

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:

N r d/ o	Denumirea bunurilor solicitate	Unitat ea de măsur ă	Cantit atea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Model/ marca	Standarde de referință	Producătorul/ Țara de origine	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	3	4	5	6	7	8	9*
1	Electro- compresor de aer staționar	buc	2	Conform specificarea tehnică din invitația de participare	CECCATO DRD60 PM A D 13CEC MEBB 400 50	Asigurarea calității ISO9001, ISO14001 Asigurarea calității OHSAS 18001 Procedură de testare a calității completă	Producatorul: Ceccato Aria Compressa Atlas Copco Group, Air Compressors and Tools Limited. Țara de producere: Belgia	Electro compresor rotativ cu șurub staționar cu injecție de ulei și răcire cu aer, destinat utilizării industriale continue, echipat cu sistem de reglare a turatiei prin convertizor de frecvență echipat cu uscator de aer incorporat. Temperatura punctului de rouă sub presiune: +3° C. - Motor PM răcit cu ulei, proiectat intern, cu PM Super Premium Efficiency răcit cu ulei. - Elemente cu șurub, proiectate intern, de nouă generație, cu eficiență îmbunătățită. - Transmisie integrată cu acționare directă pentru pierderi minime. - Supapă de admisie inteligentă optimizează debitul de admisie și îmbunătățește eficiența. Fiabilitatea sporită prelungeste durata de viață - Motor PM răcit cu ulei, cu grad de protecție IP66, protecție premium împotriva pătrunderii prafului și apei. Clasa de eficiență energetică IE4. - Elemente cu șurub de renume global, dovedite în mii de instalații. - Răcire optimă la toate vitezele și condițiile datorită principiului de răcire cu ulei al motorului PM. Construcția fără întreținere minimizează timpul de nefuncționare și îmbunătățește productivitatea - construcția cu acționare directă fără cuplaj, fără necesitate de întreținere. - Supapă de admisie inteligentă, fără necesitate de întreținere. Răcitor de ulei și aer separat pentru răcire de înaltă calitate. Funcționare perfectă la o temperatură ambiantă de la 0° C până la 46° C. Elementul compresor proiectat intern de Ceccato Garantează calitatea aerului comprimat și funcționarea eficientă. Eficiența maximă a transmisiei prin intermediul treptelor de viteză scurte Debit de aer livrat (FAD) la 7 bari - 9066 litri/ min.

								La 9.5 bari – 7816 litri / min. Puterea motorului electric este de 45 kw. 380v/ 50 hz. Presiunea maxima de lucru in continuu 12.75 bari. Controller ES4000T inteligent la care puteti sa va conectati de la distanta cu afisaj color (touchscreen). Filtru de aer de înaltă eficiență Cădere de presiune redusă, zgomot redus și eficiență de îndepărtare de 99,9% la particule solide de 3 μm. Nivelul de zgomot dB(A) = 70. Greutate compresor cu uscator incorporat – 1264kg. Dimensiuni L(mm) W(mm) H(mm): 2979*1221 *1804
2	Filtru de eficienta inalta	buc	1	Conform specificarea tehnică din invitația de participare	Omega Air AAF 0706M, AFF0706S	ISO 9001 ISO 14001	Producatorul: Omega Air d.o.o. Ljubljana. Slovenia.	Filtre de linie pentru aer comprimat de inalta calitate,destinat pentru eliminarea particulelor solide si vaporilor de ulei in aerul comprimat. Presiunea de lucru este de pina la 16 bari. Capacitatea nominala este de pina la 13m3/min. Dimensiunea a particulelor de retinere 0.01 mg/m3 Si continut residual tota de ulei in aer comprimat de 0.001 mg/m3. Indicator visual pentru cadearea de presiune este inclus. Element filtrant de inalta calitate este usor de inlocuit.
3	Rezervor de aer comprimat vertical, galvanizat	buc	1	Conform specificarea tehnică din invitația de participare	RECEIVER V2000 11,5B ZINC	CE	Producatorul: Ceccato Aria Compressa Atlas Copco Group, Air Compressors and Tools Limited. Țara de producere: Belgia	Rezervor de aer comprimat galvanizat (pe interior si exterior) cu exicutia verticala. Care are in set KIT de siguranța, care include manometru, supapa de siguranta calibrata la 11,5bari, set complet de fittinguri pentru racordare. Volumul total al rezervorului este de 2000 litri, presiunea maxima de lucru 11Bari. Temperatura de lucru admisibila este de -10° C -+ 50° C. Marimele rezervorului sint: Inaltime (H) -2805 mm. Diametrul (D) – 1000 mm. Greutatea (kg) – 352kg.

***Ofertantul să indice (obligatoriu) informația completă caracteristicelor tehnice a bunurilor propuse.**

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Dudău Lilian

În calitate de: administrator

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

Data „17” februarie 2026