

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° 7132

Divers

DA N° 05-DCQEHSI du 15/10/2026

Date d'ouverture : **Lundi 09 Novembre 2026 à 12:00**

Objet : Appel d'offres

Description : Fourniture de matériel pour l'installation de système vidéosurveillance du poste source d'Arafat de Nouakchott

Item	Désignation	Unité	Référence	Quantité
1	NVR 16 canaux sans PoE	U		1
2	Caméras IP 4 MP intérieurs	U		6
3	Caméras IP 4 MP extérieurs	U		6
4	Switch 16 ports	U		1
5	Switch 8 ports	U		1
6	Rouleaux de câble RJ45 FTP blindés de 305m	U		3
7	Câble HDMI de 5m	U		1
8	Disques durs de 6 To	U		1
9	Coffret 6	U		1
10	Connecteurs RJ45	U		100
11	Vis 8 américains	Kg		1
12	Colliers d'attaches moyens	paquet		4
13	Cheilles 8	paquet		4
14	Cheilles embases	paquet		4
15	Ecran 50 pouces + accessoires de fixation	U		1
16	Multiprises des 5 m	U		2

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 15 jours
- Il est exigé de présenter une fiche technique ou un catalogue. - Voir le cahier des charges 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 : 15 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 09 Novembre 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

Groupe-SOMELEC
DCQEHSI
UR : 013

DA pour traitement le 29/10/26

Nouakchott, le 15/10/2026

*DAT 03
P. Fassi R
nécessaire
29
10
26*

*430
10
26*

SITE CONCERNE : POSTE SOURCE D'ARAFAT DE NOUAKCHOTT

DEMANDE D'APPROVISIONNEMENT (DA N°05 /DCQEHSI/2026)

DA TRES URGENTE

Fourniture de matériel pour l'installation de système vidéosurveillance du poste source d'Arafat de Nouakchott

1. OBJET DE LA DEMANDE

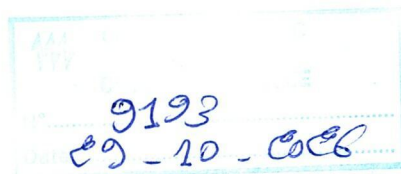
Dans le cadre de remise en état du poste source d'Arafat de Nouakchott et du renforcement de la surveillance des infrastructures électriques, il est nécessaire de lancer cette Demande d'Approvisionnement pour le recrutement d'un fournisseur de matériel de système de vidéosurveillance pour le **Postes d'Arafat**.

L'installation de ce matériel permettra une meilleure surveillance de zones intérieures et extérieures du poste, avec enregistrement local et possibilité d'extension en cas de nécessité.

2. CONFIGURATION PREVUE

Poste Source d'Arafat :

- 01 NVR IP 16 canaux sans PoE de marque DAHUA
- 06 Caméras IP intérieurs 4 MP de marque DAHUA
- 06 Caméras extérieurs 4 MP de marque DAHUA
- 01 Coffret 6
- 02 Rouleaux RJ45 FTP blindés de 305 m
- Câble HDMI de 5 m
- 01 Disque dur de vidéosurveillance de 6 To
- 01 Switch 16 ports
- 01 Switch 8 ports
- 100 connecteurs RJ45
- Ecran 50 pouces avec accessoires de fixation
- 02 multiprises de 5 m
- Chevilles 8
- Chevilles embases
- Vis 8 américain



Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

3. FICHE DESCRIPTIVE DES EQUIPEMENTS

3.1 Cameras IP intérieurs-4MP

Caractéristique	Spécification minimal
Résolution	4 MP minimum
Capteur	CMOS
Résolution vidéo	2560×1440 minimum
Compression	H.265+ / H.264
Fréquence	25 :30 image/s minimum
Objectif	2,8 à 4 mm ou équivalent
Vision nocturne	IR ≥ 20 m
WDR	120 dB recommandé
Détection	Détection de mouvement
Réseau	RJ45 10/100 Mbps minimum
Alimentation	PoE
Protocole	TCP/IP - ONVIF
Installation	Mur et plafond
Quantité/site	01 unités

