

SOCIETE MAURITANIENNE DE L'ELECTRICITE
 SOCIETE AU CAPITAL DE 14 736 416 590 MRU
 Siège Social : Ilot "C" - LOT N° 121 - Avenue
 Boubarac Ben Amer
 Ksar-Nouakchott-Mauritanie B.P.: 355
 Tél:(00 222) 45 25 67 83 - FAX:(00 222) 45 25 39
 95
 RC: 35699 / NIF:30500075



Affichage N°

3240DA N° **DA-147-46-CI-DP-DP-2022****Objet: Demande de prix**

Nous vous demandons de nous soumettre votre offre pour la fourniture du matériel désigné ci-après :

Croupe Electrogene de 500 KVA - 600 KVA

Désignation	Référence Article	Quantité
Groupe électrogène de 1 *500 KVA/600 KVA en marche continue Vitesse: 1500/tr/mn;Tension:230/400 Volts; Fréquence 50Hz Référence :500KVA/600KVA		1
NB: suivant les spécifications du cahier de charge ci-joint		

(NB:)

Votre offre doit tenir compte des conditions suivantes :

- 1) Les prix requis TVA comprise sont fermes et non révisables
- 3) Les prix s'entendent : **RNM-RENDU A NOS MAGASINS**
- 5) **Délai de livraison : Immédiat**

2) Le délai d'option doit être de trois mois

4) Lieu de livraison **MG**

* Votre offre doit être présentée sous pli fermé contenant l'offre technique et l'offre financière avec mention « Confidentiel et N° Affichage »

* Sous peine de rejet de l'offre, il est exigé de présenter une fiche technique ou un catalogue pour les produits/services proposés

* Le dossier peut être retiré auprès du service des achats de la Somelec (DAA)

Les offres doivent être présentées au siège de la Direction des Achats et Approvisionnements Le mercredi, 20/07/2022 A 11.00 ou elles seront ouvertes en présence des soumissionnaires qui le souhaitent.

* La SOMELEC peut ne pas donner suite totalement ou partiellement à la présente consultation.

* 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 Numéro 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

20/07/2022

SOMELEC / DCPT/DP/DMCI
CENTRALE INTERIEUR
UR: 030

D.A. # D.A. (Urgent)
P. ouverte 5 12h
18/07/22
15/07/2022
Demain (13.07.22)

DEMANDE D'APPROVISIONNEMENT N° 147-46/CI-DP/DP/2022
ENSEMBLE: CENTRALE DE TIJIKJA
SECTION : GROUPE ELECTROGENE DE 500 KVA /600 KVA

Livraison : IMMEDIATE
(Festival Toumour édition 2022)

Item	Référence	Quantité	Désignation
01	500KVA/600KVA	01	Groupe électrogène de 1 x 500 KVA/600 KVA en marche continue Vitesse : 1 500 tr/mn, Tension : 230/400 Volts, Fréquence : 50Hz
Suivant les spécifications du cahier de charge ci-joint.			

Nombre item : 01

CHEF DE SERVICE COORD EXPLOIT

CHEF DEPARTEMENT (D.M CI)



15/07/2022

DIRECTEUR DE PRODUCTION /PI

DIRECTEUR CENTRAL DE PRODUCTION ET DE TRANSPORT

DIRECTEUR GENERAL

1/1



SOMELEC

DCPT/DP

Département d'exploitation

15/07/2022

CAHIER DE CHARGE

Groupe Electrogène 1x (500 à 600) KVA en marche continu

Site utilisateur : Centrale TIDJIKJA

Spécifications techniques

Le groupe doit être en exécution avec démarrage manuel. L'ensemble moteur et alternateur doit être flasque et insonorisé (atténuation 65 à 85 dba à 7 m).

Ce groupe électrogène doit avoir des puissances de production unitaire de 500 KVA à 600 KVA en marche continu sur-changeables à 10% pendant une heure sur douze.

Les soumissionnaires doivent présenter des certificats ISO valides et des attestations du constructeur prouvant l'originalité du groupe électrogène.

Ils doivent aussi préciser le nom et l'adresse de la personne garantissant le groupe fourni en cas de problème.

A/ Caractéristiques

Moteur

- Vitesse 1500 tr/min
- Diesel à 4 temps refroidi par eau
- Pompe à carburant, huile, à eau, à engrenages
- Régulateur électronique
- Radiateur dimensionné pour température ambiante de 50 °C
- Raccord flexible et échappement pour vibrations et dilatations
- Réservoir pour autonomie d'au moins 12 heures de fonctionnement en pleine charge

Alternateur

- Capacité de sur régime : 120%
- Régulation de tension : mois +/- ½ %
- Gain de tension réglage pour compenser le statisme moteur et les pertes en ligne
- Tension 230/400V, réglable au minimum +/- 10%
- Conforme au supérieur aux normes : NEMA MG 1.22 et CEI 34/1

Panneau de contrôle / Commande

- Ampèremètre, voltmètre (Affichage numérique)
- Voltmètre CC, tachymètre, compteur horaire, fréquence (Affichage numérique)
- Wattmètre et compteur d'énergie active
- Pression d'huile
- Température eau du moteur
- Bouton arrêt d'urgence

Sécurité entraînant d'arrêt du moteur

- Pression huile
- Température d'eau
- Sur vitesse
- Surtension
- Sur charge

Accessoires

- Chargeur de batterie
- Batterie de démarrage
- Filtre à air ambiance poussière
- Pompe de vidange

B/Fournitures de pièces de rechange

- d) Un lot d'outillage pour entretien courant du groupe
- e) Une documentation complète en deux exemplaires en français
- f) Un lot de pièces de rechange courantes (10 Prefiltres à gasoil, 10 filtres à gasoil, 20 filtres à huile et 10 filtres à air primaire, 10 filtre à air secondaire, 2 jeux de courroies, 1 jeu de carte électronique) pour le groupe. La carte électronique doit être réglable et paramétrées suivant la puissance et les caractéristiques du groupe.

C/ Montage

Le montage et la mise en service sur site sera assuré par la SOMELEC avec l'assistant du fournisseur.

D/ Essais de performance

Les essais seront effectués sur site d'installation en présence du fournisseur ou de son représentant. Cette procédure d'essais permettra d'effectuer le contrôle de conformité du groupe proposé ainsi que sa performance.

En cours de fonctionnement, les différents paramètres du groupe seront relevés :

- Tension
- Fréquence
- Intensité
- Puissance active
- Température eau et huile
- Pression huile Moteur
- Consommation gas-oil
- Contrôle de toutes les protections

E/ Garantie

Les soumissionnaires devra s'engager à :

- Assurer une garantie d'au moins 12 mois contre les défauts et vice de fabrication.
- Le groupe sera considéré entré en service lorsque il aura un service minimal d'une semaine d'essais sans incident majeur et a développé au moins 85% de sa puissance nominale.

Cette date marquera le début de la garantie.


Le Directeur Central de Production et transport