

MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE
des Marchés Publics
BON A LANCER
Révisé le 24/03/2020
Nom A. Ouedraogo
Prénom G. Luc.
Signature

REPUBLIQUE DU BENIN
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE
SOCIÉTÉ BÉNINOISE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE



DOSSIER D'APPEL D'OFFRES

Emis le : 24/03/2020

BON A LANCER

Pour la
**Mise en place de réseau d'interconnexion en fibre optique
aérienne - Interconnexion de la SBEE au réseau de l'opérateur
FAI (MPLS) et connectivité internet**

DAO No : 201/SBEE/DG/DPAS/PRMP/SPM/CGAO/DEPP/DSI/CEP-D/RVMSI du 24 / 03 / 2020

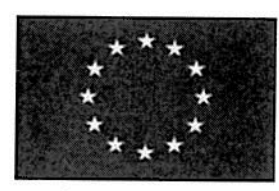
Référence : F_SBEE_68209

Projet : DEFISSOL - CONSTRUCTION D'UNE CENTRALE SOLAIRE AU BENIN ET
MODERNISATION DU SYSTEME D'INFORMATION DE LA SBEE

Maître de l'Ouvrage : Société Béninoise d'Énergie Électrique (SBEE)

Financement : - Agence Française de Développement (AFD)
- L'Union européenne (UE)
- Société Béninoise d'Énergie Électrique (SBEE)

Imputation Budgétaire :	- N° Prêt	: CBJ 1228 01 G	(AFD)
	- N° Don	: CBJ 1228 02 H	(UE)



Mars 2020

NOTIFIÉ AU MAÎTRE D'OUVRAGE
Cotonou, le 24/03/2020
Pour Lancement Avis d'Appel d'offres

**DIRECTEUR NATIONAL DE CONTRÔLE
DES MARCHÉS PUBLICS**
LE DIRECTEUR NATIONAL
DES MARCHÉS PUBLICS
Annou Adjélé MAMAM

Avis d'Appel d'Offres

Avis d'Appel d'Offres

(AAO)

Date : 24 / 03 / 2020

Nom du Projet: DEFISSOL - CONSTRUCTION D'UNE CENTRALE SOLAIRE AU BENIN ET MODERNISATION DU SYSTEME D'INFORMATION DE LA SBEE

AAO No : 201/SBEE/DG/DPAS/PRMP/SPM/CGAO/DEPP/DSI/CEP-D/RVMSI du 24/03/2020

1. Cet avis d'appel d'offres fait suite à l'Avis Général de Passation des Marchés de l'année 2020 paru dans le journal la Nation N° 7402 du 15/01/2020 et 7407 du 22/01/2020, et sur le portail web des marchés publics (SIGMAP) le 13/01/2020.
2. La Société Béninoise d'Energie Electrique (SBEE) a obtenu un financement de l'Agence Française de Développement (AFD) pour financer le coût de la construction d'une centrale solaire au Bénin et la modernisation du système d'information de la Société Béninoise d'Energie Electrique (SBEE). Il est prévu qu'une partie des sommes accordées au titre de ce financement sera utilisée pour effectuer les paiements prévus au titre du marché relatif à la mise en place de réseau d'interconnexion en fibre optique aérienne - Interconnexion de la SBEE au réseau de l'opérateur FAI (MPLS) et connectivité internet.
3. La Société Béninoise d'Energie Electrique (SBEE) sollicite des Offres sous pli fermé de la part de Soumissionnaires éligibles pour la mise en place de réseau d'interconnexion en fibre optique aérienne - Interconnexion de la SBEE au réseau de l'opérateur FAI (MPLS) et connectivité internet répartis en quatre (4) lots suivants :
 - Lot 1 : Fourniture et mise en place d'un réseau d'interconnexion en Fibre Optique Aérienne à la SBEE (Cotonou).
 - Lot 2 : Interconnexion de la SBEE au réseau de l'opérateur FAI (MPLS)
 - Lot 3 : Connectivité Internet principale pour Data center principal, Datacenter secours et les recettes
 - Lot 4 : Connectivité Internet secondaire pour Data center principal et secours

Chaque soumissionnaire peut soumissionner pour les quatre (4) lots et peut être attributaire de plusieurs lots à la fois. Toutefois, aucun soumissionnaire ne peut être attributaire du Lot 3 et du Lot 4 à la fois.

