

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5]

Numărul procedurii de achiziție: <i>Informația o găsiți în SIA RSAP.</i>
Obiectul achiziției: <i>Sistem electric autonom pe bază de generator diesel, inclusiv servicii de proiectare și montare</i>

Denumirea bunurilor/ serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
1.1 Sistem electric autonom pe bază de generator diesel	FULL FR 175	Turcia	Topçular Endüstriyel Üretim ve Yatırım A.Ş.	<i>Conform cerințelor tehnice obligatorii din Anexa la Anunțul de participare</i>	Sistem electric autonom pe bază de generator diesel Generator cu puterea nominală-160 kVA; • Motor diesel, în 4 timpi, 1500 RPM, răcit cu lichid; • Alternator sincron, 4 poli, fără perii; • Panou de comandă și control electronic, de ultimă generație; • Radiator supradimensionat cu ventilator mecanic; • Grilaj de protecție pentru părțile în mișcare sau pentru cele fierbinți; • Starter electric și alternator pentru încărcarea bateriei; • Încălzitor auxiliar pentru antigel; • Rezervor de combustibil integrat în șasiu cu izolare anti-vibrații; • Eșapament industrial cu rol de reducere a	

					zgomotului; • Redresor pentru încărcarea bateriei în timpul staționării; • Manual de utilizare și instalare. Carcasa generatorului de curent • Realizat din tablă de oțel galvanizat; • Ușile de mari dimensiuni pentru a permite accesul ușor în orice punct al echipamentului pentru deservire; • Buton de oprire de urgență montat pe carcasă; • Sistem accesibil de ridicare cu macaraua; • Să asigure izolarea fonică și protecția împotriva agenților atmosferici; • Fereastră din sticlă pentru a vizualiza panoul de comandă din exterior; • Grilă de protecție pentru părțile aflate în mișcare și pentru părțile fierbinți; Panou de comandă și control • Protecția și monitorizarea tuturor funcțiilor importante ale motorului și alternatorului; • Protecție reală la supracurent a alternatorului cu ajutorul unor senzori care monitorizează continuu fiecare fază și care oprește imediat alimentarea excitației atunci când sunt atinse anumite limite de protecție ale alternatorului. • Reglajul digital al tensiunii furnizate pe toate cele 3 faze. • Variația tensiunii va fi de +/- 1% indiferent de sarcină pentru o încărcare de la gol la sarcina maximă; • Este complet capsulat pentru a asigura o rezistență sporită la praf și umezeală;	
--	--	--	--	--	--	--

					• Măsurarea digitală a parametrilor grupului electrogen (AC și DC); • Controlat de microprocessor; • Display LCD; • Transfer automat între rețea și generator; • Posibilitate de programare; • Control de la distanță; • Istoric al operațiunilor(ore lucrate, înregistrarea erorilor). Parametri urmăriți pe panou Motor • turație motor • presiune ulei • temperatura lichid răcire • tensiune baterie Alternator (Generator) • Tensiune (L-L, L-N); • Intensitate; • Frecvența; Rețea • Tensiune (L-L, L-N); • Frecvența; Modulul de comanda și control protejează grupul electrogen prin: 1) Avertizări la: • eșec încărcare • sub / supratensiune baterie • eșec oprire • sub / supratensiune generator • sub / suprafrecvența generator • sub / supraturație motor • presiune scăzută ulei • temperatura ridicată lichid răcire 2) Opriri în caz de: • eșec pornire;	
--	--	--	--	--	--	--

					• oprire de urgență; • presiune scăzută ulei; • temperatură ridicată lichid răcire; • sub / supratensiune generator; • sub / suprafrecvență generator; • sub / supraturație motor; • sub / suprafrecvență generator; • sub / supraturație motor; • suprasarcină / supracurent generator.	
1.2 Servicii de proiectare, montare și dare în exploatare	-	-	-	<i>Conform Caietului de sarcini din Anexa la Anunțul de participare</i>	<i>Conform Caietului de sarcini din Anexa la Anunțul de participare</i>	
TOTAL						

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Cușnir Dmitrii

În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC „Promo-Soluții” SRL

Adresa: mun. Chișinău, str. Uzinelor 90, of. 207