

REPUBLIQUE DU BENIN

AVIS DE MARCHÉ POUR DES TRAVAUX

Source de financement : Banque Ouest Africaine de Développement (BOAD)

Accord de Prêt de la BOAD : N° 2022069/PR BN 2022 34 00 du 18 Novembre 2022

Procédure Ouverte Internationale

Recrutement des entreprises pour la réalisation des travaux de la composante "travaux"

DAOI N° 323 / 2024/SBEE/DG/DEPP-PRMP/ProMER/SPM du 09/07/24

DESCRIPTION DU PROJET



1. Maître d'ouvrage

La Société Béninoise d'Énergie électrique (SBEE)

2. Description du marché

La République du Bénin a sollicité et a obtenu un prêt de la Banque Ouest Africaine de Développement (BOAD) en vue de financer le **Projet de Modernisation et d'Extension des Réseaux Électriques (PROMER) de la Société Béninoise d'Énergie Électrique (SBEE)**. Il est prévu qu'une partie des sommes accordées au titre de ces financements sera utilisée pour effectuer les paiements prévus au titre du Marché « **Réalisation des travaux de renforcement et d'extension des réseaux de distribution électriques HTA/BT** ».

3. Nombre et intitulés des lots

La SBEE invite les soumissionnaires éligibles et qualifiés à présenter leur soumission cachetée en vue de la réalisation des activités définies dans le présent Appel d'Offre International, à savoir : la Fourniture de matériels électriques et la construction de réseaux de distribution HTA et BT suivant quatre (04) lots séparés comprenant :

Lot 1 : Travaux de renforcement et d'extension des réseaux électriques dans la zone Mono-Couffo-Atlantique :

- Volet Extension & Densification
 - Fourniture et pose de 33 nouveaux postes H61 – 160 kVA
 - Fourniture et pose de 07 nouveaux transformateurs H59 (postes préfabriqués) dont :
 - Un (01) poste 15/0,41kV de 250 kVA ;
 - Trois (03) postes 20/0,41 kV de puissance 250 kVA ;
 - Trois (03) postes 20/0,41 kV de puissance 400 kVA.
 - Fourniture et pose de 33,25 km de conducteurs HTA aérien 54,6mm²
 - Fourniture et pose de 75km de conducteurs HTA aérien 75,5mm²
 - Fourniture et pose de 4,6km de conducteurs HTA aérien 117mm²
 - Fourniture et pose de 2,9km de câbles HTA souterrain 3x240mm²
 - Fourniture et pose de 157 km de conducteurs BT aérien torsadé 3x50mm²
 - Fourniture et pose de 79 km de conducteurs BT aérien torsadé 3x70mm²
 - Fourniture d'accessoires de branchements et pose de 1533 Kits de branchements
 - Fourniture et pose de 2236 luminaires EP type LED (120W).
- Volet Réhabilitation HTA
 - Fourniture et pose de 17,20 km de conducteurs HTA aérien 54,6mm²
 - Fourniture et pose de 42km de conducteurs HTA aérien 148mm²
 - Dépose de 59km de réseau HTA existant
- Volet Mise aux normes
 - Fourniture et pose de 30 postes H59 (poste préfabriqué) dont :
 - Vingt-cinq (25) postes 20/0,41 kV de puissance 250 kVA ;
 - Cinq (05) postes 20/0,41 kV de puissance 400 kVA.
 - Dépose de 30 postes H59 existants

Lot 2 : Travaux de renforcement et d'extension des réseaux électriques dans la zone de Zou-Collines :

- Volet Extension & Densification

- Fourniture et pose de 07 nouveaux postes H61 – 160 kVA
- Fourniture et pose de 02 nouveaux transformateurs H59 20/0,41kV (postes préfabriqués) de puissance 250 kVA)
- Fourniture et pose de 13,3 km de conducteurs HTA aérien 54,6mm²
- Fourniture et pose de 5,30km de conducteurs HTA aérien 75,5mm²
- Fourniture et pose de 0,3km de câbles HTA souterrain 3x240mm²
- Fourniture et pose de 47km de conducteurs BT aérien torsadé 3x50mm²
- Fourniture et pose de 16km de conducteurs BT aérien torsadé 3x70mm²
- Fourniture d'accessoires de branchements et pose de 1324 kits de branchements
- Fourniture et pose de 637 luminaires EP type LED (120W)
- Volet Réhabilitation HTA
 - Fourniture et pose de 48,3 km de conducteurs HTA aérien 54,6mm²
 - Fourniture et pose de 110 km de conducteurs HTA aérien 75mm²
 - Fourniture et pose de 417,4 km de conducteurs HTA aérien 148mm²
 - Dépose de 478km de réseau HTA existant
- Volet Mise aux normes
 - Fourniture et pose de 27postes H59 (poste préfabriqué) dont :
 - Dix-huit (18) postes 20/0,41 kV de puissance 250 kVA ;
 - Huit (08) postes 20/0,41 kV de puissance 400 kVA ;
 - Un (01) postes 20/0,41 kV de puissance 630 kVA.
 - Dépose de 27 postes H59 existants



