

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 Achiziții.md ID 21319176 din 3 dec 2024

Obiectul achiziției: Generator electric inclusiv lucrări de instalare

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produsul	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
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
Generator electric inclusiv lucrări de instalare	Generator Diesel UND-K 150kVA	TR	Universal Generator	Caracteristicile motorului: Tip motor - diesel, de tip închis, localizare externă; cu sistem de încălzire a lichidului de răcire, încălzitor pentru acumulatori. Puterea motorului: 130 kW – 140 kW; Viteza: 1500 rpm Temp: 4 Capacitatea cilindrică: 6500 – 6800 c.c. Capacitatea motorului: 6 - 8 L Alezaul și cursa: 105 mm x 130 mm Raport de compresie: 17:1 Tip regulator: mecanic/electronic; Sistem de inducție: Turboalimentare/Intercooler Sistem de ardere: Direct Sistem de răcire: Răcire cu apă; Capacitatea de lubrifiere: 17 – 20 L Capacitatea lichidului de răcire: 20 - 25L Consumul combustibilului litru/ora: 20 - 25 l/h, la sarcina de 75% (funcționare sub sarcină min. 12 ore). Demaraj - electric, cu baterie inclusă; Sistem inteligent de stabilizare a tensiunii AVR și protecția la scurtcircuit (întrerupător de siguranță); Sistem ATS (Comutator de transfer automat); Caracteristicile alternatorului: Factorul de putere: 0.8	Caracteristicile motorului: Tip motor - diesel, de tip închis, localizare externă; cu sistem de încălzire a lichidului de răcire, încălzitor pentru acumulatori. Puterea motorului: 134 kW; Viteza: 1500 rpm Temp: 4 Capacitatea cilindrică: 6750 c.c. Capacitatea motorului: 6,75 L Alezaul și cursa: 105 mm x 130 mm Raport de compresie: 17:1 Tip regulator: mecanic/electronic; Sistem de inducție: Turboalimentare/Intercooler Sistem de ardere: Direct Sistem de răcire: Răcire cu apă; Capacitatea de lubrifiere: 17 L Capacitatea lichidului de răcire: 23 L Consumul combustibilului litru/ora: 23 l/h, la sarcina de 75% (funcționare sub sarcină min. 13 ore). Demaraj - electric, cu baterie inclusă; Sistem inteligent de stabilizare a tensiunii AVR și protecția la scurtcircuit (întrerupător de siguranță); Sistem ATS (Comutator de transfer automat); Caracteristicile alternatorului: Factorul de putere: 0.8	ISO 3046, ISO 8528, BS 5514, DIN 6271 BS 4999-5000; CEI EN 60034-1; IEC 60034-1; VDE 0530, OVE M10, NF 51-100, 111 NEMA MG 1.22



Clasa de izolare: H Protectia: 231/400 VAC - 50 Hz Prevenția : 50 Hz Tip de conexiune: Stea Proiectarea: 4 stâlpi fără perii Sistemul de control: • Sistem de control automat cu ecran LCD- DA; • monitorizare de la distanță- DA; • Suport în mai multe limbi – DA; • Programabil prin USB, RS-232 și GSM - DA Actualizările software securizate ușor de utilizat în panoul de control. Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistență mărită la factorii climatici), izolație fonică, rezistența la temperaturi înalte și neinflamabilă. Șasiul generatorului: Design modular și din oțel. Conexiunea radiatorului este realizată cu perne de vibrații, iar vibrațiile sunt minimize. Caracteristici: • Buton de oprire de urgență pe cabină, DA • Fereastră transparentă a dulapului de comandă, DA • Burete acustic care asigură izolarea fonică, DA • Amortizator de echipament ascuns în interiorul cabinei; DA • Conducte de aer de răcire a motorului; DA • Vopsea pulbere electrostatică rezistentă la coroziune și rugină; DA • Alimentare în afara cabinei. DA Dimensiuni: Lățimea: 1000 mm – 1200 mm; Lungime : 2900 mm – 3100 mm; Înălțimea: 1800 mm– 1900 mm; Greutatea: 1700 kg – 1800 kg. În cazul unei defecțiuni a rețelei fiabile, este utilizată energia electrică variabilă pentru alimentarea sarcinii. Supraîncălcarea nu este permisă. Generatorul electric – 12 ore de funcționare conform ISO 3046 folosit pentru supraîncărcare de 10 % timp de 1 oră în perioada respectivă. Termen de garanție - minim 2 ani; Livrarea se va efectua de către operatorul economic învingător din contul acestuia, în termen de până la 5 zile de la semnarea contractului la punctul de păstrare indicat de către autoritatea contractantă.				Clasa de izolare: H Protectia: 231/400 VAC - 50 Hz Prevenția : 50 Hz Tip de conexiune: Stea Proiectarea: 4 stâlpi fără perii Sistemul de control: • Sistem de control automat cu ecran LCD- DA; • monitorizare de la distanță- DA; • Suport în mai multe limbi – DA; • Programabil prin USB, RS-232 și GSM - DA Actualizările software securizate ușor de utilizat în panoul de control. Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistență mărită la factorii climatici), izolație fonică, rezistența la temperaturi înalte și neinflamabilă. Șasiul generatorului: Design modular și din oțel. Conexiunea radiatorului este realizată cu perne de vibrații, iar vibrațiile sunt minimize. Caracteristici: • Buton de oprire de urgență pe cabină, DA • Fereastră transparentă a dulapului de comandă, DA • Burete acustic care asigură izolarea fonică, DA • Amortizator de echipament ascuns în interiorul cabinei; DA • Conducte de aer de răcire a motorului; DA • Vopsea pulbere electrostatică rezistentă la coroziune și rugină; DA • Alimentare în afara cabinei. DA Dimensiuni: Lățimea: 1000 mm – 1200 mm; Lungime : 2900 mm – 3100 mm; Înălțimea: 1800 mm– 1900 mm; Greutatea: 1700 kg – 1800 kg. În cazul unei defecțiuni a rețelei fiabile, este utilizată energia electrică variabilă pentru alimentarea sarcinii. Supraîncălcarea nu este permisă. Generatorul electric – 12 ore de funcționare conform ISO 3046 folosit pentru supraîncărcare de 10 % timp de 1 oră în perioada respectivă. Termen de garanție - minim 2 ani; Livrarea se va efectua de către operatorul economic învingător din contul acestuia, în termen de până la 5 zile de la semnarea contractului la punctul de păstrare indicat de către autoritatea contractantă.	Conform caietului de sarcini și proiectului de execuție anexat în SIA RSAP	Conform caietului de sarcini și proiectului de execuție anexat în SIA RSAP	Conform caietului de sarcini și proiectului de execuție anexat în SIA RSAP
--	--	--	--	--	--	--	--

