

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: [ocds-b3wdp1-MD-1777270516660](#) din data de 27.04.2026

Obiectul achiziției: **Tractor**

Cod CPV: 16700000

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modului/bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	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
Tractor	VALTRA T 155 V	Filanda	AGCO International GmbH Filanda Uniunea Europeană.	<p>Următoarele specificații stabilesc criteriile de calitate și performanță ale tractorului. Ofertanții trebuie să includă în ofertele lor o descriere comparativă detaliată în raport cu aceste specificații sau să prezinte funcții echivalente, conform indicațiilor de mai jos.</p> <p>1. Dispoziții generale Tractorul cu roți, cu tracțiune integrală și gardă mare la sol (denumit în continuare „tractorul”) trebuie să fie conceput pentru utilizarea cu echipamente auxiliare atașate și/sau remorcate, destinate cosirii ierbii pe pistele de aterizare din pământ, curățării acestora de zăpadă, noroi sau alte resturi, precum și transportului de mărfuri vrac. Tractorul trebuie să fie utilizabil pe tot parcursul anului, într-un interval de temperaturi de operare cuprins între –30 și +50°C.</p> <p>2. Fabricație Tractorul trebuie să fie nou. Marca șasiu – producător din Uniunea Europeană.</p> <p>3. Standarde Tractorul trebuie să respecte cerințele și standardele naționale aplicabile în Republica Moldova, precum și recomandările OACI (ICAO) privind asigurarea aeroportuară, iar construcția sa trebuie să corespundă cerințelor aplicabile utilajelor speciale utilizate în mediul aeroportuar.</p>		

Construcția tractorului trebuie să respecte cerințele standardelor europene în vigoare privind proiectarea, construcția și producția, precum și cu standardele de siguranță aplicabile mașinilor și echipamentelor, pompe și conducte, motoare cu ardere internă și altele.

4. Unități de măsură

Toate datele și informația trebuie să fie furnizată în sistemul metric de măsurare SI.

5. Lista cerințelor

Notă:

Ofertanții trebuie să completeze corect și complet tabelele de mai jos cu specificațiile corespunzătoare. Termenul „Corespunde” poate fi utilizat numai atunci când un element din caracteristica (specificația) propusă este identic cu un element din caracteristica (specificația) cerută. În cazul în care specificația solicitată definește un interval de parametri (valori), specificația propusă trebuie să precizeze valorile propuse în cazul în care acestea se încadrează în intervalul de parametri (valori).

5.1. Indicatori generali:

Specificații solicitate	
5.1.1	Intervalul de temperaturi de funcționare: de la -30 până la +50°C
5.1.2	Formula de rulare – 4x4
Motor:	
5.1.3	Motor diesel 6 cilindri în linie
5.1.4	Volumul motorului ne mai puțin 6,6 litri
5.1.5	Puterea motorului 121-132 kW (165-180 CP)
5.1.6	Normă de poluare: EU Stage IIIA fără AdBlue®
5.1.7	Încălzitor pentru blocul cilindric al motorului
5.1.8	Capacitatea rezervorului de combustibil nu mai puțin de 400 l
5.1.9	Filtru de motorina cu separator de apa și încălzitor electric
Cutie de viteză și transmisie:	
5.1.10	Cutie de viteză automată
5.1.11	Număr trepte de viteză, nu mai puțin 30
5.1.12	Număr zone (diapazoane) de lucru, nu mai puțin 4
5.1.13	Reductor de viteză (pentru mers lent)
5.1.14	Cea mai mică viteză, nu mai mult 0,6 km/oră
5.1.15	Sistem de creștere a puterii motorului, atunci când arborele de prelevare a puterii este supus unei sarcini mari
5.1.16	PTO 540E/1000E + arbore de prelevare a puterii sincron (în funcție de viteza tractorului)
5.1.17	Arbore cu 6 caneluri, 35 mm
5.1.18	Sistem de tracțiune integrală cu blocare automată sau mecanică a diferențialului
5.1.19	Sistemul de dezactivare a blocării diferențialului la rotirea volanului

