

SOMELEC

Date : 21-04-2026

Page : 1/1

SOCIETE MAURITANIENNE 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° 6669** Divers

DA N° 01-04/2026-DCISI du 06/04/2026

Date d'ouverture : Jeudi 30 Avril 2026 à 12:00**Objet : Appel d'offres****Description : Matériel diagnostique fibre optique**

Item	Désignation	Unité	Référence	Quantite
1	OTDR (réflectomètre optique temporel) - Voir les caractéristiques ci-jointes.	U		2

NB : - Voir les caractéristiques ci-jointes. - Il est exigé de présenter une fiche technique ou un catalogue et de préciser le délai de livraison. - Votre offre doit être en CIP rendu entrepôt SOMELEC si vous êtes un fournisseur étranger, en toutes taxes comprises si vous êtes un fournisseur local.

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 :**
- 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 Jeudi 30 Avril 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

Azza EL GHOTOB MOMA
 29
 04
 26

Caractéristiques principales de l'OTDR

Module Multimode Module monomode Module quad

Longueurs d'onde 850 nm +/- 10 nm

1300 nm +35/-15 nm

1310 nm +/- 25 nm

1550 nm +/- 30 nm

850 nm +/- 10 nm, 1300 nm +35/-15 nm,

1310 nm +/- 25 nm, 1550 nm +/- 30 nm

Types de fibre compatibles 50/125 µm

62,5/125 µm Monomode 50/125 µm, 62,5/125 µm, monomode

Zone morte d'événement 1 850 nm : 0,5 m (typique),

1300nm : 0,7 m (standard)

1310 nm : 0,6 m (typique),

1550nm : 0,6 m (standard)

850 nm : 0,5 m (typique), 1300 nm : 0,7 m

(typique),

1310 nm : 0,6 m (typique), 1550 nm : 0,6 m

(standard) Zone morte d'atténuation 2 850 nm : 2,5 m (typique),

1300nm : 4,5 m (standard)

1310 nm : 3,6 m (typique),

1550nm : 3,7 m (standard)

850 nm : 2,5 m (typique), 1300 nm : 4,5 m

(typique), 1310 nm : 3,6 m (typique), 1550 nm :

3,7 m (standard)

Gamme dynamique 3, 5, 6 850 nm : 28 dB (typique)

1300 nm : 30 dB (standard)

1310 nm : 32 dB (typique)

1550 nm : 30 dB (standard)

850 nm : 28 dB (typique), 1300 nm : 30 dB

(typique), 1310 nm : 32 dB (typique),

1550 nm : 30 dB (standard)

Réglage de portée maximum 40 km 130 km MM : 40 km, monomode : 130 km

Mesure de portée

4, 5, 7, 8, 9, 10 850 nm : 9 km

1300 nm : 35 km

1310 nm : 80 km

1550 nm : 130 km

850 nm : 9 km, 1300 nm : 35 km, 1310 nm :

80 km, 1550 nm : 130 km

Portée du facteur de réflexion 4, 5 850 nm : -14 dB à -57 dB (typique)

1300 nm : -14 dB à -62 dB (standard)

1310 nm : -14 dB à -65 dB (typique)

1550 nm : -14 dB à -65 dB (standard)

850 nm : -14 dB à -57 dB (typique), 1300 nm :

-14 dB à -62 dB (typique), 1310 nm : -14 dB à

-65 dB (typique), 1550 nm : -14 dB à -65 dB

(standard) Résolution d'échantillon 3 cm à 400 cm 3 cm à 400 cm 3 cm à 400 cm

Largeurs d'impulsion (nominales) 850 nm : 3, 5, 20, 40, 200 ns

1300 nm : 3, 5, 20, 40, 200, 1000 ns

3, 10, 30, 100, 300, 1000,

3000, 10000, 20000 ns

850 nm : 3, 5, 20, 40, 200 ns, 1300 nm : 3, 5,

20, 40, 200, 1000 ns, 1310/1550 nm : 3, 10,

30, 100, 300, 1000, 3000, 10000, 20000 ns