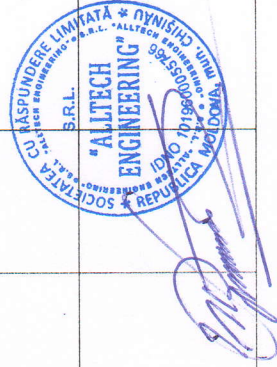


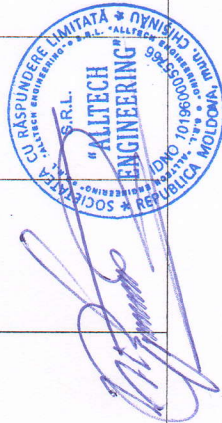
Nr. crt.	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, parametrii tehnici conform documentelor de reglementare	Model/ marca/	Standarde de referință	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică* deplină propusă de către Ofertant
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Descrierea bunului:	Compresor diesel mobil	XAS 188-10	CE	Belgia	ATLAS COPCO	Compresor mobil diesel ATLAS COPCO XAS188-10 PACE S5
2.	Cerințe privind cantitatea:	1 unitate					
3.	Destinația bunului și scopul utilizării acestuia:	Compresor utilizat pentru generarea aerului comprimat și alimentarea sculelor pneumatice, mecanismelor și dispozitivelor, contribuind la mecanizarea proceselor de lucru grele și consumatoare de resurse. Sursă de aer comprimat pentru lucrările de construcție și reparație la conductele magistrale de gaz și obiectivele aferente acestora					Da
4.	Caracteristicile tehnice a bunului:	Debit de aer refulat : 10,0-10,5 m³/min Presiune de lucru: 9,5-11 bar Tip compresor: cu șurub Tip transmisie: curea Putere: 76-86 kW Capacitate rezervor combustibil: minim 100 l Sistem răcire: cu lichid Nivel zgomot: 78-85 dB Emisii de poluare: conform normelor UE pentru protecția mediului Consum de combustibil: 9.0-17.5 kg/h Greutate: 1700-1900 kg Racoruri de ieșire: 2 x 3/4" + 1 1/2"				Debit de aer refulat : 9,6-10,9 m³/min Presiune de lucru: 7,0-10,3 bar Tip compresor: Cu șurub, treapta ATLAS COPCO C106 Tip transmisie: Cuplaj elastic (superior) Putere: 86 kW Capacitate rezervor combustibil: 164 litri Sistem răcire: cu lichid Nivel zgomot: 71 dB(A) Emisii de poluare: Stage 5 Consum de combustibil: La 25% = 10,32 kg/h, La 100% = 17,46 kg/h Greutate: 2120 kg Racoruri de ieșire: G 3/4" x 3 buc., + G 1 1/2" x 1 buc.	

