



MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE,  
DE L'EAU ET DES MINES  
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

Cité Ministérielle-Bâtiment E  
Quartier Ahouanléko, 12<sup>ème</sup> Arrondissement  
Adresse postale : 07 BP 1333  
Téléphone : +229 21304510  
Adresse mail : [spmeem@gouv.bj](mailto:spmeem@gouv.bj)  
Commune de Cotonou

NOTIFIÉ AU MAÎTRE D'OUVRAGE  
Cotonou, le 08/12/25  
Pour Lancement de l'Avis

**BON A LANCER**  
DNCMP/DCMP-MEEM

DOSSIER D'APPEL D'OFFRE  
POUR

LES TRAVAUX DE TRAITEMENT DE RAVINS DANS LES  
COMMUNES (SINENDE, KALALE, BEMBEREKE, BANIKOARA ET  
KANDI) EN CINQ (05) LOTS AU PROFIT DU MEEM (PROCEDURE  
RECONDUITE)

**MEEM**  
Délégation de Contrôle des Marchés Publics  
**BON A LANCER**  
Retiré le 08/12/25  
Nom DJIKPOTI  
Prénom Augustine  
Signature :

**DELEGUE DE CONTROLE DES  
MARCHES PUBLICS**  
Sonagnon Luc Davy GNANVI

Décembre 2025



MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE,  
DE L'EAU ET DES MINES  
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

Immeuble LOKO  
Cadjéhoun - Cotonou  
07 BP 1333  
Tél. : +229 21 30 45 10  
spmem.2017@gmail.com

**MARCHE DE TRAVAUX**  
**DOSSIER D'APPEL D'OFFRES OUVERT**  
**NATIONAL**

Émis le : 09 / 12 / 2025

Travaux de traitement de ravins dans les communes (Sinendé, Kalalé,  
Bembèrèkè, Banikoara et Kandi) en cinq (05) lots au profit du MEEM  
(procédure reconduite)

Appel d'offres n° : T\_PIDACC-BN\_104478

Source de financement : Gouvernement / Don Fonds Vert pour le Climat

Gestion : 2025

Imputation budgétaire : 077001004 000548001000000 1 0630 2231

Accord de prêt : 5585150000001 DU 13 DECEMBRE 2021



*Décembre 2025*

## TABLE DES MATIÈRES

PREMIÈRE PARTIE : PROCEDURES D'APPEL D'OFFRES.....	4
SECTION 0. AVIS D'APPEL D'OFFRES.....	5
SECTION I. REGLEMENT PARTICULIER DE L'APPEL D'OFFRES (RPAO).....	12
Sous-section A. Instructions aux candidats (IC).....	12
Sous-section B : Données Particulières de l'Appel d'Offres (DPAO).....	63
Sous-section C. Critères d'évaluation et de qualification.....	68
Annexe A. Liste des pièces et documents constitutifs de l'offre.....	83
SECTION II. FORMULAIRES DE SOUMISSION.....	88
DEUXIÈME PARTIE - SPECIFICATION DES TRAVAUX.....	148
SECTION III. CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES ET PLANS.....	149
TROISIÈME PARTIE - MARCHÉ.....	235
SECTION IV. CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES GENERALES (CCAG).....	236
SECTION V. CAHIER DES CLAUSES ADMINISTRATIVES PARTICULIERES (CCAP).....	327
SECTION VI : .....	335
CAHIER DES CLAUSES ENVIRONNEMENTALES ET SOCIALES (CCES).....	335
SECTION VII. FORMULAIRES DU MARCHÉ.....	353



**PREMIÈRE PARTIE : PROCEDURES D'APPEL D'OFFRES**



## SECTION 0. AVIS D'APPEL D'OFFRES

### *Avis de Relance*

Nom de l'Autorité contractante : **Ministère de l'Energie, de l'Eau et des Mines**

**Objet : Travaux de traitement de ravins dans les communes (Sinendé, Kalalé, Bembèrèkè, Banikoara et Kandi) en cinq (05) lots au profit du MEEM (procédure reconduite)**

Référence SIGMAP : *T\_PIDACC-BN\_104478*

Avis n° : **AOO-T N° 319/PRMP/SP-PRMP du 09/11/2025**

Identification de la procédure : **APPEL D'OFFRES OUVERT NATIONAL**

1-Cet Avis d'appel d'offres fait suite au plan de passation des marchés publics de Ministère de l'Energie, de l'Eau et des Mines publié sur le portail web des marchés publics, le 10 avril 2025.

