

SOMELEC



ش. م. ك

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

الشركة الموريتانية للكهرباء
شركة رأسمالها : 14 736 416 590 أوقية
المقر الرئيسي: حي "سي" رقم 121 شارع بوبكار 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 :

انواكشوط في:

A.....

Objet : Lettre de Consultation relative d'un entretien des équipements du poste source 33 kv échangeur ,suivant la DA N° 06-DCD/DENN/DER du 10/03/2026

La Société Mauritanienne d'Électricité (SOMELEC) lance une consultation relative d'un entretien des équipements du poste source 33 kv échangeur.

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'originalité 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 Euro ou dollar, leur paiement se fera par remise documentaire et les montant supérieurs à 50 000 Euro ou dollar, leur paiement se fera par Lettre de Crédit ;
- 6) Le délai de livraison du matériel à commander doit, être précisé les livraisons et les receptions partielles ne sont pas autorisées.
- 7) Les deux offres en deux copiesainsi 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 06/26DCD/DENN/DER du 10/03/2026)

Elles doivent être déposées sous peine de rejet au plus tard le **Mardi 31/03/2026 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: somelec.dcamg@gmail.com. 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 GHOTOOB MOMMA



SOMELEC
Direction Centrale de Distribution
DENN/DER

⇒ BAA
P. traitement
Am 11
03
26

DAT P. Fam 6
nécessaire
12
03
26

13
02
16

UR: 032

DEMANDE D'APPROVISIONNEMENT N°: 06-DCD/DENN/DER du 10/03/2026
Equipement concerné: Entretien des équipements du poste Source 33 kV Echangeur
Délai: 7 jours

Item	Equipement	Description de la prestation	Quantité
1	Cellules 33 kV	Vérification du mécanisme de Fonctionnement du disjoncteur	8
		Vérification des contacts du disjoncteur	
		Vérification de la résistance d'isolement du disjoncteur	
		Vérification et graissage du mécanisme de verrouillage	
		Dépoussiérage et nettoyage, graissage et contrôle de serrage des dispositifs de la cellule et Jeu de barre	
		Tester l'ouverture et la fermeture du disjoncteur en simulant des conditions normales de fonctionnement	
		Mesure d'isolement des TC et TT	
		Essai routine sur le TC et TT (Ratio, Polarité, isolement, saturation...)	
		Contrôler toutes les connexions entre les barres, les disjoncteurs et les équipements	
		Vérifier les connexions de mise à la terre, mesurer la résistance de terre pour s'assurer qu'elle respecte les normes	
3	Batterie	Vérification du bon fonctionnement des relais de protection (alimentation, câblage et réglage) y compris l'Injection	1
		Mesure de la tension de chaque élément sans déconnexion du redresseur	
		Entretien de la locale batterie (nettoyage, vérification de l'éclairage)	
		Tests de décharge et de capacité	
4	Redresseur	Contrôle l'autonomie de batterie avec déconnexion du redresseur	1
		Vérifier l'état général des composants de l'armoire (Commutateurs, fusibles, câblages, connecteurs, panneaux de contrôle, interrupteurs)	



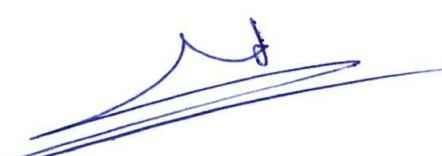
[Signature]

[Signature]

[Signature]

		Vérifier que le redresseur fournit la bonne tension de sortie et que l'alimentation DC est stable	
5	TSA	Dépoussiérage et nettoyage du compartiment du transformateur et armoire électrique	1
		Vérification de l'aspect générale des locaux (fuite de l'huile, état générale de la cuve)	
		Mesure d'isolement du TR et câble	
6	Armoires des alimentations auxiliaires	Dépoussiérage et nettoyage des armoires	1
		Contrôle visuel, manuel et serrage en générale	
		Mesure d'isolement de JDB	
Exigence et condition pour les soumissionnaires: 1. Une visite des lieux est obligatoire, accompagnée d'un rapport détaillant les anomalies relevés. 2. Les soumissionnaires doivent fournir la preuve d'une expérience similaire certifiée pour un minimum de trois (3) postes et préférable au sein de la SOMELEC. 3. Elaborer un rapport détaillé de fin des travaux.			
<u>Chef Département DER</u>		<u>Directeur DENN pi</u>	<u>Directeur DCD</u>
Abdellahi Ahmedou Vall (Mle: 2458)		Med Hacen Nema : (2334)	Mohamed Dhehbi (Mle: 2061)
 10/03/2026		 10-03-26	 10.03.2026

