

ANNONCE



REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET
DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION (MESRSTIC)

PROGRAMME D'INFRASTRUCTURE REGIONALE DE COMMUNICATIONS EN AFRIQUE DE
L'OUEST (WARCIP) MAURITANIE
AVIS D'APPEL D'OFFRES INTERNATIONAL OUVERT

POUR :

LA CONSTRUCTION D'UN DATA CENTER TIER III A NOUAKCHOTT Y COMPRIS LA FOURNITURE, L'INSTALLATION, LA CONFIGURATION, LA MISE EN SERVICE DES EQUIPEMENTS INFORMATIQUES (MATERIELS ET LOGICIELS) ET L'AMENAGEMENT DES SALLES SERVEURS
DAO N°01/T/WARCIP-MR/2020

Le Gouvernement de la République Islamique de Mauritanie (ci-après dénommé «l'emprunteur») a obtenu un prêt de la Banque européenne d'investissement – BEI (ci-après dénommée «la Banque») – en vue de financer le coût du Programme d'infrastructure régionale de communications en Afrique de l'Ouest (WARCIP) – Mauritanie. Le présent appel d'offres international porte sur le marché relatif à la construction d'un data center tier iii à Nouakchott.

Ce marché comprend:

- 1) La construction d'un Data Center Tier III à Nouakchott y compris la fourniture, l'installation, la configuration et la mise en service des équipements informatiques (matériels et logiciels),
- 2) L'exécution de tous les services et prestations nécessaires à l'aménagement des salles serveurs répondant aux exigences techniques détaillées dans les Spécifications techniques et conditions de bonne exécution figurant à la Section VII du présent Dossier d'Appel d'Offres ainsi qu'aux recommandations de la norme TIA-942 et aux bonnes pratiques régissant les règles d'ingénierie en matière de Conception de « Data Center ».

Les travaux comprennent donc l'exécution des sous lots suivants :

- 1) Génie civil & VRD
- 2) Electricité
- 3) Fluides
- 4) Câblage informatique
- 5) Réseau local
- 6) Mobilier

La durée d'exécution des travaux est au maximum de quatre cent quatre-vingt jours calendaires (480 jours)

Le Soumissionnaire devra démontrer qu'il remplit les critères de qualification notamment qu'il a d'une part la capacité financière et technique, et d'autre part l'expérience et le matériel nécessaire pour la bonne exécution du marché (Cf. Section IV du DAO).

• Capacité financière.

o Chiffre d'affaires annuel de trois cents millions Ouguiya (300 M MRU) ou équivalent au cours des cinq (5) dernières années.

• Capacité technique**Expérience :**

Le nombre minimum des marchés similaires réalisés au cours de cinq (5) dernières années est :
 - deux marchés de travaux pour la construction de Datacenter dont au moins un Data Center Tiers III;
 - deux marchés de maintenance de Data centers

Personnel exigé :

- Un directeur de travaux, chef de projet, ayant au moins un diplôme d'Ingénieur en GC ou équivalent (Bac +5) avec dix ans d'expérience en gestion de travaux de nature et de volume équivalents.
- Un Ingénieur en Electricité (Bac +5) avec cinq ans

d'expérience dans l'installation électriques dans les bâtiments industriels et informatiques.

- Un Ingénieur Informatique (Bac +5) avec cinq ans d'expérience dans l'installation des réseaux informatiques.
- Un Ingénieur en Fluide (Bac +5) avec cinq ans d'expérience dans l'installation Fluide dans les bâtiments industriels et informatiques.
- Un Conducteur des travaux ayant un diplôme de Technicien Supérieur en Génie Civil (Bac +2) et cinq ans d'expérience.
- Des Techniciens : Fluide, électricité et informatique

Matériel exigé :**Génie Civil / VRD**

- 1 Mini centrale béton
- 2 Camions de charge $\geq 10T$
- 1 Pelle mécanique
- 1 Tracto pelle
- 1 Grue
- 1 Cylindre
- 1 Echafaudage métallique de façades avec garde-corps et escaliers
- 1 Nacelle métallique motorisée pour pose façade ventilé et mur rideau

