

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 21090866 din 11.092023
Obiectul achiziției: <i>Compresor cu șurub (atașat cu uscător prin refrigerare).</i>

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						
Lot 1						
Compresor cu șurub (atașat cu uscător prin refrigerare).	SIRIO 31-13ES	ITALY	NUAIR FNA international group	- Debit de aer min 3,5 m³/min (conform ISO 1217 anexa C); - Presiunea maximă sa se încadreze în intervalul 11-13 bar; - Puterea motorului electric să se încadreze în intervalul 22-30 kW; - Randamentul motorului electric – min 92,00 % (la mers în sarcină); - Clasa de eficiență a motorului electric principal- min. IE3;	- Debit de aer max. 3,4 m³/min la presiunea maxima 13 bari.Puterea motorului 30kw. Clasa de eficiență a motorului electric principal- min. IE3; - Clasa de protecție a motorului – IP55; - Admisia aerului pentru răcirea motorului – din exteriorul carcasei; - Aerul furnizat măsurat la 7,5 - 9,5 - 12,5 bari la ieșirea compresorului, = 70 dB,	ISO 1217 ISO 3744

				- Clasa de protecție a motorului – IP55; - Admisia aerului pentru răcirea motorului – din exteriorul carcasei; - Turația nominală a motorului - max 3000 rot/min; - Transmisie curea; - Dotat cu ventilator radial separat pentru răcire cu puterea motorului electric max. 0,7 kW; - Randamentul motorului electric ventilator - min 75%. - Volumul maxim a uleiului (lichid de răcire) 11 litri; - Dotat cu controler industrial; - Posibilitatea de stocare a informațiilor privind funcționarea compresorului pentru o perioadă de min 12 luni; - Presiunea acustică – max 70 dB (măsurat la 1 m distanță conform ISO 2151 și ISO 9614-2); - Masa – max 650 kg; - Compresor dotat cu uscător prin refrigerare atașat; - Refrigerant – R513A; - Cantitatea Agent frigorific – max 0,50 kg;	conform cerințelor ISO 1217. ± 3 dB(A) conform cerințelor ISO 3744. Controler cu afișaj grafic LCD multifuncțional iluminat din spate, meniul este drop-down. Ecranul principal afișează: - Presiune de lucru (sarcină, presiune fără sarcină); - Temperatura uleiului; - Stare compresor (stand-by, fara sarcina, sarcina); - Stare ventilator (oprit/pornit); - Data si ora; - Orele rămase până la întreținere. - Procentul de utilizare a inverterului. (daca este), directia rotatiei. Sistem de răcire Ventilatorul axial asigură temperatura ideală de funcționare, chiar și în condiții extreme de muncă. Compresor dotat cu uscător prin refrigerare Toate furtunurile circuitelor aer-ulei sunt realizate din cauciuc acoperite cu o plasă metalică rezistentă la temperaturi ridicate .	
--	--	--	--	--	--	--

				- Dotat cu sistem de curățare a aerului și eliminarea automată a vaporilor de apă; - Racord flexibil compatibil cu modelul prezentat în oferta– 1 buc; - Robinet sferic compatibil cu modelul prezentat în oferta - 1 buc; - Țară producătoare UE; Vînzătorul asigură din cont propriu livrarea și montarea compresorului la locul stabilit, execută lucrările de conexiune la rețeaua electrică și de aer existente. Folosește materialele și echipamentele proprii. Pune în funcțiune și verifică parametrii de lucru ai compresorului, instruiește și acordă asistența personalului deservent. Asigură mentenanță și piesele de schimb în perioada de garanție și postgaranție.	- Dotat cu sistem de curățare a aerului și eliminarea automată a vaporilor de apă; - Racord flexibil compatibil cu modelul prezentat în oferta– 1 buc; - Robinet sferic compatibil cu modelul prezentat în oferta - 1 buc; - Țară producătoare UE; Vînzătorul asigură din cont propriu livrarea și montarea compresorului la locul stabilit, execută lucrările de conexiune la rețeaua electrică și de aer existente. Folosește materialele și echipamentele proprii. Pune în funcțiune și verifică parametrii de lucru ai compresorului, instruiește și acordă asistența personalului deservent. Asigură mentenanță și piesele de schimb în perioada de garanție și postgaranție.	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Dudău Lilian** În calitate de: *administrator*

Ofertantul: **Tehno Triumf SRL** Adresa: mun. Chișinău, str. M. Sadoveanu 28/218