2-Le Ministère de l'Energie, de l'Eau et des Mines a obtenu dans le cadre de l'exécution de son budget des fonds du Gouvernement et du Fonds Vert pour le Climat (FVC) à travers la Banque Africaine de Développement (BAD), afin de financer la composante Bénin du Programme Intégré de Développement et d'Adaptation au Changement Climatique dans le Bassin du Niger. (PIDACC/BN), et a l'intention d'utiliser une partie de ces fonds pour effectuer des paiements au titre du Marché relatif aux travaux de traitement mécanique et biologique des ravins dans les communes au profit du MEEM.

3-Le Ministère de l'Energie, de l'Eau et des Mines sollicite des offres sous pli fermé de la part de candidats éligibles et répondant aux qualifications requises pour réaliser les travaux suivants : travaux de traitement mécanique et biologique des ravins dans les communes au profit du MEEM répartis en cinq (05) lots comme suit :

- Lot 1 : Travaux traitement mécanique et de traitement biologique des ravins à Fo Bouré dans la commune de SINENDE ;
- Lot 2 : Travaux traitement mécanique et de traitement biologique des ravins à Gberouglassi dans la commune de KALALE ;
- Lot 3 : Travaux traitement mécanique et de traitement biologique des ravins à Bembèrèkè Gando dans la commune de BEMBEREKE.
- Lot 4 Travaux traitement mécanique et de traitement biologique des ravins à Kpéita dans la commune de BANIKOARA ; **(attribué)**

- Lot 5 Travaux traitement mécanique et de traitement biologique des ravins à Danwougourou Bansou Tissarou dans la commune de KANDI (**attribué**).

*Un candidat peut soumissionner à un ou plusieurs lots et peut être attributaire d'un ou de plusieurs lots, Lorsqu'un soumissionnaire a présenté des offres plus avantageuses sur plusieurs lots dont il peut être attributaire à la fois, on lui attribuera les lots sur lesquels l'écart entre les montants du suivant immédiat et son montant est le plus élevé.*

4- Les exigences en matière de qualification sont :

**a) Pour les anciennes entreprises**

- **Capacité technique et expériences :**

- ❖ Être une entreprise intervenant dans le domaine d'activités des travaux de BTP, de Génie-Civil, justifié par le registre de commerce, et/ou les statuts ;
- ❖ Disposer de moyens matériels nécessaires à l'exécution du marché et en apporter la preuve (preuve de propriété ou de location conformément aux formulaires MAT)
- ❖ avoir effectivement exécuté en tant qu'entrepreneur au moins un (01) marché de travaux de traitement des ravins ou de travaux similaire tel que : projets de réalisation ou de réhabilitation de barrages et aménagement hydro-agricole d'une valeur d'au moins trente-deux millions (32 000 000) FCFA pour le lot 1, vingt-un millions (21 000 000) FCFA pour le lot 2 et quarante millions (40 000 000) FCFA pour le lot 3 au cours de ces trois dernières années (2024, 2023 et 2022), qui a été exécuté de manière satisfaisante et terminés, justifiés par des **attestations de bonne fin d'exécution ou PV de réception assortis des contrats enregistrés** (page de garde, page de signature et pages portant le montant en copie simple), signés par les maîtres d'ouvrage ou leur représentants (administration publique, sociétés ou offices d'Etat ou mixtes, représentations ou organisations internationales au Bénin), ou autres personnes morales de droit privé ;
- ❖ Pour le personnel, il est exigé :
  - Un (01) Conducteur des travaux de niveau Bac plus 5 en Génie rurale ou hydraulique avec au moins cinq (05) ans d'expérience avec au moins deux références de mission de Conducteur de travaux sur des projets de construction ou d'aménagement de bassins versants (illustré par CV et Copie de diplôme) (CV plus copie du diplôme ou l'attestation du diplôme) ;

