

**Specificații tehnice**

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1644850214175 din 14.02.2022

Obiectul achiziției: Utilaje pentru terasamente, utilaje de excavare și piese ale acestora

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/ serviciului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către oferent	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
<b>Lotul 2: Tractor mic (cu accesorii)</b>				<p><b>Cabina:</b> va fi dotată cu sistem de aer condiționat cu sistem de filtrare prin filtri de carbon, sistem audio, izolață fonic cu parasolar frontal, iluminare în spate LED.</p> <p><b>Motor:</b> diesel, model L4AL-T1 de 2621 cm<sup>3</sup>, în 4 cilindri, dotat cu turbosuflantă și intercooler</p> <p><b>Putere nominală:</b> minim 45,6kW / 62 C.P.</p> <p><b>Cuprul maxim:</b> 209 Nm la 1600RPM</p> <p><b>Norma de emisii CO2:</b> TIER4</p> <p><b>Volumul rezervorului de combustibil:</b> 55-60 l</p> <p><b>PTO:</b> Dependent/Independent (Priza de putere este directă, cu</p>		

	<p>de putere va fi directă, cu multiplicatoare și sisteme de pinioane, în baie de ulei)</p> <p><b>Torății PTO:</b> minim 3 viteze</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. minim 540 rot/min la 2409 RPM al motorului</li> <li>2. minim 750 rot/min la 2375 RPM al motorului</li> <li>3. minim 1000 rot/min la 2381 RPM al motorului</li> </ol> <p><b>Cutie de viteze:</b> 16x16 cu inversor</p> <p><b>Pompa servodirecție:</b> 15-16 L/min</p> <p><b>Capacitate max. de încărcare pe tiranți (kg):</b> 1250-1260</p> <p><b>Sistem de frinare:</b> Multidisc, în baie de ulei</p> <p><b>Pompa hidraulica:</b> dublă, de 45-50 L/min</p> <p><b>Cuplari hidraulice spate(buc):</b> minim 6, cu manevrare prin manete</p> <p><b>Cuplari hidraulice fata(buc):</b> minim 4, cu manevrare prin joystick</p> <p><b>Dimensiunile anvelopelor:</b></p> <p>Fata: 9,5-16 6PR, Spată: 13,6-24 8PR</p> <p><b>Unghi de cotire a rotilor din fata:</b> 570-580 grade</p> <p><b>Raza de întoarcere:</b> 2750-2760 mm</p> <p><b>Dimensiuni:</b> 3620-3650x1610-1620x2300-2350</p> <p><b>Greutate fără balast:</b> 1930 kg</p> <p><b>Termen de garanție:</b> 2 ani (cu condiția efectuării deservirilor tehnice de către distribuitor)</p>	<p>multiplicatoare și sisteme de pinioane, în baie de ulei)</p> <p><b>Turății PTO:</b> 3 viteze</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 540 rot/min la 2409 RPM al motorului</li> <li>2. 750 rot/min la 2375 RPM al motorului</li> <li>3. 1000 rot/min la 2381 RPM al motorului</li> </ol> <p><b>Cutie de viteze:</b> 16x16 cu inversor</p> <p><b>Sistem de direcție:</b> cu servodirecție, volanul este reglabil pe înălțime și înclinare</p> <p><b>Pompa servodirecție:</b> 15,6 L/min</p> <p><b>Capacitate max. de încărcare pe tiranți (kg):</b> 1250</p> <p><b>Sistem de frânare:</b> Multi-disc, în baie de ulei</p> <p><b>Pompa hidraulica:</b> dublă, de 46,8 L/min (31,2L/min + 15,6L/min)</p> <p><b>Cuplări hidraulice spate(buc):</b> 6, cu manevrare prin manete</p> <p><b>Cuplări hidraulice fata(buc):</b> 4, cu manevrare prin joystick</p> <p><b>Dimensiunile anvelopelor:</b></p> <p>Fata: 9,5-16 6PR, Spată: 13,6-24 8PR</p> <p><b>Unghi de cotire a roților din fata:</b> 57 grade</p> <p><b>Raza de întoarcere:</b> 2750mm</p> <p><b>Dimensiuni:</b> 3620x1610x2300</p> <p><b>Greutate fără balast:</b> 1930 kg</p> <p><b>Termen de garanție:</b> 2 ani (cu condiția efectuării deservirilor tehnice de către distribuitor)</p>
--	--	---

