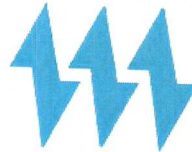


**SOMELEC**

Date : 28-04-2023

Page : 1/1

SOCIETE MAURITANIENNE D'ELECTRICITE  
 SOCIETE AU CAPITAL DE 14 736 416 590 MRU  
 siège social : Ilot "C"-Lot N°121 - Avenue Boubacar Ben Amer  
 Ksar - Nouakchott- Mauritanie  
 BP : 355 - Tél:(00 222)45 25 67 83/ FAX: (00 222)45 25 39 95  
 R.C.:N°35699/NIF 30500075  
 E-mail:somelec@somelec.mr

**Affichage N°****3919****Travaux des génies  
civils****DA N° 089-08/CWF/DP/2023 du  
30/03/2023****Date d'ouverture : Mercredi 10 Mai 2023 à 12:00****Objet : Appel d'offres****Description : Réhabilitation de la tuyauterie et la peinture de la centrale Wharf**


Item	Désignation	Unité	Référence	Quantité
1	Réalisation des travaux de réhabilitation de la tuyauterie et la peinture de la centrale Wharf .	U		1
<b>NB : Suivant le cahier de charge ci-joint.</b>				

 **votre offre doit tenir compte des conditions suivantes :**

1) les prix requis TVA comprise sont fermes et non révisables 2) le délai d'option doit être de trois mois

3) Lieu de travaux **Centrale Wharf**4) **Délai de execution :**

- le dossier peut être retiré auprès du service des achats de la SOMELEC (DAA)
- Votre offre doit être présentée sous pli fermé avec mention << Confidentiel et N° Affichage >>
- IL est exigé de présenter une fiche technique ou une catalogue pour les produits/services proposés
- Les offres doivent être présentées au siège de la Direction des Achats et Approvisionnements Mercredi 10 Mai 2023 à 12:00 où elles seront ouvertes en présence des soumissionnaires qui le souhaitent.**
- le soumissionnaire doit, sous peine de rejet, présenter aux utilisateurs un échantillon du matériel proposé.
- la SOMELEC peut ne pas donner suite totalement ou partiellement à la présente consultation
- la SOMELEC peut recourir à la procédure du moins disant par item.
- Tout fournisseur n'ayant pas fourni au service des achats un dossier complet comprenant le n° de son registre de commerce (RC), son Code contribuable, son Numero d'Identification Fiscale (NIF) et son compte bancaire ne pourra pas participer à la soumission et son offre sera rejetée.

 **Directeur Central Approvisionnements et Moyens Généraux**  
 Mohamed El Moctar Mohamed Mahmoud

*Signature* 28  
04  
23

**DEMANDE D'APPROVISIONNEMENT N° 089-08/CWF/DP/2023**

**CAHIER DES CHARGES**

**SOMELEC lance ce cahier de charges auprès de ses fournisseurs :**

**Cahier de charge pour les travaux de réhabilitation de la tuyauterie et la peinture de la centrale Wharf :**

- I- Les travaux demandés pour la réhabilitation de la tuyauterie et la peinture :**
- 1- Peindre les zones de dépotage et la zone de stockage (Les tuyaux, les supports de tuyaux et les cuves).
  - 2- Peindre toute la tuyauterie des circuits : huile, air, eau, gasoil et fuel entre les zones de dépotage et les neuf (9) groupes. Peindre les supports des aéroréfrigérants et leurs tuyauteries.
  - 3- Peindre les neuf (9) groupes avec leurs auxiliaires. Réparation des calorifuges de collecteurs d'échappement des neuf (9) groupes. Réparation et peinture des collecteurs d'admission avec leurs filtres pour les neuf (9) groupes. Peindre les grands conteneurs à l'intérieur et à l'extérieur pour les neuf (9) groupes, et faire leur réparation si nécessaire.
  - 4- Peindre et faire la réparation ou changement si nécessaire de la tuyauterie d'incendie.
  - 5- Peindre à l'intérieur et à l'extérieur de tous les conteneurs, dans le site de la centrale, et faire leur réparation si nécessaire. Construire des hangars à zinc au dessus de chaque conteneur pour servir de protection en cas de pluie.
  - 6- Réparation et peinture des zones de : Pompage eau incendie, Transfert d'huile, Pompage eau, et dépotage gasoil.
  - 7- Réparation et peinture : les quatre (4) portes d'entrée de la centrale, la porte de l'atelier mécanique, la porte du magasin, peindre la cuve de la chaudière et leur échappement. Changement du grillage des transformateurs par un grillage galvanisé.
  - 8- Peindre les chemins de câbles et leurs supports, les changés si nécessaire. Peindre tous les coffrets électriques de la centrale.
  - 9- Faire une réparation au niveau des raccordements de toute la tuyauterie de type inox.
  - 10- Peindre et faire la réparation ou changement si nécessaire, les tuyaux constituant une protection au-dessus des bassins d'eau et leurs échelles.
- NB : Les nombres de conteneurs :  
40 pieds = 20 conteneurs, 20 pieds = 11 conteneurs, 10 pieds = 3 conteneurs.

## II- Type de peinture demandée :

Une peinture de qualité d'une longue durabilité, de norme internationale ISO12944 (partie 5), des systèmes qui vont de 320 à 360 microns en épaisseur total.

- 1- Zones qui peuvent être sablées (Zones ouvertes) ;  $T < 120^{\circ}\text{C}$  :
  - Sablage au degré Sa2,5 (ISO 8501), suivi d'un dépolissage complet.
  - Application d'une couche primaire époxy riche en zinc BARRIER 80 à  $70\ \mu\text{m}$ .
  - Application d'une couche époxy intermédiaire de renforcement PENGUARD MIDCOAT MOI à  $200\ \mu\text{m}$ .
  - Application d'une couche polyuréthane de finition HARDTOP XP à  $50\ \mu\text{m}$  (La couleur au choix du client)
  - Soit un total de  $320\ \mu\text{m}$ .
- 2- Zones où le sablage est impossible ou non souhaité (Zone fermée) ;  $T > 120^{\circ}\text{C}$  :
  - Brossage et dépolissage jusqu'au degré ST3 (ISO 8501).
  - Application d'une couche primaire époxy surface tolérante JOTAMASTIC 80 à  $150\ \mu\text{m}$ .
  - Application d'une deuxième couche époxy surface tolérante JRTAMASTIC 80 à  $150\ \mu\text{m}$ .
  - Application d'une couche polyuréthane de finition HARDTOP XP à  $60\ \mu\text{m}$  (La couleur au choix du client).
  - Soit un total de  $320\ \mu\text{m}$ .

## III- Rapport :

Faire un rapport détaillé de fin des travaux sur les tâches exécutées.

## IV-La garantie :

Garantie de 5 ans après la réception.



Directeur Central de Production et Transport

