans réserve et irrévocablement, à vous payer à première demande, toutes sommes d'argent que vous pourriez réclamer dans la limite de _____ [*insérer la somme en chiffres*] _____ [*insérer la somme en lettres*][21]. Votre demande en paiement doit être accompagnée d'une déclaration attestant que le Titulaire ne se conforme pas aux conditions du Marché parce qu'il a utilisé l'avance à d'autres fins que la réalisation des travaux.

Toute demande de paiement au titre de la présente garantie est conditionnée à la réception par le Titulaire de l'avance mentionnée plus haut dans son compte portant le numéro _____ à _____ [*nom et adresse du garant*].

La présente garantie expire au plus tard à la première des dates suivantes : sur réception d'une copie de _____,[2] ou le _____ jour de _____ 2____.

[21] *Le Garant doit insérer un montant représentant l'avance prévue au Marché.*

BON A LANCER

Nom : *[nom complet de la personne signataire]* Titre *[capacité juridique de la personne signataire]*

Cette garantie est délivrée en vertu de l'agrément n°……. du …… Ministère de l'Economie et des Finances qui expire au ……

_____

Signature

Note : Le texte en italiques <u>doit être retiré du document final</u> ; il est fourni à titre indicatif en vue de faciliter la préparation

BON A LANCER

Modèle de lettre de confirmation de la capacité financière

V/Référence
N/Référence

Nous soussigné, Banque _____, Société Anonyme au capital de (monnaie), dont le siège social se trouve à _____, représentée par M _____, Directeur en vertu des pouvoirs dont il est investi.

Certifions par la présente que l'entreprise *[insérer le nom de l'entreprise]* _____ est titulaire du compte N°_____*[insérer le compte]* dans nos livres.

Confirmons que l'entreprise *[insérer le nom de l'entreprise]* dispose des moyens financiers (avoirs, ligne de crédit, etc.) nécessaires pour la réalisation du marché [*insérer l'objet, la référence, la date de l'avis]* lancé par _____*[insérer le nom de l'Autorité contractante*] pour lequel elle est déclarée attributaire. Le montant net cumulé de tout engagement est _____[*Préciser le montant*].

Fait pour servir et valoir ce que de droit.

Le [*insérer date en toutes lettres*]
Signature
Cachet

BON A LANCER

Modèle de marché

[Insérer la page de garde générée par le SIGMaP. Cette insertion intervient après la gestion du processus d'immatriculation sur la plate-forme]

BON A LANCER

MARCHÉ N° _____

SUR APPEL D'OFFRES DU *[Ou autres procédures à préciser]* **_____**

PUBLIE LE *[Le cas échéant, en fonction du type de procédure de passation]* **_____**

APPROUVE LE _____

NOTIFIE LE _____ par lettre n° _____du ……

OBJET : _____

TITULAIRE : _____

MONTANT DU MARCHÉ : _____

DÉLAI D'EXÉCUTION : _____

FINANCEMENT : _____

PRMP_____

AUTORISE PAR DELIBERATION *[à préciser, le cas échéant]* **_____**

BON A LANCER

MARCHÉ N° _____

ENTRE

[Insérer *Nom de l'Autorité contractante]* de la République du Bénin, agissant au nom et pour le compte de l'Etat du Bénin *[ou autre Autorité contractante (institution de l'Etat, ministère, commune, société d'Etat, établissement public, organisme de droit public, etc.) Préciser le cas échéant]*, désigné ci-après par le terme « l'Autorité contractante », représentée aux présentes par *[insérer nom, prénoms et adresse de la PRMP] Personne Responsable des Marchés Publics* d'une part,

ET

[Nom et adresse de l'Entrepreneur] inscrit au registre de commerce sous le N°.....faisant élection de domicile à ....., désigné ci-après par le terme « l'Entrepreneur », représenté aux présentes par *[à préciser]* d'autre part.

IL A ÉTÉ CONVENU ET ARRÊTÉ CE QUI SUIT :

Article 1 - Objet du marché
Le présent marché a pour objet l'exécution des travaux de *[à compléter]* par l'Entrepreneur pour le compte de l'Autorité contractante conformément aux dispositions des documents contractuels.

Il a été passé par la procédure de *[préciser le type de procédure de passation utilisé]* aménagée à (aux) l'article (s) *[à préciser]* de la Loi n° 2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin.

Article 2- Pièces contractuelles du marché - ordre de préséance
Les pièces contractuelles qui constituent le présent marché prévalent les unes sur les autres dans l'ordre suivant en cas de contradiction entre elles :

1. le présent marché ;
2. l'acte d'engagement ;
3. la lettre de notification du Marché ;
4. la soumission et ses annexes ;
5. le bordereau des prix unitaires (BPU) ;



6. le détail quantitatif estimatif (DQE) ;
7. le dossier technique d'exécution ;
8. le Cahier des clauses techniques (Devis descriptif des travaux, Spécifications techniques des Travaux, le Mode d'Evaluation des Travaux (MET) et les plans) ;
9. le Cahier des Clauses Administratives Particulières (CCAP) ;
10. le Cahier des Clauses Administratives Générales (CCAG) ;
11. le cahier des clauses environnementales et sociales (CCES) ;
12. le plan de surveillance environnementale ;
13. le plan d'action et de réinstallation (PAR) le cas échéant ;
14. le Relevé d'Identité Bancaire ;
15. l'engagement du soumissionnaire relatif au Code d'éthique et de déontologie dans la commande publique ;
16. la déclaration de l'Autorité contractante relative au Code d'éthique et de déontologie dans la commande publique.

[Ajouter ici tout(s) document(s) supplémentaire(s) éventuel(s)].

Article 3 - Montant du marché et modalités de sa détermination
Le montant du présent marché est arrêté à la somme de *[à préciser en lettres et en chiffres]* F.CFA, Toutes Taxes Comprises (TTC) [*Ou Hors Taxes, Hors Douane (HT-HD)*] *(préciser le cas échéant le montant, le taux et les modalités de reversement des taxes).* Le présent marché est un marché à prix *[Spécifier. Exemple : à prix unitaire, ou à prix forfaitaire, etc.].*

Article 4-Délai d'exécution
Le délai d'exécution des travaux objet du présent marché est de *[durée à préciser en lettres et en chiffres]* mois à compter de la date mentionnée dans l'ordre de service de commencer les travaux [*Le cas échéant, précisez tout autre (s) point (s) de départ de ce délai d'exécution du marché*].

Article 5 - Monnaie et mode de paiement
Les règlements au profit de l'Entrepreneur au titre du présent marché se feront en francs CFA (FCFA) *[ou tout autre monnaie à préciser]* par crédit du compte N° *[à*

BON A LANCER

préciser] ouvert au nom de « l'Entrepreneur » *[à préciser]* à la Banque *[à préciser]* à *[Pays à préciser]*.

[*Le cas échéant*] Les règlements au profit du sous-traitant au titre du présent marché se feront en FCFA *[Ou autre monnaie à préciser]* par crédit du compte N° *[à préciser]* ouvert au nom de l'entreprise *[à préciser]* à la Banque *[à préciser]* à *[Pays à préciser]*.

Les paiements des acomptes devront être effectués dans un délai de soixante (60) jours calendaires à compter du jour de la réception par l'Autorité contractante de la déclaration de créance.

Article 6 – Avances

Il sera accordé à l'Entrepreneur, sur sa demande dans un délai n'excédant pas *deux (02) mois*, à compter de la notification de l'approbation du marché et sans justification de débours de sa part une avance forfaitaire de démarrage ou pour approvisionnement de matériaux d'un montant de vingt pour cent (20%) du montant initial du marché hors provisions.

Cette avance devra être couverte à 100% par une garantie bancaire à première demande ou un cautionnement, en conformité avec les dispositions du Traité de l'Organisation pour l'Harmonisation en Afrique du Droit des Affaires (OHADA) et de son Acte uniforme portant organisation des sûretés.