			<p><b>Putere necesară (CP):</b> 35-38 <b>Lungime (mm):</b> 670-680 <b>Latime de lucru (mm):</b> 1900-2100 (în unghi de până la 28°) <b>Latime totală (mm):</b> 2110-2120 <b>Înălțime (mm):</b> 850-860 <b>Unghii reglabili:</b> hidraulic (din cabină) <b>Inaltimea reglabila:</b> hidraulică (din cabină)</p>	<p><b>Putere necesară (CP):</b> 35 <b>Lungime:</b> 670mm <b>Lățime de lucru:</b> 2100mm în unghi de până la 28° <b>Înălțime:</b> 830mm <b>Înălțimea lamei:</b> 525mm <b>Unghiu de lucru:</b> reglabil manual <b>Înălțimea de lucru:</b> reglabilă hidraulic</p>
LNS-210-A	Italia	Deleks Srl	<p><b>Arcuri pentru amortizare:</b> minim 6 arcuri</p> <p><b>Amortizare:</b> +/- 20</p> <p><b>Greutate totală (kg):</b> 325-330</p> <p><b>Grosimea metalului:</b> 4-5 mm</p> <p><b>Dimensiunea lamei din metal:</b> 120mm x 14mm</p> <p><b>Va fi prevăzută cu:</b> lamă din metal pentru nivelare lamă din cauciuc pentru deszăpezire</p>	<p><b>Sistem de amortizare:</b> 6 arcuri antisoc</p> <p><b>Greutate:</b> 330 kg</p> <p><b>Grosimea metalului:</b> 4 mm</p> <p><b>Amortizare:</b> +/- 2°</p> <p><b>Lama din metal pentru nivelare:</b> 120mmx14mm</p> <p><b>Lama din cauciuc pentru deszăpezire:</b> 150mmx50mm</p>
SP 150	Polonia	Traktomix P.P.H.U.	<p><b>Lungime:</b> 1400-1450 mm</p> <p><b>Latimea de lucru:</b> 1400-1550 mm</p> <p><b>Sistem de prindere:</b> pe tiranți CAT I 41</p> <p><b>Sistem de lucru:</b> de la PTO, minim 540 rot/min</p> <p><b>Unghiu de lucru:</b> reglabil până la 300 (din cabină)</p> <p><b>Viteza de rotire a periei:</b> 260-300 rot/min</p> <p><b>Diametrul periei:</b> 550 mm (compusă din casețe cu fir din HDPE)</p> <p><b>Viteza de lucru:</b> 12-13 km/oră</p> <p><b>Matura:</b> perie din HDPE</p>	<p><b>Lungime:</b> 1450 mm</p> <p><b>Latimea de lucru:</b> 1500 mm</p> <p><b>Latime totală:</b> 1680 mm</p> <p><b>Greutatea:</b> 250 kg</p> <p><b>Sistem de prindere:</b> pe tiranți CAT I</p> <p><b>Sistem de lucru:</b> de la PTO, minim 540 rot/min</p> <p><b>Unghiu de lucru:</b> reglabil până la 300</p> <p><b>Viteza de rotire a periei:</b> 260-300 rot/min</p> <p><b>Diametrul periei:</b> 510 mm (compusă din casețe cu fir din</p>