- Un (01) chef chantier de niveau de Bac plus 3 en Génie Civil ou équivalent avec au moins trois (03) ans d'expérience pertinente dans les travaux similaires avec au moins (02) projet de réalisation ou de réhabilitation de barrages ou traitement de ravins (CV plus copie du diplôme ou l'attestation du diplôme).
- Un Topographe de niveau Technicien Supérieur en Topographie avec trois (03) ans d'expérience pertinente dans les travaux similaires avec au moins deux (02) projets de réalisation ou de réhabilitation de barrages ou traitement de ravins (CV plus copie du diplôme ou l'attestation du diplôme).
- Un Spécialiste en sauvegarde Environnementale Diplôme dans un des domaines de l'environnement (minimum BAC+3) ou équivalent avec (05) ans d'expérience avec au moins un (02) projet de réalisation ou de réhabilitation de barrages ou traitement de ravins (CV plus copie du diplôme ou l'attestation du diplôme).



**Capacité financière :**

- ❖ avoir un minimum de chiffres d'affaires annuel moyen supérieur ou égal à quarante millions cent soixante-six mille sept cent cinquante (40 166 750) FCFA pour le lot 1, vingt-six millions quatre cent quatre-vingt-dix mille sept cent cinquante (26 490 750) FCFA pour le lot 2, cinquante millions cent quatre-vingt-quatorze mille six cent vingt-cinq (50 194 625) FCFA pour le lot 3, justifié par les quinze première pages des états financiers certifiés des trois dernières années (2022, 2023 et 2024)
- ❖ Disposer d'une capacité financière en originale de seize millions soixante-six mille sept cents (16 066 700) F CFA pour le lot 1 ; dix-millions cinq cent quatre-vingt-seize mille trois cents (10 596 300) F CFA pour le lot 2 ; vingt millions soixante-dix-sept mille huit cent cinquante (20 077 850) FCFA pour le lot 3 prouvée par une institution bancaire agréer ou par chèque certifié (formulaire fin 3.4 a ou b : attestation de capacité financière) ;
- ❖ avoir accès à des financements tels que les avoirs liquides, lignes de crédits, autres que l'avance de démarrage éventuelle, à hauteur de seize millions soixante-six mille sept cents (16 066 700) F CFA pour le lot 1 ; dix-millions cinq cent quatre-vingt-seize mille trois cents (10 596 300) F CFA pour le lot 2 ; vingt millions soixante-dix-sept mille huit cent cinquante (20 077 850) FCFA pour le lot 3 (formulaire fin 3.3 capacité financement).

