

Anexa nr. 5
 la Anunț de participare

Specificația tehnică:
Obiectul: Electrocompresor
 Numărul : № 2/LD-2026

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 6, 7, 8,9:

Nr d/o	Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Model/marca	Standard de referință	Produsul/Țara de origine	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	3	4	5	6	7	8	9*
1	Electrocompresor de aer staționar	buc	2	Conform specificația tehnică din invitația de participare	Atlas Copco tip GA37L VSD+FF	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015	Atlas Copco China	Tipa GA37L VSD+FF (elicoïdal cu 1 treaptă), staționar, elicoïdal, cu injecție de ulei și răcit cu aer, cu motor de turație variabilă și convertizor de frecvență, cu uscător de aer incorporat. Domeniul de reglare a presiunii: 4 – 12,8 bar Variație continuă a debitului de aer livrat: în rețea la 7 bar: între 1,56 – 1,92 m³/min în rețea la 9,5 bar: între 1,50 – 6,96 m³/oră Ulei reținut în aerul refulat: < 2 mg/m³ Temperatura punctului de rouă: +3°C Agent frigorific ecologic: R410A Motor electric cu magneți permanenți (IPM), 37 kW / 380 V / 50 Hz Eficiență motor electric: NEMA IE5 Clasa de izolație / grad de protecție motor electric: F / IP61

								Sistem de comandă electronic, tip ELEKTRONIKON® Touch Controller, color, cu modem internet onboard și posibilitate de conectare la rețeaua internă de calculatoare Nivel de zgomot: 67 dB Interval de schimb al uleiului: 8000 ore Dimensiuni (L x l x h): 1100 x 1656 x 1968 mm Greutate: 1100 kg Temperatură de lucru: 0°C – 46°C Ulei sintetic RXD 8000 ore inclus Transmisie directă angrenaj dintat Filtru de admisie aer Heavy Duty std
2	Filtru de eficienta inalta	buc	1	Conform specificare a tehnică din invitația de participare	Atlas Copco tip UD 145+NAU TILUS - ISO 8573 class 1	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015	Atlas Copco Polonia	Tip „doi în unu” Atlas Copco tip UD 145 + Nautilus – ISO 8573 clasa 1 Capacitate: 145 l/s (8,7 m³/min) Presiunea maximă de lucru: 16 bar Reține particule solide de maximum 0,01 µm Conținut de ulei rezidual: 0,0009 mg/m³ Indicator de cădere de presiune inclus
3	Rezervor de aer comprimat vertical, galvanizat	buc	1	Conform specificare a tehnică din invitația de participare	Atlas Copco tip LV 2011	ISO 9001:2015, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015	Atlas Copco Polonia	Tip LV 2000 L Capacitate: 2000 l Supapă de siguranță și manometru de presiune incluse Presiune de lucru: 11 bar Montare la interior (– 10°C până la +50°C) Marcaj de conformitate tip CE inclus

								Dimensiuni (D x h): 1030 x 2440 mm Greutate: 557 kg Manometru inclus Supapă de siguranță inclusă Set de fittinguri inclus
--	--	--	--	--	--	--	--	---

Data completării: 19.02.2026

Cu stimă,

Semnat: _____

Nume/prenume: Dodiță Eugeniu
Funcția: Administrator
Denumirea operatorului economic: S.R.L.”HORUS ENERGY”
IDNO al operatorului economic: 1015600021114

