

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-1758699348504 din 24.09.2025

Obiectul achiziției- **Generatorului Electric montat pe remorcă.**

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	Generator - FR 150 Remorca - TA-NO T4A-01H 2700GY	Generator - Turcia Remorca - Polonia	Generator – Topçular Endüstriyel Üretim ve Yatırım A.Ş. Remorca - "TA-NO" NOCKOSKI TADEUSZ	Stare – Nou. Anul producerii – 2025. Montat pe remorcă cu 2 axe. - SPECIFICAȚII GENERALE Puterea în regim de așteptare – 150 kVA / 120 kW Puterea principală – 136 kVA / 108 kW Fregvența – 50 Hz Sistem de răcire motor – lichid - DIMENSIUNI ȘI GREUTATE Cu carcasă Lungimea (mm)– 3150 Lățimea (mm) – 1000 Înălțimea (mm) – 1700 Greutatea (kg) – 1595 Capacitatea rezervorului de combustibil – 220 l Certificări: ISO 14001:2015 / ISO 9001:2015 / ISO 45001:2018	Stare – Nou. Anul producerii – 2025. Montat pe remorcă cu 2 axe. - SPECIFICAȚII GENERALE Puterea în regim de așteptare – 150 kVA / 120 kW Puterea principală – 136 kVA / 108 kW Fregvența – 50 Hz Sistem de răcire motor – lichid - DIMENSIUNI ȘI GREUTATE Cu carcasă Lungimea (mm)– 3150 Lățimea (mm) – 1000 Înălțimea (mm) – 1700 Greutatea (kg) – 1595 Capacitatea rezervorului de combustibil – 220 l Certificări: ISO 14001:2015 / ISO 9001:2015 / ISO 45001:2018	

			- MOTOR Nr. de cilindri – 6 în linie Capacitate cilindrică (L): 6,49 Sistem de injecție – direct Turație nominală: 1500 rpm Putere standby: 134 kW / 179 CP Putere primară: 121 kW / 163 CP Consumul – 15-31 l/h Tip combustibil: Motorină Euro Diesel Certificat CE; - ALTERNATOR Frecvență: 50 Hz Tensiune: 400 V Număr faze: 3 Reglaj tensiune: ±1% Clasă izolație: H Standard protecție: IP23 Factor de putere: Cos φ 0,8 - SPECIFICAȚII TEHNICE Standard protecție IP23 Clasă izolație H Frecvență 50 Hz Alternator sincron fără perii, 4 poli Regulator automat de tensiune (AVR) Ieșire 400/230V AC – 1500 rpm Carcasă insonorizată și șasiu: Design ergonomic pentru ridicare și transport Carcasă insonorizată de înalt standard Design modular cu șuruburi/dibluri detașabile Uși blocabile Geam transparent pentru panoul de control Vopsire cu pulbere electrostatică pentru rezistență la intemperii Buton oprire de urgență Rezervor combustibil integrat în șasiu Amortizoare vibrații între motor-șasiu și șasiu-sol Opțiuni disponibile: Disjunctor termomagnetic (pentru modele automate) Carcasă super-silențioasă	- MOTOR Nr. de cilindri – 6 în linie Capacitate cilindrică (L): 6,49 Sistem de injecție – direct Turație nominală: 1500 rpm Putere standby: 134 kW / 179 CP Putere primară: 121 kW / 163 CP Consumul – 15-31 l/h Tip combustibil: Motorină Euro Diesel Certificat CE; - ALTERNATOR Frecvență: 50 Hz Tensiune: 400 V Număr faze: 3 Reglaj tensiune: ±1% Clasă izolație: H Standard protecție: IP23 Factor de putere: Cos φ 0,8 - SPECIFICAȚII TEHNICE Standard protecție IP23 Clasă izolație H Frecvență 50 Hz Alternator sincron fără perii, 4 poli Regulator automat de tensiune (AVR) Ieșire 400/230V AC – 1500 rpm Carcasă insonorizată și șasiu: Design ergonomic pentru ridicare și transport Carcasă insonorizată de înalt standard Design modular cu șuruburi/dibluri detașabile Uși blocabile Geam transparent pentru panoul de control Vopsire cu pulbere electrostatică pentru rezistență la intemperii Buton oprire de urgență Rezervor combustibil integrat în șasiu Amortizoare vibrații între motor-șasiu și șasiu-sol Opțiuni disponibile: Disjunctor termomagnetic (pentru modele automate) Carcasă super-silențioasă	
--	--	--	--	--	--