Electricité

- 1 camion équipé de moyen de levage et de tirage
- 1 tractopelle
- 2 lots de matériel et outillage e contrôle, d'essai et de mesure

Fluides

- 1 camion de charge utile $\geq 3 T$
- 2 lots de matériel et outillage de contrôle, d'essai et de mesure

Câblage informatique et réseau local

- 1 testeur professionnel du câblage informatique NI-VEAU IV voix/données/vidéo, Rj45/RJ11...
- 1 testeur fibre optique (Monomode & Multimode)
- 1 réflectomètre optique OTDR (Monomode & Multimode)
- 1 soudeuse fibre optique (Monomode & Multimode)

NB : Date de calibrage des appareils valide au moment de l'exécution du projet.

Mobilier

- 1 un fabricant de bois avec 10 ans d'expérience dans l'industrie du bois et ameublement ayant :
- Plaqueuse de chants nouvelle génération

Services support de maintenance**1- Electricité.**

- 1 lot de matériel et outillage e contrôle, d'essai et de mesure

2- Fluides.

- 1 lot de matériel et outillage de contrôle, d'essai et de mesure

3- Câblage informatique et réseau local.

- 1 testeur de continuité de niveau I
- 1 testeur professionnel du câblage informatique NI-VEAU IV voix/données/vidéo, Rj45/RJ11...
- 1 testeur fibre optique (Monomode & Multimode)
- 1 réflectomètre optique OTDR (Monomode & Multimode)

1 soudeuse fibre optique (Monomode & Multimode)

L'emprunteur attribuera le contrat au Soumissionnaire ayant présenté une offre technique conforme pour l'essentiel aux DAO et évaluée la moins disante, à condition que ce Soumissionnaire soit éligible et qualifié conformément aux dispositions du DAO et aux principes du Guide de passation des marchés de la Banque.

Toutes les entreprises sont invitées à participer à l'appel d'offres.

Les soumissionnaires éligibles qui sont intéressés peuvent obtenir des informations complémentaires (un extrait de la fiche des données de l'appel d'offres(FDAO) et des informations relatives à la qualification) et consulter le dossier d'appel d'offres auprès de :

L'Unité de Gestion du Projet WARCIP Mauritanie

Ilôt 99 TZN, à proximité de l'Avenue Mokhtar Ould DADAH

Nouakchott - Mauritanie

Tél: +(222) 45 24 11 16 ; Fax : + (222) 45 24 11 16

Adresse électronique : warcip@mesrstic.gov.mr

Le dossier d'appel d'offres complet peut être obtenu sur demande à l'adresse sus mentionnée et contre paiement du montant non remboursable de 5.000 MRU ou son équivalent en tout autre monnaie librement convertible (environ 120 Euro), au compte du Projet WARCIP Mauritanie au niveau du Trésor Public n° 430300766. Sur demande, contre transmission par télécopieur de la preuve de paiement, le dossier d'appel d'offres pourra être expédié par service de messagerie si l'ordre en a été préalablement passé par le soumissionnaire dans son pays. Dans ce cas, l'emprunteur n'assume aucune responsabilité concernant la livraison des documents.

Une garantie de soumission d'un montant de trois millions ouguiyas (3.000.000.MRU) ou équivalent en dollars américains ou en euros, remplissant les conditions indiquées dans le dossier d'appel d'offres devra être fournie avec chaque offre.

Toutes les offres devront parvenir sous enveloppe fermée portant la mention «Offre relative à la construction d'un data center TIER iii à Nouakchott » au plus tard le **Jeudi 27/08/2020 à 12 h 00 GMT** l'adresse suivante :

Commission Pluri-Départementale de Marchés
C.P.D.M (M.A.I.E.O-M.S-M.E.N-M.E.S.R.S-
M.E.F.P.T.I.C-M.C.A-M.A.S.E.F)

Secrétariat de la Commission,
Immeuble Mounna 2ème Etage Avenue Mokhtar Ould DADAH

Nouakchott Mauritanie

Tel : (00 222) 45 24 25 84.

L'ouverture des offres se fera sans délai en présence des représentants des soumissionnaires qui souhai-