			<p><b>Roti de sprijin:</b> 2 bucăți acoperite cu cauciuc</p> <p><b>Fixare:</b> 3-4 puncte spate la cardan</p>	<p>HDPE)</p> <p><b>Viteza de lucru:</b> 12-13 km/oră</p> <p><b>Matura:</b> perie din HDPE</p> <p><b>Roti de sprijin:</b> 2 bucăți acoperite cu cauciuc</p> <p><b>Fixare:</b> 3-4 puncte spate la cardan</p>
			<p>Remorcă cu 2 axe, basculabilă în 3 părți</p> <p><b>Greutate maximă de ridicare:</b> 5.000-5100 kg</p> <p><b>Greutatea remorcii:</b> 2650-2700 kg</p> <p><b>Descărcare hidraulică:</b> în 3 părți</p> <p><b>Înălțimea borturilor:</b> 500mm + 1000mm (din plasă)</p> <p><b>Dimensiuni exterior:</b> 3920-3950 mm x 2020-2050 mm x 1500-1510 mm</p> <p><b>Dimensiuni interior:</b> 5850-5860 mm x 2200-2210 mm x 2700-2710 mm</p> <p><b>Volum încarcare:</b> 11-12 m<sup>3</sup></p> <p><b>Suprafata încarcare:</b> 7-8 m<sup>2</sup></p> <p><b>Grosimea peretilor:</b> 2-3 mm</p> <p><b>Grosimea podelei:</b> 4-5 mm</p> <p><b>Dimensiunile roților:</b> 11,5/80-15,3 BKT</p>	<p>Greutatea remorcii: 2650 kg</p> <p>Descărcare: Hidraulică, în 3 părți</p> <p>Înălțimea borturilor: 500mm + 1000mm (din plasă)</p> <p>Dimensiuni exterior: 5,85m x 2,2m x 2,70m</p> <p>Dimensiuni interioare: 4,10x 2,1m x 0,80m</p> <p>Volum încarcare: 6,89 m<sup>3</sup></p> <p>Suprafața de încărcare: 8,61 m<sup>2</sup></p> <p>Grosimea peretilor: 2mm</p> <p>Grosimea podelei: 4mm</p> <p>Dimensiunile roților: 11,5/80-15,3 BKT</p>
			<p>Palazoglu Tarim Aletleri San. Ve Tic. Ltd. Sti</p> <p>5 TON</p> <p>Remorcă cu dublă axă</p>	<p>Sistem de frânare: hidraulic</p> <p>Viteza de lucru: maxim 40-50 km/h</p> <p>Cilindru hidraulic: minim 4 secții</p> <p><b>Sistem de suspensie:</b> arcuri</p> <p>Prevăzută cu boxă pentru instrumente și rezervor pentru apă curată și săpun</p> <p><b>Acessorii incluse în dotare:</b></p> <p>Dulapior din plastic pentru instrumente</p> <p>Rezervor din plastic pentru apă pentru</p>

			spălat miiile Rezervor din plastic petru sapun
<b>Lotul 5: Buldoexcavator</b>			<p>Lungime totală de călătorie: 5-6 m Distanța axului B: 2,17 m Rotiți între centru și distanța centrală a axei spate: 1,36 m Distanța picioarelor stabilizatorului: 0,37 m Clearance-ul Kingpost: 0,52 m Înălțimea centrului volanului: 1,94 m Înălțimea plafonului cabinei: 2,87 m Distanță totală de deplasare: 3,61m Lățimea cadrului din spate: 2,35 2,24 m Lățimea lopatei: 2,35 2,23 m Unghiul de apropiere: 66° Unghiul de interferență/rampa făță de planul de masă: 120° Unghiul de plecare: 20° Tip de combustibil: Diesel Filtru de combustibil Cartuș înlocuibil plus prefiltru separator apă/sedimente Filtru de aer Tip element dublu, uscat, cu precurățare interioară pentru admisia de aer. Filtru de ulei și lubrifiere Filtru cu debit complet, tip filtru. Sistem de răcire Specificații pentru climă caldă, ventuator de aspirație</p> <p>Lungime totală de călătorie: 5740 mm Distanța axului B: 2291 mm Rotiți între centru și distanța centrală a axei spate: 1315 mm Distanța picioarelor stabilizatorului: 370 mm Clearance-ul Kingpost: 578 mm Înălțimea centrului volanului: 2118 mm Înălțimea plafonului cabinei: 3020 mm Distanță totală de deplasare: 3872 mm Lățimea cadrului din spate: 2250 mm Lățimea lopatei: 2400 mm Unghi de apropiere: 66° Unghiul de interferență/rampa făță de planul de masă: 120° Unghiul de plecare: 21,5° Tip de combustibil: Diesel Filtru de combustibil Cartuș înlocuibil plus prefiltru separator apă/sedimente Filtru de aer Tip element dublu, uscat, cu precurățare interioară pentru admisia de aer. Filtru de ulei și lubrifiere Filtru cu debit complet, tip filtru. Sistem de răcire Specificații pentru climă caldă, ventuator de aspirație</p>