Lot 3 : Travaux de renforcement et d'extension des réseaux électriques dans la zone de Atacora – Donga :

- Volet Extension & Densification
 - Fourniture et pose de 18 nouveaux postes H61 – 160 kVA
 - Fourniture et pose de 05 nouveaux transformateurs H59 – 20/0,41kV (postes préfabriqués) de puissance 400 kVA
 - Fourniture et pose de 46km de conducteurs HTA aérien 75,5mm²
 - Fourniture et pose de 2km de câbles HTA souterrain 3x240mm²
 - Fourniture et pose de 185 km de conducteurs BT aérien torsadé 3x50mm²
 - Fourniture et pose de 46 km de conducteurs BT aérien torsadé 3x70mm²
 - Fourniture d'accessoires de branchements et pose de 1184 Kits de branchements
 - Fourniture et pose de 2317 luminaires EP type LED (120W)
- Volet Passage en 33 kV
 - Le changement de tension en 33 kV pour 180km linéaires de réseau HTA existant et qui comprend :
 - Le remplacement des armements et des isolateurs
 - Le remplacement d'une partie des supports
 - Le remplacement d'une partie des câbles

Lot 4 : Fourniture et construction de quatre (04) postes de répartition qui comprend :

- La construction du bâtiment
- La fourniture et la pose des équipements HTA
- La fourniture et la pose des équipements BT
- La fourniture et la pose du système contrôle commande
- La fourniture et la pose des équipements de télécommunications
- L'intégration des postes au niveau du dispatching national
- La reprise des réseaux existants
- Les essais et la mise en service des postes

Chaque lot sera exécuté dans un délai de 24 mois.

Le soumissionnaire peut soumissionner pour l'ensemble des quatre (04) lots, et peut en être attributaire s'il a les compétences requises. La soumission pour chaque lot doit être présentée séparément.

Chaque lot fera l'objet d'un marché séparé et les quantités indiquées aux différents lots seront indivisibles. Le soumissionnaire doit obligatoirement offrir l'ensemble de la ou des quantité(s) indiquée(s) de chaque lot. Les offres partielles ne sont en aucun cas prises en considération. Si un soumissionnaire remporte plus d'un lot, un marché sera conclu pour chaque lot.

Les soumissionnaires peuvent faire figurer dans leurs offres le rabais global qu'ils consentent en cas d'attribution de plus d'un lot ou de tous les lots pour lesquels ils présentent une offre.

L'attribution du marché se fera lot par lot, mais l'Autorité Contractante choisira la solution globalement la plus avantageuse économiquement, compte tenu des rabais consenti.



CONDITIONS DE PARTICIPATION

4. Éligibilité et règle de l'origine

La participation à cet appel d'offres est ouverte à tous les candidats éligibles et remplissant les conditions définies dans le présent Dossier d'Appel d'Offres Ouvert à l'international. Tous les biens fournis dans le cadre de cet appel d'offres doivent répondre aux critères d'origine tels que définis dans le Guide de procédures de passation des marchés et règles d'attributions des contrats financés par la BOAD disponible à l'adresse : www.boad.org/politiques-procedures-directives.

5. Nombre d'offres

Une personne morale ne peut pas soumettre plus d'une offre par lot, quelle que soit la forme de sa participation (soit individuellement, soit dans un groupement - consortium - de soumissionnaires). Dans le cas où une personne morale soumettrait plus d'une offre par lot, toutes les offres auxquelles cette personne participe sur ce lot seront éliminées. Les offres ne portant que sur une partie des prestations requises ne seront pas prises en considération. Les soumissionnaires peuvent soumettre une offre pour une variante en plus de leur offre pour les fournitures requises dans le dossier d'appel d'offres. Dans le cas d'une variante, l'évaluation se fera sans la variante.