5.1. Indicatori generali:

Specificații solicitate	
5.1.1	Corespunde
5.1.2	Corespunde
Motor:	
5.1.3	Corespunde
5.1.4	Corespunde
5.1.5	Corespunde
5.1.6	Corespunde
5.1.7	Corespunde
5.1.8	430 L
5.1.9	Corespunde
Cutie de viteză și transmisie:	
5.1.10	Corespunde
5.1.11	Număr trepte de viteză, 30 fata
5.1.12	Corespunde
5.1.13	Corespunde
5.1.14	Corespunde
5.1.15	Corespunde

				5.1.51	Cabina trebuie să asigure: a) spațiu suficient pentru operator și vizibilitate excelentă, cu o suprafață vitrată de cel puțin 6 m ² b) un nivel redus de zgomot c) un sistem de climatizare a aerului		5.1.49	Corespunde		
				5.1.52	Cabină, o ușă		5.1.50	78 kN		
				5.1.53	Suspensie cabină (amortizator mecanic reglabil)		Cabina și gabarite:			
				5.1.54	Nivelul de zgomot, nu mai mult de 70 dB		5.1.51	Cabina trebuie să asigure: a) 6,2 m ² b) Corespunde c) Corespunde		
				5.1.55	Scaunul operatorului cu reglare pneumatică		5.1.52	Corespunde		
				5.1.56	Scaunul pentru pasager cu centură de siguranță		5.1.53	Corespunde		
				5.1.57	Joystick pentru operare		5.1.54	Corespunde		
				5.1.58	Cotieră, terminal de comandă nu mai puțin de 9 inci		5.1.55	Corespunde		
				5.1.59	Perdea de soare pentru lunetă		5.1.56	Corespunde		
				5.1.60	Ștergător de lunetă		5.1.57	Corespunde		
				5.1.61	Ștergătoare de parbriz cu unghi larg, nu mai puțin de 270 ⁰		5.1.58	Corespunde		
				5.1.62	Oglinzi exterioare încălzite, cu reglaj electric		5.1.59	Corespunde		
				5.1.63	Butoane de comandă pentru arborele de preluare a puterii aripa	la	5.1.60	Corespunde		
				5.1.64	Set de prize		5.1.61	Corespunde		
				5.1.65	Priză de alimentare 12 V/15 A (180 W) pe tabloul de bord		5.1.62	Corespunde		
				5.1.66	Radio FM		5.1.63	Corespunde		
				5.1.67	Girofară, min 2 buc (culoare oranj)		5.1.64	Corespunde		
				5.1.68	Lumini de poziție superioare		5.1.65	Corespunde		
				5.1.69	Iluminare de lucru tip "Premium"		5.1.66	Radio FM/DAB+		
				5.1.70	Priză de alimentare universală, montată în partea frontală a tractorului, destinată alimentării echipamentelor atașate, 7 pini		5.1.67	Corespunde		
				5.1.71	Lungime, nu mai mult de 5360 mm		5.1.68	Corespunde		
				5.1.72	Înălțime, nu mai mult de 3130 mm		5.1.69	Corespunde		
				5.1.73	Lățime, nu mai mult de 2280 mm		5.1.70	Corespunde		
				5.1.74	Raza de virare, nu mai mult de 5,25 m		5.1.71	Corespunde		
				5.1.75	Garda la sol, nu mai puțin de 560 mm		5.1.72	Corespunde		
				Echipament de urgență:			5.1.73	2550 mm		
				5.1.76	Trusă de prim ajutor		5.1.74	Corespunde		
				5.1.77	Vestă reflectorizantă		5.1.75	Corespunde		
				5.1.78	Semn de oprire de urgență		Echipament de urgență:			
				5.1.79	Lanternă de semnalizare		5.1.76	Corespunde		
				5.1.80	Extinctor de 6 kg		5.1.77	Corespunde		
				5.1.81	Sistem automat de stingere a incendiilor		5.1.78	Corespunde		
				Anvelope:			5.1.79	Corespunde		
				5.1.82	Anvelope pentru utilizare pe sol și suprafețe artificiale		5.1.80	Corespunde		
				Vopsire și marcare:			5.1.81	Corespunde		
				5.1.83	Vopsirea mașinii în culoarea RAL 2011, portocaliu		Anvelope:			

