

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-1722407860546 din 31,07,24						
Obiectul de achiziție: Minitractor cu tracțiune integrală și accesorii						
Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	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
I. Minitractor cu tracțiune integrală și accesorii						
1.1 Minitractor cu tracțiune integrală	AVANT M860i	Finlanda	AVANT Tecno Oy	<p>Stare nouă; Anul de producere 2023-2024; Caroserie de tip cadru articulată; Lungime - 3300÷3400 mm; Lățime - 1400÷1500 mm; Înălțime - 2000÷2200 mm; Greutate - 2450÷2600 mm; Tracțiune intrigată 4x4, hidrostatică câte un motor pentru fiecare roată; Două regimuri de deplasare; Supapă de blocare a diferențialului și anti-alunecare; Motor cu 3 cilindri răcit cu apă; Puterea motorului - 38÷48 kw; Cuplu motorului - 195÷225 nm/1450÷1600rpm; Tip combustibil – motorină; Rezervor pentru motorină minim 55 litri; Răcitor de ulei hidrolic; Garda la sol a minitractorului minim – 370 mm;</p>	<p>Stare nouă; Anul de producere 2023-2024; Caroserie de tip cadru articulată; Lungime - 3395 mm; Lățime - 1490 mm; Înălțime - 2200 mm; Greutate - 2540 mm; Tracțiune intrigată 4x4, hidrostatică câte un motor pentru fiecare roată; Două regimuri de deplasare; Supapă de blocare a diferențialului și anti-alunecare; Motor cu 3 cilindri răcit cu apă; Puterea motorului - 42kW, 57cp; Cuplu motorului - Min. 225 Nm / 1500 rpm; Tip combustibil – motorină; Rezervor pentru motorină 63 litri; Răcitor de ulei hidrolic; Garda la sol a minitractorului minim – 370 mm; Înălțimea de ridicare până la punctul de pivotare - 3500 mm;</p>	

			<p>Înălțimea de ridicare până la punctul de pivotare - 3400÷3900 mm; Capacitatea de ridicare hidraulică - 1900÷2300 kg; Viteza în mișcare - 20÷30 km/h; <u>Dotări suplimentare:</u> Cauciucuri universale pentru iarnă și vară 380/55 R15; Priză hidraulică pe braț cu minim trei linii hidraulice și una electrică 12V; Linie hidraulică pe brațul din față pentru atașamente cu mai multe acționări; Sistem de autonivelare și amortizare a brațului; Circuit de antrenare optidrive; Supapă de eliberare a acționării; Frână de parcare hidraulică; Braț telescopic compus dintr-un singur cadru poziționat în față, lateral, dreapta în raport cu centrul cabinei, cu un singur cilindru de extensie plasat în interiorul brațului; Extinderea telescopică a brațului min 750mm; Indicator tahometru; Indicator orometru; Indicator termometru; Indicator a vitezei de deplasare Indicator nivel combustibil; Indicator numărul turațiilor; Protecție de noroi la roțile din față și spate; Cuplaj cu bilă pentru remorcă; Greutăți spate ≥ 270kg; Greutăți laterale 2 buc câte ≥ 90kg; Conectarea atașamentelor pe braț prin cuplare rapidă; Lumini frontale cu LED minim 950 lumeni – 2buc;</p>	<p>Capacitatea de ridicare hidraulică - 2200 kg; Viteza în mișcare - 30 km/h; <u>Dotări suplimentare:</u> Cauciucuri universale pentru iarnă și vară 380/55-R17; Priză hidraulică pe braț cu minim trei linii hidraulice și una electrică 12V; Linie hidraulică pe brațul din față pentru atașamente cu mai multe acționări; Sistem de autonivelare și amortizare a brațului; Circuit de antrenare optidrive; Supapă de eliberare a acționării; Frână de parcare hidraulică; Braț telescopic compus dintr-un singur cadru poziționat în față, lateral, dreapta în raport cu centrul cabinei, cu un singur cilindru de extensie plasat în interiorul brațului; Extinderea telescopică a brațului 825 mm; Indicator tahometru; Indicator orometru; Indicator termometru; Indicator a vitezei de deplasare Indicator nivel combustibil; Indicator numărul turațiilor; Protecție de noroi la roțile din față și spate; Cuplaj cu bilă pentru remorcă; Greutăți spate ≥ 270kg; Greutăți laterale 2 buc câte ≥ 90kg; Conectarea atașamentelor pe braț prin cuplare rapidă; Lumini frontale cu LED 1000 lumeni – 2buc; Lumină spate cu LED – 2buc; Girofar rotativ de culoare galbenă – 1buc; Semnalizator sonor în timpul mersului cu spatelui; Kit iluminare pe drum (semnalizator direcție); Cadru de siguranță ROPS + FOPS <u>Dotări cabină:</u></p>
--	--	--	--	--

