



Nouakchott, le :
A.....

04/03/25

انواكشوط في:

Objet : Lettre de Consultation relative à la fourniture et installation d'un détecteur limineux de défaut ampéremétrique pour réseaux souterrains HTA, à installer dans les postes MT/BT, suivant la DA N° 06/DCD/DENN/DER/25 du 22/02/2025

La Société Mauritanienne d'Électricité (SOMELEC) lance une consultation relative du fourniture et installation d'un détecteur limineux de défaut ampéremétrique pour réseaux souterrains HTA à installer dans les postes MT/BT

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 : Iilot 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/DCD/DENN/DER/25 du 22/02/2025)

Elles doivent être déposées sous peine de rejet au plus tard le Mardi 18/03/2025 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.

Le Directeur Central des Approvisionnements et Moyens Généraux

AZZA EL GHOTOB MOM



02
03
25

DEMANDE D'APPROVISIONNEMENT N° : 06 - DCD/DENN/DER/25

Equipement concerné: DéTECTEUR de défauts ampéremétrique à installer dans les postes MT/BT

Délai : 60 jours

Materiel non disponible au magasin général de la SOMELEC

Item	Désignation	Unité	Quantité
1	Fourniture et installation d'un détecteur limineux de défaut ampéremétrique pour réseaux souterrains HTA, à installer dans les postes MT/BT. Ce détecteur est livré avec des tores de courant et dispose d'une ultracapacité offrant une autonomie de quelques heures. Il permet de localiser les défauts monophasés à la terre, polyphasés, fugitifs ou permanents. La prestation inclut également tous les accessoires nécessaires à l'alimentation du dispositif. Le poste a des dimensions de 4 m x 4 m ou 4 m x 6 m.	U	300
2	Une formation sur site à Nouakchott pour l'installation et la configuration de quelques échantillons.	FF	1

Caractéristique principales :

Normes :HN 45-S-50

Tension ≤36 KV

Fréquence :50 HZ

Alimentation 230 VAC +/-10

principe de détection pour tous les types de défauts ,Ampéremétrique, avec la présence d'un voyant

Seuil de détection du courant homopolaire et phase 16 seuil réglable

Durée de prise en compte :13 valeur réglable

Signalisation :deux couleurs

Temporisation avant comptage de défaut : minimum 3 valeurs réglables

Temporisation avant signalisation d'un défaut en cours : max 350 ms

Retour à la tension MT pour effacer le défaut en cours :5 secondes

jeu de tores moulés ouvrants pour cables unipolaires :Rapport 500/1

Pile en lithium assurant l'autonomie demandé

NB :

Prevoir dans l'offre : Prendre en charge le transport, hébergement et personnel pour deux agents de la SOMELEC pour la réception en usine.

le fournisseur doit obligatoirement présenter :

1- Les fiches techniques du matériel proposé

2- Autorisation du fabricant

Chef Département	Directeur d'Exploitation NKT & NDB	Directeur Central	Directeur Général
Chouaib AYA : (2313)	Isselmou Amou : (2509)	Mohamed DHEHBI : (2061)	