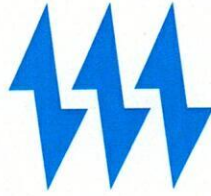


SOMELEC



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: (00222) 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 :

09 / 10 / 25

انواكشوط في:

A.....

Objet : Lettre de Consultation relative, à la réparation des paliers elternateurs HYUNDAI HSR7 811-8P, suivant la DA N° 213-25/CWF/DP/2025 du 22/09/2025

La Société Mauritanienne d'Électricité (SOMELEC) lance une consultation relative, à la réparation des paliers elternateurs HYUNDAI HSR7 811-8P.

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 :

- 1) 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 ;
- 2) Votre offre financière doit avoir une validité de 90 jours, doit être libellée en français, et obligatoirement en :
 - a. CIP rendu Magasin Général, si vous êtes un fournisseur étranger
 - b. Hors Taxes Douanières et en Toutes Taxes Comprises, si vous êtes un fournisseur local ;
- 3) Les prix sont fermes et non révisables ;
- 4) Mode de règlement : les montant inférieurs ou égal à 50 000 Erous ou dollar, leur paiement se fera par remise documentaire et les montant supérieurs à 50 000 Erous ou dollar, leur paiement se fera par Lettre de Crédit ;
- 5) Le délai de livraison du matériel à commander doit, être obligatoirement précisé ;
- 6) 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 213-25/CWF/DP/2025 du 22/09/2025)

Elles doivent être déposées sous peine de rejet au plus tard le Mardi 21/10/2025 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.

 La Directrice Central des Approvisionnements et Moyens Généraux

AZZA EL GHOTOB MOMA



09
10
25

SPT/ Groupe- SOMELEC
DCPT/DP/DGET
CENTRALE WHARF
UR: 30K

⇒ DSA
P. traitement
Ang 26/09/25

SAE
26/09/25

Nouakchott, le 22/09/2025

DEMANDE D'APPROVISIONNEMENT N° 213-25/CWF/DP/2025

ENSEMBLE : MOTEUR TYPE MAN 18V28/32S N° DE SERIE : P-40126-02-52(52)

SECTION : ALTERNATEUR HYUNDAI HSR7 811-8P

DA très urgente.

Item	Désignation	Quantité	Référence
1	Prestation de service : pour la réparation des Paliers alternateurs HYUNDAI HSR7 811-8P avant et arrière, des groupes MAN 18V28/32S de la centrale Wharf, suite à l'augmentation de la température remarquable sur les Paliers Alternateurs.	05	Alternateur HYUNDAI HSR7 811-8P
	Voir le cahier de charge ci-joint.		

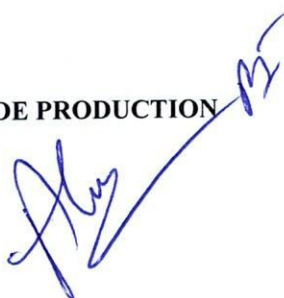
Nombre item : 01
CHEF SERVICE E.M



CHEF DEPARTEMENT GESTION
DES ENERGIES THERMIQUES



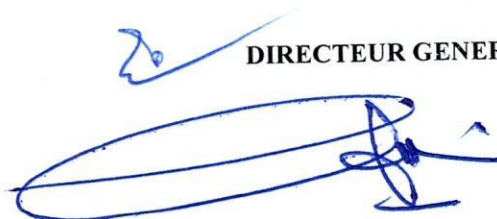
DIRECTEUR DE PRODUCTION



DIRECTEUR CENTRAL DE
PRODUCTION ET DE TRANSPORT



DIRECTEUR GENERAL



CAHIER DE CHARGES

I- Préambule :

Suite à l'augmentation de la température remarquable sur les Paliers Alternateurs spécialement les Coussinets INITIAL SUPPLY(D.E), La SOMELEC lance ce cahier de charges de Prestation de Service pour la réparation des Paliers alternateurs HYUNDAI HSR7 811-8P avant et arrière des moteurs **MAN 18V28/32S** de la centrale Wharf, objet de la DA N° 213-25/CWF/DP/2025, auprès de ses fournisseurs spécialisés dans les domaines de réparation des Paliers alternateurs pour les moteurs **MAN 18V28/32S**.

II- Objectif :

- L'objectif de la prestation c'est de rétablir les températures des Paliers Alternateurs avant et arrière, dans les Conditions normales d'exploitation selon les recommandations du Constructeur.
- Prestation de Service pour la réparation des Paliers alternateurs Pour les Moteurs MAN 18V28/32S

III- Caractéristiques des Alternateurs :

HYUNDAI 3 AC SYN . GENERATOR

MAN 5078 KVA	AC 11000V	266.4 AMP	50	HZ
TYPE	HSR7 811-8P		CONNECTION	Y
RULE	-		INSULATION CLASS	F
PROTECTION DEGREE	IP 23		EXCITER VOLTAGE	90 VDC
REVOLUTION	750 RPM		EXCITER AMP	5.5 ADC
AMBIENT TEMP	38°C		TEMP .RISE(ARMATURE)	F
POWER FACTOR	0.8		TEMP .RISE(FIELD)	F
MOUNTING	B3		OIL TYPE	ISO VG 32
BEARING(D.E)	Ø250*L200		BEARING(N.D.E)	Ø 180*L215
INITIAL SUPPLY(D.E)	23 LITRE		INITIAL SUPPLY(N.D.E)	6.8 LITRE
SPACE HEATER	1		Ø 415V 1000	W
WEIGHT	20100 KG		MANUFACTG DATE	2008.02
	APPLIABLE CODE:IEC60064		MADE IN KOREA	
SERIAL NO DU G7	61409RBH06803		Activer Windows Accédez aux paramètres pour activer Windows	
SERIAL NO DU G8	61409RBH06802			

IV- A la Charge du Prestataire Pour Chaque Groupe :

- Contrôle l'alignement des Alternateurs.
- Corriger l'alignement des Alternateurs si nécessaires
- Contrôle les Manetons des Coussinets et corriger si nécessaires
- Contrôle l'état des coussinets avant et arrière et changer les coussinets si nécessaires
- Nettoyage les alternateurs et Contrôle tous les éléments des alternateurs et change ci-nécessaire
- L'outillage et le personnel pour la réalisation de ces travaux, sont à la Charge du Prestataire.
- Les Travaux doivent être exécutés que par un personnel spécialisés sur la réparation des paliers alternateurs **HYUNDAI HSR7 811-8P** des moteurs **MAN 18V28/32S**.

V- RAPPORT :

Le soumissionnaire doit produire un rapport détaillé de fin des travaux réalisés sur chaque Groupe, précisant la liste de toutes les pièces changées.

VI- A la charge de la SOMELEC :

La SOMELEC doit fournir :

- Les détails techniques des moteurs
- Les coussinets de palier D.E
- Les éléments des alternateurs
- Personnel de suivi des travaux
- Source d'électricité en cas de besoin
- Source d'eau en cas de besoin

VII- GARANTIE :

Le Soumissionnaire Retenu devra exécuter les phases contractuelles d'activités à savoir :

- Garantir la performance des groupes après la réalisation de tous les travaux (contrôle, correction de l'alignement de l'alternateur et changement de coussinets avant et arrière).
- Une garantie d'un an à partir de la date de réception définitive des travaux.

 **Directeur Central de Production et du Transport**


24/09/2024