

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: ocds-b3wdp1-MD-1769003654628 din 21.01.2026
Obiectul achiziției: Generator electric de tip combustibil diesel

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
Generator electric de tip combustibil diesel	FULL FK 110	Turcia	Topçular Endüstriyel Üretim ve Yatırım A.Ş.	1. Servicii de livrare, instalare și configurare generator electric Tensiune nominală de alimentare: 400 V trifazat; 2. Frecvență de funcționare: 50 Hz; 3. Abatere maximă tolerată a tensiunii: $\pm 1\%$; 4. Tip combustibil: motorină (diesel); 5. Răcire motor: cu lichid; 6. Turație motor: 1500 rpm la 50 Hz; 7. Putere continuă minimă: 80 kW; 8. Putere maximă: până la 120–125 kW; 9. Factor de putere: $\cos \varphi = 0,8$; 10. Interval temperatură mediu de operare: $+30^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$; 11. Amplasare: mobil/transportabil; 12. Sistem automat de pornire/oprire și comutare sarcină (ATS/AAR) la pierderea sau revenirea alimentării; 13. Sistem automat de reglare a tensiunii (AVR); 14. Panou de control local: cu funcții complete de protecție, monitorizare și afișare a parametrilor;	1. Servicii de livrare, instalare și configurare generator electric Tensiune nominală de alimentare: 400 V trifazat; 2. Frecvență de funcționare: 50 Hz; 3. Abatere maximă tolerată a tensiunii: $\pm 1\%$; 4. Tip combustibil: motorină (diesel); 5. Răcire motor: cu lichid; 6. Turație motor: 1500 rpm la 50 Hz; 7. Putere continuă: 80 kW; 8. Putere maximă: 88 kW; 9. Factor de putere: $\cos \varphi = 0,8$; 10. Interval temperatură mediu de operare: $+30^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$; 11. Amplasare: mobil/transportabil; 12. Sistem automat de pornire/oprire și comutare sarcină (ATS/AAR) la pierderea sau revenirea alimentării; 13. Sistem automat de reglare a tensiunii (AVR); 14. Panou de control local: cu funcții complete de protecție, monitorizare și afișare a parametrilor;	

				15. Sistem automat de încărcare a bateriei: inclus; 16. Preîncălzire motor: pentru pornisigure la temperaturi scăzute; 17. Dulap ATS: cu separatoare de sarcină reglabile și protecții electronice; 18. Timp de comutare rețea → generator: 7–15 s; 19. Timp de comutare generator → rețea: max. 2 min; 20. Protecții electronice reglabile pentru: supra/joasă tensiune, supra/joasă frecvență, presiune ulei scăzut, temperatură ridicată, supracurent, etc.; 21. Grad de protecție carcasă: IP54 (minim); 22. Regim de nul: TN-C; 23. Rezervor combustibil: capacitate suficientă pentru alimentare minim 24 ore la sarcină maximă; 24. Carcasă insonorizată: nivel de zgomot maxim admis ≤96 dB(A) la sarcină maximă, conform Directivei CE 2000/14/EC; 25. Protecție anticorozivă: carcasă vopsită antirugină; 26. Buton de oprire de urgență: montat la exteriorul carcasei; 27. Acces facil pentru mentenanță: uși pentru componente și consumabile; 28. Funcții panou control: • pornire/oprire automată și manuală; • protecție la defecțiuni; • contorizare ore de funcționare; • afișare nivel combustibil; • afișare sarcină, curent și putere; indicarea stării bateriei; 29. Garanție minimă: 2 ani sau 750 ore de funcționare; 30. Termen de livrare și punere în funcțiune: max. 30 zile calendaristice de la semnarea contractului; 31. Servicii incluse: instalare, configurare, testare și instruire personal beneficiar.	15. Sistem automat de încărcare a bateriei: inclus; 16. Preîncălzire motor: pentru pornisigure la temperaturi scăzute; 17. Dulap ATS: cu separatoare de sarcină reglabile și protecții electronice; 18. Timp de comutare rețea → generator: 7–15 s; 19. Timp de comutare generator → rețea: max. 2 min; 20. Protecții electronice reglabile pentru: supra/joasă tensiune, supra/joasă frecvență, presiune ulei scăzut, temperatură ridicată, supracurent, etc.; 21. Grad de protecție carcasă: IP54; 22. Regim de nul: TN-C; 23. Rezervor combustibil: capacitate suficientă pentru alimentare minim 24 ore la sarcină maximă; 24. Carcasă insonorizată: nivel de zgomot maxim admis ≤96 dB(A) la sarcină maximă, conform Directivei CE 2000/14/EC; 25. Protecție anticorozivă: carcasă vopsită antirugină; 26. Buton de oprire de urgență: montat la exteriorul carcasei; 27. Acces facil pentru mentenanță: uși pentru componente și consumabile; 28. Funcții panou control: • pornire/oprire automată și manuală; • protecție la defecțiuni; • contorizare ore de funcționare; • afișare nivel combustibil; • afișare sarcină, curent și putere; indicarea stării bateriei; 29. Garanție: 2 ani sau 750 ore de funcționare; 30. Termen de livrare și punere în funcțiune: max. 30 zile calendaristice de la semnarea contractului; 31. Servicii incluse: instalare, configurare, testare și instruire personal beneficiar.	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Cușnir Dmitrii

În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC „PROMO-SOLUȚII” SRL

Adresa (sediul): mun. Chișinău, str. Uzinelor 90

E-mail: office@etop.md

Telefon (fix și mobil): 067 707 707