

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ
OBIECTUL: COMPRESOR 10 BAR

Acest tabel va fi completat de către Ofertant în coloanele 4, 5, 6, 7, 8:

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
1.	Descrierea bunului:	Compresor diesel mobil					Motocompresor portabil
2.	Cerințe privind cantitatea:	1 unitate					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					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
4.	Caracteristicile tehnice a bunului:	Debit de aer refulat : 10,0-10,5 m ³ /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". Motor: motoare diesel Perkins sau Kubota, cu rezervă optimă de putere, consum minim de					MDVS 125Eco5 / ROTAIR

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
		<p>combustibil și durată mare de viață pentru întreaga unitate</p> <p>Pornire la rece : minim la -20° C</p> <p>Bloc cu șurub: Asigură funcționarea fără probleme pentru întreaga durată de exploatare, până la 80.000 de ore</p> <p>Sistem de siguranță: Monitorizarea temperaturii lichidului de răcire, presiunii uleiului motorului și temperaturii uleiului din blocul cu șurub</p> <p>Separare apă: Răcitoare de aer și separatori de tip ciclon pentru condensat pentru obținerea unui aer ultra-uscat</p> <p>Generator integrat</p> <p>Dispozitiv de stingere a scânteilor</p> <p>Protecție suplimentară la suprasarcină</p> <p>Filtru de particule diesel (DPF)</p>	<p>MDVS 125Eco5 / ROTAIR</p>	<p>ISO 9001: 2008 și toate modelele sunt 100% conforme legislației CE</p>	<p>ITALIA</p>	<p>ROTAIR</p>	<p>Acest sistem este extrem de eficient și asigură un consum mai redus de combustibil cu până la 20% față de concurența directă.</p> <p>Pornire la rece : -25° C</p> <p>Bloc cu șurub: Asigură funcționarea fără probleme pentru întreaga durată de exploatare, până la 80.000 de ore</p> <p>Sistem de siguranță: Monitorizarea temperaturii lichidului de răcire, presiunii uleiului motorului și temperaturii uleiului din blocul cu șurub</p> <p>Separare apă: Răcitoare de aer și separatori de tip ciclon pentru condensat pentru obținerea unui aer ultra-uscat</p> <p>Generator integrat</p> <p>Dispozitiv de stingere a scânteilor</p> <p>Protecție suplimentară la suprasarcină</p> <p>Filtru de particule diesel (DPF)</p>
5.	<p>Caracteristicile tehnice ale motorului diesel:</p>	<p>Interval de întreținere extins: 500 ore de funcționare (schimb de ulei filtre)</p> <p>Garanție: minim 24 luni</p> <p>Durată până la reparația capitală: minim 15.000 ore</p> <p>Accesibilitate pentru întreținere: toate punctele de întreținere trebuie să fie amplasate pe o singură parte</p>					<p>Interval de întreținere extins: 500 ore de funcționare (schimb de ulei filtre)</p> <p>Garanție: 36 luni</p> <p>Durată până la reparația capitală: minim 15.000 ore</p> <p>Accesibilitate pentru întreținere: toate punctele de întreținere sunt amplasate în acces ușor.</p>
6.	<p>Caracteristicile tehnice ale caroseriei și șasiului:</p>	<p>Accesibilitate pentru întreținere: toate componentele trebuie să fie amplasate astfel încât să fie ușor accesibile pentru întreținere și reparații;</p> <p>Sistem de alimentare combustibil: sistem convenabil de alimentare cu combustibil cu indicator vizibil pentru nivelul combustibilului;</p> <p>Capacitate rezervor combustibil: minim 8 ore de funcționare;</p>					<p>Accesibilitate pentru întreținere: toate componentele trebuie să fie amplasate astfel încât să fie ușor accesibile pentru întreținere și reparații;</p> <p>Sistem de alimentare combustibil: sistem convenabil de alimentare cu combustibil cu indicator vizibil pentru nivelul combustibilului;</p> <p>Capacitate rezervor combustibil: minim 9.5-10 ore de funcționare;</p>