				Seturi mobile Sistem de alimentare automată cu combustibil Panou de sincronizare Comutator ATS 3 / 4 poli Încălzitor combustibil / ulei Rezervor extern și alimentare automată Filtru separator apă-combustibil Sistem control & monitorizare la distanță - PANOUL DE CONTROL Specificatii: Suport pentru generatoare diesel și gaz Funcționare 400 Hz Jurnal 400 evenimente + snapshot complet Toți parametrii editabili din panoul frontal 3 nivele parolă configurare Display grafic LCD 128x64 Suport limbi descărcabile Afișare forme de undă V & I Analiză armonici V & I 16A MCB & GCB outputs Min 8 intrări digitale configurabile Min 6 ieșiri digitale configurabile Min 3 intrări analogice configurabile Compatibil CANBUS-J1939 & MPU Alarmer service configurabile (x3) Planificare săptămânală funcționare Standby dual cu uzură echilibrată Control manual fine-tuning viteză ECU Control automat pompă combustibil Protecție suprasarcină / putere inversă Load shedding & management sarcini multiple Protecție dezechilibru curent / tensiune Alarmer furt / umplere combustibil Ceas timp real cu baterie Control turație ralanti Suport GSM, GPRS, GPS Actualizare firmware prin USB Grad protecție IP65 (cu garnitură opțională) Măsurători:	Seturi mobile Sistem de alimentare automată cu combustibil Panou de sincronizare Comutator ATS 3 / 4 poli Încălzitor combustibil / ulei Rezervor extern și alimentare automată Filtru separator apă-combustibil Sistem control & monitorizare la distanță - PANOUL DE CONTROL Specificatii: Suport pentru generatoare diesel și gaz Funcționare 400 Hz Jurnal 400 evenimente + snapshot complet Toți parametrii editabili din panoul frontal 3 nivele parolă configurare Display grafic LCD 128x64 Suport limbi descărcabile Afișare forme de undă V & I Analiză armonici V & I 16A MCB & GCB outputs Min 8 intrări digitale configurabile Min 6 ieșiri digitale configurabile Min 3 intrări analogice configurabile Compatibil CANBUS-J1939 & MPU Alarmer service configurabile (x3) Planificare săptămânală funcționare Standby dual cu uzură echilibrată Control manual fine-tuning viteză ECU Control automat pompă combustibil Protecție suprasarcină / putere inversă Load shedding & management sarcini multiple Protecție dezechilibru curent / tensiune Alarmer furt / umplere combustibil Ceas timp real cu baterie Control turație ralanti Suport GSM, GPRS, GPS Actualizare firmware prin USB Grad protecție IP65 (cu garnitură opțională) Măsurători:	
--	--	--	--	---	---	--

				Tensiuni PN/PP rețea și generator Frecvență rețea și generator Curent pe faze și pe neutru Putere kW, kVA, kVAr, factor de putere Turație motor Tensiune baterie Funcționalități: AMF / ATS unit Control pornire manuală / de la distanță Control motor Panou afișaj remote Comunicație: USB, RS-232 (2400-57600 baud) CANBUS J1939 Localizare GSM + suport GPS Monitorizare centrală prin Internet Trimitere SMS / Email Software PC gratuit: Rainbow Plus Modbus RTU & TCP/IP - Garanție min. 12 luni	Tensiuni PN/PP rețea și generator Frecvență rețea și generator Curent pe faze și pe neutru Putere kW, kVA, kVAr, factor de putere Turație motor Tensiune baterie Funcționalități: AMF / ATS unit Control pornire manuală / de la distanță Control motor Panou afișaj remote Comunicație: USB, RS-232 (2400-57600 baud) CANBUS J1939 Localizare GSM + suport GPS Monitorizare centrală prin Internet Trimitere SMS / Email Software PC gratuit: Rainbow Plus Modbus RTU & TCP/IP - Garanție - 12 luni	
--	--	--	--	--	---	--

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