5.1.84	Aplicarea logo-ului AIRPORT CHISINAU
Set de scule de bord, accesorii și alte:	
5.1.85	Cric auto
5.1.86	Manivelă pentru cric auto
5.1.87	Cheie pentru butelii (cheie pentru piulițele roților)
5.1.88	Cale de blocare pentru roți - 2 buc.
5.1.89	Furtun pentru umflarea roților
5.1.90	Geantă cu set de scule de bord
5.1.91	Manometru pentru verificarea presiunii aerului din anvelope
5.1.92	Seringă de lubrifiere
5.1.93	Toate încălzitoarele montate pe tractor trebuie alimentate cu energie electrică printr-un singur cablu
5.2 Documentele tehnice	
Specificații solicitate	
5.2.1	Instrucțiune de operare
5.2.2	Manual de deservire tehnică
5.2.3	Catalogul pieselor de schimb
5.2.4	Pachetul de documente necesare pentru înregistrarea de stat a tractorului ca mijloc de transport în RM.
5.3 Servicii de întreținere tehnică	
Specificații solicitate	
5.3.1	Efectuarea întreținerii tehnice și a reparațiilor în centrul de deservire situat pe teritoriul municipiului Chișinău sau prin echipe mobile ale acestui centru de deservire pe teritoriul aeroportului Chișinău.
5.3.2	Prezentarea unui contract privind deservirea tehnică pentru o perioadă de 24 de luni care include, dar nu se limitează la, următoarele: <ul style="list-style-type: none"> • costuri de întreținere • costul pieselor de schimb • costul consumabilelor costul combustibilului, uleiului, lubrifianților.
5.3.3	Consultanță pe durata perioadei de garanție privind utilizarea corectă a echipamentului, cu un timp maxim de răspuns de 3 ore de la momentul solicitării.
5.3.4	Livrarea pieselor de schimb la comandă, în termen maximal de 14 zile de la data primirii solicitării.
5.4 Garanția și instruirea	

5.1.82	650/65R42F + 540/65R30 NOKIAN
Vopsire și marcare:	
5.1.83	Corespunde
5.1.84	Corespunde
Set de scule de bord, accesorii și	
5.1.85	Corespunde
5.1.86	Corespunde
5.1.87	Corespunde
5.1.88	Corespunde
5.1.89	Corespunde
5.1.90	Corespunde
5.1.91	Corespunde
5.1.92	Corespunde
5.1.93	Nu este
5.2 Documentele tehnice	
Specificații solicitate	
5.2.1	Corespunde
5.2.2	Corespunde
5.2.3	Corespunde online
5.2.4	Corespunde
5.3 Servicii de întreținere tehnică	
Specificații solicitate	
5.3.1	Corespunde
5.3.2	Corespunde
5.3.3	Corespunde
5.3.4	Corespunde

