

CAIET DE SARCINI

Achiziționarea Generatorului pentru energie electrică, inclusiv lucrări de montaj și instalare.

Autoritatea contractantă Inspekția Financiară, str. Alexandru cel Bun, 48
(denumirea, adresa)

Date generale

Putere maximă	50 kVA
Putere nominală	40 kVA
Tensiune	230/400V
Frecvența	50 Hz
Număr faze	trifazat

Specificație motor

Combustibil	Motorina
Turație motor	1500 rpm
Rezervor pentru motorină	120 litri
Sistem ATS	Pornire automată la pană de curent
Lucrul în regim autonom	12 ore
Factor putere	0,8
Încălzitor de apă	obligator
Încălzitor de ulei	obligator
Grad de protecție	IP 22/H
Cablu de aluminiu pentru conectare	5x35mm

Certificate confirmative obligatorii necesare de prezentat pentru utilajul oferat:

- Certificatul de calitate ISO-9001;
- Certificat al sistemelor de mediu ISO-14001;
- Certificat privind sănătatea în muncă ISO-45001;
- Certificat confirmative a reprezentanței locale în RM de deservire tehnică a utilajului oferat;
- Termenul de garanție la utilajul oferat, nu mai puțin de 12 luni.
- Termenul de livrare, până la 30 zile, din momentul recepționării solicitării.
- Livrarea, instalarea montarea și reglarea în decurs de 20 de zile după semnarea contractului la adresa str. Alexandru cel Bun, 48, mun. Chișinău

Notă:

- Reconectarea panourilor de distribuție din clădire
- Panou pentru anclșarea automata a rezervei între 2 alimentări și generator
- Demontarea rețelei vechi și montarea în jgheabul nou montat
- Legătura cu pământ – 4 om
- Injecție directă a combustibilului

Lucrări de montaj și instalare a generatorului

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (1.3t)	t	1,300
2	08-03-482-18	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t	buc	1,000
3	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m	10 buc	0,200
4	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,060
5	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,080
6	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000, ИМПИ-3	buc	1,000
7	08-01-054-2	Monitorul tensiunii	buc	3,000
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	8,000
9	10-01-039-06	Piese diverse: Soclu releu	buc	8,000
10	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	8,000
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,000
12	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	6,000
13	08-01-081-1	Lampa de semnalizare	buc	4,000
14	08-01-052-1	Izolator	buc	4,000
15	08-03-591-11	Priza panou	100 buc	0,020
16	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000
17	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,240
18	08-02-409-2	Tub gofrat, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100
19	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,120
20	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,450

1	2	3	4	5
21	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,400
22	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm ²	100 m	0,310
23	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	0,100
24	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (pentru comutare)	100 m	2,300
25	3332034-0222	Cablu ABBГНГ 5x35mm ²	m	70,000
26	333129-1	Conductor H07V-K (PV3 16) rosu	m	25,000
27	333129-2	Conductor H07V-K (PV3 16) albastru	m	8,000
28	333129-3	Conductor H07V-K (PV3 10) galben verde	m	8,000
29	33320040-1	Cablu ecranat YSLYCYJZ 7x1.5	m	70,000
30	4450011-05	Tub gofrat d=40mm	m	10,000
31	3331017-81	Fir electric PV1 10 rosu	m	40,000
32	3331017-82	Fir electric PV1 10 albastru	m	20,000
33	3331017-83	Fir electric PV1 10 galben-verde	m	10,000
34	3331017-85	Fir electric PV1 1.5 rosu	m	50,000
35	3331017-84	Fir electric PV1 1.5 albastru	m	50,000
36	3331017-87	Fir electric PV3 1.5 albastru	m	30,000
37	3331017-86	Fir electric PV3 1.5 rosu	m	30,000
38	210454	Platforma lipici 30-30mm SCAME	buc	40,000
39	83952121	Curelusa 2.6x200mm alba scame (100buc/pac)	пакет	2,000
40	83952122	Curelusa 7.8x300mm alba scame (100buc/pac)	пакет	2,000
41	3350504-011	Pres p/u cablu M50 IP66 SCAME	buc	3,000
42	3350504-013	Pres p/u cablu PG21 HIMEL	buc	1,000
43	3350504-012	Pres p/u cablu PG36 HIMEL	buc	2,000
44	201-92615-02	Autocolant "Pericol de electrocutare " A5 148x210cm	buc	5,000