Toutefois, les micros, petites et moyennes entreprises sont dispensées de l'obligation de constitution de garantie pour les avances ne dépassant pas 20% du montant des marchés dont elles sont attributaires.

Le remboursement de cette avance est effectué par précompte [insérer le taux] sur les acomptes et éventuellement sur le solde dû à l'Entrepreneur.

La totalité de l'avance doit être remboursée au plus tard dès le moment où la valeur en prix de base des prestations réalisées atteint 80% du montant du marché.

Article 7- Acomptes sur approvisionnement

L'octroi d'acomptes sur approvisionnement par l'Autorité contractante est exceptionnel. Ils sont interdits sauf si la nature complexe des travaux l'exige. Le cas échéant, le CCAP doit indiquer les conditions d'octroi des acomptes sur approvisionnements.

Suivant les conditions précisées au cahier des clauses administratives particulières, l'Autorité contractante doit verser des acomptes sur approvisionnement à l'attributaire du marché s'il justifie avoir accompli l'une des prestations suivantes :



1. dépôt sur le chantier ou au lieu de fabrication des approvisionnements destinés à entrer dans la composition des travaux ou des fournitures qui font l'objet du marché, sous réserve qu'ils aient été acquis en toute propriété par le titulaire du marché et effectivement payés par lui, qu'ils aient été reconnus conformes aux stipulations du Marché et qu'ils soient déposés de façon à permettre leur contrôle par l'Autorité contractante.

2. accomplissement d'opérations intrinsèques d'exécution des travaux ou acquisitions de fournitures devant être incorporées aux ouvrages à construire et contrôlées par l'Autorité contractante.

Article 8 - Acomptes sur travaux
Des acomptes sur travaux seront payés à l'entrepreneur au fur et à mesure de l'exécution des travaux prévus au contrat conformément à l'article 112 du code des marchés publics. Les attachements et situations des ouvrages exécutés seront pris au fur et à mesure des travaux par le maître d'œuvre ou le représentant de l'Autorité contractante en présence de l'Entrepreneur et contradictoirement avec lui.

Les décomptes provisoires seront établis conformément au modèle des quantités réellement exécutées. Seront déduites de ce montant les sommes reçues les mois précédents à titre d'acomptes sur travaux exécutés.

Seront ensuite retenues :
a) les sommes destinées à constituer la retenue pour cautionnement définitif ;

b) les sommes destinées au remboursement de l'avance de démarrage ou d'approvisionnement ;

c) éventuellement les sommes reçues au cours du mois précédent à titre d'acompte sur approvisionnement.

Sera éventuellement ajouté l'acompte sur matériaux approvisionnés dans le mois en cours.

L'ensemble des travaux ne pourra être pris en compte pour sa valeur totale que si la dernière réception provisoire des travaux a été prononcée.

Article 9 - Révision des prix
Les prix du marché sont fermes et non révisables [ou sont révisables] dans les conditions fixées dans le Cahier des clauses administratives particulières *[utiliser l'une ou l'autre des deux options selon les cas]*.

BON A LANCER

Article 10- Informations sur le nantissement

Le nantissement éventuel du présent marché doit être opéré conformément aux conditions fixées par les articles 103 et 104 de la loi n° 2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin.

Les formalités de publicité prévues par la réglementation nationale en vigueur sur le nantissement des marchés ou par les dispositions de l'Acte uniforme de l'OHADA sur le droit des sûretés doivent, en tout état de cause, être respectées.

Article 11 - Régime fiscal, parafiscal et douanier

Le présent marché est soumis aux régimes fiscal et douanier en vigueur en République du Bénin, sauf dérogations expresses prévues par les textes législatifs ou réglementaires et sous réserve des dispositions des conventions de financement d'aides extérieures ou des conventions et accords internationaux *[à spécifier]*.

Le titulaire est assujetti au paiement d'une redevance de régulation fixé au taux de 0,5% du montant hors taxes du marché conformément aux dispositions de l'article 99 de la loi n° 2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin.

Article 12-Garantie de bonne exécution et Retenue de Garantie

12.1 Garantie de bonne exécution

Conformément aux dispositions de l'article 91 de la Loi n° 2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin qui fixe le montant maximal de la garantie de bonne exécution à cinq pour cent (5 %) du prix de base du marché augmenté ou diminué le cas échéant des avenants, le titulaire fournira une telle garantie d'un montant de *[Insérer le montant en FCFA ou le montant équivalent dans une monnaie librement convertible]*.

La garantie de bonne exécution est libérée immédiatement à la hauteur de quatre-vingt-dix pour cent (90%) après la réception provisoire des travaux. Le solde soit les dix pour cent (10%) de la garantie est libérée dès le prononcé de la réception définitive, conformément aux dispositions de l'article 91 de la Loi n° 2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin.

12.2 Retenue de garantie *[Lorsque le marché comporte un délai de garantie]*,

Une partie de chaque paiement peut être retenue par l'Autorité contractante au titre de « retenue de garantie » ; elle est de cinq pour cent (5%) du montant des paiements et est indiquée dans le CCAP conformément à l'article 95 de la Loi n° 2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin.

BON A LANCER

La retenue de garantie peut être remplacée, au gré de l'Entrepreneur, par une garantie à première demande d'un montant égal à la totalité des sommes à retenir.

Le montant de la retenue de garantie est remboursé ou la garantie à première demande est libérée à l'expiration du délai de garantie. Toutefois, si des réserves ont été notifiées au titulaire du marché ou aux établissements ayant accordé leur garantie à première demande pendant le délai de garantie et si elles n'ont pas été levées avant l'expiration de ce délai, la retenue ou la garantie sont libérées un mois au plus tard après la date de leur levée.

Article 13- Sous-traitance

[Insérer la formulation ci-après lorsque le dossier n'a pas prévu la sous-traitance].

L'Entrepreneur ne peut sous-traiter la réalisation des travaux prévus par le présent marché.

[Insérer les formulations ci-dessous lorsque le dossier a prévu la sous-traitance].

L'Entrepreneur ne peut sous-traiter le marché en cours d'exécution sans autorisation expresse de l'Autorité contractante. Le cas échéant, il doit avoir obtenu de l'Autorité contractante l'acceptation de chaque sous-traitant et l'agrément de ses conditions de paiement et que cette faculté soit prévue dans le dossier d'appel d'offres.

En cas de sous-traitance du marché, le titulaire demeure personnellement responsable de l'exécution de toutes les obligations du sous-traitant.

Le sous-traitant du titulaire du marché qui a été accepté et dont les conditions de paiements ont été agréées par l'Autorité contractante et le titulaire du marché peut être payé, à sa demande, directement par cette dernière pour la part dont il assure l'exécution.

Article 14 – Conditions de réception des travaux

Les travaux réalisés à l'issue de l'exécution du marché sont réceptionnés par une commission de réception composée de[22] :

- la PRMP ou son représentant ;
- le titulaire ou son représentant ;
- le maître d'ouvrage délégué ou son représentant si requis ;
- le maître d'œuvre ou son représentant si requis ;
- le chef de l'organe de contrôle des marchés publics compétent ou son représentant ;

[22] Retirer de cette liste les membres non requis par le marché

BON A LANCER

- le Directeur National du Contrôle Financier ou son Délégué ou la personne qui en tient lieu ;
- le directeur technique concerné ou son représentant ;
- le responsable des affaires financières ou son représentant ;
- toute personne-ressource dont la compétence est jugée nécessaire par l'autorité contractante.

Les contrats de travaux peuvent donner lieu à une triple réception, à savoir la réception partielle, provisoire et définitive.

Le marché peut fait l'objet d'une réception partielle des prestations lorsque l'autorité contractante décide d'utiliser des parties d'ouvrages faisant partie du marché au fur et à mesure de leur achèvement.

