


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 21607584 din 17.04.2026

Obiectul achiziției: **Compresor de aer de înaltă presiune**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	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						
Compresor de aer de înaltă presiune	W32 Mariner	Turcia	ALKIN Compressors	<i>Conform descrierii și cerințelor Caietului de sarcini care este parte componentă a Documentației de atribuire</i>	1) Tip motor și alimentare: Motor electric trifazic, putere 5,5 kW 2) Presiune de operare: Reglabilă între 232 – 330 bar 3) Debit de aer (capacitate de umplere): 315 l/min. 4) Timp de umplere: Capacitate de a umple o butelie cu aer comprimat de 10 litri de la 0 la 200 bar în maxim 7 minute. 5) Sistem de filtrare și purificare: Filtru de aspirație cu eficiență minimă de 10 μm; sistem de purificare a aerului conform standardelor EN 12021 pentru aer respirabil; țevi, fittinguri și piulițe din oțel inoxidabil. 6) Sistem de lubrifiere: Bloc monolit din aluminiu cu lubrifiere prin pulverizare și tangă imersată în ulei. 7) Sistem de control și monitorizare: Panou de monitorizare cu manometre pentru presiuni intermediare, oprire automată (autostop) cu presostat reglabil, sistem automat de drenaj al condensului și control al direcției de rotație. 8) Nivel de zgomot: Maxim 72 dB .	

				<p>9) Răcire: Debit minim de aer de răcire de 2.400 m³/h, cu ventilator eficient pentru operare continuă.</p> <p>10) Dimensiuni și greutate: Dimensiuni : 1090*498*701</p> <p>11) Accesorii incluse: 2 racorduri umplere (DIN 232 / DIN 300 / YOKE INT, 232– 330 bar); 2 furtunuri umplere cu lungime de minim 1.2 m; supapă de menținere presiune; Maxifilter , cadru deschis pentru transport/manevrare ușoară, placă motor basculantă (tensiune curea constantă); carcasă protectoare termoformată pentru canalizare aer răcire.</p> <p>12) Siguranță și standarde: Echipament certificat CE, cu protecții împotriva suprapresiunii, supraîncălzirii și rotației inverse. Panou de monitorizare: manometre inter-etape, indicator temperatură internă, alarmă lipsă ulei, oprire automată la lipsă ulei, alarmă succesiune greșită faze, autostop: presostat electronic reglabil + oprire la presiune finală, drenaj condens automat: cu timer, colector, control direcție rotație</p>	
TOTAL					

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Andrianov Mihail În calitate de: Director

Ofertantul: SRL ACVATRON Adresa: Mun. Chisinau str. Sarmizegetusa 12 of.129