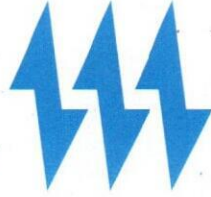


SOMELEC

SOCIÉTÉ MAURITANIE NNE D'ELECTRICITÉ
SOCIÉTÉ 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: (00222) 45 25 67 83 / Fax: (00222) 45 25 39 95
R.C.: N°35699 / NIF: 30500075
E-mail: somelec@somelec.mr



ش. م. ك

الشركة الموريتانية للكهرباء
شركة رأسمالها : 14 736 416 590 أوقية
المقر الرئيسي: حي "سي" رقم 121 شارع بوبكر بن عامر
لكصر - نواكشوط - موريتانيا
ص.ب: 355 - هاتف: (00222) 45 25 67 83 / فاكس: (00222) 45 25 39 95
المسجل التجاري: رقم 35699 / التعريف الضريبي رقم: 30500075
البريد الإلكتروني: somelec@somelec.mr

No 089

Nouakchott, le : 29/02/24 : انواكشوط في:
A.....

Objet : Lettre de Consultation relative à l'acquisition de PDR électrique stock de sécurité suivant la DA N° 017-06/CNDB/DP/2024 du 01/02/2024

La Société Mauritanienne d'Électricité (SOMELEC) lance une consultation relative à l'acquisition de PDR électrique stock de sécurité (centrale Nouadhibou)

A ce titre, nous vous transmettons ci jointes les spécifications techniques du matériel à commander et vous invitons à formuler votre proposition technique et financière conformément aux termes de la présente consultation.

Votre offre doit tenir compte des conditions suivantes :

- 19) Votre offre technique doit comporter les éléments nécessaires permettant de se prononcer sur l'origine du matériel proposé et sa conformité avec les spécifications demandées ;
- 20) Votre offre financière doit avoir une validité de 90 jours, doit être libellée en français, et obligatoirement en :
 - a. CIF rendu Port Nouakchott, si vous êtes un fournisseur étranger
 - b. Hors Taxes Douanières et en Toutes Taxes Comprises, si vous êtes un fournisseur local ;
- 21) Les prix sont fermes et non révisables ;
- 22) Mode de règlement : remise documentaire à vue ou Lettre de Crédit ;
- 23) Le délai de livraison du matériel à commander doit, être obligatoirement précisé ;
- 24) Les deux offres en deux copies ainsi constituées doivent être placées dans une enveloppe sur laquelle est mentionné :

Direction Centrale des Approvisionnements et Moyens généraux
Direction des Achats et Approvisionnements

SOCOGIM KSAR, Siège social : Ilot C – Lot n°121-Avenue Boubacar Ben Amer
Nouakchott – Mauritanie – BP 355, Tél : +222 45 25 42 80

Consultation pour l'acquisition de matériel de la (DA N° 017-06/CNDB/DP du 01/02/2024)

Elles doivent être déposées sous peine de rejet au plus tard le Mardi 12/03/2024 à 12heures TU, à la Direction Centrale des Approvisionnements et des Moyens Généraux à l'adresse indiquée ci-dessus ou par e-mail à l'adresse suivante : dcamg.daa@somelec.mr. Toute offre parvenue après cette date et heure sera rejetée

L'ouverture des offres sera faite immédiatement en présence des soumissionnaires qui souhaitent y assister les

Pour toute demande d'information, vous pouvez vous adresser à l'e-mail ci-dessus auquel doit parvenir questions au plus tard cinq jours avant la clôture des réceptions des offres.

Meilleures salutations.