1	2	3	4	5
45	201-92614-071	Banda spiralata SWB-08	buc	1,000
46	5009036-01	Surub zincat cu filet metric 6x30	buc	50,000
47	3350047-13	Piulita cu flansa M6 otel 5zincata	buc	50,000
48	3350047-14	Piulita cu flansa M8 otel 5 zincata	buc	50,000
49	5009036-02	Surub zincat cu filet metric 8x25	buc	50,000
50	5009025-19	Saiba zincata pentru lemn M-8	buc	50,000
51	5009025-20	Saiba zincata pentru lemn M-6	buc	50,000
52	5009036-03	Surub 5 5x32 p/u profil 12mm EPDM	пакет	1,000
53	5009023-3	Samorez zincat 4.2x16 2.0mm (200buc)	пакет	1,000
54	5009036-04	Surub aut. cap past 0.9mm 4.2x25mm (200buc)	пакет	1,000
55	5009036-05	Surub aut. cap past 2.0mm 4.2x19mm (200buc)	пакет	1,000
56	1019105-12	Diblu montare rapida 6x40 (200buc)	пакет	2,000
57	335000524-02	Incarcator cu gaz*butan 225gr	buc	1,000
58	335000524-01	Arzatoare portabile gaz 200mm NR 12 CYCLONE FLAME CRISOR	buc	1,000
59	90105641-2	Vopsea speciala temperatura inalta negru 400ml	kg	1,000
60	200084013103 2	Disc de taiere standard 125x22.23x1 metal BOSCH	buc	10,000
61	3337101-0366	Jgheab neperforat metalic 50x200x3000	m	45,000
62	3337101-040	Capac pentru jgheab 200x15x3000mm	m	45,000
63	201-9268-01	Tarus pentru impamintare zincat ascutit 20mm/1.5m	buc	2,000
64	201-9268-02	Set de impamintare zincat cu tarus cu articulatie 4PCS 20mm/1.5m/6m ELKO	buc	1,000
65	201-9268-03	Conector universal din 3 bucati 80x80 p/u sirma D=8mm ELKO	buc	3,000
66	201-9268-04	Clema de conectare p/u plazbanda dubla 60x60mm ELKO	buc	2,000
67	1019105-13	Diblu M6x16 cu suport de fixare sirma ELKO	buc	5,000
68	201-9268-06	Sina de conectare 2 rinduri ELKO	buc	1,000
69	201-9268-07	Banda hidroizolanta 10cm/10m	buc	1,000

1	2	3	4	5
70	201-9268-08	Vazelina tehnica 0.5kg ELKO	buc	1,000
71	201-9268-09	Platbanda zincata 25x4 (31/50m) ELKO	m	8,000
72	B1618596168	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 6.5MM YATO	buc	3,000
73	B1618596169	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 3.2MM YATO	buc	1,000
74	B1618596170	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 3.5MM YATO	buc	5,000
75	B1618596171	Burghiu pt metal HSS PREMIUM 8.5MM YATO	buc	3,000
76	B1618596172	Burghiu PLAT LEMN 1/4" 152x40mm YATO	buc	1,000
77	5554002-81	Izolator tensiune SM25 M6 HIMEL	buc	4,000
78	336009-129-19	Priza panou 16A 230V PAP10-3 OP DIN 35 iek	buc	2,000
79	33371042-052	Canal pentru cabluri perforat 40x40x2000mm	buc	6,000
80	201-92856-017	Clema de conecsiune 1-pol (KBC 16-95) sur iek	buc	18,000
81	33700305-17	-Bloc de distributie 125A 2 R-15 ORNO ORLZ820115	buc	1,000
		Capitolul 2. Utilaj		
82	338000206-1	Dulap metalic ИИМII-3-0 IP40 ,dim.800x600x200	buc	1,000
83	3370218-014	Monitorul tensiunii in retea PHIII311 (311,1)	buc	3,000
84	2550114-011	Releu intermediar RXM4 6A 230V AC LED SCHNEIDER	buc	8,000
85	2550114-012	Soclu releu intermediar RXM4 SCHNEIDER	buc	8,000
86	5550244-61	-Intrerupator automat HDB3W (BA47-29,63) 3p C 6A HIMEL	buc	3,000
87	5550237-91	ntrerupator automat HDB1W (BA47-29,63) 1p C 6A HIMEL	buc	3,000
88	A9F743321	Intrerupator automat C iK60N 3P 32A SCHNEUDER	buc	3,000
89	33800015-34	-Lampa de semnalizare LED rosie 220V HIMEL	buc	1,000
90	33800015-35	-Lampa de semnalizare verde 230V AC D22 HIMEL	buc	1,000
91	33800015-36	-Lampa de semnalizare albastra 220V AC/ DC HIMEL	buc	1,000
92	33800015-37	-Lampa de semnalizare galben 230V AC D22 HIMEL	buc	1,000
93	33700305-15	-Contactator 30.0kW 65A 230V 50Hz SCHNEIDER	buc	8,000
94	33700305-16	-Bloc contact LADNII IND+INI SCHNEIDER	buc	6,000

1	2	3	4	5
95	334100516	Buton PUSC-STOP-BZA51 (LA5821)-3 ANTIEX	buc	1,000
96	A9F74341	Intrerupator automat C iK60N 3P 40A SCHNEUDER	buc	3,000

Autoritatea contractantă: **Inspectia financiara**

Conducatorul grupului de lucru Sîrmeatnicov - Boian Cristina _____