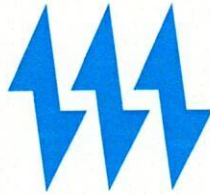


# SOMELEC



# ش. م. ك

SOCIÉTÉ MAURITANIE NNE D'ELECTRICITÉ

SOCIÉTÉ 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: (00222) 45 25 67 83 / Fax: (00222) 45 25 39 95

R.C.: N°35699 / NIF: 30500075

E-mail: somelec@somelec.mr

الشركة الموريتانية للكهرباء

شركة رأسمالها : 14 736 416 590 أوقية

المقر الرئيسي: حي "سي" رقم 121 شارع بوبكر بن عامر

لكصر - نواكشوط - موريتانيا

ص.ب: 355 - هاتف: 45 25 67 83 / فاكس: (00222) 45 25 39 95

السجل التجاري: رقم 35699 / التعريف الضريبي رقم: 30500075

البريد الإلكتروني: somelec@somelec.mr

Nouakchott, le : 22/05/25 : انواكشوط في: A.....

Objet : Lettre de Consultation relative à la fourniture pour le remplacement des échangeurs thermiques et cheminées échappement des GR05 et GR06 / prestation de service pour installation et mise en service des ouvrages, suivant la DA N° 070-06/CNDB/DP/2025 du 14/04/2025

La Société Mauritanienne d'Électricité (SOMELEC) lance une consultation relative à la fourniture pour le remplacement des échangeurs thermiques et cheminées échappement des GR05 et GR06 prestation de service pour installation et mise en service des ouvrages.

A ce titre, nous vous transmettons ci jointes les spécifications techniques du matériel à commander et vous invitons à formuler votre proposition technique et financière conformément aux termes de la présente consultation.

Votre offre doit tenir compte des conditions suivantes :

- 2) Votre offre technique doit comporter les éléments nécessaires permettant de se prononcer sur l'origine du matériel proposé et sa conformité avec les spécifications demandées ;
- 3) Votre offre financière doit avoir une validité de 90 jours, doit être libellée en français, et obligatoirement en :
  - a. CIF rendu Port Nouakchott, si vous êtes un fournisseur étranger
  - b. Hors Taxes Douanières et en Toutes Taxes Comprises, si vous êtes un fournisseur local ;
- 4) Les prix sont fermes et non révisables ;
- 5) Mode de règlement : remise documentaire à vue ou Lettre de Crédit ;
- 6) Le délai de livraison du matériel à commander doit, être obligatoirement précisé ;
- 7) Les deux offres en deux copies ainsi constituées doivent être placées dans une enveloppe sur laquelle est mentionné :

Direction Centrale des Approvisionnements et Moyens généraux

Direction des Achats et Approvisionnements

SOCOGIM KSAR, Siège social : Ilot C – Lot n°121-Avenue Boubacar Ben Amer

Nouakchott – Mauritanie – BP 355, Tél : +222 45 25 42 80

Consultation pour l'acquisition de matériel de la (DA N° 070-06/CNDB/DP/2025 du 14/04/2025)

Elles doivent être déposées sous peine de rejet au plus tard le Mardi 10/06/2025 à 12 heures TU, à la Direction Centrale des Approvisionnements et des Moyens Généraux à l'adresse indiquée ci-dessus ou par e-mail à l'adresse suivante : [dcamg.daa@somelec.mr](mailto:dcamg.daa@somelec.mr) . Toute offre parvenue après cette date et heure sera rejetée

L'ouverture des offres sera faite immédiatement en présence des soumissionnaires qui souhaitent y assister les

Pour toute demande d'information, vous pouvez vous adresser à l'e-mail ci-dessus auquel doit parvenir questions au plus tard cinq jours avant la clôture des réceptions des offres.

Meilleures salutations.

La Directrice Centrale des Approvisionnements et Moyens Généraux

AZZA EL GHOTOB MOMA



22  
05  
25



SPT/Groupe-SOMELEC  
DCPT/DP/DGET  
CENTRALE DE NOUADHIBOU  
UR : 40A

⇒ BAA  
P. traitement  
Any  $\frac{23}{04}$   
25

DATING P. Faire le  
séjour 23  
24  
25

Nouakchott, le 14/04/2025

## DEMANDE D'APPROVISIONNEMENT N° 070-06/CNDB/DP/2025

ENSEMBLE : MOTEUR WARSTILA W12V46 PAEE 122451 ET PAEE 122452  
SECTION : ECHANGEUR THERMIQUE ET CHEMINEE ECHAPPEMENT

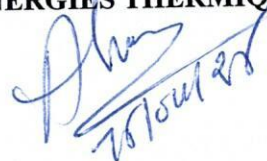
ITEM	DESIGNATION	QUANTITE	REFERENCE
01	Fourniture pour le remplacement des échangeurs thermiques et cheminées échappement des GR05 et GR06, type de moteur : Wartsila W12V46.	02	Moteur W12V46
02	Prestation de service pour installation et mise en service des ouvrages.	02	Moteur W12V46
<b>BN : Voir le document ci-joint.</b>			

