AUTORITE DE REGULATION DES COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES ET DE LA POSTE

CERTIFIÉE ISO 9001 : 2015

Section 0. Avis d'Appel d'offres

Avis d'Appel d'Offres -- Cas sans préqualification

Autorité de Régulation des Communications Electroniques et de la Poste

Avis d'Appel d'Offres N° S_DRI_70057 du...15 JUIN 2020

1. Cet Avis d'appel d'offres fait suite à l'Avis Général de Passation des Marchés paru dans le journal " La Nation" dans sa parution du 27 janvier 2020 et sur le site Web de l'ARCEP BENIN.

2. L'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et de la Poste (ARCEP BENIN) a inscrit dans son Budget Exercice 2020 des ressources et a l'intention d'utiliser une partie de ces ressources pour effectuer des paiements au titre du marché relatif à **la réalisation de l'atlas de couverture.**

L'objectif principal dudit marché est de doter l'ARCEP BENIN d'un outil de simulation de la couverture des réseaux, d'un portail public interactif d'accès en ligne à la cartographie des données de couverture et de qualité de services des réseaux de téléphonie mobile en République du Bénin et d'en assurer la maintenance.

3. L'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et de la Poste sollicite des offres sous pli fermé de la part de candidats éligibles et répondant aux qualifications requises pour fournir un système permettant de :

- réaliser des prévisions et simulations de couverture des réseaux mobiles ;

BON A LANCER

- disposer d'une cartographie des données de couverture et de la qualité de services des réseaux des opérateurs mobiles sur la base d'informations collectées de différentes sources (drive tests et données collectées auprès des opérateurs) ;
- d'identifier les zones blanches et celles à très faible couverture ;
- calculer les statistiques de couverture du territoire en superficie et en population par opérateur et de façon agrégée pour tous les opérateurs ;
- rendre disponible au public via un portail web, les données sur la couverture des réseaux et la qualité des services de téléphonie mobile;
- assister et assurer la maintenance de l'outil.

La solution s'articulera autour d'un système d'information géographique comportant les cartes numériques du Bénin et de ses soixante dix sept (77) communes.

3. Les exigences en matière de qualification sont :

➢ **CAPACITE FINANCIERE :**

- fournir une attestation financière délivrée par une banque prouvant que le prestataire peut bénéficier d'une ligne de crédit d'un montant égal au moins à vingt cinq pour cent (25%) du montant de base de son offre financière ;
- avoir réalisé un chiffre d'affaires moyen pour les trois (03) dernières années **(2016, 2017 et 2018)** supérieur au montant de sa soumission attesté par les états financiers des années concernées, certifiés.

➢ **CAPACITES TECHNIQUES ET EXPERIENCES :**

Le prestataire doit être une entreprise exerçant dans le domaine des télécommunications depuis au moins cinq (05) ans et qui satisfaisant aux critères suivants :

- justifier au moins d'une (01) expérience spécifique dans le développement de solutions de planification radio pour la réalisation de carte de couverture ou d'outils de contrôle ou de suivi de la qualité de service (équipements de drive-tests ou outil de monitoring de la QoS) ;
- avoir exécuté au moins deux (02) marchés de fourniture des outils de simulation de couverture, de mesure ou de suivi de la qualité de service pour un environnement

BON A LANCER

multiopérateur au profit d'au moins deux (02) autorités de régulation au cours des cinq (05) dernières années.

Le prestataire doit fournir les preuves de ses références dans les domaines d'expertise sus-cités **(Attestation de bonne fin d'exécution, procès-verbal de réception ou copie de contrat signé)**.

Le prestataire doit en outre disposer d'un personnel présentant au minimum les profils suivants :

- un chef de mission avec une expérience minimum de dix (10) ans dans le domaine des télécommunications et réseaux et ayant géré au moins un (01) marché similaire au profit d'un régulateur ;
- un développeur avec une expérience minimum de cinq (05) ans en développement d'applications web ;
- un spécialiste des systèmes d'information géographique avec un minimum de cinq (05) ans d'expérience ;
- un ingénieur radio spécialisé en analyse de données de couverture et de qualité de service des réseaux mobiles test avec une expérience minimum de cinq (05) ans dans le domaine ;
- un spécialiste en maintenance du système information ayant au moins cinq (5) ans dans le domaine de la maintenance.

Les entreprises naissantes régulièrement installés qui disposent de moins de trois (03) années d'existence doivent fournir la liste des qualifications et des références professionnelles du personnel clé proposé pour la mission et ayant exécuté au moins deux (02) marchés similaires au profit de régulateur dans un environnement multiopérateur **(pièces éliminatoires)**.

NB : L'équipe de gestion de projet du soumissionnaire doit avoir une bonne maîtrise de la langue française et la proposition technique devra exposer clairement les systèmes et répondre en détails aux spécifications techniques du présent terme de référence.

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

BON A LANCER

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

4. La sélection de l'attributaire se fera sur la base de l'offre techniquement conforme et évaluée la moins-disante.

5. La durée d'exécution du présent marché est de **six (06) mois**.

6. La participation à cet appel d'offres ouvert tel que défini dans la loi n°2017-04 du 19 octobre 2017 portant code des marchés publics en République du Bénin concerne tous les candidats éligibles, remplissant les conditions définies dans le présent Dossier d'Appel d'Offres Ouvert et qui ne sont pas frappés par les dispositions des articles 72 et 142 dudit code.

7. Les candidats intéressés peuvent obtenir gratuitement la version électronique du dossier d'Appel d'offres complet auprès **du Secrétariat Permanent des Marchés Publics de l'ARCEP BENIN** sis au 1er étage de l'immeuble MAERSK HOUSE, Zone OCBN, lot 531, 01 BP 2034 Cotonou (BENIN), aux heures **suivantes de 08 heures 00 à 12 heures 30 minutes et de 15 heures 00 à 18 heures 30 minutes** pour compter du .....15 JUIN 2020.....

8. Les offres sont rédigées en langue française et devront être déposées en quatre (04) exemplaires dont un (01) original et trois (03) copies à l'adresse ci-après : ***Secrétariat Permanent des Marchés Publics de l'ARCEP BENIN sis au 1er étage de l'immeuble MAERSK HOUSE, Zone OCBN, lot 531, 01 BP 2034 Cotonou (BENIN), Tél : +229 21 31 01 65, Fax : +229 21 31 00 67*** au **plus tard le** .....14 JUIL 2020..*à* ***10 heures précises***.

9. Les offres qui ne parviendront pas aux heure et date ci-dessus indiquées, seront purement et simplement rejetées et retournées sans être ouvertes et aux frais des soumissionnaires concernés. Les offres remises en retard ne seront pas acceptées. Les offres seront ouvertes en présence des représentants des candidats présents à l'adresse ci-dessus indiquée **le même jour à 10 heures 30 minutes.**

BON A LANCER

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

Fait à Cotonou, le ……15 JUIN 2020

La Personne Responsable des Marchés Publics,

Géoffroy Adétola ATCHOKOSSI

BON A LANCER