

SOMELEC



ش . م . ك

SOCIÉTÉ MAURITANIENNE 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
المسجل التجاري: رقم 35699 / التعريف الشرطي رقم: 30500075
البريد الإلكتروني: somelec@somelec.mr

Nouakchott, le :

A.....

نواكشوط في :

Objet : Lettre de Consultation relative d'assistance technique de la révision 60 000 heures du GR06, suivant la DA N° 145-53/C-NDB/DP/2024 29/04/2024

La Société Mauritanienne d'Électricité (SOMELEC) lance une consultation relative d'assistance technique de la révision 60 000 heures du GR06 (centrale Nouadhibou)

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 :

- 7) 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 ;
- 8) 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 ;
- 9) Les prix sont fermes et non révisables ;
- 10) Mode de règlement : remise documentaire à vue ou Lettre de Crédit ;
- 11) Le délai de livraison du matériel à commander doit, être obligatoirement précisé ;
- 12) 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

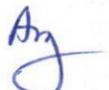
Consultation pour l'acquisition de matériel de la (DA N° 145-53/C-NDB/DP/24 du 29/04/2024)

Elles doivent être déposées sous peine de rejet au plus tard le Mardi 04/06/2024 à 12heures TU, à la Direction Centrale des Approvisionnements et des Moyens Généraux à l'adresse indiquée ci-dessus ou par e-mail à l'adresses suivante : 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.

 Le Directeur Central des Approvisionnements et Moyens Généraux 

Mohamed El Moctar MOHAMED MAHMOUD



5029

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

SAA/DAF
P. Traiteur
13/05
Im

Nouakchott, le 29/04/2024

URGENT

⇒ DAF
P. Traiteur
necessaire
14
05
24
SAE
15
05
24

DEMANDE D'APPROVISIONNEMENT N° 145-53/CNDB/DP/2024

ENSEMBLE : MOTEUR WARSTILA W12V46 PAAE 122452
SECTION : ASSISTANCE TECHNIQUE REVISION 60K HEURES DU GR06

DA TRES URGENTE

ITEM	DESIGNATION	QUANTITE	REFERENCE
01	Assistance technique de la révision 60 000 heures du GR06	01	PAAE 122452
Voir spécifications techniques du cahier de charge ci-joint.			

Nombre item : 01
ADJOINT CHEF SERVICE PME

CHEF DEPARTEMENT GESTION
DES ENERGIES THERMIQUES

DIRECTEUR DE PRODUCTION

DIRECTEUR CENTRAL DE
PRODUCTION ET DE TRANSPORT

DIRECTEUR GENERAL

SOMELEC
DCAMG
COURRIER ARRIVEE
N° 699
Date 29/05/2024

Société Mauritanienne d'Electricité

.....

SOMELEC

Origine : SPT- Groupe SOMELEC

Objet : Cahier des charges pour Assistance technique à la 60000 Heures Moteur WARTSILA 12V46 CNDB.

I- Contexte

Dans le but d'assurer la continuité de service et garantir la performance de la centrale NDB la SOMELEC veut sous-traiter une assistance pour la maintenance Majeur 60000 Heures des Moteurs WARTSILA 12V46 CNDB.

L'assistance pour les maintenances 60000 Heures Moteur WARTSILA 12V46 de la centrale la centrale SOMELEC appelée Centrale NDB situé à Nouadhibou au nord de NKTT.

II- Objectifs attendus de l'activité

Assurer l'assistance technique aux maintenances 60000 Heures des groupes 12V46 la centrale NDB et s'engager à effectuer, lors des maintenances aux **moins les opérations suivantes :**

- Révision compression : culasses culbuteurs piston, chemise..... etc;
- Palier bielle et coussinets ;
- Inspection coussinets palier principaux ;
- Inspection bagues arbres à cames ;



- Maintenance, inspection du système air de lancement et air de service ;
- Révision système air admission y compris turbo, réfrigérants, filtration air admission ;
- Inspection révision system injection, pompe injection, tuyau HP et injecteurs ;
- Inspection système échappement du moteur : collecteurs, compensateurs, distributeurs gaz turbo...etc ;
- Inspection circuit huile : filtre huiles, filtre automatique, vanne trois voies et réfrigérant ;
- Inspection circuit HFO/LFO : vanne commutation, refroidisseurs gasoil ; réchauffeur filtres combustible DUPLEX et automatiqueetc ;
- Régulateur : remplacer les bagues de palier, arbre vertical d'entraînement du régulateur; arbre horizontal de pignon de commande de régulateur;
- Pignon intermédiaire Remplacer :
Palier de butée et bagues de palier de pignon intermédiaire.
- Pistons : remplacer les têtes, les jupes et les axes de piston ;
- Inspection accouplement ;
- Révision générale culasses
- Culbuteurs : Remplacer les bagues de palier ;
- Circuit d'alimentation : Remplacer les tuyaux du système d'alimentation ;
- Remplacer les tuyaux d'injection principale et les tuyaux d'injection pilote (option) ;
- Injecteurs : Remplacer les porte-injecteurs, remplacer les gicleurs principaux ;
- Montage résilient (le cas échéant) : Remplacer les éléments en caoutchouc Voir la documentation technique
- Inspection des pompes HT/LT, vanne 3 voies...etc;
- Inspection pompe huile attelée ;

- Démarrage , rodage et remise du groupe à l'exploitation
-
-

III- Prestation attendue

- Garantir la performance des moteurs après la révision
- Assurer la maintenance de ces équipements sur la base du manuel de maintenance wartsila ;

VI- Dispositif opérationnel : Les capacités d'Exécution

- Le fournisseur devra faire preuve de sa capacité technique et en ressources humaines dans l'exécution de cette activité ;
- Le fournisseur devra être capable de s'approvisionner en outillage spécifique en cas de besoin ;
- Le fournisseur devra avoir une équipe technique, mécanique et électrique ;
- Une réalisation d'un travail similaire est exigée pour attester de l'expérience et de la qualité du travail (des photos, Contrats, autres documents pouvant attester la véracité de l'expérience)

IV- Quand et où doit-on effectuer le service ?

- La Maintenance 60000 H et la Réparation de ces équipements se fera à NDB et sur le site de la centrale dans un délai **d'un mois** par groupe ;

VI Considérations Financières

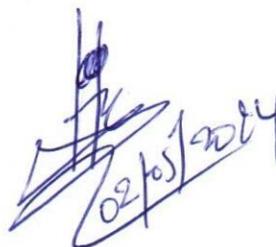
- Le fournisseur devra soumettre une facture pro-forma pour la réalisation travail ;

- Le fournisseur devra tenir compte dans son offre de tous les aspects financiers pour l'exécution de ce travail ;

VII Collaboration envisagée

- SOMELEC doit mettre en contact le Prestataire avec tout son personnel technique et management chargés des questions techniques relatives à cette révision concernée.
- SOMELEC; doit mettre à la disposition du prestataire les pièces nécessaires pour les révisions des deux moteurs

Le Directeur de la SPT- Groupe SOMELEC



Handwritten signature and date: 02/05/2014