6. Sous-traitance

Le recours à la sous-traitance est autorisé de 20 % du montant total du marché. Les sous-traitants, entrepreneurs et entités dont les capacités sont prises en compte par le soumissionnaire pour les critères de sélection doivent être éligibles au regard des règles de nationalité et d'origine du programme de financement décrites au point ci-dessus.

7. Situations d'exclusion

Les soumissionnaires doivent fournir une déclaration signée, incluse au formulaire de soumission pour un contrat de travaux, selon laquelle ils ne se trouvent dans aucune des situations énumérées au point 2.2.2 du Guide des Procédures de passation de marché et règles d'attribution des contrats de la BOAD.

8. Possibilités de sous-traitance

La sous-traitance ne devra pas excéder 20% du montant du marché et ne pourra porter qu'exclusivement sur les travaux et en aucun cas sur la fourniture des matériels et équipements électriques.

9. Garantie de soumission

Les soumissionnaires doivent fournir une garantie de soumission de montants respectifs :

- Lot 1 : 136 000 000 FCFA ou 207 331 Euros ;
- Lot 2 : 134 000 000 FCFA ou 204 282 Euros ;
- Lot 3 : 132 000 000 FCFA ou 201 233 Euros ; et
- Lot 4 : 102 000 000 FCFA ou 155 498 Euros, lors de la soumission de leur offre.

Cette garantie doit provenir d'une institution bancaire ou d'un organisme agréé en République du Bénin ou ayant un correspondant au Bénin ou institutions financières installées en République du Bénin, à l'exception des institutions de micro finance. Le soumissionnaire étranger non résident dans l'espace UEMOA doit fournir cette garantie d'une banque qui doit disposer d'un correspondant au Bénin. Cette garantie sera restituée aux soumissionnaires non retenus une fois que l'appel d'offres aura été mené à terme, et à l'attributaire ou aux attributaires après la signature du contrat par toutes les parties.

10. Garantie de bonne exécution

Il sera demandé à l'attributaire de fournir une garantie de bonne exécution égale à 5 % de la valeur du marché à la signature du contrat. Cette garantie doit être fournie avec le contrat contresigné dans un délai de 15 jours à

compter de la réception par le soumissionnaire du contrat signé par l'Autorité Contractante. Si l'attributaire ne fournit pas la garantie requise dans le délai imparti, le contrat sera frappé de nullité.

11. Réunion d'information et/ou visite de site

Une visite de site sera organisée le 19/08/2024

Lieu de départ : Direction générale de la SBEE à 9h 00 minutes heure locale (GMT+1)

Coordonnées de la personne de contact pour confirmer la participation à préciser : +229 95 42 97 32 /95 32 22 86/ 95 77 68 06

12. Validité des offres

Les offres sont valables pendant une période de 90 jours à compter de la date limite de remise des offres.

13. Date prévue de commencement du marché

Le 15 Janvier 2025

14. Période de mise en œuvre des tâches

Du 15 Janvier 2025 au 15 Janvier 2027 soit 730 jours (24 mois) à partir de la date de l'ordre de service.

CRITÈRES DE SELECTION ET D'ATTRIBUTION

15. Critères de sélection

Les critères de sélection suivants seront appliqués aux soumissionnaires. Dans le cas où les offres seraient soumises par un consortium, ces critères de sélection s'appliqueront au consortium dans son ensemble :

1. Les exigences en matière de qualification sont :

- a) Être une entreprise ou un groupement d'entreprises spécialisées dans l'énergie électrique, notamment dans la construction de réseaux électriques justifiée par son registre du commerce ou par son statut ;
- b) N'être pas en liquidation, justifiée par une attestation de non-faillite ou tout document pouvant le prouver ;
- c) Avoir l'expérience de fournitures de matériels électriques et de construction de réseaux électriques HTA et BT, justifiée par les attestations de bonne fin d'exécution ou des procès-verbaux de réception accompagnés des contrats ;
- d) Avoir l'expérience de gestion de chantiers ayant des implications environnementale, sociale, de sécurité et d'hygiène, justifiée par les attestations de bonne fin d'exécution ou tout autre document pouvant le prouver pour les lots 1, 2, 3 et 4 ;
- e) Disposer du personnel nécessaire à l'exécution des travaux justifiés par des CV, diplômes et attestations de travail ou de service fait appuyés de contrat des projets exécutés (page de garde et page de signature) pour le personnel clé au cours des cinq (05) dernières années (2019-2023) ;
- f) Disposer du matériel nécessaire à l'exécution des travaux et en fournir la preuve (titre de propriété ou promesse de location) ;
- g) Disposer de capacités économique et financière justifiée par le chiffre d'affaires et une attestation d'une banque telle que décrite dans les critères ci-dessous ;
- h) Fournir la preuve d'une assurance de risques professionnels justifiée par une attestation de compagnie d'assurance.

