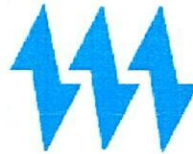


**SOMELEC**

Date : 22-12-2025

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° 6376**

Divers

DA N° 013-DCISI du 10/12/2025

Date d'ouverture : **Lundi 05 Janvier 2026 à 12:00****Objet : Appel d'offres****Description : Acquisition et mise en service d'un baie de disque de 60To extensible**

Item	Désignation	Unité	Référence	Quantité
1	Acquisition et mise en service d'un baie de disque de 60To extensible (Voir le cahier de charge ci-joint)	U		1
NB : Voir le cahier de charges ci-joint.				

**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 : **DISI**
- 4) **Délai de livraison :**
- 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 Janvier 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) La SOMELEC peut recourir à la procédure du moins disant par item
- 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

*[Signature]* 22/12/25

# Termes de Référence – Baie de Stockage

## 1. Objet

Acquisition, installation, configuration et support d'une **baie de stockage centralisée** offrant **100 To utiles** pour l'hébergement des données et des applications de la SOMELEC.

## 2. Exigences techniques minimales

- Architecture **SAN/NAS**, compatible VMware/Hyper-V/KVM, Windows et Linux.
- Capacité utile  $\geq 60$  To après protection RAID.
- **Évolutivité** jusqu'à au moins 150–200 To.
- Disques **SAS / NL-SAS / SSD** (entreprise).
- **Contrôleurs redondants**, alimentation et ventilation redondées.
- Cache contrôleur  $\geq 8$  Go, protection par batterie/supercap.
- Support des protocoles : **iSCSI, NFS, SMB/CIFS**, multipathing.
- Ports : minimum **2 × 40 GbE**, **2 × 10 GbE** ET **FC 16/32 Gbps**.
- Fonctionnalités : **Snapshots**, clones, quotas, monitoring, alertes.
- Sécurité : gestion des rôles, audit, accès HTTPS/SSH.

## 3. Services attendus

- Livraison et installation sur site.
- Configuration initiale (RAID, volumes, LUN, partages).
- Intégration avec serveurs et hyperviseurs.
- Documentation technique.
- Formation de base (1 jour minimum).

## 4. Support et maintenance

- Support constructeur/partenaire : **1 an**.

## 5. Contenu de l'offre

Le soumissionnaire doit fournir :

- Fiche technique détaillée de la baie.
- Schéma d'architecture proposé.
- Décomposition des coûts (matériel, licences, services, support).
- Planning de mise en œuvre.

## 6. Critères d'évaluation

- Conformité technique.
  - Performance et résilience de la solution.
  - Qualité du support.
  - Coût global (TCO).
- 