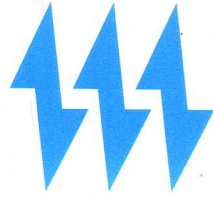


# SOMELEC



# ش. م. ك

SOCIÉTÉ MAURITANIENNE 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

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: 45 25 67 83 / فاكس: (00222) 45 25 39 95

السجل التجاري: رقم 35699 / التعريف الضريبي رقم: 30500075

البريد الإلكتروني: somelec@somelec.mr

Nouakchott, le :

انواكشوط في:

**Objet : Lettre de Consultation relative à l'acquisition des pièces de rechange pour le moteur Caterpillar 3512B**

**(DA N°257-113/CI-DP/DP/2023 du 03/10/2023)**

La Société Mauritanienne d'Electricité (SOMELEC) lance une consultation relative à l'acquisition des pièces de rechanges pour le moteur Caterpillar 3512B (pour les centrales de l'intérieur)

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 :

- 1) Votre offre technique doit comporter les éléments permettant de se prononcer sur l'origine du matériel proposé et sa conformité avec les spécifications demandées.
- 2) Votre offre financière doit avoir une validité de 90 jours, doit être libellée en français, et obligatoirement en CIF rendu Nouakchott.
- 3) Les prix sont fermes et non révisables
- 4) Mode de règlement ; remise documentaire à vue/LC
- 5) Le délai de livraison du matériel à commander doit, sous peine de rejet de votre offre, être obligatoirement précisé.
- 6) Les deux offres 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, Bâtiment de l'ECOLE DES METIERS DE LA SOMELEC**  
**Nouakchott – Mauritanie – BP 355, Tél : +222 45 25 42 80**  
**Consultation pour l'acquisition de matériel de la (DA N257-113/CI-DP/DP/2023)**

Elles doivent être déposées sous peine de rejet au plus tard le **Mardi 31/10/2023 à 12 heures TU**, à la Direction Centrale des Approvisionnements et des Moyens Généraux à l'adresse indiquée ci-dessus ou par E-mail aux adresses suivantes : 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 aux E-mails ci-dessus auxquels doivent parvenir questions au plus tard cinq jours avant la clôture des réceptions des offres.

Meilleures salutations.

Le Directeur Central des Approvisionnements et Moyens Généraux

Mohamed El Moctar Mohamed Mahmoud





URGENT

DP  
1/3

BAA  
P. Hanté  
16/10/23  
SAG  
16/10/23

SOMELEC / DCPT/DP/DMCI

Nouakchott, le 03/10/2023

CENTRALE DE L'INTERIEUR

UR: 16A, 53A, 24A, 54A

Sites Concernés: ATAR, TINTANE, NEMA, BASSIKNOU

**DEMANDE D'APPROVISIONNEMENT N° 257-113/CI-DP/DP/2023**

ENSEMBLE : CENTRALE DE L'INTERIEUR

SECTION : PDR CATERPILLAR 3512B, N° de Série : DB800194

Livraison souhaitée immédiate

Item	Référence Constricteur	Quantité	Désignation
1	3R-1937	05	Outil de rotation
2	127-5410	03	Arbre à came
3	127-5411	03	Arbre à came
4	107-7330	48	Roulement bielle (bearing connecting ROD)
5	144-0725	12	Ensemble -tige -connection
6	398-0053	02	Accouplement extérieur
7	243-1513	02	Accouplement intérieur
8	272-0758	100	joint
9	272-0759	100	joint
10	101-4197	09	Couvercle
11	272-0760	100	Joint cage des soupapes
12	149-6031	28	ENS roulement principale
13	7C-6209	08	Plaque de butée
14	352-6061	100	Joint de chemise
15	211-7826	48	Chemise
16	7N-2046	300	Joint torique
17	130-2607	100	Siege des soupapes d'admission
18	130-2608	100	Siege des soupapes d'échappement
19	127-5412	03	Arbre à came
20	133-9306	24	Guide des soupapes d'admission
21	197-6995	24	Guide de soupapes d'échappement
22	2A-4429	100	Verrou de retenue
23	154-1612	24	Culasse
24	443-2712	100	Soupape d'échappement
25	197-7055	100	Verrou de retenue
26	210-2542	100	Soupape d'admission
27	316-5976	100	Ressort extérieur
28	316-5977	100	Ressort intérieur
29	316-5978	100	Mécanisme de rotation de soupape
30	316-5979	100	Mécanisme de rotation soupape d'échappement

