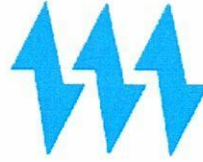


SOCIETE MAURITANIENNE D'ELECTRICITE  
SOCIETE AU CAPITAL DE 14 736 416 590 MRU  
siège social : Ilot "C"-Lot N°121 - Avenue Boubacar Ben Amer  
Ksar - Nouakchott- Mauritanie  
BP : 355 - Tél:(00 222)45 25 67 83/ FAX: (00 222)45 25 39 95  
R.C.:N°35699/NIF 30500075  
E-mail:somelec@somelec.mr

**Affichage N°****5170****Travaux des génies  
civils****DA N° 261-91/CI-DP/DP/2024 du  
24/07/2024****Date d'ouverture : Jeudi 22 Aout 2024 à 12:00****Objet : Appel d'offres****Description : Réhabilitation de la glacière et l'osmose de la centrale de Nouamghar**

Item	Désignation	Unité	Référence	Quantité
1	Réhabilitation de la glacière et l'osmose de la centrale de Nouamghar (suivant les indications du cahier de charges ci-jointes)	U		1

**NB : - La visite du lieu est obligatoire. - Voir le cahier de charges ci-joint.**

**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 de Nouamghar**
- 4) **Délai de execution :**
- 5) Votre offre (technique et financière) **en deux copies** doit être présentée sous pli fermé avec mention << Confidentiel et N° Affichage >> **au siège de la Direction des Achats et Approvisionnements Jeudi 22 Aout 2024 à 12:00** où elles seront ouvertes en présence des soumissionnaires qui les souhaitent.
- 6) Il est exigé de présenter une fiche technique ou un catalogue pour les produits/services proposés
- 7) Le soumissionnaire doit, s'il est nécessaire, présenter aux utilisateurs un échantillon du matériel proposé
- 8) La SOMELEC peut ne pas donner suite totalement ou partiellement à la présente consultation
- 9) La SOMELEC peut recourir à la procédure du moins disant par item
- 10) Tout fournisseur ne dispose pas d'un **code fournisseur SOMELEC** ne doit pas participer à cette consultation et son offre sera rejetée et toute offre non signée non cachetée sera rejetée

**N.B: Le dossier peut être retiré auprès du service des achats de la SOMELEC(DAA)**

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



**SPT - GROUPE SOMELEC**



**DIRECTION CENTRALE DE PRODUCTION ET TRANSPORT**

**DIRECTION DE PRODUCTION**

**Réhabilitation Glacière et l'Osmose de la Centrale  
Nouamghar**

Two handwritten signatures in blue ink, one on the left and one on the right, positioned below the main text.

Juillet 2024

## I. PREAMBULE :

Le présent cahier de charge consiste à décrire la prestation des travaux de réhabilitation la glacière, l'Osmose et bâtiments de la centrale de Nouamghar.

Une visite des lieux est obligatoire pour les prestataires afin de s'acquérir de la situation de site pour s'acquérir les informations techniques éventuellement nécessaires pour l'établissement des offres.

## II. DESCRIPTION DES PRESTATIONS

La prestation demandée consiste à assurer pour le compte de la SOMELEC les tâches suivantes dans le respect des normes techniques :

### A. Taches demandées :

#### A.1. Glacière : Un conteneur 20 Pieds

- Nettoyage, grattage et ponçage de la glacière.
- Réparation et renforcement des parties endommagées du conteneur
- Renforcement de toiture par des tôles en acier inoxydables épaisseur 4mm à 6mm.
- Remplacement de la porte de la glacière,
- Remplacement des joints d'étanchéité de la porte de la glacière.
- Revêtement la base de conteneur glacière avec de ciment anti-selle,
- Entretien et nettoyage de l'évaporateur et tambour de la glacière
- Mise en état tous les raccords et tuyauteries d'alimentation d'eau
- Remplacement de pompe d'alimentation d'eau
- Mise en état des coffrets de commande de la glacière
- Remplacement des instruments de mesure et contrôle : Vannes, Pressostats et manomètres de pression,
- Peinture : Une couche anti corrosif + Couche de peinture époxy + Couche de peinture polyuréthane.
- Procéder aux essais et mise en service de la glacière, après les travaux.

## A.2. l'Osmose :

- Nettoyage, grattage et ponçage de l'Osmose (02 Conteneurs 40 Pieds)
- Réparation et renforcements des parties endommagées des conteneurs
- Renforcement de toiture par de tôles en acier inoxydables 3mm à 6mm ;
- Peinture : Une couche anti corrosif + Couche de peinture époxy + Couche de peinture polyuréthane ;
- Mise en état tous les raccordements et tuyauteries d'eau d'alimentation et transfert, et remplacement des joints d'étanchéité,
- Inspection et mise en état du système filtrations d'eau ;
- Remplacement de deux modules à membranes,
- Remplacement des membranes et les filtres 5microns,
- Inspection et mise en état de l'osmose inverse, poste de dosage ;
- Mise en état des coffrets et les armoires électrique et le système de contrôle commande et la climatisation,
- Inspection des pompes HP et Pompes de transfert ;
- Remplacement des pompes de distribution
- Vérifier le fonctionnement des variateurs de fréquences ;
- Remplacements tous les pièces électriques et les instruments de mesures endommagées : Vannes motorisés, Pressostats de commande pompes ; Pressostat HP et les manomètres de pression,
- Installation d'un compteur de production et un compteur de transfert (Distribution)
- Procéder aux essais et mise en service de l'Osmose, après les travaux.

## A.3. Bâtiments Centrale :

- Correction tous défauts de bâtiments : fissures, étanchéité...
- 02 Couches de peinture intérieur et extérieur,
- Remplacement de portes et fenêtres endommagés.

### **III. Qualification de soumissionner :**

Le soumissionnaire devra :

- Justifier de la réalisation des travaux similaires, le non fourniture de cette attestation qui approuve l'exécution est un motif du rejet du dossier.

### **IV. PRESENTATION DE L'OFFRE**

#### **B. Offre technique :**

Sous peine de rejet, l'offre du soumissionnaire devra comprendre toute la documentation technique nécessaire à l'appréciation de la qualité de travaux et une spécification détaillée.

Le soumissionnaire pourra joindre tout document ou toute référence qu'il jugera utile à l'appréciation de son offre.

L'attention des soumissionnaires est attirée sur le fait que les offres seront jugées en premier lieu sur la qualité technique de travaux proposés avant toute évaluation financière.

#### **C. Offre financière :**

L'offre financière doit être établie en Ouguiya et chiffrant l'ensemble des prestations effectuées, et en fonction des travaux et tâches techniques à faire.

### **V. DEMANDE D'INFORMATIONS**

Toute demande d'informations devra être faite par écrit et adressée à :

Monsieur le Directeur de la Production de la SOMELEC  
Avenue de l'Indépendance  
BP 355 Nouakchott - Mauritanie  
Fax : (00222) 45 25 39 92 e-mail : [youssefmoamedou@somelec.mr](mailto:youssefmoamedou@somelec.mr)  
Indiquer « Travaux Réhabilitation Glacière et l'Osmose de la Centrale Nouamghar  
»

 DIRECTEUR CENTRAL DE PRODUCTION ET TRANSPORT  