	<p>presurizat de 14,5 psi (1,0 bar)</p> <p>Rezervor de recuperare sub presiune cu gât de umplere integral</p> <p>Ambreiajul hidraulic 4WD a cutiei de transmisie</p> <p>MOTOR (Emisiu Etapa II)</p> <p>Motor cu injecție directă, pompare de apă acționată cu curea, asistență la pompare la rece</p>	<p><b>Filtru de ulei și lubrificare Filtru cu debit complet, tip filtru: inclus</b></p> <p>Sistem de răcire Specificații pentru climă căldă, ventilator de aspirație presurizat de 14,5 psi (1,0 bar); inclus</p> <p><b>Rezervor de recuperare sub presiune cu gât de umplere integral: inclus</b></p> <p><b>Motor: Emisiu Tier 3A</b></p> <p><b>Motor cu injecție directă, pompă de apă acționată cu curea, asistență la pompare la rece; inclus</b></p> <p><b>Ambreiajul hidraulic 4WD a cutiei de transmisie: inclus</b></p> <p><b>Aspirație: turbocompressor</b></p> <p><b>Cilindrată: 4,4 Ltr</b></p> <p><b>Nr. de cilindri: 4</b></p> <p><b>Diametru: 103 mm</b></p> <p><b>Cursa: 132 mm</b></p> <p><b>RPM nominal al motorului: 2200</b></p> <p><b>Puteri nominale: 68,6 KW (92) HP</b></p> <p><b>Cuplu maxim: 400 (295)</b></p> <p><b>Max. cuplu RPM: 1200 1200</b></p> <p><b>Sistem de răcire: 18,5 Ltr</b></p> <p><b>Rezervor de combustibil: 160 Ltr</b></p> <p><b>Ulei de motor cu filtru: 15 Ltr</b></p> <p><b>Cutie de viteze cu filtru: 16 Ltr</b></p> <p><b>Axa spate: 16 Ltr</b></p> <p><b>Axa motoare față: 16 Ltr</b></p> <p><b>Sistem hidr. incl. rezervor: 132 Ltr</b></p> <p><b>Înălțimea de deschidere: 2,74 m</b></p> <p><b>Încărcare peste înălțime: 3,23 m</b></p> <p><b>Înălțimea știftului balamalei incărcării: 3,45 m</b></p> <p><b>Pin înainte atingere: 0,36 m</b></p> <p><b>Atingerea la sol (placa piciorului orizontală): 1,42 m</b></p> <p><b>Maxim. atinge la înălțimea maximă:</b></p>	<p><b>Filtru de ulei și lubrificare Filtru cu debit complet, tip filtru: inclus</b></p> <p>Sistem de răcire Specificații pentru climă căldă, ventilator de aspirație presurizat de 14,5 psi (1,0 bar); inclus</p> <p><b>Rezervor de recuperare sub presiune cu gât de umplere integral: inclus</b></p> <p><b>Motor: Emisiu Tier 3A</b></p> <p><b>Motor cu injecție directă, pompă de apă acționată cu curea, asistență la pompare la rece; inclus</b></p> <p><b>Ambreiajul hidraulic 4WD a cutiei de transmisie: inclus</b></p> <p><b>Aspirație: turbocompressor</b></p> <p><b>Cilindrată: 4,4 Ltr</b></p> <p><b>Nr. de cilindri: 4</b></p> <p><b>Diametru: 105 mm</b></p> <p><b>Cursa: 127 mm</b></p> <p><b>RPM nominal al motorului: 2200</b></p> <p><b>Puteri nominale: 74,5 KW (100 HP)</b></p> <p><b>Cuplu maxim: 400 Nm</b></p> <p><b>Max. cuplu RPM: 1400</b></p> <p><b>Sistem de răcire: 19 Ltr</b></p> <p><b>Rezervor de combustibil: 160 Ltr</b></p> <p><b>Ulei de motor cu filtru: 8,5 Ltr</b></p> <p><b>Cutie de viteze cu filtru: 22 Ltr</b></p> <p><b>Axa spate: 6,5 Ltr</b></p> <p><b>Axa motoare față: 14 Ltr</b></p> <p><b>Sistem hidr. incl. rezervor: 145 Ltr</b></p> <p><b>Înălțimea de deschidere: 2800 mm</b></p>
--	---	--	---