				<p>Lumină spate cu LED – 2buc; Girofar rotativ de culoare galbenă – 1buc; Semnalizator sonor în timpul mersului cu spatelui; Kit iluminare pe drum (semnalizator direcție); Cadru de siguranță ROPS + FOPS Dotări cabină:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Încălzire - Demontare geam și ușa - Montată pe suporturi de cauciuc - Centură de siguranță - Cotiere - Parasolar - Oglinzi 2buc - Manetă de comandă + optic control (joystick) 8÷10 funcții - Scaun cu suspensie pneumatică - Spălător și ștergător parbriz - Filtru de aer <p>Termen de garanție ≥24luni</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Încălzire - Demontare geam și ușa - Montată pe suporturi de cauciuc - Centură de siguranță - Cotiere - Parasolar - Oglinzi 2buc - Maneta de conada(Joystik) + Opticontrol: 8 functii + pachetul de comutatoare de control montat pe maneta de comandă - Panou de bord: Digital cu afisaj a tahometru, orometru, termometru, Volum de combustibil, nr. turatiilor, vitezei de deplasare, si alte informatii relevante. - Scaun cu suspensie pneumatică - Spălător și ștergător parbriz - Filtru de aer <p>Termen de garanție ≥24luni</p>	
1.2 Găleată multifuncțională	Cupa multifunctionala 4 in 1 145 cm A428472	Finlanda	AVANT Tecno Oy	<p>Găleată multifuncțională compatibilă cu minitractorul; Fabricată din oțel forjat de înaltă rezistență ; Lățime 1395÷1500 mm; Volum de încărcare ≥300 l; Greutate ≥240 kg; Partea frontală a cupei să se deschidă cu ajutorul a 2 cilindri hidraulici; Marginea de tăiere dreaptă; Termen de garanție ≥24 luni</p>	<p>Găleată multifuncțională compatibilă cu minitractorul; Fabricată din oțel forjat de înaltă rezistență ; Lățime 1450 mm; Volum de încărcare 300 l; Greutate 246 kg; Partea frontală a cupei să se deschidă cu ajutorul a 2 cilindri hidraulici; Marginea de tăiere dreaptă; Termen de garanție 24 luni</p>	
1.3 Mătură rotativă	Perie rotativa 1500 mm A35284	Finlanda	AVANT Tecno Oy	<p>Mătură rotativă compatibilă cu minitractorul; Lățime totală -1650÷1800 mm; Lățime de lucru - 1350÷1550 mm; Greutate - 185÷230 kg;</p>	<p>Mătură rotativă compatibilă cu minitractorul; Lățime totală -1770 mm; Lățime de lucru - 1500 mm; Greutate - 200 kg; Rotire electrică;</p>	