Toute prise de possession de parties d'ouvrages par l'Autorité contractante, doit être précédée d'une réception provisoire partielle. Toutefois, s'il y a urgence, la prise de possession peut intervenir antérieurement à la réception, sous réserve de l'établissement par l'Autorité contractante, d'un inventaire des travaux en suspens, préalablement approuvé par les parties au contrat.

Dès que l'Autorité contractante, a pris possession d'une partie d'ouvrage, le titulaire n'est plus tenu de réparer les dommages autres que ceux résultant de vices de construction ou de malfaçons.

Le marché peut faire l'objet d'une réception provisoire des prestations. Si le cahier des clauses administratives particulières le prévoit, la réception peut être prononcée par tranche de prestations étant précisé que, dans ce cas, c'est la réception de la dernière tranche qui tiendra lieu de réception provisoire de prestations.

La réception provisoire entraîne le transfert de la propriété et des risques au profit du maître d'ouvrage et constitue le point de départ de l'obligation de garantie contractuelle selon les dispositions du cahier des clauses administratives générales.

Le marché peut l'objet d'une réception définitive des prestations au terme du délai de garantie. Pendant cette période, l'entrepreneur est tenu à l'obligation de garantie contractuelle.

La réception définitive sera prononcée à l'expiration du délai de garantie par une commission de réception. L'Autorité contractante et la commission établiront dans les meilleurs délais, un procès-verbal de réception définitive des travaux ou refusent de les recevoir en cas de réserve formulée. L'Autorité contractante en notifiera copie à l'Entrepreneur.

BON A LANCER

La réception définitive sera prononcée de plein droit à l'expiration du délai de garantie si l'Autorité contractante n'a pas notifié au titulaire des réserves sur l'ouvrage.

Pour toute réception, l'entrepreneur avisera l'Autorité contractante, par écrit, de la date à laquelle il estime que les prestations ont été achevées ou le seront.

Toute réception provisoire ou définitive doit être précédée d'une « pré-réception » dite réception technique effectuée par la personne chargée du contrôle technique.

La réception provisoire sera prononcée deux semaines après la pré-réception et après la production du quitus environnemental délivré par l'Organisme National habilité (si requis)**.**

Article 15 – Délai de garantie

L'Entrepreneur est tenu, durant un délai de garantie de *[A préciser si ce délai contractuel est différent du délai de garantie de droit commun]*, à une obligation de réparation et de remplacement couvrant les conditions normales d'utilisation de l'ensemble des prestations du marché.

Le délai de garantie court à compter de la date de réception provisoire.

Article 16 – Pénalités

En cas de retard dans l'achèvement des travaux, l'Entrepreneur sera passible, après mise en demeure préalable de huit (08) jours calendaires, d'une pénalité par jour de retard fixé à [*préciser entre 1/5000ème et 1/2000ème (ou toutes autres modalités de pénalités retenues par la réglementation des marchés publics)*] du montant du marché. Le cumul des pénalités de retard ne peut excéder …. [*Préciser le pourcentage en tenant compte du nombre de jours de retard tolérable qui ne saurait excéder le 1/3 du délai d'exécution contractuelle*] du montant du marché augmenté ou diminué de l'avenant.
].

Les empêchements résultant de cas de force majeure exonèrent le titulaire des pénalités de retard.

Article 17 – Délai de règlement

L'Autorité contractante est tenue de procéder au paiement des sommes dues dans un délai qui ne peut dépasser soixante (60) jours calendaires à compter du droit à paiement.

Les modalités de règlement du marché sont spécifiées à la clause 14 du CCAG et dans le CCAP.

BON A LANCER

Le défaut de règlement dans ce délai fait courir des intérêts moratoires dus à compter du jour qui suit l'expiration d'une mise en demeure de huit (8) jours calendaires jusqu'au jour du règlement.

Ces intérêts moratoires sont déterminés par rapport au taux légal annuellement fixé par la Banque Centrale des Etats de l'Afrique de l'Ouest (BCEAO).

Article 18 - Résiliation du marché

Le présent marché peut faire l'objet d'une résiliation dans les cas suivants :

- soit à l'initiative de la personne responsable des marchés publics lorsque la réalisation du marché est devenue inutile ou inadaptée compte tenu des nécessités du service public ou en raison de la faute du titulaire du marché ;
- soit à l'initiative du titulaire du marché, pour défaut de paiement, à la suite d'une mise en demeure restée sans effet pendant trois (03) mois, ou par suite d'un ajournement dans les conditions prévues à l'article 109 de la loi n° 2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin ;
- soit à la suite d'un accord entre parties contractantes ou encore dans le cas prévu à l'article 100, 4ème tiret de la loi n° 2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin ;
- soit lorsque le cumul des pénalités de retard excède le taux plafond fixé à l'article 16 du présent marché. Dans ce cas, le marché est résilié de plein droit.

Le présent marché peut également être résilié lorsqu'un cas de force majeure en rend l'exécution impossible.

Sauf dans le cas de résiliation à l'initiative du titulaire, la résiliation est prononcée par l'autorité contractante, après avis de la Direction nationale de contrôle des marchés publics.

En dehors des cas où la résiliation est prononcée en vertu du 1er tiret du présent article, le titulaire du marché a droit à une indemnité de résiliation calculée forfaitairement sur la base des prestations qui restent à exécuter. Ce pourcentage est fixé dans les cahiers des clauses administratives générales pour chaque catégorie de marché.

Article 19 – Règlement des litiges

Tout litige lié à l'exécution du présent marché fera d'abord l'objet d'un règlement amiable entre les parties.

BON A LANCER

Dans ce cadre, les parties peuvent soumettre leur litige ou différend à la conciliation de l'Autorité de régulation des marchés publics.

En cas d'échec du règlement amiable, les parties peuvent recourir à l'arbitrage ou aux juridictions administratives compétentes.

Article 20 – Soumission aux règlements
Pour tout ce qui n'est pas prévu au présent marché, il sera fait application des clauses des cahiers des clauses administratives générales et particulières (CCAG et CCAP) applicables aux marchés publics de travaux et des dispositions de la loi n° 2020-26 du 29 septembre 2020 portant code des marchés publics en République du Bénin.

Article 21- Approbation du marché
Le présent marché ne sera exécutoire qu'après son approbation par l'autorité compétente conformément aux articles 22 et 85 de la loi n° 2020-26 du 29 septembre 2020 portant Code des marchés publics en République du Bénin.

Article 22- Enregistrement du marché
Le marché doit être soumis aux formalités d'enregistrement prévues par la réglementation en vigueur avant tout commencement d'exécution.

Article 23– Entrée en vigueur
L'entrée en vigueur du Marché est subordonnée à la réalisation des conditions suivantes :

a) l'approbation des autorités compétentes ;

b) son immatriculation et son authentification par l'organe de contrôle compétent ;

c) sa notification à l'attributaire ou à une date ultérieure prévue dans le CCAP ;

d) son enregistrement au service des domaines ;

e) la mise en place du financement du Marché ;

f) la mise en place des garanties et assurances à produire par l'entrepreneur ;

g) le versement de l'avance de démarrage prévue à l'article 12.5 du CCAG si requis ;

h) l'accès effectif au site et la mise à disposition du site par le Maître d'œuvre à l'entrepreneur.

BON A LANCER

Le présent marché entre en vigueur à compter de la date mentionnée dans l'ordre de service de démarrer les travaux**.**

L'entrée en vigueur du marché marque le début des obligations juridiques d'exécution et, sauf dispositions contraires du marché, le début des délais de réalisation.

Lu et accepté par :

Le titulaire :[23]
(Nom et prénom, qualité) :

Ville, le_____

La PRMP
(Nom et prénom)

Ville, le_____

Visa du directeur national du contrôle financier (DNCF) ou de son délégué ou la personne qui en tient lieu[24]

(Nom et prénom)

Ville, le_____

Visa de l'Organe de Contrôle des Marchés Publics Compétent[25]

(Nom et prénom)

Ville, le_____

Ordonnateur délégué et Ordonnateur Principal[26] :
(Nom et Prénom)
Ville, le_____

[23] En cas de groupement, chaque membre ou entité juridique signe le marché

[24] Ce visa est matérialisé par leur paraphe sur toutes les pages du contrat et leur signature suivie de leur cachet ou hologramme sur la page de signature du marché.