Délai d'exécution :

Lot 1 : 10 mois .

Lot 2 : 08 mois

Lot 3 : 02 mois

Lot 4 : 02 mois

4. Les Soumissionnaires éligibles et intéressés peuvent obtenir des informations auprès de la Personne Responsable des Marchés Publics de la SBEE et prendre connaissance des Documents

d'Appel d'offres à l'adresse mentionnée ci-après : Secrétariat de la Personne Responsable des Marchés Publics (PRMP) de la SBEE, à la Direction Générale de la SBEE, en face de la préfecture du Littoral, immeuble contigu à celui de ORABANK, au bureau 201 et prendre connaissance des documents d'Appel d'Offres à l'adresse susmentionnée, du lundi au vendredi de 08 heures 00 minute à 12 heures 30 minutes et de 15 heures 00 minute à 18 heures 30 minutes (Heure locale : GMT+1).

5. Les Soumissionnaires intéressés peuvent obtenir les Documents d'Appel d'Offres complets en français en formulant une demande écrite à l'adresse mentionnée ci-dessus contre un paiement non remboursable de **cent mille (100 000) Francs CFA** pour chaque lot. La méthode de paiement sera le versement du montant dans le compte n°1208139294 de la SBEE ouvert dans les livres de Orabank.
6. Les Instructions aux Soumissionnaires et les Cahier des Clauses Administratives et Générales sont ceux des Documents Type de Passation de Marchés pour Travaux de l'AFD.
7. Les Offres devront être soumises à l'adresse ci-dessus au plus tard le **11 / 06 / 2020** à 10 heures 00 minute (heure locale : GMT+1). Les Offres doivent comprendre une garantie de l'Offre par lot :

Lot 1 : Cinq millions (5.000.000) Francs CFA

Lot 2 : Douze millions (12.000.000) de Francs CFA

Lot 3 : Un million sept cent mille (1.700.000) francs CFA

Lot 4 : Huit cent milles (800 000) Francs CFA.

Les offres seront déposées par lot.

8. Les Offres seront ouvertes en présence des représentants des Soumissionnaires qui le souhaitent à la salle de conférence de la Direction Générale de la SBEE, le **11 / 06 / 2020** à 10 heures 30 minutes (heure locale : GMT+1).
9. Les exigences en matière de qualifications sont :

Exigence technique

BON A LANCER

Pour le Lot 1 : Fourniture et mise en place d'un réseau d'interconnexion en Fibre Optique Aérienne à la SBEE (Cotonou).

- Avoir exécuté avec satisfaction au moins deux (2) marchés en Afrique portant sur les travaux de conception et de réalisation des Réseaux Optiques Aériens sur poteaux électriques pour l'interconnexion de sites au cours des cinq dernières années (2015,2016, 2017, 2018, 2019) justifiés par des attestations de bonne fin d'exécution ou procès-verbaux de réception plus contrat signés par les autorités contractantes ou leurs représentants (administration publique, sociétés ou offices d'Etat ou mixtes, représentations ou organisations internationales en Afrique).
- Avoir un niveau de partenariat CISCO GOLD justifié par des attestations délivrées par le partenaire.
- Disposer d'un personnel de haut niveau et expérimenté (au moins trois (03) ingénieurs (BAC+5) en réseau informatique, télécommunication ou autres options équivalentes certifiés CCNA (ICND1 et ICND2) et CISCO CCNA Collaboration : Compétence dans le domaine des applications et concepts d'infrastructures de la VoIP et de la vidéo : nombre d'années d'expérience cinq (5) ans. Le nombre

d'années d'expérience est compté à partir de la date de l'obtention du diplôme certifié conformes à l'original et curriculum vitae signé du détenteur et du Soumissionnaire).