A

S

CF

A

SOMELEC  
DCAMG  
COURRIER ARRIVEE  
N° 2293  
Date 12/10/2023

Item	Référence Constricteur	Quantité	Désignation
31	316-5980	100	Joint de l'OBUS de valve
32	316-5981	100	Rondelle
33	7N-3049	05	joint
34	332-7914	02	Levage du moteur
35	141-7116	20	Courroie alternateur
36	1W-1564	04	Filtre d'aspiration carter
37	7E-2630	20	Joint statique carter
38	144-5995	100	Segment de piston intermediaire
39	214-6066	100	Segment de piston TOP
40	223-6361	100	Segment racleur d'huile
41	263-8955	48	Axe de piston
42	253-1238	50	Circlips
43	299-5204	48	Piston
44	254-3526	20	Jeu de Courroie ventilateur
45	110-6991	100	Joint de culasse
46	144-5692	48	Joint statique de plaque
47	420-0653	200	Joint d'eau
48	420-0652	200	Joint d'eau
49	5M-2894	200	Rondelle dure
50	5P-0840	200	Joint torique
51	3J-9196	20	Contre écrou
52	7N-4782	10	Ressort guide de soupape
53	317-1121	20	Contre écrou
54	100-3878	10	Ressort injecteur
55	100-3879	10	Tige de culbuteur injection
56	100-3880	10	Tige culbuteur soupape
57	132-6469	02	Faiscau de câblage
58	230-2621	10	Culbuteur soupape
59	230-2633	06	Arbre culbuteur
60	240-7032	60	joint
61	247-8341	10	Cache de soupapes
62	416-8319	06	Poussoir soupape
63	281-6159	10	Culbuteur injection
64	282-7944	04	Poussoir d'injection
65	5P-7530	48	Joint torique
66	6J-2245	48	Joint torique
67	4W-3027	03	Reniflard
68	217-6692	20	Flexible de raccord T
69	4W-3034	40	Collier
70	1R-0726	100	Element filter à huile
71	4P-5638	04	Pompe à huile

17

5

4

17



Item	Référence Constricteur	Quantité	Désignation
72	5N-6237	04	Pompe à huile
73	3N-6237	06	Kit de pompe carter
74	298-6387	20	Joint torique
75	302-8729	06	Pompe de prégraissage
76	213-6133	10	Régulateur de niveau d'huile
77	7W-3816	04	Soupape de contrôle de liquide
78	4W-4980	10	Refroidisseur d'huile
79	247-3796	20	Joint
80	109-2332	40	joint
81	242-4243	04	Ventilateur
82	4N-9768	10	Controleur de niveau d'eau
83	219-3240	10	Régulateur de temperature
84	6V-1454	20	Joint torique
85	424-3625	06	Pompe auxiliaire à eau
86	235-3546	20	Joint torique
87	416-0610	04	Pompe à eau
88	517-6734	20	Joint torique
89	149-5462	20	Joint torique
90	439-3823	02	Refroidisseur carburant
91	249-0300	02	Radiateur
92	282-8217	02	Noyeau refroidisseur d'admission
93	107-3759	10	joint
94	4P-0710	40	Element filter à air
95	5P-4869	40	Collier
96	8N-5254	10	Réducteur flexible
97	8N-8741	10	Flexible
98	207-1332	04	Soufflet
99	214-6045	04	soufflet
100	124-0107	02	Adaptateur
101	7W-8145	100	Joint statique collecteur
102	289-0375	10	Cartridge turbocompresseur
103	121-5736	20	Joint turbo
104	258-5636	04	Turbocharger
105	6L-3005	20	Collier à bande
106	392-0206	96	Injecteur
107	245-4907	100	Joint d'injecteur
108	245-4908	100	Joint torique
109	162-3906	06	Pompe d'amorçage
110	313-7770	04	Pompe d'alimentation
111	1H-9696	10	Joint torique
112	1N-4636	04	Accouplement

h

s

g

A

Item	Référence Constricteur	Quantité	Désignation
113	233-7973	04	Séparateur d'eau
114	270-0476	10	Adaptateur communication
115	274-1978	04	Adaptateur
116	5N-5692	04	Alternateur charge
117	353-4423	05	Chargeur batterie
118	348-2387	06	Commande moteur électronique (configuré sur moteur CAT-3512B)

Nombre d'item : 118

ADJOINT CHEF SERVICE PME

CHEF DEPARTEMENT D.M CI

DIRECTEUR DE PRODUCTION

DIRECTEUR CENTRAL DE PRODUCTION ET DE TRANSPORT

DIRECTEUR GENERAL