25 Ce visa est matérialisé par leur paraphe sur toutes les pages du contrat et leur signature suivie de leur cachet ou hologramme sur la page de signature du marché. L'authentification des contrats se fait par la direction nationale de contrôle des marchés publics (DNCMP).

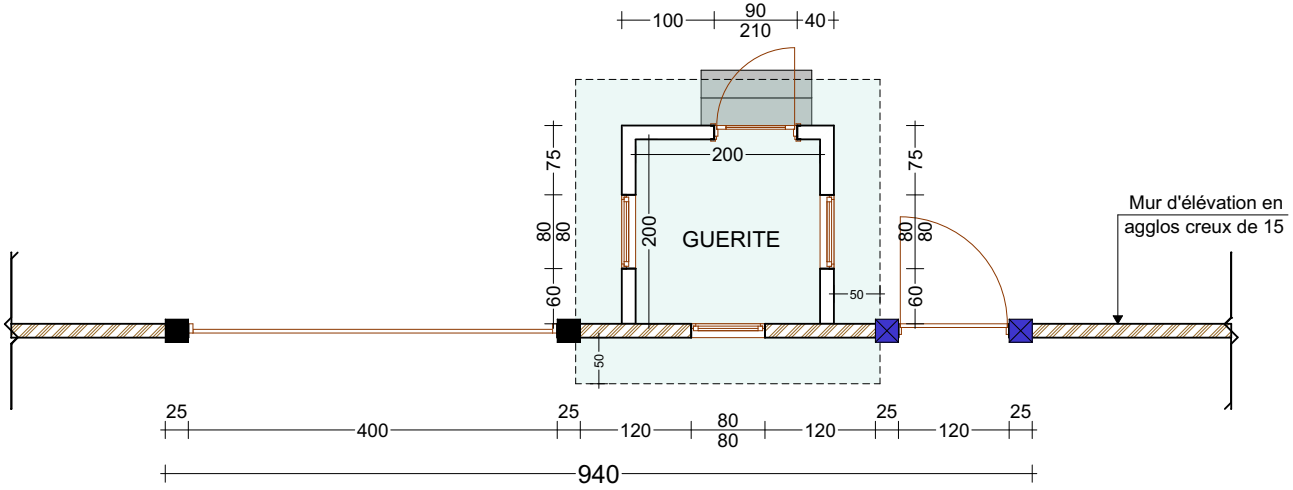
[26] Gestionnaire de crédits lorsque l'Autorité approbatrice est soit le Ministre sectoriel soit toute personne habilitée à approuver le marché à l'interne.
Administrateur de crédits lorsque l'approbation est du ressort du Ministre en charge des finances.

BON A LANCER

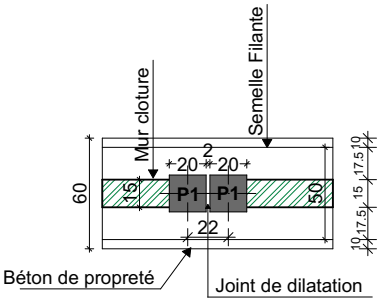
L'Autorité approbatrice compétente [27]:
(Nom et Prénom)
Ville, le_____

[27] L'approbation intervient après examen juridique et visa de l'organe de contrôle compétent.

