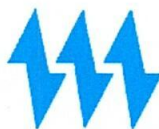


SOMELEC

Date : 25-09-2026

Page : 1/1

SOCIETE MAURITANIEENNE D'ELECTRICITE
SOCIETE 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:(00 222)45 25 67 83/ FAX: (00 222)45 25 39 95
R.C.:N°35699/NIF 30500075
E-mail:somelec@somelec.mr

**Affichage N° 7018**

Divers

DA N° 36-DCD/DEN/DERO/2026 du 29/07/2026

Date d'ouverture : **Lundi 05 Octobre 2026 à 12:00****Objet : Appel d'offres****Description : Équipements de Protection Individuelle (EPI) et matériels de sécurité pour interventions sur les réseaux MT/BT**

Item	Désignation	Unité	Référence	Quantité
1	Casque de protection électrique avec écran facial anti-arc	U		300
2	Gants isolants BT classe 0 (1000 V AC)	Paire		500
3	Gants isolants MT classe 4 (36 000 V AC)	Paire		200
4	Surgants de protection mécanique en cuir	Paire		200
5	Ensemble de protection contre l'arc électrique (veste + pantalon)	Ens		300
6	Chaussures de sécurité diélectriques	Paire		300
7	Lunettes de protection électrique	U		500
8	Détecteur d'absence de tension (VAT) BT	U		100
9	Détecteur d'absence de tension (VAT) MT	U		50
10	Perche isolante télescopique MT	U		30
11	Tapis isolant électrique	U		30
12	Kit de consignation électrique	Kit		50
13	Lampe torche rechargeable	U		200
14	Trousse de premiers secours pour équipes d'intervention	U		50

NB : - La pénalité de retard s'élèvera à : 1/1000ième du montant du bon de commande, par jour calendaire, samedi et dimanche et jours fériés compris. - Le montant global des pénalités de retard est plafonné à : 10 % du montant total du bon de commande. - Livraison 30 jours - Il est exigé de présenter une fiche technique ou un catalogue. - Voir le cahier de charge ci-joint. - Seuls les fournisseurs locaux sont autorisés à participer à cette consultation.

Votre offre doit tenir compte des conditions suivantes :

- 1) Les prix requis TVA comprise sont fermes et non révisables
- 2) Le délai d'option doit être de trois mois
- 3) Lieu de livraison : **Magasin général**
- 4) **Délai de livraison : 30 jours**
- 5) Votre offre (technique et financière) **en deux copies** doit être présentée sous pli fermé avec mention << Confidentiel et N° Affichage >> **au siège de la Direction des Achats et Approvisionnements Lundi 05 Octobre 2026 à 12:00** où elles seront ouvertes en présence des soumissionnaires qui les souhaitent.
- 6) Il est exigé de présenter une fiche technique ou un catalogue pour les produits/services proposés
- 7) Le soumissionnaire doit, s'il est nécessaire, présenter aux utilisateurs un échantillon du matériel proposé
- 8) La SOMELEC peut ne pas donner suite totalement ou partiellement à la présente consultation
- 9)
- 10) Tout fournisseur ne dispose pas d'un **code fournisseur SOMELEC** ne doit pas participer à cette consultation et son offre sera rejetée et toute offre non signée non cachetée sera rejetée

N.B: Le dossier peut être retiré auprès du service des achats de la SOMELEC(DAA)

 Directrice Centrale Approvisionnements et Moyens Généraux
Azza EL GHOTOB MOMA
 25/09/26

Spécifications techniques des équipements de protection individuelle et des équipements de sécurité pour les interventions sur les réseaux MT et BT

Reference : DA N° : 36-DCD/DEN/DERO/2026 du 29/07/2026

N°	Désignation	Exigences minimales	Norme de référence
1	Casque de protection électrique avec écran facial anti-arc	Casque isolant pour travaux électriques, avec protection contre les chocs mécaniques et écran facial contre les effets thermiques de l'arc électrique. Ecran rétractable traité anti-rayures et antibuée. Coiffe réglable.	EN 397 EN 50365 IEC 61482-1-2
2	Gants isolants BT classe 0 (1000 V AC)	Gants isolants pour travaux électriques basse tension. Classe 0, tension maximale d'utilisation 1000 V AC.	IEC 60903
3	Gants isolants MT classe 4 (36 000 V AC)	Gants isolants pour travaux sous tension moyenne tension. Classe 4, tension maximale d'utilisation 36 kV AC.	IEC 60903
4	Surgants de protection mécanique en cuir	Protection mécanique des gants isolants contre coupures, perforations et abrasions. Compatibles avec les gants isolants.	IEC 60903 EN ISO 21420
5	Ensemble de protection contre l'arc électrique (veste + pantalon)	Vêtement ignifugé destiné aux interventions électriques. Protection contre les effets thermiques d'un arc électrique, de la chaleur et des flammes. Blouson + Pantalon équipés de nombreuses poches Marquage SOMELEC/DCD.	IEC 61482-2 IEC 61482-1-2 EN ISO 11612
6	Chaussures de sécurité diélectriques	Chaussures de sécurité adaptées aux interventions électriques, avec propriétés isolantes et protection mécanique.	EN ISO 20345 EN 50321-1
7	Lunettes de protection électrique	Protection des yeux contre projections de particules solides et rayonnements.	EN 166 EN 170 IEC 61482-2
8	Détecteur d'absence de tension (VAT) BT	Appareil permettant de vérifier l'absence de tension avant intervention sur réseaux BT.	IEC 61243-3
9	Détecteur d'absence de tension (VAT) MT	Détecteur de tension pour réseaux moyenne tension, adapté aux tensions exploitées (15 et 33 kV). LED clignotante, signal sonore cadencé. Utilisation avec perche isolante.	IEC 61243-1
10	Perche isolante télescopique MT	Perche isolante pour manœuvres et vérifications à distance sur ouvrages MT.	IEC 60855-1 IEC 62193
11	Tapis isolant électrique	Tapis isolant pour protection de l'opérateur contre les contacts électriques indirects.	IEC 61111
12	Kit de consignation électrique	Cadenas, dispositifs de condamnation, étiquettes et accessoires permettant la consignation sécurisée des installations.	IEC 60900
13	Lampe torche rechargeable	Lampe torche rechargeable LED. Autonomie de 8 heures. Indice de protection IP65 minimum, Batterie rechargeable avec câble et chargeur fournie, compatible avec le port d'un casque de sécurité, Bandeau réglable.	IEC 60598-2-4

14	Trousse de premiers secours pour équipes d'intervention	Équipement destiné aux premiers secours lors des interventions terrain.	DIN 13164
15	Formation en sécurité électrique et utilisation des EPI	Formation théorique et pratique pour 50 agents électriciens (5 groupes × 10 agents × 2 jours). Organisation : • 5 groupes de 10 agents ; • 2 jours de formation par groupe. Programme minimal : • Risques électriques MT/BT ; • Analyse des accidents électriques ; • importance et utilisation correcte des EPI ; • Contrôle et entretien des EPI ; • Procédures de consignation et condamnation ; • Vérification d'absence de tension (VAT) ; • Bonnes pratiques d'intervention ; • Conduite à tenir en cas d'accident électrique ; • Gestes de premiers secours ; • Exercices pratiques et évaluation des acquis. Le formateur proposé doit justifier de références de prestations similaires de formation en sécurité électrique sur les réseaux MT/BT ;	