Le Directeur Central des Approvisionnements et Moyens Généraux PI

AZZA EL GHOTOB MOMA



29
02
24

SOMELEC / SPT
DCPT/DP/DGET
CENTRALE DE NOUADHIBOU
UR : 40A

DA 1
P. traitement
Ang 13
02
24

SAE mg 13
24
Nouakchott, le 01/02/2024

DEMANDE D'APPROVISIONNEMENT N° 017-06/CNDB/DP/2024

ENSEMBLE : MOTEUR W12V32E3, NUMERO : XAAB539985 / XAAB539986
SECTION : PDR ELECTRIQUE STOCK DE SECURITE CENTRALE NOUADHIBOU

Cette DA annule et remplace la DA N° 040-11 CNDB/DP/2023 en date du 20/02/2023

DA TRES URGENTE

ITEM	DESIGNATION	REFERENCE	QUANTITE
SYSTEME ELECTRIQUE			
01	Electrovanne d'arrêt	CV153-1	2
02	Electrovanne d'arrêt urgence	CV153-2	2
03	Electrovanne de démarrage	CV321	2
04	Commutateur de fin de course	GS171	2
05	Electrovanne	CV656	2
06	Electrovanne	CV312	2
07	Valve anti-saturation	CV644	2
08	Electrovanne	CV615A	2
09	Capteur de température, big end bearing	507 266	5
10	Antenne, big end bearing	507 267	5
11	Transducteur de niveau d'huile, tuyau d'injection de carburant	LS103A	2
12	Transducteur de niveau d'huile, tuyau d'injection de carburant	LS108A	2
13	Transducteur de niveau d'huile, carter d'huile	LS204	2
14	Capteur de pression 0-16 bar	PT101	4
15	Capteur de pression 0-10 bar	PT201	4
16	Capteur de pression 0-40 bar (air de démarrage)	PT301	4
17	Capteur de pression 0-06 bar	PT401	4
18	Capteur de pression bloc moteur	PT700	2
19	Capteur de sécurité huile moteur	PS210	4
20	Capteur de vitesse Turbo	SE518	2
21	Capteur de vitesse Turbo	SE528	2
22	Capteur de vitesse, détecteur de proximité	ST173	2
23	Capteur de vitesse, détecteur de proximité	ST174	2
24	Capteur de vitesse moteur	ST196P	2
25	Capteur de vitesse moteur	ST196S	2
26	Capteur de température du combustible avant le moteur, PT100	TE101	4

ITEM	DESIGNATION	REFERENCE	QUANTITE
27	Capteur de température	TE201	4
28	Capteur de température, gaz d'échappement TC-inlet	TE511	4
29	Capteur de température, gaz d'échappement Sortie TC	TE517	4
30	Capteur de température, gaz d'échappement	TE5011A	5
31	Sonde de température gaz d'échappement	504 128	5
32	Capteur d'entrée d'air de suralimentation	TE601	2
33	Capteur de température, entrée du CAC	TE621	2
34	Transmetteur de température, gaz d'échappement, avant TC	TE521	2
35	Capteur de température, palier principal	TE700	5
36	Capteur de température, cylindre	TE7011A	5
37	Sonde de température, chemise de cylindre	507 1249	5
38	Capteur de pression air de contrôle	PT311	2
39	Capteur de pression	PT271	2
40	Transmetteur de pression	PT281	2
41	Doigt de gant	504 185	2
42	Bague d'étanchéité	506 048	2
43	Vis	506 049	2
44	Soupape à manomètre	507 1549	4
45	Capteur de pression	PT471	2
46	Sonde de température, eau HT, avant le moteur	TE401	2
47	Température d'eau LT avant le refroidisseur d'air de charge	TE471	2
48	Capteur de pression	PT312	2
49	Transmetteur de température, température d'eau HT, après moteur	TE402	2
50	Capteur de température	TEZ402	2
51	Transmetteur de température, température d'eau HT, après moteur	TE403	2
52	Capteur de température	TEZ403	2
53	Transmetteur de température, température d'eau HT, après moteur	TE432	2
54	Capteur de pression	PTZ201	2
55	Capteur de température	TE482	2
56	Solénoïde	CV381	2
57	Capteur de pression	PT291A	2
58	Capteur de pression	PT601	2
59	Capteur de température palier	507 085	6
60	Capteur de température	TE527	1
61	Capteur de température	TE600	1
62	Contacteur de niveau d'huile	LS 204 DAAF006581	2
NIC			
63	Unité électronique, module IOM-10/ XAAB539985	507 215	2
64	Unité électronique, ESM-20 module/ XAAB539985	516 387	2
65	Module de commande principal, MCM/ XAAB539985	516 292	2
66	Unité électronique PDM-20-24, 24VDC/ XAAB539985	516 495	2