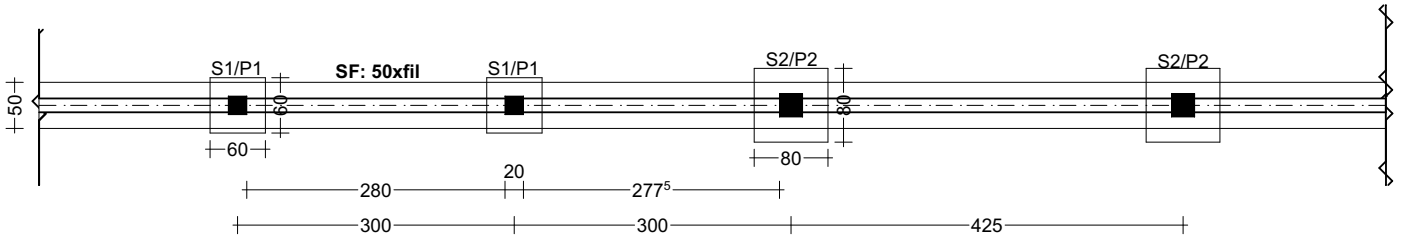
BON A LANCER



VUE EN PLAN GUERITE



DETAIL JOINT DE DILATATION

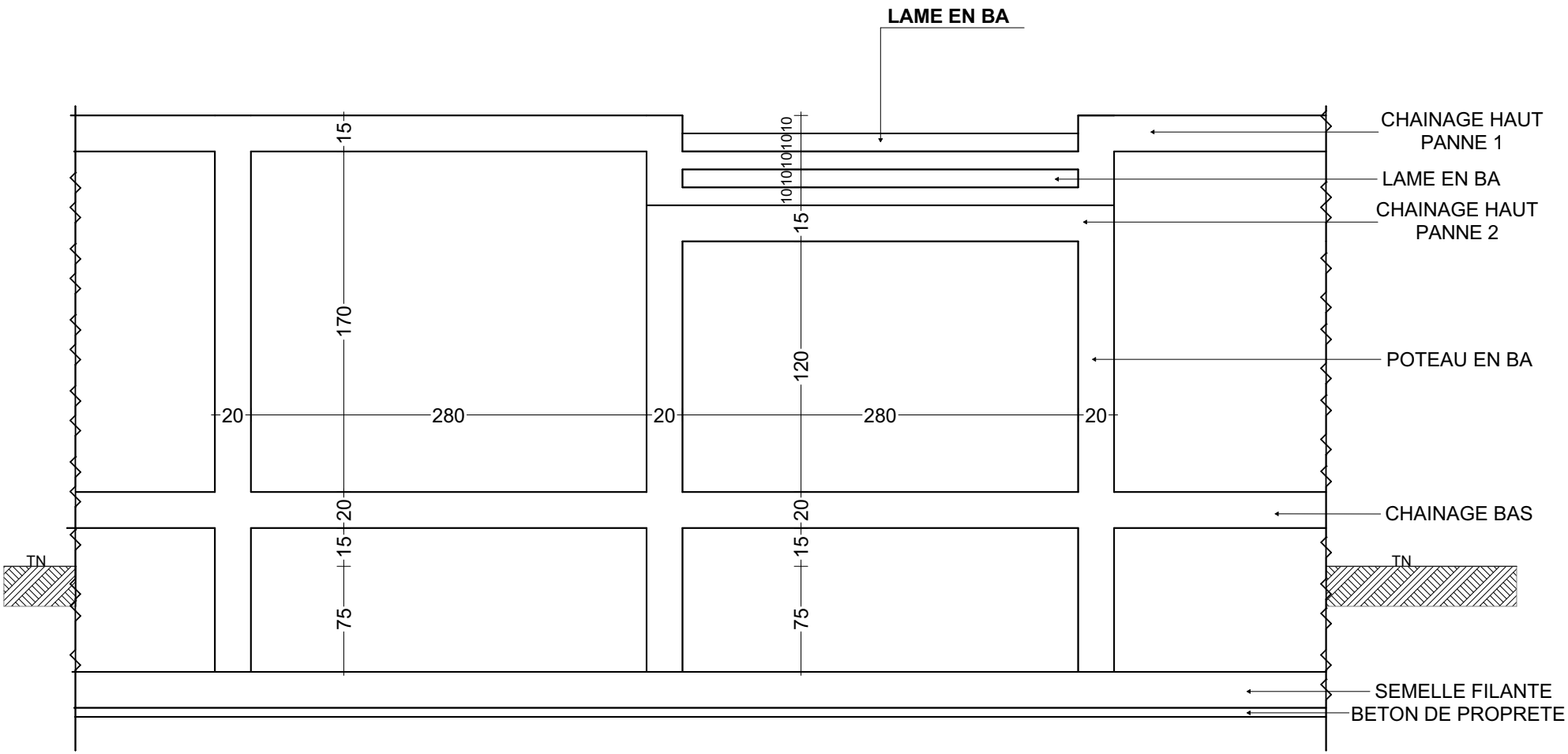


PLAN DE FONDATION CLOTURE

COMMUNE DE KARIMAMA

CONSTRUCTION DE LA CLOTURE DES CINQ BUREAUX D'ARRONDISSEMENT

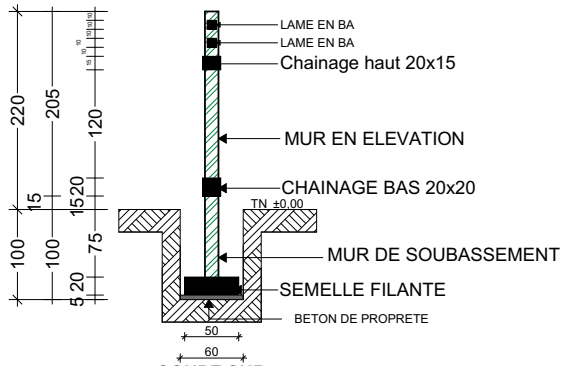
VUE EN PLAN ; PLAN DE FONDATION ; DETAIL JOINT DE DILATATION | **SERVICE TECHNIQUE**



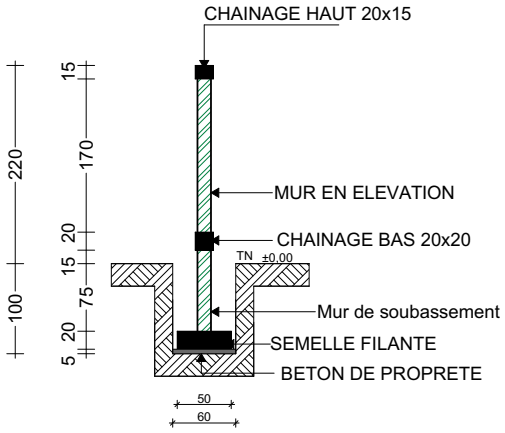
COMMUNE DE KARIMAMA

CONSTRUCTION DE LA CLOTURE DES CINQ BUREAUX D'ARRONDISSEMENT

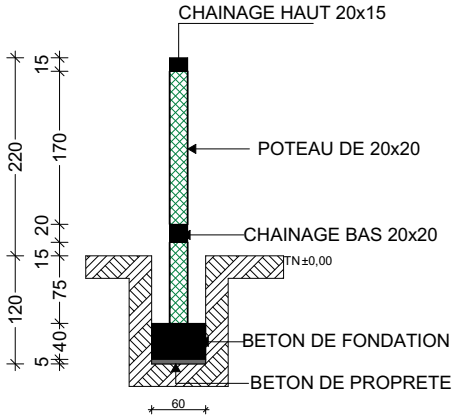
VUE EN ELEVATION CLOTURE | **SERVICE TECHNIQUE**



COUPE SUR MUR PANNE 2



COUPE SUR MUR PANNE 1



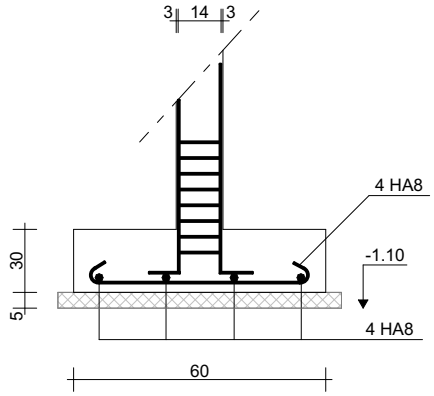
COUPE SUR POTEAU

COMMUNE DE KARIMAMA

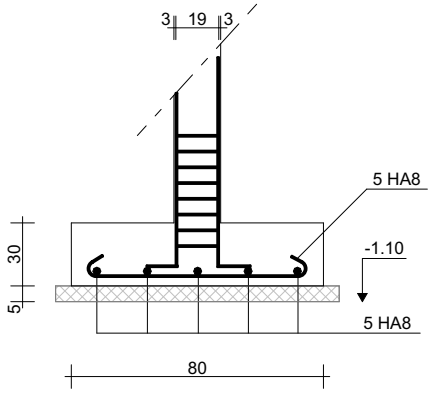
CONSTRUCTION DE LA CLOTURE DES CINQ BUREAUX D'ARRONDISSEMENT

COUPE SUR MUR ET POTEAU | **SERVICE TECHNIQUE**

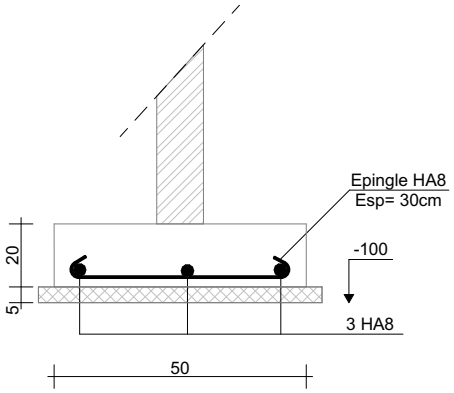
S1 (60x60x30h)



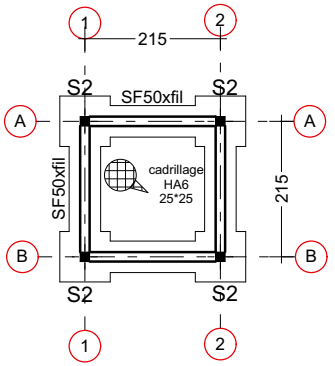
S2 (80x80x30h)