3.2 cameras IP extérieurs - 4MP

Caractéristique	Spécification minimal
Type	Camera IP extérieur
Résolution	4 MP minimum
Capteur	CMOS
Résolution vidéo	2560×1440 minimum
Compression	H.265+ / H.264
Fréquence	25 :30 image/s minimum
Objectif	2,8 à 4 mm ou équivalent
Vision nocturne	IR ≥ 30 m
WDR	120 dB minimum recommandé
Détection	Détection de mouvement / intrusion
Protection	IP66/IP67 minimum
Réseau	RJ45 10/100 Mbps minimum
Alimentation	PoE
Protocole	TCP/IP - ONVIF
Installation	Mur, poteau ou structure adaptée
Quantité/site	02 unités

Les caméras extérieures devront être adaptées aux conditions environnementales des postes sources, notamment la poussière, les températures élevées et l'exposition extérieure.

4. NVR IP 16 CANAUX POE

Caractéristique	Spécification minimal
Type	NVR IP
Nombre de canaux	16
Port PoE	16 ports PoE
Résolution	Compatible 4 MP minimum
Enregistrement	Continu / mouvement / événement
Stockage	Support HDD 6 To minimum
Objectif	2,8 à 4 mm ou équivalent
Vision nocturne	IR ≥ 30 m

WDR	120 dB minimum recommandé
Détection	Détection de mouvement /intrusion
Protection	IP66/IP67 minimum
Réseau	Gigabit Ethernet
Sortie vidéo	HDMI + VGA
Accès distant	Oui
Gestion utilisateur	Oui
Sauvegarde	USB/réseau
Recherche	Date, heure et événement
Quantité	01

5. DISQUE DUR 6 To

Caractéristique	Spécification
Type	HDD spécial vidéosurveillance
Capacité	6 To
Fonctionnement	24h/24 -7j/7
Interface	SATA
Format	3,5 pouces
Utilisation	Enregistrement vidéo

6. SWITCH 16 PORTS

Caractéristique	Spécification minimal
Type	Switch Ethernet
Nombre de port	16 minimum
Débit	10/100/1000 Mbps
Gigabit	Oui
Gestion	Manageable recommandé
VLAN	Recommandé
Capacité	Adaptée au trafic vidéo
Alimentation	230 V
Quantité	01

7. SWITCH 8 PORTS

Caractéristique	Spécification minimal
Type	Switch Ethernet
Nombre de port	8 minimum
Débit	10/100/1000 Mbps
Gigabit	Oui
Gestion	Manageable recommandé
VLAN	Recommandé
Capacité	Adaptée au trafic vidéo
Alimentation	230 V
Quantité	01

8. CABLAGE ET ACCESSOIRES

Le câblage des cameras sera réalisé en FTP Cat 6 minimum.

La fourniture comprendra notamment :

- Câble FTP Cat 6

- Connecteur
- Visserie et consommable

9. BORDEREAU QUANTITATIF

Item	Désignation	Quantité	P. U	P. T
MATERIEL				
01	NVR 16 canaux sans PoE	01		
02	Caméras IP 4 MP intérieurs	06		
03	Caméras IP 4 MP extérieurs	06		
04	Switch 16 ports	01		
05	Switch 8 ports	01		
06	Rouleaux de câble RJ45 FTP blindés de 305m	03		
07	Câble HDMI de 5m	01		
08	Disques durs de 6 To	01		
09	Coffret 6	01		
10	Connecteurs RJ45	100		
11	Vis 8 américains	01 kg		
12	Colliers d'attaches moyens	04 paquets		
13	Cheilles 8	04 Paquets		
15	Cheilles embases	04 Paquets		
16	Ecran 50 pouces + accessoires de fixation	01		
17	Multiprises des 5 m	02		

Nombre d'Item : 17

Délai de livraison/exécution : 15 jours

CHEF SERVICE HYGIENE



DIRECTEUR DCQHSI



**CHEF DEPARTEMENT HYGIENE
ET SECURITE INDUSTRIELLE**



DIRECTEUR GENERAL