				<p>Cotitură electrică; Unghiul de rotire $\pm 25^\circ$; Suporturi care pot fi extinse ca să nu se deterioreze în timpul depozitării; Termen de garanție ≥ 24 luni</p>	<p>Unghiul de rotire $\pm 25^\circ$; Suporturi care pot fi extinse ca să nu se deterioreze în timpul depozitării; Termen de garanție 24 luni</p>	
1.4 Furcă pentru palete	Furca pentru palete 1100 mm A21039	Finlanda	AVANT Tecno Oy	<p>Furcă pentru palete compatibilă cu minitractorul; Fabricată din oțel forjat de înaltă rezistență ; Lungime 1100 mm; Capacitate de încărcare - 1100÷1200 kg; Greutatea furcii - 95÷110 kg; Reglare pe lățime; Termen de garanție ≥ 24 luni</p>	<p>Furcă pentru palete compatibilă cu minitractorul; Fabricată din oțel forjat de înaltă rezistență ; Lungime 1100 mm; Capacitate de încărcare - 1200 kg; Greutatea furcii - 105 kg; Reglare pe lățime; Termen de garanție ≥ 24 luni</p>	
1.5 Lamă de dezapezire curbată	Lamă de dezapezire 2m, 140+2*30cm margine de cauciuc A36123	Finlanda	AVANT Tecno Oy	<p>Lamă de dezapezire compatibilă cu minitractorul; Fabricată din oțel forjat de înaltă rezistență ; Lungime - 1350÷1600 mm; Înălțime - 550÷600 mm; Greutate - 200÷225 kg; Extensii de fixare (dreapta stânga) – 2x300÷320 mm; Marginea de jos va fi dotată cu cauciuc; Unghiul de rotire $\pm 30^\circ$; Rotire hidraulică; Plutire liberă pe verticală și pe laterală; Termen de garanție ≥ 24 luni</p>	<p>Lamă de dezapezire compatibilă cu minitractorul; Fabricată din oțel forjat de înaltă rezistență ; Latime - 1390 mm; Înălțime - 590 mm; Greutate - 215 kg; Extensii de fixare (dreapta stânga) – 2x310 mm; Marginea de jos va fi dotată cu cauciuc; Unghiul de rotire $\pm 30^\circ$; Rotire hidraulică; Plutire liberă pe verticală și pe laterală; Termen de garanție 24 luni</p>	
1.6 Distribuitor de nisip și sare	Distribuitor de nisip/sare 1200, cu placa de montare spate A424325	Finlanda	AVANT Tecno Oy	<p>Distribuitor de nisip și sare compatibil cu minitractorul; Fabricată din oțel forjat de înaltă rezistență; Lățimea totală - 1250÷1550 mm; Lățimea de împrăștiere - 1350÷1550 mm; Înălțimea - 500÷600 mm; Volum - 420÷480 kg;</p>	<p>Distribuitor de nisip și sare compatibil cu minitractorul; Fabricată din oțel forjat de înaltă rezistență; Lățimea totală - 1320 mm; Lățimea de împrăștiere - 1400÷1500 mm; Înălțimea - 550 mm; Volum - 430 l.;</p> <p>Este echipată cu un sistem de împrăștiere având la bază o placă pendulă acționată</p>	