NB : Pour la validité de chaque critère en cas de groupements de sociétés ou consortiums, il suffit que l'un des membres remplisse audit critère.

Capacité économique et financière du candidat :

Les exigences économiques et financières en matière de qualifications sont :

- Le chiffre d'affaires annuel moyen du soumissionnaire au cours des trois dernières années (2020 à 2022) doit être égal au moins à :
 - 3 500 000 000 pour les lots 1 à 3, soit 5 335 716 Euros ;
 - 3 000 000 000 pour le lot 4, soit 4 573 471 Euros.
- Les soumissionnaires prétendant à plusieurs lots devront justifier du cumul des chiffres d'affaires requis pour les lots concernés.



**ANO BAILLEUR
OBTENU**

- Disposer d'avoir liquides ou avoir accès à des actifs non grevés ou des lignes de crédit, autres que l'avance de démarrage éventuelle, à des montants suffisants pour subvenir aux besoins de trésorerie nécessaires à l'exécution du marché, objet du présent Appel d'Offres, justifiés par une 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) **de montants :**
 - 850 000 000 FCFA pour les lots 1 à 3, soit ou 1 295 817 Euros ;
 - 637 313 000 FCFA pour le lot 4 soit 971 577 Euros justifiés par une attestation de capacité financière d'une banque, autres que l'avance de démarrage éventuelle, à des montants suffisants pour subvenir aux besoins de la trésorerie nécessaires à l'exécution des travaux du présent Appel d'Offres, montants indiqués par lots et nets de tous autres engagements ;

Capacité technique et professionnelle du candidat :

Les exigences techniques et professionnelles en matière de qualifications sont :

- Avoir exécuté avec satisfaction au moins deux (02) marchés similaires pendant la période 2019-2023 avec les caractéristiques suivantes :
 - Pour les lots 1 à 3, le montant minimum du marché devrait être de six milliards cinq cent millions (6 500 000 000) FCFA TTC et les travaux objet dudit marché devraient impliquer au moins 50 km de lignes HTA et 200 km de ligne BTA ;
 - Pour le lot 4 relatif à la construction de postes de répartition, le montant minimum du marché devrait être de cinq milliards (5 000 000 000) FCFA TTC et les travaux objet dudit marché devraient impliquer l'installation et la mise en service d'au moins 12 cellules HTA y compris leur intégration dans le dispatching.
- Les preuves de bonne exécution desdits marchés devraient être fournies. Toute expérience fournie sans preuve ne sera pas prise en considération. Le maître de l'ouvrage se réserve le droit de procéder à la vérification des informations fournies.
- Pour les trois derniers points, les soumissionnaires prétendant à plusieurs lots devraient justifier du cumul des moyens humains et matériels (logistiques) requis pour lesdits lots ;
- Tout son personnel d'encadrement doit avoir au moins huit (08) années d'expérience appropriée et avoir les qualifications, attestées, relatives au moins à deux (02) travaux de nature similaire à celle du projet considéré justifié par les diplômes et les attestations de bonne fin d'exécution ;
- Disposer du personnel à l'exécution des travaux justifiés par des attestations d'exclusivité et de disponibilité ;
- Disposer des matériels nécessaires à l'exécution des travaux justifiés par des preuves de propriétés desdits matériels ou un engagement d'une société à louer le matériel.

16. Critères d'attribution

- a) Le seul critère d'attribution sera le prix : l'offre économiquement la plus avantageuse et l'offre conforme aux exigences techniques dont le prix est le plus bas et n'excède pas le budget alloué aux travaux.
- b) L'Autorité Contractante pourrait augmenter ou diminuer de 20% le volume ou la quantité de chaque lot pendant l'attribution.
- c) L'Autorité contractante attribuera les différents lots au(x) candidat(s) qui offre(nt) la combinaison d'offres par lot (y compris tous rabais éventuellement consentis en cas d'attribution de plus d'un lot) évaluée la plus avantageuse, et qui satisfait (ont) aux conditions de qualification.