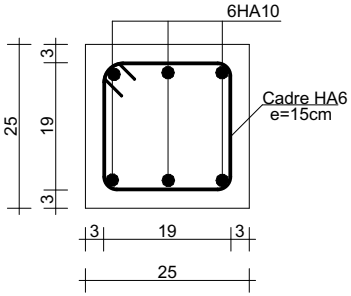
SF: 60xfilx20h



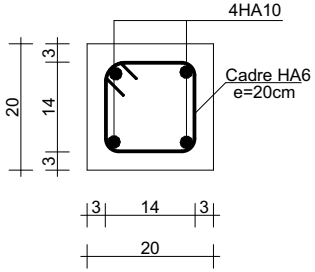
Plan de Fondation Guérite



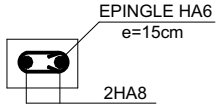
Poteau P2



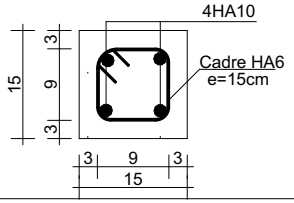
Chainage Bas



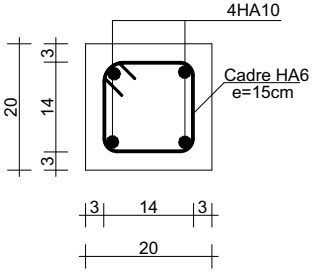
Lame en BA et Chainage allège