Nr. crt.	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, parametrii tehnici conform documentelor de reglementare	Model/ marca/	Standarde de referință	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică* deplină propusă de către Ofertant
1	2	3	4	5	6	7	8
		Motor: motoare diesel Perkins sau Kubota, cu rezervă optimă de putere, consum minim de combustibil și durată mare de viață pentru întreaga unitate Pornire la rece: minim la -20° C Bloc cu șurub: Asigură funcționarea fără probleme pentru întreaga durată de exploatare, până la 80.000 de ore Sistem de siguranță: Monitorizarea temperaturii lichidului de răcire, presiunii uleiului motorului și temperaturii uleiului din blocul cu șurub Separare apă: Răcitoare de aer și separatori de tip ciclon pentru condensat pentru obținerea unui aer ultra-uscat Generator integrat Dispozitiv de stingere a scânteilor Protecție suplimentară la suprasarcină Filtru de particule diesel (DPF)					Motor: Motor diesel industrial, John Deere 4045HI551 cu rezervă optimă de putere, consum minim de combustibil și durată mare de viață pentru întreaga unitate. Pornire la rece: -25°C cu opțiunea Cold Start inclusă în pret Bloc cu șurub: DA Sistem de siguranță: Da, cu controlerul ATLAS COPCO XC2003 Monitorizarea temperaturii lichidului de răcire, presiunii uleiului motorului și temperaturii uleiului din blocul cu șurub+multe altele. Separare apă: AFTERCOOLER+WSD: răcitoar de aer + separatori de tip ciclon pentru condensat Generator integrat: DA Dispozitiv de stingere a scânteilor: DA Protecție suplimentară la suprasarcină: DA Filtru de particule (DPF) in dotare standard
5.	Caracteristicile tehnice ale motorului diesel:	Interval de întreținere extins: 500 ore de funcționare (schimb de ulei filtre) Garanție: minim 24 luni Durată până la reparația capitală: minim 15.000 ore Accesibilitate pentru întreținere: toate punctele de întreținere trebuie să fie amplasate pe o singură parte					Interval de întreținere extins: 500 ore pentru motor, 1000 ore pentru compresor Garanție: 24 luni sau 2000 de ore, ce expira prima Durată până la reparația capitală: 15.000 ore Accesibilitate pentru întreținere: DA
6.	Caracteristicile tehnice ale caroseriei și șasiului:	Accesibilitate pentru întreținere: toate componentele trebuie să fie amplasate astfel încât să fie ușor accesibile pentru întreținere și reparații; Sistem de alimentare combustibil: sistem convenabil de alimentare cu combustibil cu indicator					Accesibilitate pentru întreținere: toate componentele sunt amplasate astfel încât să fie ușor accesibile pentru întreținere și reparații; Sistem de alimentare combustibil: sistem convenabil de alimentare cu combustibil cu



Nr. crt.	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, parametrii tehnici conform documentelor de reglementare	Model/ marca/	Standarde de referință	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică* deplină propusă de către Ofertant
1	2	3	4	5	6	7	8
		vizibil pentru nivelul combustibilului; Capacitate rezervor combustibil: minim 8 ore de funcționare; Șasiu: cu cârlig reglabil pe înălțime, pe un singur ax AL-KO Kober sau Knot. Caroserie: Fonoabsorbantă, conformă standardelor UE privind protecția mediului, protejată cu strat anticoroziv pe bază de aluminiu. Tambur pentru furtun: diametrul furtunului 25 x 35 mm, lungimea furtunului minim 20 m (furtun sablator).					indicator vizibil pentru nivelul combustibilului; Capacitate rezervor combustibil: 12 ore la 75% sarcina, 8 ore la 100% sarcina Șasiu: AL-KO Kober cu protap reglabil pe înălțime, cu sistem de frânare, cu picior de sprijin cu roata, cu lumini rutiere omologate Caroserie: Compresorul este dotată standard cu o caroserie anti-scurgeri, cu o reținere a fluidelor de 110%. Pentru conformitatea cu OND, unitatea este închisă într-o carcasă din oțel zincat, fonoabsorbant și PE. Ușile mari, tip aripă permite accesul ușor și facilitează întreținerea Tambur pentru furtun: Furtun ATLAS COPCO X-LITE HOSE SET cu cuple Diametru interior: 25 mm Diametru exterior: + 2 mm Presiune maximă de lucru: 20 bar Lungime rolă: 20 m Cuplaj : Cu cuplaje rapide Dimensiuni rola : 460 x 513 x 63 mm Greutate 5851 gr
7.	Caracteristicile tehnice ale sistemului de control:	Sistem de control: monitorizarea consumului de aer comprimat și optimizarea funcționării motorului; Microprocesor: echipat cu afișaj LCD și LED-uri; Monitorizare funcționare: afișarea modurilor de funcționare, orele de lucru, starea bateriei; Protecție și oprire de urgență: cu indicarea cauzei defecțiunii, inclusiv: - Defecțiune generator (ruperea curelei); - Contaminarea filtrului de aer;					Controlerul intuitiv Atlas Copco XC2003 ușor de utilizat, având toate funcțiile la îndemână. Controlerul gestionează sistemul de operare ECU al motorului, precum și o serie de avertismente de siguranță și opriți la diverși parametri (enumerati mai jos). Funcționalitatea controlerului XC2003: - Afișat în timpul funcționării - Ore - Nivel combustibil - Nivel DEF - RPM - Presiune de ieșire