SOUMETTRE UNE OFFRE

17. Comment obtenir le dossier d'appel d'offres ?

1. Les candidats intéressés peuvent obtenir gratuitement un dossier d'Appel d'offres complet en Français à compter du 10/07/2024
2. en formulant une demande écrite à l'adresse mentionnée ci-dessus à l'adresse ci-après : <https://marches-publics.sbee.bj/>. Ladite demande doit préciser les informations ci-après : nom de la société, nom & prénom du représentant, numéro de téléphone et le mail de la structure. Le DAO en version papier sera immédiatement remis aux candidats intéressés sur simple présentation de ces derniers au Secrétariat de la Personne Responsable

des Marchés Publics ou adressé aux candidats à leurs frais par fret aérien. 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.

Les offres doivent être rédigées uniquement au moyen du formulaire type de soumission pour les marchés de travaux inclus dans le dossier d'appel d'offres, dont les dispositions et la présentation doivent être strictement respectées.

Toute question concernant le présent appel d'offres doit être adressée par écrit à M. Nestor HOUAGA à l'adresse : Société Béninoise d'Énergie Électrique (SBEE)

Tél : (+229) 21.31.21.45/62 / 95.32.22.86/95.42.97.32

Télécopie : (+229) 21.31.50.28

Courriels : info_prmp@sbee.bj/eadognon@sbee.bj/nhouaga@sbee.bj (avec mention de la référence de publication indiquée au point 1) au **moins 20 jours calendaires** avant la date limite de remise des offres figurant au point 18. L'autorité Contractante (SBEE) répondra aux questions au moins **10 jours calendaires** avant la date limite de soumission des offres. Des éclaircissements ou des changements mineurs au dossier d'appel d'offres sont publiés au **plus tard huit (08) jours** calendaires avant la date limite de soumission des offres dans les mêmes canaux ayant servi à la publication de l'Avis de marché.

L'autorité Contractante n'a aucune obligation de fournir des éclaircissements après cette date.

Tout éclaircissement apporté au dossier d'appel d'offres sera publié dans les mêmes médias ayant servi à la publication de l'Avis de marché au plus tard 10 jours avant la date limite de remise des offres.

18. Date limite de soumission des offres

Les offres doivent être déposées en mains propres ou par lettre recommandée ou courrier express avec accusé de réception délivré par porteur contre décharge du registre du DAO à l'adresse ci-après : Secrétariat de la Personne Responsable des Marchés Publics (PRMP) de la SBEE sis au bureau 201, deuxième étage de l'immeuble de la Direction Générale de la SBEE en face de la Préfecture du Littoral, immeuble contigu à celui de ORABANK, Cotonou, République du Bénin, Tél : (+229) 21 31 21 45/62, Fax : (+229) 21 31 50 28, le 25/09/24 à **10h 00 minutes heure locale (GMT+1)** au plus tard.

Toute offre reçue après la date et l'heure limites ne sera pas prise en considération.

Les offres devront demeurer valides pendant une durée de 90 jours calendaires à compter de la date limite de soumission.

19. Séance d'ouverture des plis

Les offres seront ouvertes en présence des représentants des Soumissionnaires qui désirent participer à l'ouverture des plis et, le cas échéant, d'un observateur indépendant à l'adresse : République du Bénin, Cotonou, Avenue du Gouverneur William Ponty, Direction Générale de la SBEE, Immeuble contigu à celui de ORABANK sis en face de la Préfecture du Littoral, Premier étage, Bureau 116, Tél : (+229) 21 31 21 45/62, Fax : (+229) 21 31 50 28, le 25/09/24 à partir de **10h 30 minutes heure locale (GMT+1)**. A cet effet, il est demandé à tous les soumissionnaires de mentionner leurs mails dans le registre des DAO au moment du dépôt de leurs offres. Un procès-verbal sera rédigé et sera mis à disposition de chaque soumissionnaire.

20. Debriefing

Toute entreprise qui souhaite connaître les raisons pour lesquelles son offre n'a pas été retenue doit en faire la demande. L'autorité contractante communiquera dans les plus brefs délais par écrit l'explication du rejet de la proposition. Si le soumissionnaire fait la demande d'assister à une réunion de débriefing, il devra en assumer tous les coûts.

21. Langue de la procédure

Toutes les communications écrites de cet appel d'offres doivent être faites en français.

22. Base juridique

Le Guide des Procédures de passation des marchés et règles d'attribution des contrats de la BOAD disponible sur le site web www.boad.org/politiques-procedures-directives/.

N.B. L'Autorité contractante se réserve le droit de ne pas donner suite au présent avis d'appel d'offres.

La Personne Responsable des Marchés Publics pi,



Nestor HOUAGA
Nestor HOUAGA

**ANO BAILLEUR
OBTENU**