Nombre item : 02

CHEF SERVICE E.M



CHEF DEPARTEMENT GESTION  
DES ENERGIES THERMIQUES



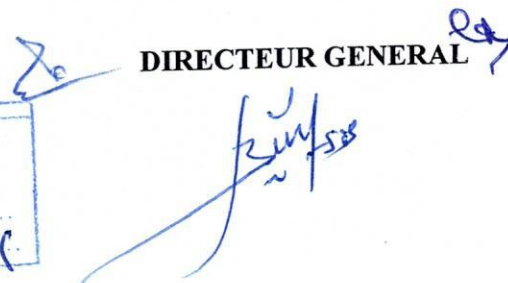
DIRECTEUR DE PRODUCTION



DIRECTEUR CENTRAL DE  
PRODUCTION ET DE TRANSPORT



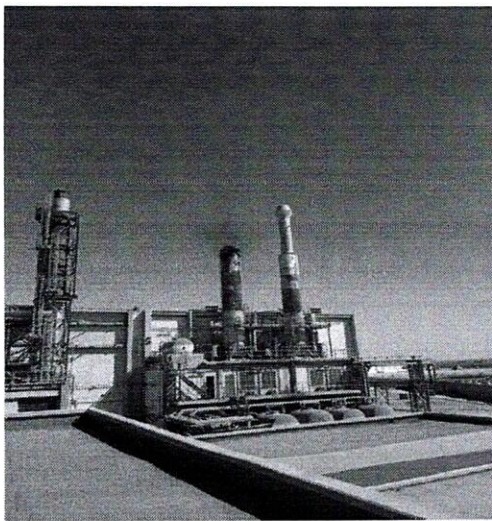
DIRECTEUR GENERAL



## REPLACEMENT ECHANGEUR THERMIQUE & CHEMINEE

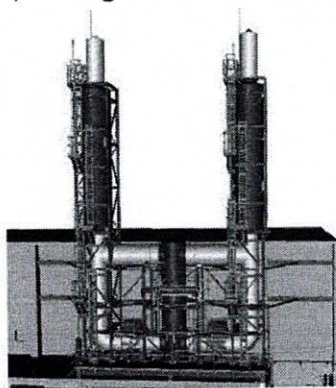
Je voudrai attirer votre attention sur l'état actuel très dégradé des cheminées des deux groupes et qui nécessite une complète réhabilitation soit un remplacement complet pour les deux cheminées des groupes DG05 et DG06. Celle du DG05 est plus touchée car elle a été démontée depuis un bon moment sans que les travaux ne puissent ne se faire exposant ainsi le moteur à des risques d'introduction de corps étranger, de pluie et à la corrosion.

L'installation existante est très ancienne et a été remplacée par une nouvelle version identique a celle installé sur le DG07 et DG08.



Photos. Cheminée du DG08 à Gauche de la photo avec un nouveau design et celle anciennes des DG05 et DG06 sur la droite de la photo.

En effet cette réhabilitation ou remplacement est un ensemble complet de cheminée ; silencieux, échangeur de chaleur et Structure.



nd

Nouvelle version complète et répondant aux normes identique à celles des groupes DG07 et DG08.

Description sommaires des équipements

**A- MECANIQUE**

**- SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT**

Conduites gaz d'échappement

Isolation des conduites de gaz d'échappement

Compensateurs gaz d'échappement

Silencieux pour les gaz d'échappement

Élévation cheminée des gaz d'échappement

**- STRUCTURES DE SUPPORT SYSTÈMES D'ÉCHAPPEMENT**

Superstructures

Conduites de gaz d'échappement

Superstructures, cheminée de gaz d'échappement

**- SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR SYSTÈME D'ÉCHANGEUR THERMIQUE**

Échangeur thermique de chaleur, une cheminée

**Systèmes auxiliaires**

**- SYSTÈME D'AUTOMATISATION**

Modification du WOIS pour l'échangeur thermique au gaz d'échappement

**B- SYSTÈMES ÉLECTRIQUES**

Équipements de contrôle pour les principaux composants du système

**C- GENIE CIVILE ET STRUCTURELLE**

Sous-structure, conduit de gaz d'échappement (existant)

Sous-structure, cheminée de gaz d'échappement (existante)

Modification de la structure de l'échangeur thermique

