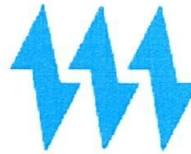


SOMELEC

Date : 03-03-2026

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°****6536****Prestations de
service****DA N° 002-02/CI-DP/DP/2026 du
07/01/2026****Date d'ouverture : Jeudi 12 Mars 2026 à 12:00****Objet : Appel d'offres****Description : Prestation de service pour la réparation de l'alternateur du moteur Caterpillar CAT C32.**

Item	Désignation	Unité	Référence	Quantité
1	Réparation de l'alternateur du groupe Caterpillar CAT C32 : • Alternateur : • Model : 3R5 • Serial number: JSJ5822 • Moteur:CATERPILLAR • Model:C32 • Serial number:*G1B04812* (Voir les caractéristiques de l'alternateur sur la photo de la plaque signalétique, ci-jointe.)	U	587-3712	1
NB : - Voir les caractéristiques de l'alternateur sur la photo de la plaque signalétique ci-jointe.				

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 : DCI (DP)
- 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 12 Mars 2026 à 12:00** où elles seront ouvertes en présence des soumissionnaires qui les souhaitent.
- 6) Il est demandé 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

[Signature] 04/03/26

CATERPILLAR®

Caterpillar Inc
100 N E Adams Street
Peoria, IL 61629 USA

GENERATOR SET (ISO 8528)

GENERATOR SET SALES DESCRIPTION		
GENERATOR SET MODEL	JSJ05822	
GENERATOR SET S/N	C32	
ENGINE MODEL	TVVTW	
SALES ORDER REFERENCE	03 2023	
DATE OF MANUFACTURE	PRIME	
DUTY	1100	kVA
RATED POWER	880	kW

GENERATOR DATA DESCRIPTION

RATED VOLTAGE	400	V
PHASE	3	
WIRE	6	LEAD
POWER FACTOR	.8	COS ϕ
RATED FREQUENCY	50	Hz
RATED CURRENT	1588	A
RATED RPM	1500	RPM
GENERATOR CONNECTION	WYE	
CONNECTION CONFIGURATION	SERIES	
INSULATION CLASS	H	
SUB-TRANSIENT REACTANCE X'd	1.664	PER UNIT OHMS
	.0242	
TRANSIENT REACTANCE X'd	2.083	PER UNIT OHMS
	.0303	
SYNCHRONOUS REACTANCE	4.1663	PER UNIT OHMS
	.606	
ZERO SEQUENCE REACTANCE	.0392	PER UNIT OHMS
	.0067	
EXCITATION VOLTAGE	59	VOLTS
EXCITATION CURRENT	3.8	AMPS
FRAME	1402	
ALTITUDE	1000	M
NEMA TEMPERATURE RISE	125	°C BY RESISTANCE
NEMA AMBIENT TEMPERATURE	40	°C

GENERATOR OVERLOAD PROTECTED BY INHERENT DESIGN

GENERATOR S/N

G1B04812

MADE IN

GRIFFIN, GA, USA

FMT 2300 (units 118-8452)

GENERATOR MODEL	880	COMPLIES WITH
SERIAL NUMBER	*G1B04812*	ISO 8528-0
APPRAISEMENT NUMBER	887-3712	IEC 60034-1-5
ASSEMBLED IN	MEXICO	NEMA MG-1-32.3.3
		1W-70487