Nr. crt.	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, parametrii tehnici conform documentelor de reglementare	Model/ marca/	Standarde de referință	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică* deplină propusă de către Ofertant
1	2	3	4	5	6	7	8
		• Presiunea uleiului din motor sub limita admisă; • Temperatura ridicată a uleiului motorului; • Temperatura ridicată a uleiului din compresor; • Contaminarea filtrului de combustibil; Nivel scăzut de combustibil în rezervor.					• Butoane operaționale - Pornirea și oprirea unității - Vizualizarea măsurătorilor, setărilor și alarmelor - Cursor cu mai multe poziții pentru navigarea meniurilor • Afișarea măsurătorilor compresorului - Ore de funcționare - Nivel combustibil - Ceas - Tensiune baterie - Ore de funcționare - Presiune de reglare - Număr de opriri de urgență - Consum mediu de combustibil - Contoare de service minore și majore în ore și zile • Afișarea măsurătorilor motorului - Debit curent de combustibil - Temperatura lichidului de răcire a motorului - Presiunea uleiului de motor - Nivel de funingine DPF - RPM motor • Avertismente și opriri - Lichid de răcire motor la temperatură ridicată - Ulei compresor la temperatură ridicată - Presiune ulei motor - Nivel scăzut de combustibil - Nivel ridicat de funingine DPF • Alarmer - Vizualizarea alarmelor curente și istorice prezente - Istoricul ultimelor 20 de alarme și evenimente cu oră și dată - DM1 și DM2: Vizualizarea codurilor motor curente (SPN/FMI) - Mod ECO • Setări - Regenerare manuală a DPF-ului - Resetare cronometre de service - Diagnosticare pentru ECU-ul motorului



Nr. crt.	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, parametrii tehnici conform documentelor de reglementare	Model/ marca/	Standarde de referință	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică* deplină propusă de către Ofertant
1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Cerințe privind starea bunului livrat:	Bunul și toate componentele acestuia trebuie să fie noi (neutilizate anterior, să nu fie recondiționat sau asamblat din componente recondiționate).					Nou, an de fabricare 2025 în baza comenzii
9.	Cerințe privind livrarea și punerea în funcțiune:	Echipamentul să fie livrat și pus în funcțiune de către Furnizor la locația specificată de către Beneficiar.					Echipamentul va fi livrat și pus în funcțiune de către Furnizor la locația specificată de către Beneficiar. DA
10.	Cerințe privind actele de însoțire a bunului:	- Manual de utilizare, - Carte de întreținere, - Certificat de conformitate, - Certificat de garanție. Toate actele de însoțire vor fi prezentate în limba română.					- Manual de utilizare, - Carte de întreținere, - Certificat de conformitate CE - Certificat de garanție. Toate actele de însoțire vor fi prezentate în limba română
11.	Cerințe de mentenanță pentru produse:	Conform cerințelor de garanție stabilite de Producător.					Conform cerințelor de garanție stabilite de Producător. DA
12.	Cerințe pentru costurile de exploatare:	Disponibilitatea unui centru de service autorizat sau a unui acord de cooperare cu un service autorizat pe teritoriul Republicii Moldova					DA, service autorizat, ori prin intermediul atelierului mobil la client
13.	Cerințe privind termenul de exploatare, termenul de păstrare, garanția calității:	Se va garanta calitatea și buna funcționare a bunului timp de 18 luni de la data punerii în funcțiune.					Se va garanta calitatea și buna funcționare a bunului timp de 24 luni de la data punerii în funcțiune.
14.	Cerințe privind termenul de livrare și adresa livrării:	90 zile calendaristice din momentul semnării contractului; - mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă, 155					- Pana la 90 zile calendaristice din momentul semnării contractului; - mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă, 155

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

*Ofertantul va face dovada confirmării modalității de îndeplinire a cerințelor din Specificația tehnică.

Semnat:

Numele, Prenumele:

În calitate de:

Ofertantul:

Adresa:

Data:

CECAN IGOR

Administrator

ALLTECH ENGINEERING SRL

MD 2069, mun. Chisinau, sos. Balcani 3/4

30 mai 2025