Pour le Lot 2 : Interconnexion de la SBEE au réseau de l'opérateur FAI (MPLS)

- Etre un opérateur dans le domaine de la télécommunication, de l'interconnexion de réseaux et/ou un FAI (Fournisseur d'Accès Internet) justifié par l'agrément délivré par l'Autorité de Régulation.
- Avoir exécuté avec satisfaction au moins deux (2) marchés en Afrique portant sur l'**interconnexion d'une structure au réseau de l'opérateur FAI (MPLS)** au cours des cinq (5) dernières années (2015,2016, 2017, 2018, 2019) justifiés par des attestations de bonne fin d'exécution ou procès-verbaux de réception plus contrat signés par les autorités contractantes ou leurs représentants.
- S'appuyer sur un maillage réseau fibre optique déjà déployé sur une bonne partie du territoire
- Avoir un niveau de partenariat CISCO GOLD justifié par des attestations délivrées par le partenaire.
- Disposer d'un personnel de haut niveau et expérimenté (au moins 03 ingénieurs en réseau informatique (BAC+5) certifiés CCNA (ICND1 et ICND2) et CISCO CCNA Collaboration : Compétence dans le domaine des applications et concepts d'infrastructures de la VoIP et de la vidéo : nombre d'années d'expérience cinq (5) ans. Le nombre d'années d'expérience est compté à partir de la date de l'obtention du diplôme certifié conformes à l'original et curriculum vitae signé du détenteur et du Soumissionnaire). Ils doivent avoir de l'expérience dans les domaines de l'interconnexion des sites via réseau IP MPLS.
- Avoir au moins une ressource certifiée en architecture réseau IP MPLS.

Pour le Lot 3 : Connectivité Internet principale pour Data center principal, Datacenter secours et les recettes

- Être un opérateur dans le domaine de la télécommunication et un FAI justifié par l'agrément délivré par l'Autorité de Régulation
- Avoir exécuté avec satisfaction au moins deux (2) marchés portant sur la connectivité Internet au cours des cinq (5) dernières années (2015,2016, 2017, 2018, 2019) justifiés par des attestations de bonne fin d'exécution ou procès-verbaux de réception plus contrat signés par les autorités contractantes ou leurs représentants.
- Le Soumissionnaire doit disposer d'une équipe technique et expérimentée (au moins 3, diplômes BAC+2 au moins en informatique, réseau, télécom ou équivalent, certifiés conformes à l'original et curriculum vitae signé du détenteur et de l'entrepreneur) couvrant les domaines clés de réalisation de la connectivité internet, de l'infrastructure réseaux, sécurité informatique et des Télécommunications (Expert Internet Service Provider).

Pour le Lot 4 : Connectivité Internet secondaire pour Data center principal et secours

- Être un opérateur dans le domaine de la télécommunication et un FAI justifié par l'agrément délivré par l'Autorité de Régulation.
- Avoir exécuté avec satisfaction au moins deux (2) marchés portant sur la connectivité Internet au cours des cinq (5) dernières années justifiés par des attestations de bonne fin d'exécution ou des procès-verbaux de réception plus contrat signés par les autorités contractantes ou leurs représentants.

- Le Soumissionnaire doit disposer d'une équipe technique et expérimentée (au moins 3, diplômes certifiés conformes à l'original et curriculum vitae signé du détenteur et de l'entrepreneur) couvrant les domaines clés de réalisation de la connectivité internet, de l'infrastructure réseaux, sécurité informatique et des Télécommunications (Expert Internet Service Provider).

Exigence financière

Pour chacun des quatre (4) Lots :

- Disposer d'avoirs liquides sous la forme de fonds propres ou de ligne de crédit à hauteur de trente (30) pour cent du montant de l'offre justifiés par une attestation d'une banque ou une institution financière agréée.

Voir les Documents d'Appel d'Offres pour les informations détaillées.

La Personne Responsable des Marchés Publics




Roland A. AGBOSSOU

BON A LANCER