		Specificații solicitate		5.4 Garanția și instruirea	
		5.4.1	Garanția șasiului de bază, a unităților și a ansamblurilor, nu mai puțin de 24 de luni fără limita de parcurs.		Spe
		5.4.2	Ofertantul trebuie să fie dealer oficial al producătorului	5.4.1	Corespunde
		5.4.3	Ofertantul trebuie să dețină un service autorizat pe teritoriul Republicii Moldova (pentru reparații și întreținere tehnică), cu personal certificat	5.4.2	Corespunde
		5.4.4	Executarea unei cereri de garanție de la data primirii cererii, nu mai mult de 24 de ore	5.4.3	Distribuitor exclusiv in Republica Moldova de 10 ani
		5.4.5	Instruire în limba română/rusă	5.4.4	Corespunde
		5.4.6	Asigurarea instruirii privind operarea tehnică pentru 5 persoane, (ingineri și specialiști tehnici) și pentru 8 șoferi (conducerea și operarea echipamentului special) în conformitate cu programul. Programul va include: <i>Pregătire teoretică min. (24 ore):</i> <ul style="list-style-type: none"> Partea materială a tractorului (scopul, specificații tehnice, dispozitive și operare, instrucțiuni de utilizare, pregătirea pentru lucru, setări, verificarea stării tehnice, procedura de operare, întreținerea tehnică, posibile defecțiuni și metode de eliminare a acestora, reguli de păstrare a echipamentelor). Cerințe de siguranță a muncii, măsuri de securitate, reguli antiincendiu <i>Pregătirea practică min. 8 ore (pentru fiecare persoană):</i> <ul style="list-style-type: none"> Pregătirea pentru lucru, procedura de lucru, defecțiuni și metode de eliminare a acestora, întreținerea tehnică, conducerea tractorului. Materiale de instruire pentru desfășurarea instruirii. Locul de desfășurare a instruirii - teritoriul Aeroportului Internațional Chișinău	5.4.5	Corespunde
		5.4.7	Instruirea personalului tehnic - 3 persoane cu scopul de pregătire ulterioară a șoferilor în conformitate cu programul. Programul va include: <i>Pregătire teoretică (cel puțin – 40 de ore):</i> <ul style="list-style-type: none"> Partea materială a tractorului (scopul, specificații tehnice, dispozitive și operare, instrucțiuni de utilizare, pregătirea pentru lucru, setări, verificarea stării tehnice, procedura de operare, întreținerea tehnică, posibile defecțiuni și metode de eliminare a acestora, reguli de păstrare a echipamentelor) Cerințe de siguranță a muncii, măsuri de securitate, reguli antiincendiu Materiale de instruire pentru desfășurarea instruirii. Locul de desfășurare a instruirii - teritoriul Aeroportului Internațional Chișinău	5.4.6	Corespunde
		5.4.8	La încheierea instruirii personalul indicat la punctul 5.4.5 va primi certificate pentru operarea tehnică a tractorului	5.4.7	Corespunde
		5.4.9	La încheierea instruirii personalul indicat la punctul 5.4.6 va primi certificate pentru operarea tehnică și posibilitatea de a instrui personalul pentru operarea tehnică a tractorului.	5.4.8	Corespunde
				5.4.9	Corespunde