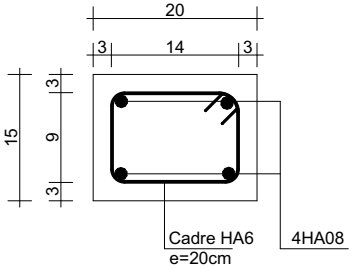
Poteau Guérite



Poteau P1



Chainage Haut

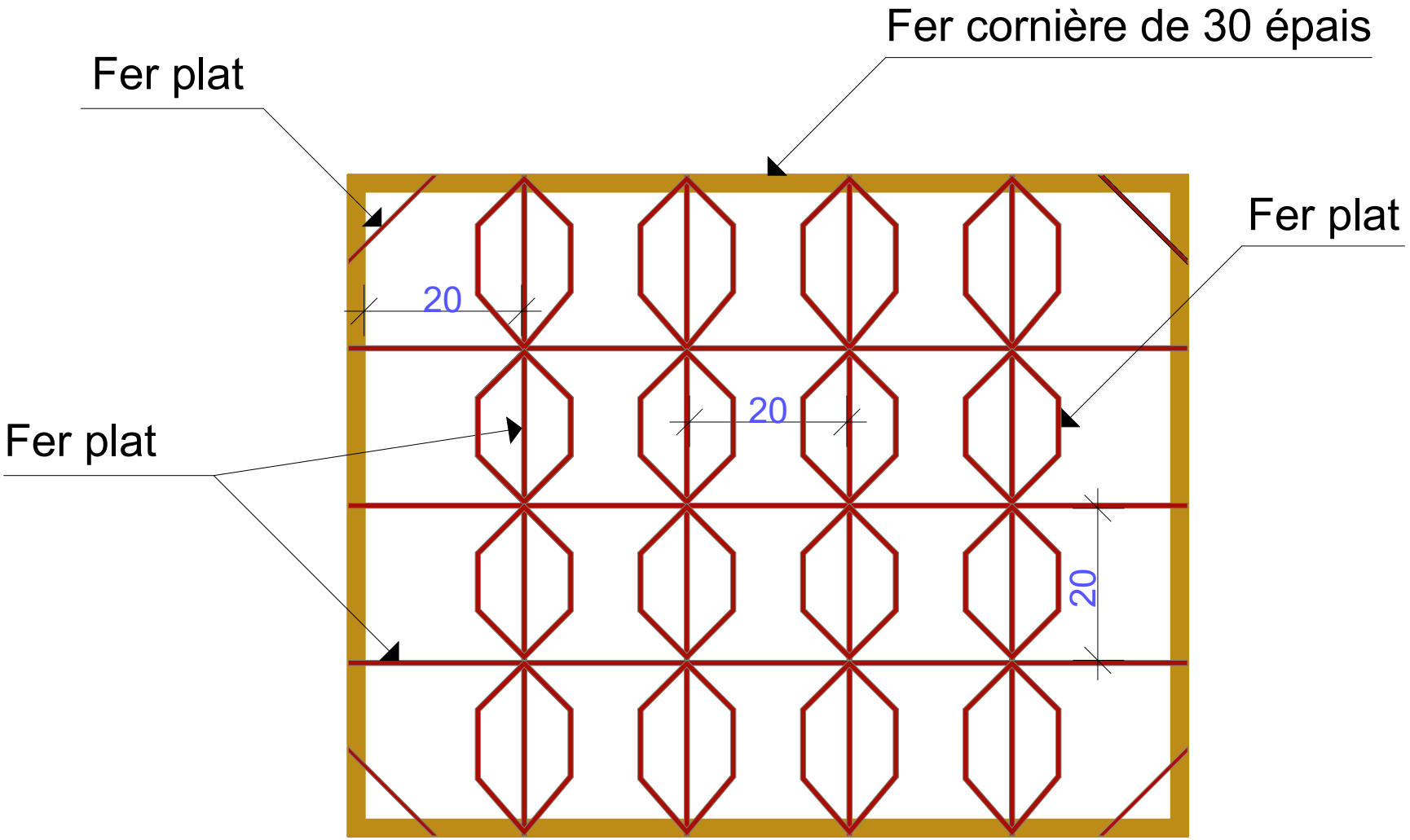


COMMUNE DE KARIMAMA

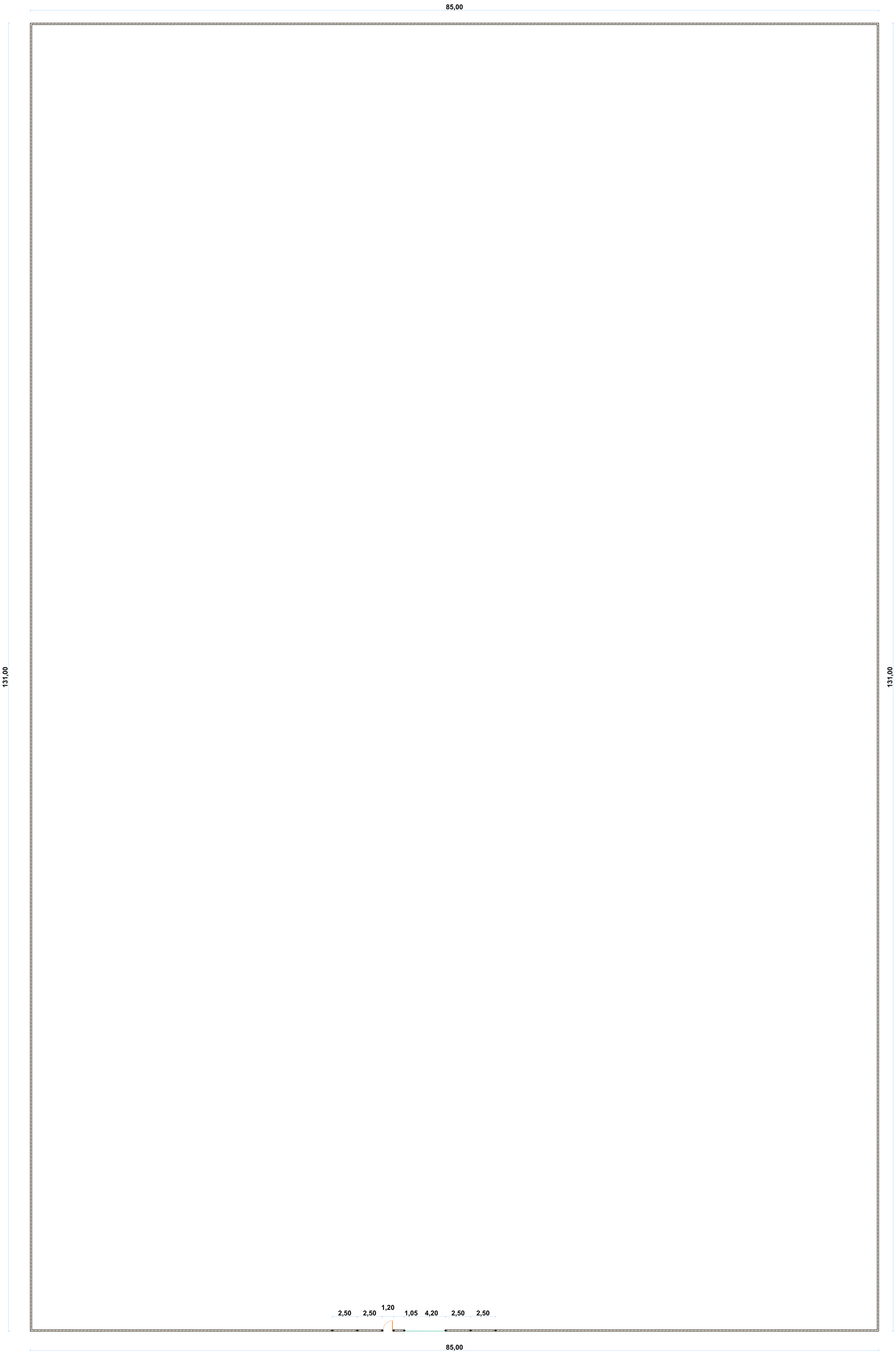
CONSTRUCTION DE LA CLOTURE DES CINQ BUREAUX D'ARRONDISSEMENT

DETAILS DES SEMELLES DE FONDATION, POTEAUX ET CHAINAGES