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
		<p>Șasiu: cu cârlig reglabil pe înălțime, pe un singur ax AL-KO Kober sau Knot.</p> <p>Caroserie: Fonoabsorbantă, conformă standardelor UE privind protecția mediului, protejată cu strat anticoroziv pe bază de aluminiu.</p> <p>Tambur pentru furtun: diametrul furtunului 25 x 35 mm, lungimea furtunului minim 20 m (furtun sablator).</p>					<p>Șasiu: cu cârlig reglabil pe înălțime, pe un singur ax.</p> <p>Caroserie: Carcasa superinsonorizată, conformă standardelor UE privind protecția mediului, protejată cu strat anticoroziv. Tambur pentru furtun: Kit furtun aer Ø19X30, 3/4" - 25m, incl. fittinguri;</p> <p>Kit Furtun aer extraplat 20m, incl. Fittinguri (furtun sablator).</p>
7.	Caracteristicile tehnice ale sistemului de control:	<p>Sistem de control: monitorizarea consumului de aer comprimat și optimizarea funcționării motorului;</p> <p>Microprocesor: echipat cu afișaj LCD și LED-uri;</p> <p>Monitorizare funcționare: afișarea modurilor de funcționare, orele de lucru, starea bateriei;</p> <p>Protecție și oprire de urgență: cu indicarea cauzei defecțiunii, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Defecțiune generator (ruperea curelei); • Contaminarea filtrului de aer; • Presiunea uleiului din motor sub limita admisă; • Temperatura ridicată a uleiului motorului; • Temperatura ridicată a uleiului din compresor; • Contaminarea filtrului de combustibil; <p>Nivel scăzut de combustibil în rezervor.</p>	MDVS 125Eco5 / ROTAIR	ISO 9001: 2008 și toate modelele sunt 100% conforme legislației CE	ITALIA	ROTAIR	<p>Sistem de control: monitorizarea consumului de aer comprimat și optimizarea funcționării motorului;</p> <p>Microprocesor: echipat cu afișaj LCD și LED-uri;</p> <p>Monitorizare funcționare: afișarea modurilor de funcționare, orele de lucru, starea bateriei;</p> <p>Protecție și oprire de urgență: cu indicarea cauzei defecțiunii, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Defecțiune generator (ruperea curelei); • Contaminarea filtrului de aer; • Presiunea uleiului din motor sub limita admisă; • Temperatura ridicată a uleiului motorului; • Temperatura ridicată a uleiului din compresor; • Contaminarea filtrului de combustibil; • Avertizare bujii incandescente; • Nivel scăzut de combustibil în rezervor; • Avertizare stare de încărcare alternator.
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).					Corespunde cerinței solicitate.
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.					Condiția va fi îndeplinită.

10.	Cerințe privind actele de însoțire a bunului:	<ul style="list-style-type: none"> Manual de utilizare, Carte de întreținere, Certificat de conformitate, Certificat de garanție. <p>Toate actele de însoțire vor fi prezentate în limba română.</p>	MDVS 125Eco5 / ROTAIR	ISO 9001: 2008 si toate modelele sunt 100% conforme legislației CE	ITALIA	ROTAIR	Actele enumerate vor fi livrate in conformitate cu cerințele p. 10.
-----	---	--	-----------------------------	--	--------	--------	---

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
11.	Cerințe de mentenanță pentru produse:	Conform cerințelor de garanție stabilite de Producător.	MDVS 125Eco5 / ROTAIR	ISO 9001: 2008 si toate modelele sunt 100% conforme legislației CE	ITALIA	ROTAIR	Cerințele de garanție stabilite de Producător vor fi livrate odată cu Echipamentul.
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					Asigurat. A se vedea documentul „ Declarație furnizor, garanție + service.pdf” din oferta.
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.					Asigurat, 36 luni. A se vedea documentul „ Declarație furnizor, garanție + service.pdf” din oferta.
14.	Cerințe privind termenul de livrare și adresa livrării:	<ul style="list-style-type: none"> 90 zile calendaristice din momentul semnării contractului; mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă, 155 					<ul style="list-style-type: none"> 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:

SLIVINSCHI VICTOR

În calitate de:

Administrator

Ofertantul:

S.C. "TURBOENERGY POWER" S.R.L.

Adresa:

Republica Moldova, Bulevard Iuri Gagarin, nr. 2, Mun. Chișinău

Data:

30.05.2025