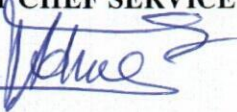
ITEM	DESIGNATION	REFERENCE	QUANTITE
67	Display Unit /Panneau de contrôle/ XAAB539985	516 500	2
68	Unité électronique, IOM/ XAAB539985	507 1318	2
69	Convertisseur/ XAAB539985	507 285	2
70	Unité électronique, IOM/ XAAB539985	516 771	2
71	Unité Electronique / XAAB539985	516 764	2
72	Resistance-22KR	516 673	4
73	Resistance-120R	516 674	4
74	Resistance 2,2 kR	516 675	4
75	Fusible 1A	516 596	10
76	Fusible 3,15A	516 963	5
77	Commutateur	516 782	4
78	Batteries: POWER SAFE 12V92F, Capacité nominale: 12V 92 Ah/C ₁₀ /1.80V pc/20°C (68°F) 12V 92 Ah/C ₈ /1.85V pc/25°C (77°F) Tension de floating: 2,29 V pc@ 20°C (68°F) 2,27 V pc@ 25°C (77°F) Couple de serrage: 5 ± 0.5 Nm – 44 ± 4 lbf in Poids moyen: 27,6 kg – 60.8 lbs		9
79	CONNECTEUR pour CIP (Fuel separator S 861)	Connexion kit N°: 1766803-80	1
80	CONNECTEUR pour CIP (Oil separator (W46) S 835, 836)	Connexion kit N°: 1766765-80	1
81	ONDULEUR: SOCOMEC (Innovative Power Solution) MODEL/NRT-3000 BATTERY: 72V, 40A	NRT-B3000 Battery: 72V DC; 40A	2
TURNING GEAR DEVICE			
82	Moteur Electrique	483 008	2
83	Contacteur	GS792	2
SYSTEME AUXILIAIES ELECTRIQUE			
84	Moteur Electrique	MOD 003	2
85	Vanne à 3 voies, assemblage	MOD 192	1
86	Actuateur	V00 085	1
87	Positionneur	V00 541	1
88	Capteur de niveau	MOD 008	2
89	Compteur	MOD 096	2
90	Electrovanne	MOD 032	2
91	Transmetteur	MOD 196	2
92	Moteur Electrique	PCA 009	2
93	Convertisseur de fréquence	PCA 162	2
94	Ventilateur externe	B00 666	2
95	Ventilateur interne	B00 667	2
96	Unité de contrôle	B00 668	2
97	Afficheur	B00 669	5
98	Commutateur principal	B00 675	2
99	Electrovanne	V00 1100	2
100	Commutateur	V00 1101	2
101	Actuateur	V00 1186	2