**b) Pour les entreprises naissantes et celles qui n'ont pas encore trois (03) années d'existence**

- **Capacité technique et expériences :**

- ❖ Être une entreprise spécialisée dans le domaine d'activités des travaux de BTP, de Génie-Civil, justifié par le registre de commerce, et/ou les statuts ;
- ❖ disposer de moyens matériels nécessaires à l'exécution du marché et en apporter la preuve (preuve de propriété ou de location conformément aux formulaires MAT).
- ❖ Pour le personnel, il est exigé :
  - Un (01) Conducteur des travaux de niveau Bac plus 5 en Génie Civil, rurale ou hydraulique avec au moins sept (07) ans d'expérience avec au moins quatre (04) missions similaires (réalisation ou de réhabilitation de barrages ou traitement de ravins) (illustré par CV et Copie de diplôme) (CV plus copie du diplôme ou l'attestation du diplôme plus attestation de travail ou de bonne fin d'exécution appuyées des copies légalisées des pages de garde et de signature des contrats y afférents) ;
  - Un (01) chef chantier de niveau de Bac plus 3 en Génie Civil ou équivalent avec au moins cinq (05) ans d'expérience pertinente dans les travaux similaires avec au moins trois (03) missions similaires (réalisation ou de réhabilitation de barrages ou traitement de ravins) (CV plus copie du diplôme ou l'attestation du diplôme plus attestation de travail ou de bonne fin d'exécution appuyées des copies légalisées des pages de garde et de signature des contrats y afférents).
  - Un Topographe de niveau Technicien Supérieur en Topographie avec cinq (05) ans d'expérience pertinente dans les travaux similaires avec au moins trois (03) missions similaires (CV plus copie du diplôme ou l'attestation du diplôme plus attestation de travail ou de bonne fin d'exécution appuyées des copies légalisées des pages de garde et de signature des contrats y afférents).
  - Un Spécialiste en sauvegarde Environnementale Diplôme dans un des domaines de l'environnement (minimum BAC+3) ou équivalent avec (05) ans d'expérience avec au moins quatre (04) missions similaires (réalisation ou de réhabilitation de barrages ou traitement de ravins) (CV plus copie du diplôme ou l'attestation du diplôme plus attestation de travail ou de bonne fin d'exécution appuyées des copies légalisées des pages de garde et de signature des contrats y afférents).
  - Fournir la liste des qualifications et des références professionnelles d'un ingénieur en Génie rural (Bac + 5) justifiant d'au moins huit (08) ans

d'expériences en encadrement de personnel dans les travaux similaires avec au moins cinq (05 missions similaires (réalisation ou de réhabilitation de barrages ou traitement de ravins) (CV plus copie du diplôme ou l'attestation du diplôme plus attestation de travail ou de bonne fin d'exécution appuyées des copies légalisées des pages de garde et de signature des contrats y afférents).

- **Capacité financière :**

- ❖ Fournir le bilan d'ouverture et les états financiers de ses années d'existences ;
- ❖ Disposer d'une capacité financière en originale de seize millions soixante-six mille sept cents (16 066 700) F CFA pour le lot 1 ; dix-millions cinq cent quatre-vingt-seize mille trois cents (10 596 300) F CFA pour le lot 2 ; vingt millions soixante-dix-sept mille huit cent cinquante (20 077 850) F FA pour le lot 3 prouvée par une institution bancaire agréer ou par chèque certifié (formulaire fin 3.4 a ou b : attestation de capacité financière)
- ❖ avoir accès à des financements tels que les avoirs liquides, lignes de crédits, autres que l'avance de démarrage éventuelle, à hauteur de seize millions soixante-six mille sept cents (16 066 700) F CFA pour le lot 1 ; dix-millions cinq cent quatre-vingt-seize mille trois cents (10 596 300) F CFA pour le lot 2 ; vingt millions soixante-dix-sept mille huit cent cinquante (20 077 850) F FA pour le lot 3 prouvée (formulaire fin 3.3 capacité financement) ;
- ❖ Produire une assurance de risque professionnel d'une valeur hors taxe estimée à trente-cinq millions trois cent quarante-six mille sept cent quarante (35 346 740) FCFA pour le lot 1 ; Vingt-trois millions trois cent onze mille huit cent soixante (23 311 860) F CFA pour le lot 2 ; quarante-quatre millions cent soixante-onze mille deux cent soixante-dix (44 171 270) F CFA pour le lot 3.

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



5-Le délai d'exécution des travaux est de six (06) 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 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 Personne responsable des marchés publics du Ministère de l'Energie, de l'Eau et des Mines (MEEM) ; **Madame Sévérine Akuavi BAHOUNON**, Email : sbahounon@gouv.bj

et prendre connaissance des documents d'appel d'offres au *Secrétariat permanent des marchés publics du MEEM sis au à la Cité Ministérielle, Bâtiment "G" au rez-de-chaussée*, Boite postale : 04 BP : 1333 Cotonou, E-mail : prmp.mem@gmail.com, Tél : (+229) 01 95 23 37 19 de 08H 00 à 12H 30 et de 14H 00 à 17H30, Heure de Cotonou.