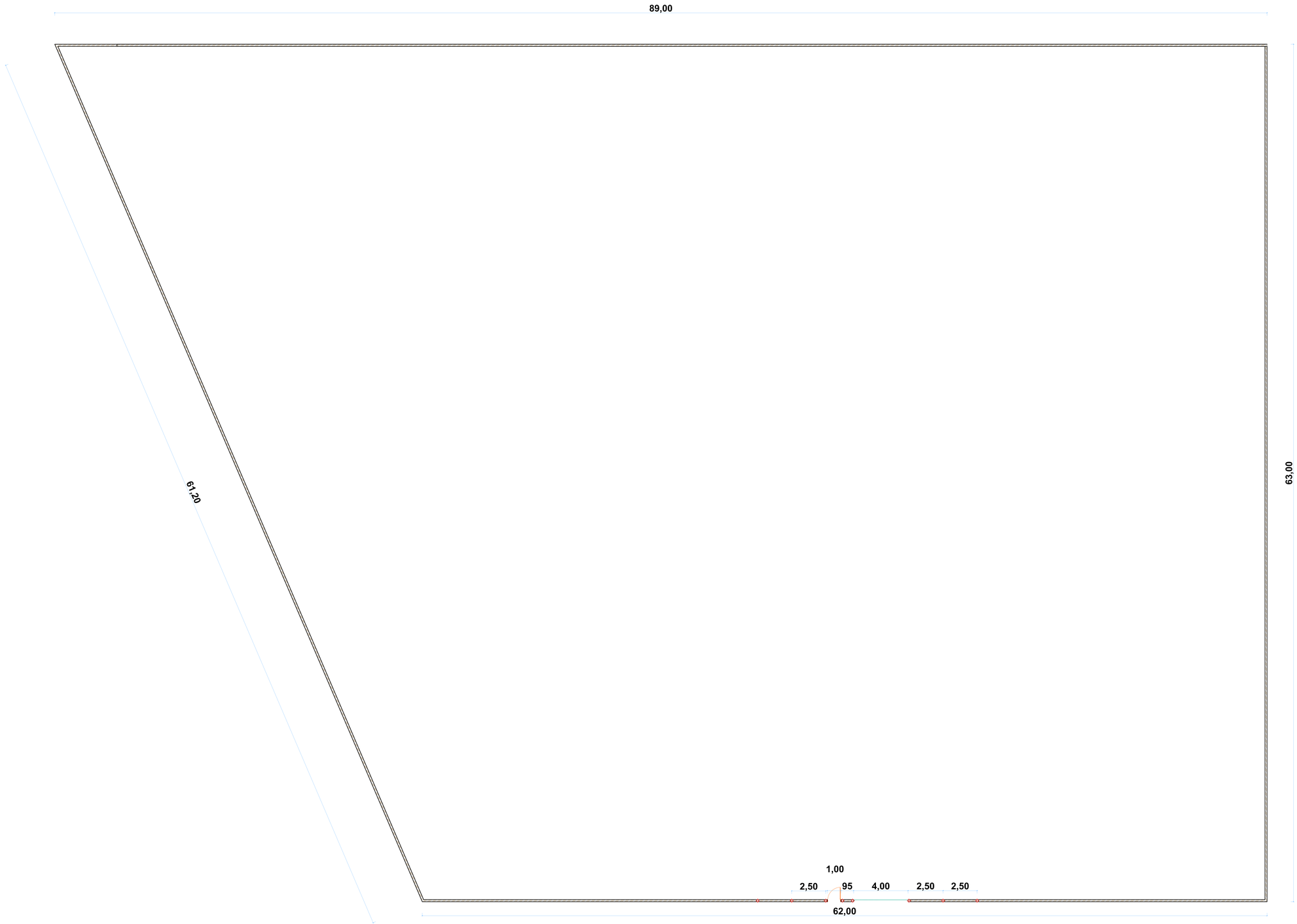
SERVICE TECHNIQUE



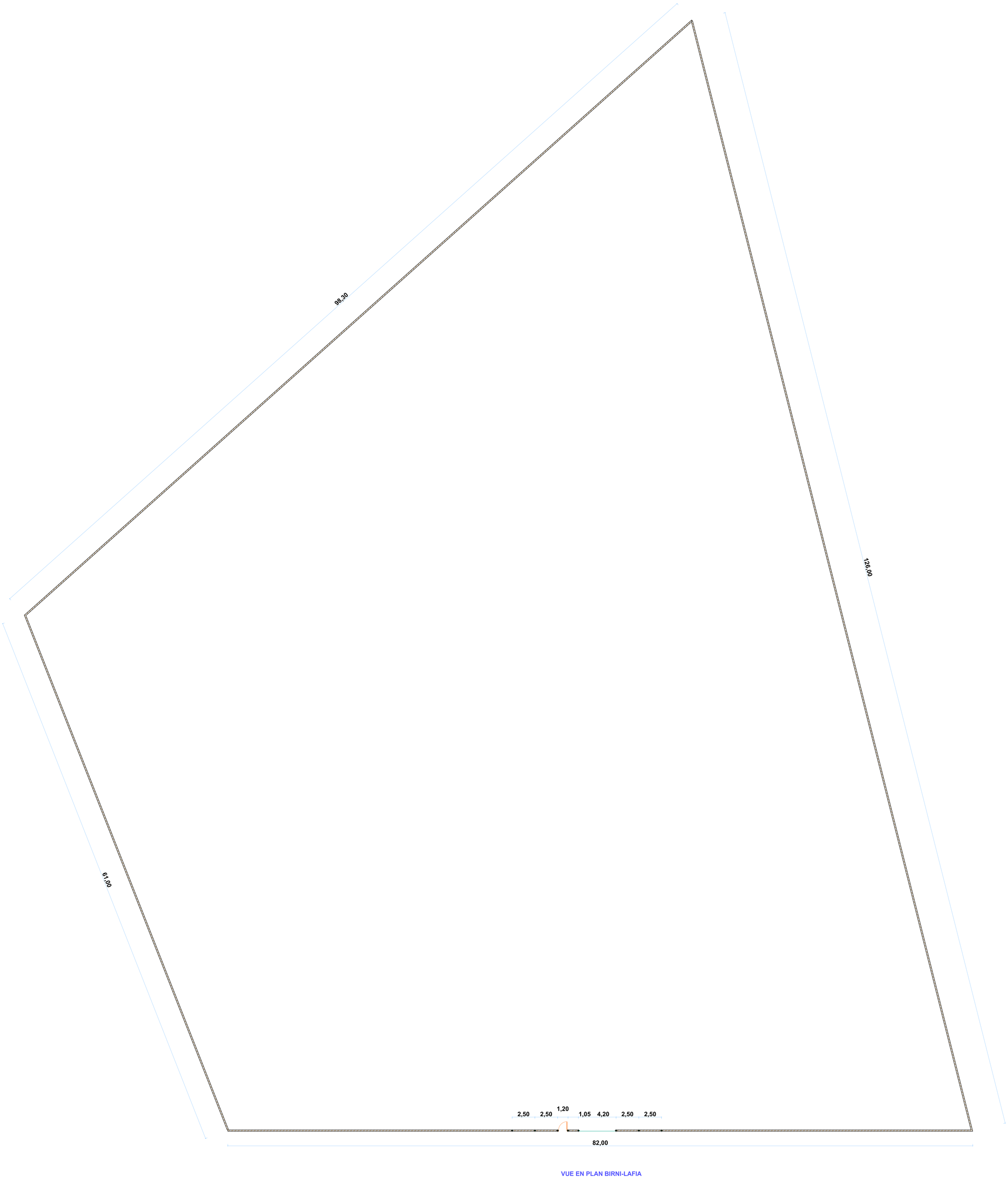
PLAN MODELE GRILLE ANTI-EFFRACTION



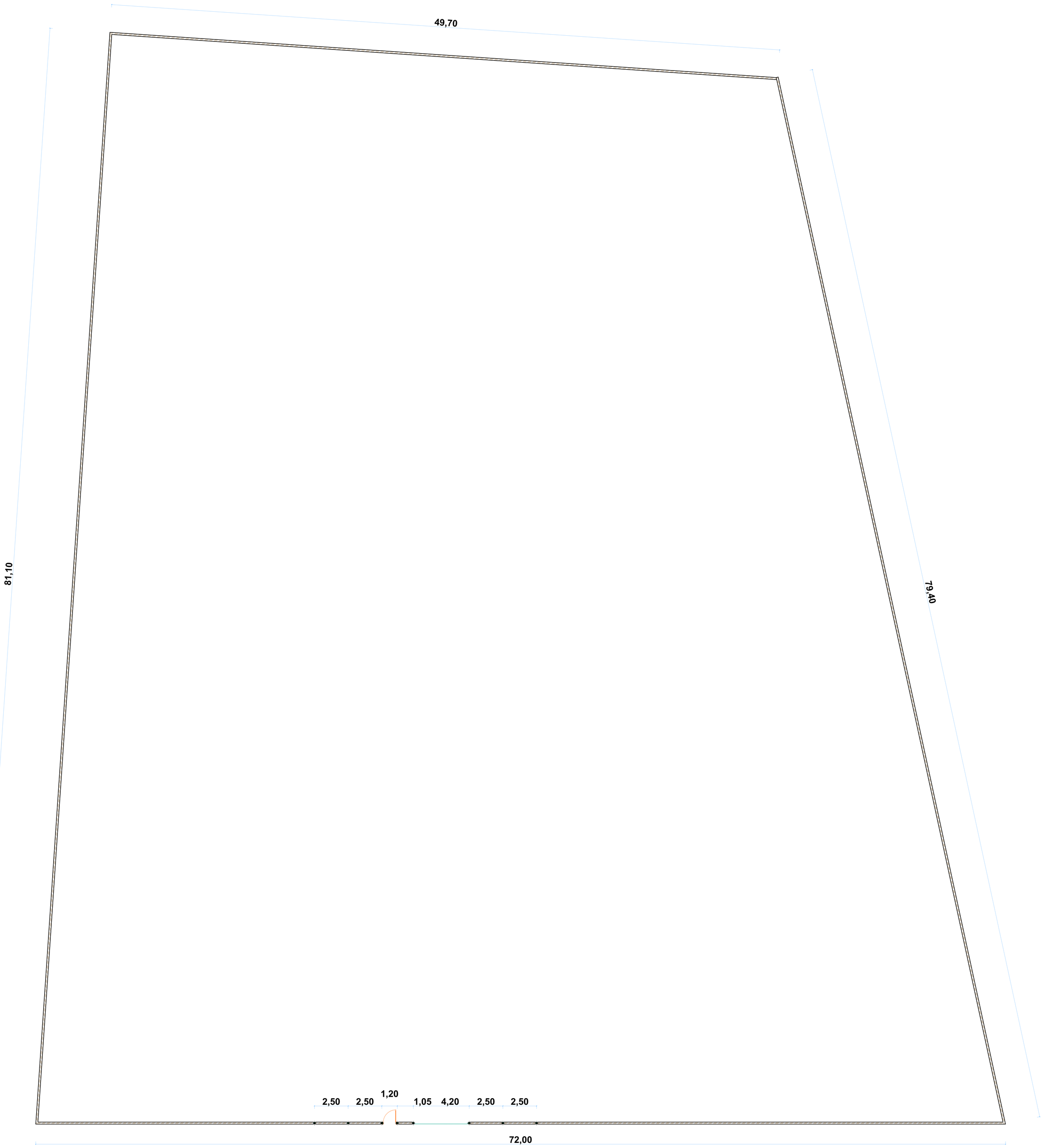
VUE EN PLAN BOGO-BOGO



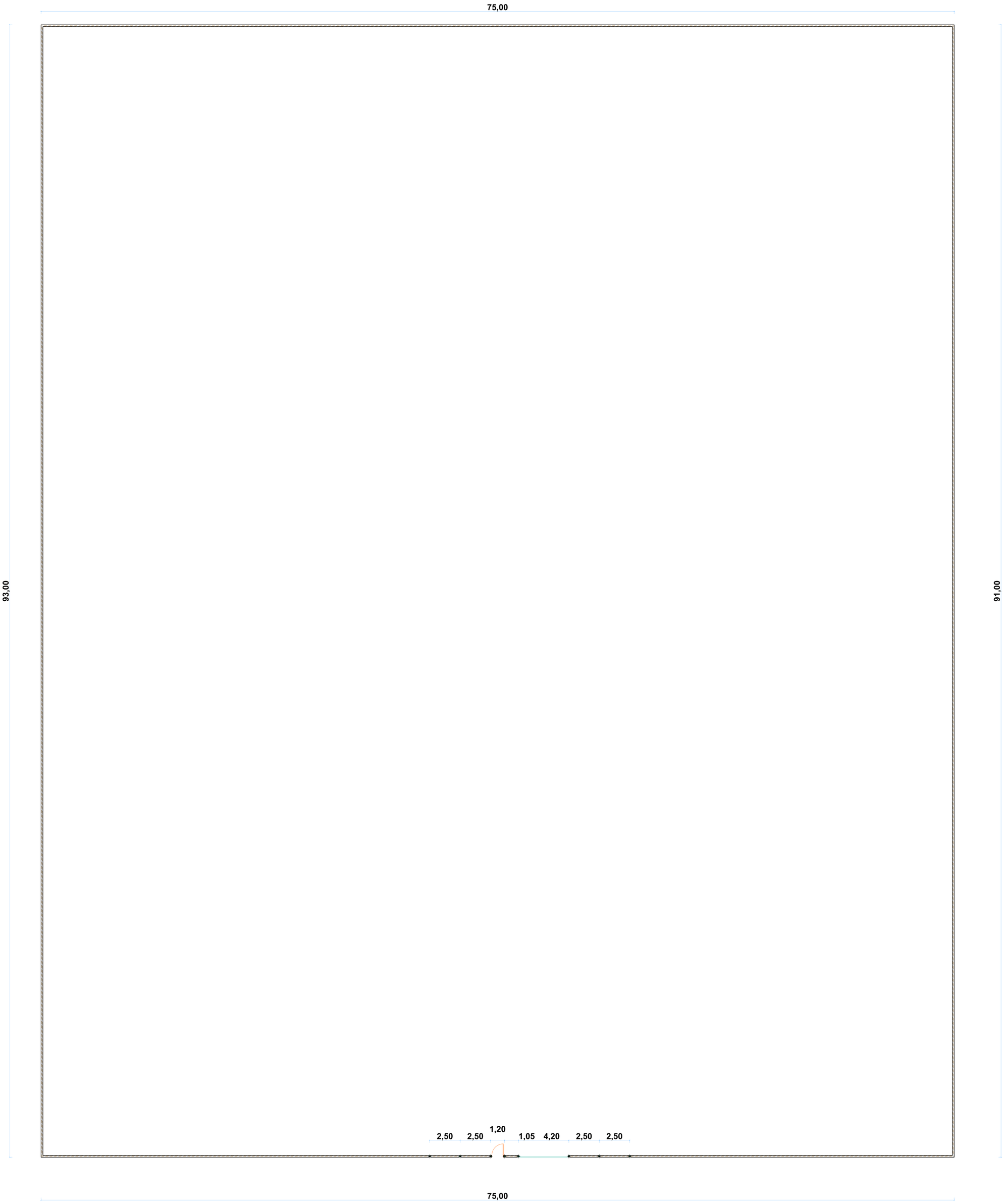
VUE EN PLAN KARIMAMA



VUE EN PLAN BIRNI-LAFIA



VUE EN PLAN A.KOMPA



VUE EN PLAN A. MONSEY