

SOMELEC



SOCIÉTÉ MAURITANIEENNE 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

ش.م.ك
الشركة الموريتانية للكهرباء
شركة رأسمالها: 14 736 416 590 أوقية
المقر الرئيسي: حي "سي" رقم 121 شارع بوبكار بن عامر
لكسر - 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

000285

Nouakchott, le :

انواكشوط في:

A...07...AOUT... 2024

Objet : Lettre de Consultation relative à l'acquisition, des pieces de rechange materiel électrique , suivant la DA N° 248-02/CSOL50/DP/24 du 16/07/2024

La Société Mauritanienne d'Électricité (SOMELEC) lance une consultation relative à l'acquisition, des pieces de rechange materiel électrique (Centrales Solaire 50 MW) ,

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. 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 ;
- 3) Les prix sont fermes et non révisables ;
- 4) Mode de règlement : remise documentaire à vue ou 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° 248-02/CSOL/DP/24 du 16/07/2024)

Elles doivent être déposées sous peine de rejet au plus tard le **Mardi 27/08/2024 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

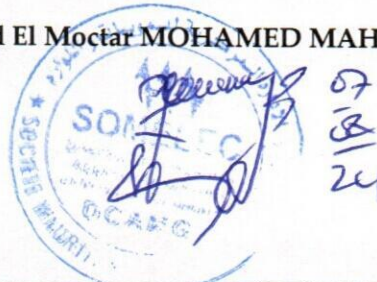
L'ouverture des offres sera faite immédiatement en présence des soumissionnaires qui souhaitent y assister les

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



SPT/Groupe-SOMELEC
DCPT/DP/DGER
CENTRALE SOLAIRE 50 MW
UR : 30L

Nouakchott, le 16/07/2024

DEMANDE D'APPROVISIONNEMENT N° 248-02/CSOL50/DP/2024

ENSEMBLE : CENTRALE SOLAIRE 50 MW
SECTION : PDR ELECTRIQUES

Délai de livraison souhaité : immédiat

Item	Désignation	Quantité	Référence
01	Disjoncteur ABB débrochable 36 kV, 1 250 A, 20 kA/1s HD4/W 36.12.20, N° Série: 1VC1BH00030441.	01	IEC 62271-100
02	Onduleur On-line S, monophasé NTRAM (modèle : OLS1000E) Input ; 220-240Vac, 10A Max, 50/60Hz. Output : 220-240Vac, 10A Max, 50/60Hz, 1000VA/900W. Battery Input : 36Vdc, 45A Max, Icws10A	08	Modèle OLS1000E
03	Transformateur triphasé sec Imprégné 25kVA 380/400V Dyn N° de série : 130254-01 Ov : 336124, indice/Horaire : YNd11, 50Hz, Date Code : 2017-22	06	CEI : 60076-11
<u>NB : Voir les caractéristiques du disjoncteur et le transformateur jointes à la DA</u>			

Nombre item : 03

ADJOINT CHEF SERVICE PLANIFICATION

**CHEF DEPARTEMENT GESTION
DES ENERGIES RENOUVELABLES**

DIRECTEUR DE PRODUCTION

**DIRECTEUR CENTRAL DE
PRODUCTION ET DE TRANSPORT**

DIRECTEUR GENERAL



Plaque signalétique du Disjoncteur

ABB

DISJONCTEUR

HD4/W 36.12.20

CLASSIFICATION E2.M2.C2

SN 1VC1BH00030441

PR. YEAR 2017

IEC 62271-100

M	MASSE	1.80	kg
U _r	TENSION	36	kV
U _d	TENSION DE TENUE SOUS CHOC	170	kV
U _c	TENSION DE TENUE A FREQ. INDUSTRIELLE	70	kV
f _r	FREQUENCE	50.50	Hz
I _n	COURANT ASSIGNE	1250	A
I _k	COURANT DE COURTE DUREE	20	kA
I _{sc}	POUVOIR DE COUPURE	3	S
	POUVOIR DE FERMETURE (VALEUR DE CRETE)	20	kA
	A LA TENSION DE	50	kV
	COMPOSANTE UNIDIRECTIONNELLE (C.C.)	36	kV
I _c	COURANT DE COUPURE ASS. CABLES A VIDE	< 35	mm²
P _{rm}	PRESSION ABSOLUE SF6 A 20 °C	50	MPa
m	MASSE DE SF6 POUR DISJONCTEUR	0.450	MPa
	SEQUENCE MANOEUVRES	0.333	kg
		0-0.3S-00-3M-IN-00	

SCHEMA ELECTRIQUE 1VCD400194 (V4805)

FIG. 01 FIG. 02 FIG. 04 FIG. 07 FIG. 09

FIG. 11 FIG. 22 FIG. 32 FIG. 51

ESH9

COMMANDE

MBC 110	V	---		
M801 110	V	---		
M802 110	V	---		
			RLE2 110	V
				MAS 110
				V

Made by ABB, Italy

Plaque signalétique du Transformateur

Schneider Electric

IMPREGO

SN: 130254-01

TRANSFORMATEUR TRIPHASE

Sec Imprégné

25.0 KVA

OV 336124

Intérieur

Indice Horaire

YNd11

50 Hz

Date Code

2017-22

Conforme à

CEI: 60076-11

Ref client

U / Nom	I / Nom (AN)	NI / IL (kV)	Refroidissement	AN	Classes selon IEC00015-11
Primaire H / H 380 V	38.0 A	- AC 4	T° Amb	40 °C	Climatique: E2
Secondaire H / H 401.3 V	36.1 A	- AC 4	Impédance	2.91%	Environnementale: C2
			Niveau de pertes		Tenue au feu: F1
			Pertes Fer	286 W	
			Pertes en charge	115 °C 616 W	
			Puissance des ventilateurs AF		
			Matériau(s) des enroulements	Al / Al	
			Matériau de cuivre	0 kg	
			Matériau d'aluminium	19 kg	
			Matériau de tôle magnétique	114 kg	
			Matériau Magnétique		
			Tôles magnétiques à grains non orientés		
			Matériau de l'appareil IP00	141 kg	
			Matériau de l'habillage	11 kg	
			Matériau Totale	152 kg	

IP: 21 IK: 07

CE

QR Code

Made in Schneider Electric France (Forney J. corda)

[Signature]