Directeur Général 





Société Mauritanienne D'électricité (SOMELEC)

Direction Centrale De La Distribution (DCD)

Direction D'exploitation de Nouakchott Et Nouadhibou (DENN)

Département Exploitation Réseau (DER)

Poste échangeur P589

Le poste échangeur est un poste stratégique de répartition qui a comme arrivée la ligne 33 kV provenant du poste Nord, et comme départ :

- 2 départs AEROPORT
- Départ Tanit
- Départ GARIM

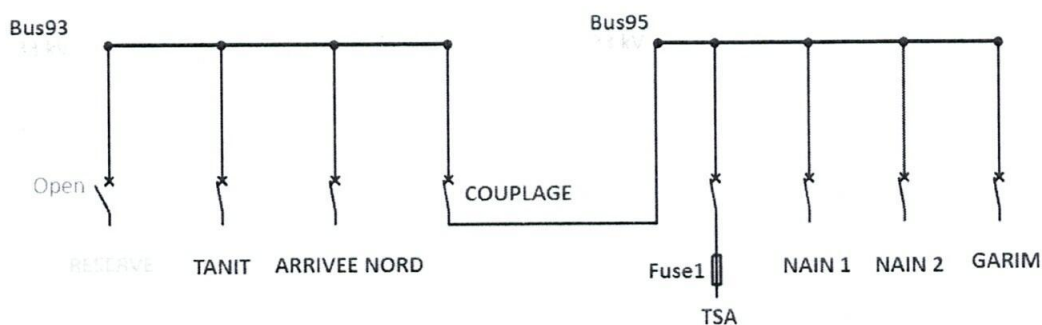


Figure 1. Schéma unifilaire P589

Le poste est composé des salles suivantes :

- Local MT
- TSA
- Local batteries
- Bureau
- Local Commande
- WC

1- Composants principaux :

Local MT

- 5 cellules Disjoncteur 33 kV EFACEC
- 1 cellule disjoncteur EUROCLAC
- 1 cellule disjoncteur couplage + remontée EFACEC
- 1 cellule protection EFACEC
- Coffret Eclairage public
- Onduleur 230 VA
- Chargeur N°1 : 48V – 100 A

- Chargeur N°2 : 48V – 100 A
- Armoire Auxiliaires 400/230 VAC
- Armoire auxiliaires 110 VAC

Local batterie

- Banc de 19 batteries de SAFT Ni-Cd de type : SBM300-2, connectées en série

Local communication

- Armoire Contrôle commande numérique
- Armoire de brassage

Bureau

- Centrale sécurité incendie

TSA :

- Transformateur 33/0.4 kV

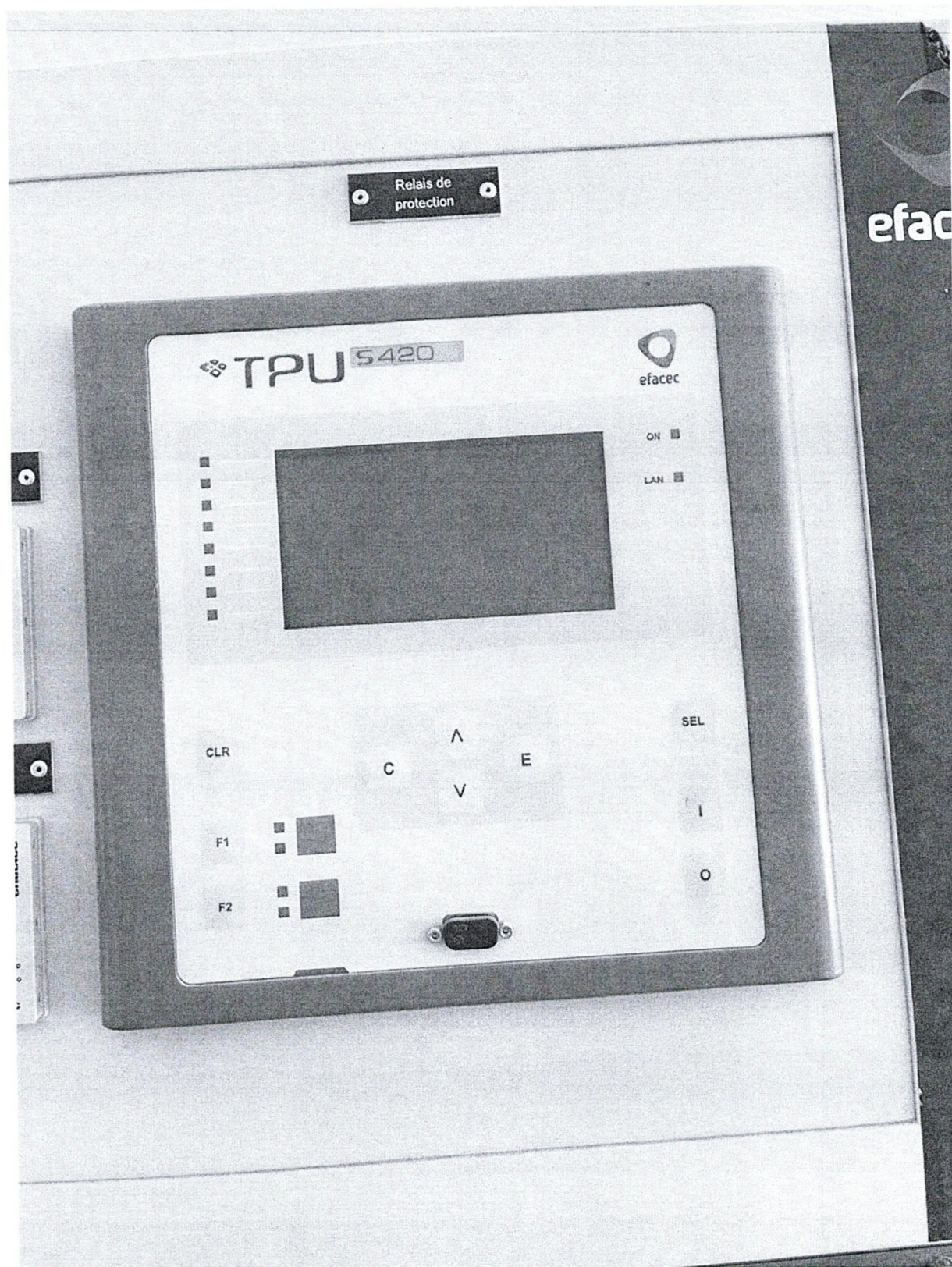
2- Auxiliaires :