				<p>5.5 Recepționarea și testarea</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Specificații solicitate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.5.1</td> <td>Recepționarea și testarea tractorului de către personalul tehnic și ingineresc certificat al Beneficiarului, după transportarea acestuia pe teritoriul Î.S. „Aeroportul Internațional Chișinău”.</td> </tr> </tbody> </table> <p>5.6 Cerințe de pregătire pentru conectarea comunicațiilor radio</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Specificații solicitate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.6.1</td> <td>Existența unui loc pentru fixarea stației radio de comunicații aeroportuare în interiorul cabinei.</td> </tr> <tr> <td>5.6.2</td> <td>Existența locurilor pentru fixarea stațiilor radio din gama aeronautică (aviație) în interiorul cabinei- 2 seturi</td> </tr> <tr> <td>5.6.3</td> <td>Existența unui loc pentru fixarea amplificatorului de joasă frecvență (AJF) pentru anunțuri sonore.</td> </tr> <tr> <td>5.6.4</td> <td>Instalarea cablajului electric pentru conectarea stațiilor radio, a echipamentului MLAT (radiofar), a amplificatorului de joasă frecvență și a dispozitivului de redare audio la rețeaua de 12V (cablajul electric va fi furnizat de beneficiar).</td> </tr> <tr> <td>5.6.5</td> <td>Prezența siguranțelor sau a întrerupătoarelor automate de protecție (AZS) pentru conectarea stațiilor radio, radiobalizei MLAT, pentru protecția împotriva supratensiunii și fluctuațiilor de tensiune în rețeaua de 12 V</td> </tr> </tbody> </table> <p>5.7 Livrarea</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Specificații solicitate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.7.1</td> <td>Termenul de executare: nu mai mult de 4 luni de la semnarea contractului.</td> </tr> </tbody> </table>	Specificații solicitate		5.5.1	Recepționarea și testarea tractorului de către personalul tehnic și ingineresc certificat al Beneficiarului, după transportarea acestuia pe teritoriul Î.S. „Aeroportul Internațional Chișinău”.	Specificații solicitate		5.6.1	Existența unui loc pentru fixarea stației radio de comunicații aeroportuare în interiorul cabinei.	5.6.2	Existența locurilor pentru fixarea stațiilor radio din gama aeronautică (aviație) în interiorul cabinei- 2 seturi	5.6.3	Existența unui loc pentru fixarea amplificatorului de joasă frecvență (AJF) pentru anunțuri sonore.	5.6.4	Instalarea cablajului electric pentru conectarea stațiilor radio, a echipamentului MLAT (radiofar), a amplificatorului de joasă frecvență și a dispozitivului de redare audio la rețeaua de 12V (cablajul electric va fi furnizat de beneficiar).	5.6.5	Prezența siguranțelor sau a întrerupătoarelor automate de protecție (AZS) pentru conectarea stațiilor radio, radiobalizei MLAT, pentru protecția împotriva supratensiunii și fluctuațiilor de tensiune în rețeaua de 12 V	Specificații solicitate		5.7.1	Termenul de executare: nu mai mult de 4 luni de la semnarea contractului.	<p>5.5 Recepționarea și testarea</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Specificații solicitate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.5.1</td> <td>Corespunde</td> </tr> </tbody> </table> <p>5.6 Cerințe de pregătire pentru conectarea comunicațiilor radio</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Specificații solicitate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.6.1</td> <td>Corespunde</td> </tr> <tr> <td>5.6.2</td> <td>Corespunde</td> </tr> <tr> <td>5.6.3</td> <td>Corespunde</td> </tr> <tr> <td>5.6.4</td> <td>Corespunde</td> </tr> <tr> <td>5.6.5</td> <td>Corespunde</td> </tr> </tbody> </table> <p>5.7 Livrarea</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Specificații solicitate</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.7.2</td> <td>4 luni de la semnarea contractului</td> </tr> </tbody> </table>	Specificații solicitate		5.5.1	Corespunde	Specificații solicitate		5.6.1	Corespunde	5.6.2	Corespunde	5.6.3	Corespunde	5.6.4	Corespunde	5.6.5	Corespunde	Specificații solicitate		5.7.2	4 luni de la semnarea contractului
Specificații solicitate																																													
5.5.1	Recepționarea și testarea tractorului de către personalul tehnic și ingineresc certificat al Beneficiarului, după transportarea acestuia pe teritoriul Î.S. „Aeroportul Internațional Chișinău”.																																												
Specificații solicitate																																													
5.6.1	Existența unui loc pentru fixarea stației radio de comunicații aeroportuare în interiorul cabinei.																																												
5.6.2	Existența locurilor pentru fixarea stațiilor radio din gama aeronautică (aviație) în interiorul cabinei- 2 seturi																																												
5.6.3	Existența unui loc pentru fixarea amplificatorului de joasă frecvență (AJF) pentru anunțuri sonore.																																												
5.6.4	Instalarea cablajului electric pentru conectarea stațiilor radio, a echipamentului MLAT (radiofar), a amplificatorului de joasă frecvență și a dispozitivului de redare audio la rețeaua de 12V (cablajul electric va fi furnizat de beneficiar).																																												
5.6.5	Prezența siguranțelor sau a întrerupătoarelor automate de protecție (AZS) pentru conectarea stațiilor radio, radiobalizei MLAT, pentru protecția împotriva supratensiunii și fluctuațiilor de tensiune în rețeaua de 12 V																																												
Specificații solicitate																																													
5.7.1	Termenul de executare: nu mai mult de 4 luni de la semnarea contractului.																																												
Specificații solicitate																																													
5.5.1	Corespunde																																												
Specificații solicitate																																													
5.6.1	Corespunde																																												
5.6.2	Corespunde																																												
5.6.3	Corespunde																																												
5.6.4	Corespunde																																												
5.6.5	Corespunde																																												
Specificații solicitate																																													
5.7.2	4 luni de la semnarea contractului																																												

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Diana Mamei În calitate de: Administrator
Ofertantul: SC DIAZTECH SRL Adresa: soseaua Chisinaului 10A, mun.Straseni, MD-3701