		<p>1,20 m</p> <p><b>Atingerea la înălțime completă</b> complet descărcată: 0,83 m Adâncime de săpare: 0,07 m Rotiți înapoi la sol: 45° Unghi de descărcare: 43° Acessorii: ciocan hidraulic</p> <p>Încărcare peste înălțime: 3328 mm Înălțimea știftului balamalei încărcării: 3481 mm Pim înainte atingere: 377mm Atingerea la sol (placa piciorului orizontală): 1317 mm Maxim. atinge la înălțimea maximă: 1124 mm</p> <p>Atingerea la înălțime completă complet descărcată: 900 mm Adâncime de săpare: 0,124m Rotiți înapoi la sol: 44° Unghi de descărcare: 43° Acessorii: ciocan hidraulic inclus Cutie de transmisie: de tip <b>POWERSHIFT</b> (pentru condiții grele de lucru), automatic/semi- automatic cu 4 viteze înainte și 4 înapoi;</p> <p>Transmisia: Carraro TLB2CD italia, sincronizată, 4x4; Cabină FOPS – conform ISO 3449:2005/ROPS – conform ISO 3471:2008; cabină de tip fără, dotată cu: sistem CD/USB/Radio,  scaun ergonomic cu suspensie pneumatică, panou de bord LCD în limba română sau rusă 4 lampi LED în față, 4 lampi LED laterale- față și 4 lampi LED în spate, cupă de încărcare 4 în 1, multifuncțională, 1,1m<sup>3</sup>; Cuplare rapidă cu acționare</p>
--	--	---

			<p><b>mecanică pe brațul de escavare;</b>  <b>Scaun ergonomic cu suspensie prin aer, reglabil după greutatea operatorului, dotat cu centură de siguranță.</b></p>
<b>Lotul 9: Remorcă</b>			<p>Remorcă cu 2 axe, basculabilă în 3 părți  <b>Greutate maximă de ridicare: 5.000-5100 kg</b>  <b>Greutatea remorci: 2650-2700 kg</b>  <b>Descărcare hidraulică: în 3 părți</b>  <b>Înălțimea borturilor: 500mm + 1000mm (din plasă)</b>  <b>Dimensiuni exterior: 3920-3950 mm x 2020-2050 mm x 1500-1510 mm</b>  <b>Dimensiuni interior: 5850-5860 mm x 2200-2210 mm x 2700-2710 mm</b>  <b>Volum încarcare: 11-12 m<sup>3</sup></b>  <b>Suprafata încarcare: 7-8 m<sup>2</sup></b>  <b>Grosimea peretilor: 2-3 mm</b>  <b>Grosimea podelei: 4-5 mm</b>  <b>Dimensiunile rotitor: 11,5/80-15,3 BKT</b>    <b>Sistem de frânare: hidraulic</b>  <b>Viteza de lucru: maxim 40-50 km/h</b>  <b>Cilindru hidraulic: 4 secții</b>  <b>Sistem de suspensie: arcuri</b>  <b>Prevăzută cu boxă pentru instrumente și rezervor pentru apă curată și săpun</b>  <b>Acesorii incluse în dotare:</b>  Dulapior din plastic pentru instrumente</p>

		Rezervor din plastic pentru apă pentru spălat măinile	
		Rezervor din plastic petru sapun	
<b>TOTAL</b>			

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Scomorosenco Dumitru În calitate de: Contabil

Ofertantul: Ozon Teh Impex SRL Adresa: MD3702, R. Moldova, mun. Strășeni, șoseaua Chișinău nr. 69