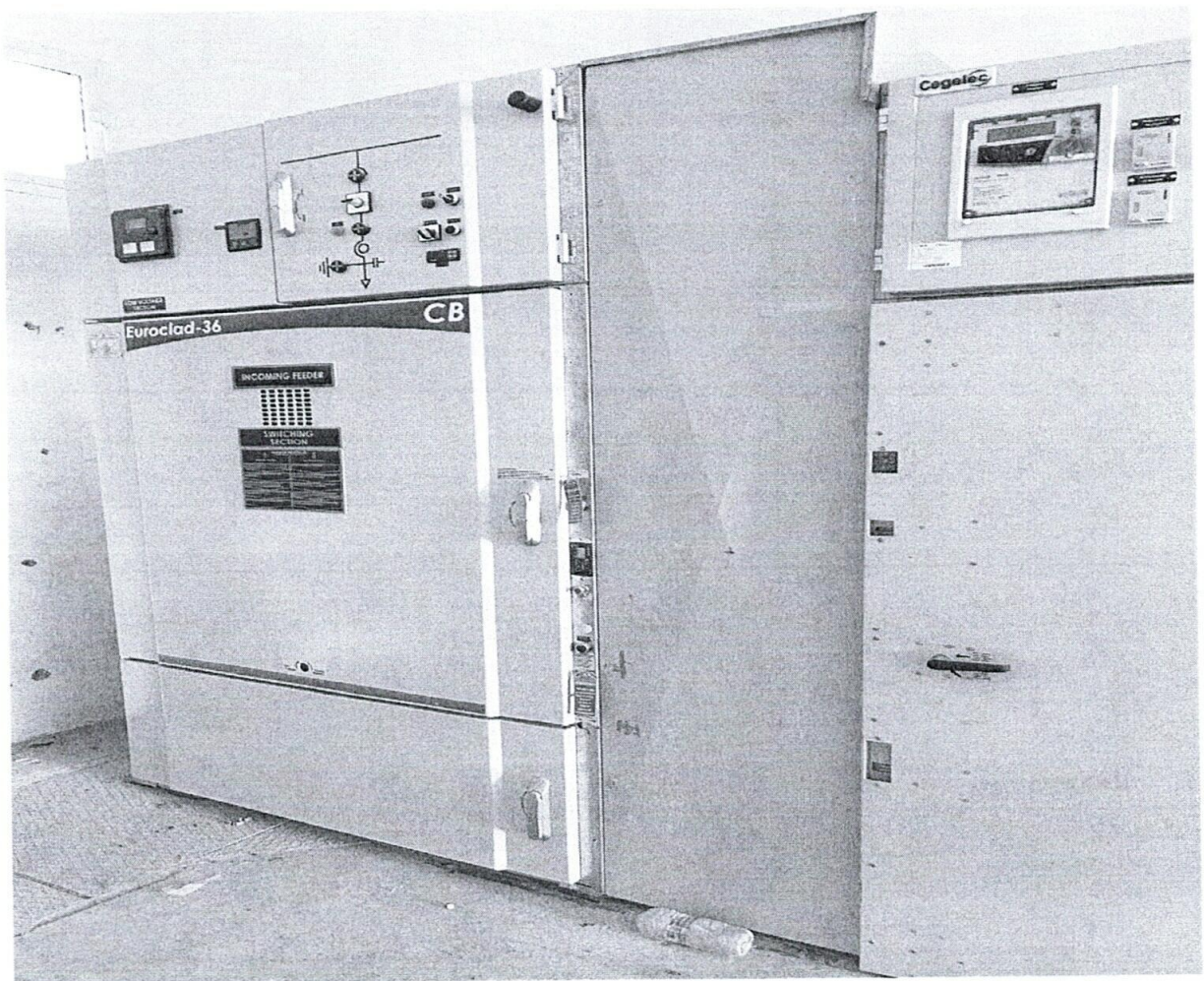
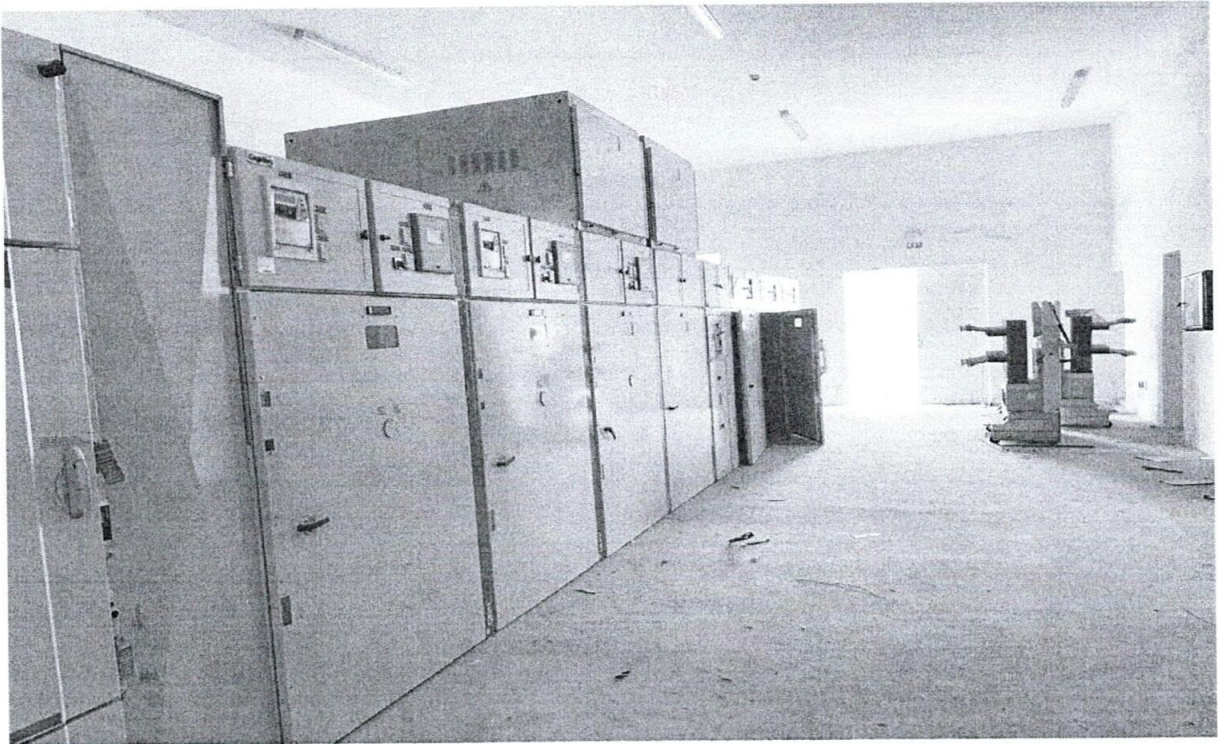
2.1. Climatiseurs :

- Local MT : 3 split mural
- Salle télécommunication : 1 split mural
- Bureau : 1 split mural

2.2. Eclairage :

- Local MT : 9 réglettes
- Salle télécommunication : 1 réglette
- Bureau : 1 réglette
- Local batterie : 1 réglette
- Eclairage extérieur : 4 projecteurs





[Handwritten signatures and marks]