				<p>Să fie echipată cu un sistem de împrăștiere având la bază o placă pendulă acționată hidraulic care se mișcă orizontal și împrăștie materialul;</p> <p>Placa de împrăștiere să fie reglabilă în funcție de tipul materialului;</p> <p>Kit de blocare a plăcii;</p> <p>Greutatea ≥ 190 kg;</p> <p>Termen de garanție ≥ 24 luni</p>	<p>hidraulic care se mișcă orizontal și împrăștie materialul;</p> <p>Placa de împrăștiere este reglabilă în funcție de tipul materialului;</p> <p>Kit de blocare a plăcii;</p> <p>Greutatea 194 kg;</p> <p>Termen de garanție 24 luni</p>	
1.7 Mătură cu colector	Perie cu buncar 1500 A35919	Finlanda	AVANT Tecno Oy	<p>Mătură cu colector compatibilă cu minitractorul;</p> <p>Dotată cu o perie și pulverizator cu apă;</p> <p>Golire cutie hidraulică;</p> <p>Fabricată din oțel forjat de înaltă rezistență;</p> <p>Lățimea totală - 1750÷1900 mm;</p> <p>Lățimea de lucru - 1450÷1600 mm;</p> <p>Diametru periei - 450÷600 mm;</p> <p>Volum cutie gunoi ≥ 200 l;</p> <p>Volum rezervor de apă ≥ 100 l;</p> <p>Greutatea totală - 400÷500 kg</p> <p>Sistem de pulverizare cu apă;</p> <p>Echipată cu roți de susținere și sistem de atașare rapidă Optifloat care permite plutirea atât verticală cât și laterală a măturii;</p> <p>Termen de garanție ≥ 24 luni</p>	<p>Mătură cu colector compatibilă cu minitractorul;</p> <p>Dotată cu o perie și pulverizator cu apă;</p> <p>Golire cutie hidraulică;</p> <p>Fabricată din oțel forjat de înaltă rezistență;</p> <p>Lățimea totală - 1800 mm;</p> <p>Lățimea de lucru - 1500 mm;</p> <p>Diametru periei - 550 mm;</p> <p>Volum cutie gunoi 200 l;</p> <p>Volum rezervor de apă 120 l;</p> <p>Greutatea totală - 450 kg</p> <p>Sistem de pulverizare cu apă;</p> <p>Echipată cu roți de susținere și sistem de atașare rapidă Optifloat care permite plutirea atât verticală cât și laterală a măturii;</p> <p>Termen de garanție 24 luni</p>	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Muntean Daniel În calitate de: Administrator
Ofertantul: Tehnolider Adresa: Mesterul Manole 9/8 A

Anexa nr.23
la Documentația standard

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

	Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1722407860546 din 31,07,24								
	Obiectul de achiziție: Minitractor cu tracțiune integrală și accesorii								
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16700000-2	1.Minitractor cu tracțiune integrală și accesorii							Până în 60 zile lucrătoare din momentul solicitării	MD19AG00000022512015544
	1.1 Minitractor cu tracțiune integrală	buc	1	1230000,00	1476000,00	1230000,00	1476000,00	Până în 60 zile lucrătoare din momentul solicitării	MD19AG00000022512015544

	1.2 Găleată multifuncțională	buc	1	67000,00	80400,00	67000,00	88400,00	Până în 60 zile lucrătoare din momentul solicitării	MD19AG0000 0 002251201554 4
	1.3 Mătură rotativă	buc	1	88000,00	105 600,00	88000,00	105 600,00	Până în 60 zile lucrătoare din momentul solicitării	MD19AG0000 0 002251201554 4
	1.4 Furcă pentru palete	buc	1	15000,00	18000,00	15000,00	18000,00	Până în 60 zile lucrătoare din momentul solicitării	MD19AG0000 0 002251201554 4
	1.5 Lamă de dezapezire curbată	buc	1	65000,00	78000,00	65000,00	78000,00	Până în 60 zile lucrătoare din momentul solicitării	MD19AG0000 0 002251201554 4
	1.6 Distribuitor de nisip și sare	buc	1	97000,00	116 400,00	97000,00	116 400,00	Până în 60 zile lucrătoare din momentul solicitării	MD19AG0000 0 002251201554 4
	1.7 Mătură cu colector	buc	1	188000,00	225 600,00	188000,00	225 600,00	Până în 60 zile lucrătoare din momentul solicitării	MD19AG0000 0 002251201554 4
	TOTAL							1 750 000,00	2 108 000,00

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Muntean DANIEL În calitate de: Administrator

Ofertantul: TEHNOLIDER SRL Adresa: Mesterul Manole 9/8 a