ITEM	DESIGNATION	REFERENCE	QUANTITE
102	Capteur de niveau	PCA 014	2
103	Transmetteur de pression	PCA 057	2
104	Transmetteur de pression	PCA 105	2
105	Moteur Electrique	PCA 081	2
106	Panneau de contrôle	E00 026	2
107	Actuateur	V00 936	2
108	Capteur de température complet	PCA 043	2
109	Electrovanne	PCA 020	2
110	Moteur Electrique	PCC 022	2
111	Indicateur différentiel de pression	PCC 024	2
112	Transmetteur de pression	PCC 025	2
113	Capteur de température complet	PCC 027	2
114	Commutateur de niveau	PCC 020	2
115	Compteur	PCC 026	2
116	Vanne à 3 voies, assemblage	PCC 046	2
117	Electrovanne	V00 195	2
118	Actuateur	V00 202	2
119	Vanne à 3 voies, assemblage	V00 203	2
120	Fin de course	V00 361	2
121	Vanne à 3 voies, assemblage	PCC 030	2
122	Actuateur	V00 196	2
123	Electrovanne	V00 1105	2
124	Electrovanne	PCC 040	2
125	Vanne de contrôle	PCC 044	2
126	Actuateur	V00-0039	2
127	Actuateur	V00-0040	2
128	Electrovanne	V00-0082	4
129	Actuateur	V00-0118	2
130	Actuateur	V00-0119	2
131	Electrovanne	V00-0164	6
132	Vanne de contrôle	VDA 056	1
133	Capteur de niveau	VEA 003	2
134	Séparateur de brouillard d'huile KIT	B00 543	2
135	Convertisseur de fréquence	B00 545	2
136	Capteur de niveau	V00 752	2
ALTERNATEUR			
137	PT100 pour enroulement stator	PYR PT100LG10/3	2
138	PT100 pour air de refroidissement	PYR PT100RC0/4 L = 50 mm	2
139	PT100 pour paliers à douilles (surface de palier radial)	PYR PT100A 7/4Z	2
140	Varistor	SXV 40K550 C	2
141	Diode -LNM 260A/2000V / ABB	3AFP9877911	6
142	1PT - Transformateur de tension pour la puissance d'excitation et mesure des valeurs Secondary 1: 110 V 3200 VA for excitation	KSG3PW11000/110 50 2 11000/110/110 V,	2

	Secondary 2: 110 V 300 VA, 10 VA class 0.5, when sec.1 < 1200 VA for actual value measurement	50 Hz	
143	3 CT - Transformateur de courant pour la puissance d'excitation de court-circuit-400/6.5 A, class PX, 50 Hz	KSG 3CT/A/0400	2
144	2 CT - Transformateur de courant pour mesure des valeurs réelles-400/1A, 5 VA, CL 0.5, 50 Hz	KSG 2CT/A/0400	2
145	4CT - Transformateur de courant pour protection du différentiel-ACI-17 500/5/5 A, 50 Hz Core1: 20VA, 5P10 Core2: 20VA, 5P10	KSG I 500/100 5/5	2
CONVERTISSEUR DE FREQUENCE			
146	Variateur de fréquence Vacon Input: 3 AC, 380-500V, 50/60hz Output: 15kw/ 400V / 20HP :480V ENCL: IP54 / Type 12	S/NV00002639112	2
147	Variateur de fréquence Vacon	S/NV00002639114	2
148	Variateur de fréquence Vacon Type: VACON0100-3L-0072-5+IP54+A1133+QDSS+GSSE+FBI Input: 3 AC, 380-500V, 50/60hz Output: 0-320HZ / 72A 40° C / 61A 50°C	S/N: V00002776046	2
CELLULE MOYENNE TENSION			
149	Sepam complet pour l'arrivée cellule ligna L1 Série 80, Série avec IHM synoptique	597505	2
150	Sepam 59686 Generator G40 pour cellules arrivées groups	59686/Série 40: sepam 1000 + G40	6
151	Sepam 59680, S40 pour cellules départs	59680/Série 40: sepam 1000 + S40	6
152	Sepam 59620 pour les cellules bobine point neutre	Sepam/Série 20: Sepam 1000 + S20	6
153	IHM (Interface Homme Machine)	51246028 FA + CO+V04250215	10
154	FUSIBLE TP : Fusarc-CF Ur: 17.5 KV Ir: 10A I1: 40KA I3: 30A IEC 60282-1 Back-up 51006522MO	CFR-17.5/10 IEC 60282-1 Back-up 51006522MO	12

Nombre item : 154

ADJOINT CHEF SERVICE PME



CHEF DEPARTEMENT GESTION
DES ENERGIES THERMIQUES



DIRECTEUR DE PRODUCTION



DIRECTEUR CENTRAL DE
PRODUCTION ET DE TRANSPORT




DIRECTEUR GENERAL

