

# SOMELEC

SOCIETE MAURITANIEENNE D'ELECTRICITE  
SOCIETE AU CAPITAL DE 6.634.331.590,9 UM  
SIEGE SOCIAL: AVENUE DE L'INDEPENDANCE - NOUAKCHOTT  
B.P. : 355 - Tél. : 45 25 67 83 / Fax : 45 25 39 95  
R.C. : N°35699 / NIF 30500075  
E-mail : somelec@somelec.mr



ش . م . ك  
الشركة الموريتانية للكهرباء  
شركة رأسمالها: 6.634.331.590,9 أوقية  
المقر الرئيسي: شارع الاستقلال - انواكشوط  
ص ب: 355 - هاتف: 45 25 67 83 فاكس: 45 25 39 95  
سجل التجاري رقم: 35699 التعريف الضريبي رقم: 30500075  
البريد الإلكتروني: somelec@somelec.mr

Nouakchott, le :

انواكشوط في :

 A.....

**Objet : Lettre de Consultation relative à l'acquisition, de cellule 36kv UniGear type ZS2 et disjoncteur ABB – HD4/Q 36. 12 .32 pour poste de Beni Nagi**

(DA N°:26-2022/DT/DCPT du 21/06/2022)

La Société Mauritanienne d'Electricité (SOMELEC) lance une consultation relative à l'acquisition, de cellule 36KV pour poste de Béni Nagi

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 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 CIF rendu Nouakchott.
- 3) Les prix sont fermes et non révisables
- 4) Mode de règlement ; remise documentaire à vue/LC
- 5) Le délai de livraison du matériel à commander doit, sous peine de rejet de votre offre, être obligatoirement précisé.
- 6) Les deux offres 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, Bâtiment de l'ECOLE DES METIERS DE LA SOMELEC**  
**Nouakchott – Mauritanie – BP 355, Tél : +222 45 25 42 80**

**Consultation pour l'acquisition de matériel de la (DA N°: DA N°:26-2022/DT/DCPT du 21/06/2022)**

Elles doivent être déposées sous peine de rejet au plus tard le **jeudi 30/06/2022 à 12 heures TU**, à la Direction Centrale des Approvisionnements et des Moyens Généraux à l'adresse indiquée ci-dessus ou par E-mail aux adresses suivantes : [azza@somelec.mr](mailto:azza@somelec.mr) ; [mnany@somelec.mr](mailto:mnany@somelec.mr)

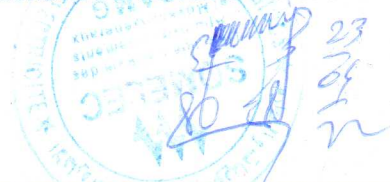
Toute offre parvenue après cette date et heure sera rejetée

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 aux E-mails ci-dessus auxquels doivent 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




**DEMANDE D'APPROVISIONNEMENT N° : 26 - 2022/DT/DCPT**

Equipement concerné: Cellule 36 kV UniGear type ZS2 et disjoncteur ABB - HD4/Q 36. 12 .32  
pour le poste de Beni Nagi

Délai : Extrêmement urgent

Item	Désignation	Unité	Qtité
1	Cellule UniGear type ZS2 équipé par disjoncteur ABB - HD4/Q 36. 12 .32 (voir les caractéristiques au-dessous) avec les spécifications techniques suivantes	U	1
2	Disjoncteur ABB - HD4/Q 36. 12 .32 -36 kV	U	2
3	Protection REF 615 ABB	U	1
4	Montage et mise en service	U	1

**Caractéristiques techniques de la Cellule:**

Tension nominale (kV)	36
Tension nominale d'isolementi (kV)	36
Tension d'essai à fréquence industrielle kV (1 min)	70
Tension de tenue sous choc (kV)	170
Courant admissible nominal de courte durée <sub>1</sub> kA (3 s)	25
Courant de crête (kA)	63
Courant de tenue à l'arc interne kA (1 s)	25
Courant nominal des barres principales (A)	2,500
Courant nominal des dérivations (A)	2,500

**Caractéristiques techniques du disjoncteur :**

Disjoncteur	ABB - HD4/Q 36. 12. 32
Norme	IEC 62271 - 100/ CEI 17-1
Classification	E2. M2. C2
Numéro série disjoncteur existant	SN 1VC 1AM 00035864 / année 2009
Masse	225 kg
Tension assignée (Ur)	36 kV
Tension de Tenue sous Choc (Up)	170 kV
Tension de Tenue à fréquence industrielle (Ud)	70 kV
Fréquence Nominale (fr)	50/60 Hz
Courant assigné (Ir)	1250 A
Courant de courte durée (Ik)	31,5 kA
Temps de courte durée (tk)	3 s
Pouvoir de coupure (Isc)	31,5 A
Pouvoir de fermeture (valeur de crête) à la tension de 36 kV	80 kA
Composante unidirectionnelle (C. C)	≤ 35 %
Courant de coupure ass. Câbles à vide (Ic)	50 A
Pression absolue SF6 à 20 °C (Prm)	0,45 MPa
Masse de SF6 pour disjoncteur (m)	0,79 kg
Séquence manœuvres	O-0,3S-CO-3MIN-CO

**DT (PI)**

*[Signature]*  
21/06/22

**DCPT**

*[Signature]*

**Directeur Général**

*[Signature]*