8-Les candidats intéressés peuvent obtenir gratuitement le dossier d'appel d'offres complet à compter du 11/09/2025. Le dossier d'appel d'offres en version papier ou en version électronique sous le format PDF sera immédiatement remis aux candidats intéressés sur simple présentation de ces derniers au *Secrétariat permanent des marchés publics du MEEM sis au à la Cité Ministérielle, Bâtiment "G" au rez-de-chaussée*, Boite postale : 04 BP : 1333 Cotonou, E-mail : prmp.mem@gmail.com. Le dossier d'appel d'offres sera adressé aux candidats à leurs frais par voie postale. Ce dossier peut être obtenu par voie électronique à condition que le candidat remplisse la fiche de retrait du dossier.

Ce retrait est matérialisé par une fiche<sup>1</sup> de décharge établie selon un modèle mis à disposition par l'ARMP.

Une visite groupée des sites devant abriter les travaux sera organisée du .... au.....2025 dans les communes concernées par les travaux telles que : commune de Sinendé ; commune de Kalalé ; commune de Bembèrèkè ; commune de Banikoara et commune de Kandi.

9-Les offres sont rédigées en langue française et devront être déposées dans une unique enveloppe extérieure contenant :

- une enveloppe portant la mention « ORIGINAL » contenant : l'original des documents constitutifs de l'offre (séparément l'offre technique, et l'offre financière) ainsi que la clé USB comportant la version scannée en PDF de l'original de l'offre, de la garantie de soumission et des renseignements relatif à la candidature) ;
- une enveloppe portant la mention « COPIE » contenant la copie des documents constitutifs de l'offre (séparément l'offre technique et l'offre financière) ;
- la garantie de soumission ou la lettre de déclaration de garantie ;
- les renseignements relatifs à la candidature, notamment le formulaire y afférent et ses annexes.

Les enveloppes intérieures doivent comporter le nom et l'adresse du soumissionnaire. L'unique enveloppe extérieure doit être adresser à la **Personne Responsable des Marchés Publics du Ministère de l'Energie, de l'Eau et des Mines** et comporter dossiers d'appel pour les travaux de traitement mécanique et de traitement biologique des ravins dans les communes (Sinendé, Kalalé, Bembèrèkè, Banikoara et Kandi) au profit du MEEM, la référence SIGMAP, lot 1 ou lot 2 ou lot 3 et la mention « Ne pas ouvrir avant la date et l'heure fixées pour l'ouverture des plis ». Les offres seront

déposées au *Secrétariat permanent des marchés publics du MEEM sis au à la Cité Ministérielle, Bâtiment "G" au rez-de-chaussée*, Boite postale : 04 BP : 1333 Cotonou, E-mail : [prmp.mem@gmail.com](mailto:prmp.mem@gmail.com) au plus tard le 02/01/2026 à 10 heures 00 (heure locale). **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 candidats ou de leurs représentants qui souhaitent être présents, à l'adresse ci-après *Secrétariat permanent des marchés publics du MEEM sis au à la Cité Ministérielle, Bâtiment "G" au rez-de-chaussée*, Boite postale : 04 BP : 1333 Cotonou, E-mail : [prmp.mem@gmail.com](mailto:prmp.mem@gmail.com), le 02/01/2026 à 10 heures 30 minutes (heure locale).

11-Les offres doivent comprendre une garantie de soumission d'un montant de :

- ❖ **Trois cent-vingt-un mille trois cent trente-quatre (321 334) FCFA pour le lot 01 ;**
- ❖ **Deux cent onze mille neuf cent vingt-six (211 926) FCFA pour le lot 02**
- ❖ **Quatre cent un cinq mille cent cinquante-sept (401 557) F CFA pour le lot3.**

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 de soumission du dossier d'appel d'offres.

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 doivent être présentées et déposées par lot sous peine de rejet.

Cotonou le 09/12/2025



Sévérine Akuavi BAHOUNON  
Personne Responsable des Marchés Publics