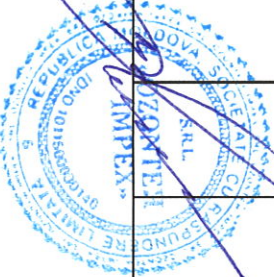


## Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție MD-1744009663376 din 17 aprilie 2025

Obiectul achiziției: Buldoexcavator cu 2 cupe

Denumirea Bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului	Tara 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
<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>Lotul 1</b>						
<b>Buldoexcavator</b>	MST M542S	Turcia	MST CONSTRUCTION EQUIPMENT YATIRIM A.S.	Excavator nou anul fabricației minim din 2024 Greutate : minim 7500 kg Motor* Putere motor : minim 68kW Cuplu maxim de rotire – minim 350Nm/1300 rotiri per minut Utilaj de excavare* Dotat cu 2 cupe spate: 1 cupa de 400 mm, 1 cupa de 800 mm Bratul telescopic nivelul maxim de întindere – minim 5,5 m Forța de rupere a brațului minim 38kN Cupa maxiliera multifuncțională , volum minim 1,0 mc, deschidere/incarcare comandata hidraulic, funcție lama de buldozer, lama de nivelare, greifer Automatizarea oscilațiilor cupei de incarcare in timpul deplasarii tip SRS Operarea cu cupa din fata la incarcare tip RDT Sistemul hidraulic* Utilajul cu tractive hidraulica din fata este necesar dotarea cu pompa independenta	<b>Buldoexcavator - nou, anul fabricării 2025;</b> <b>Greutate: 8860kg</b> <b>Motor – Perkins 1104C-44T, TIER3, 74,5 kW / 100,1 CP, 4400cm<sup>3</sup> diesel, 4 cilindri, cu turboaspirare</b> <b>Cuplu maxim de rotire – 400Nm/1400 RPM</b> <b>Utilaj de excavare:</b> Excavator dotat cu două cupe: 400 și 800 mm Brațul de excavare–telescopic; Bratul telescopic nivelul maxim de întindere – 8,027m Adâncimea de săpare – 5850mm Forța de rupere a brațului cu cupa de excavare 63kN <b>Cupă maxilară multifuncțională: 4 in 1 cu funcția de deschidere/incarcare comandata hidraulic de pe joystick, funcție lama de buldozer, lama de nivelare, greifer</b> Volumul cupei: 1,1 m <sup>3</sup> Automatizarea oscilațiilor cupei de încărcare în timpul deplasării tip SRS: inclus, sistem Smooth Ride System (SRS) <b>Operarea cu cupa din față la încărcare: inclus sistem Return To Dig (RTD)</b>	



			<p>Utilajul cu tractiune hidraulica din spate este necesar dotarea cu pompa independenta</p> <p>Necesar prezenta pompei hidraulice de rezerva pentru compensarea fortei adaugatoare</p> <p>Productivitatea totala a pompei hidraulice minim 130 l/min</p> <p>Presiunea pompei minim 25Mpa</p> <p>Voluim minim lichid hidraulic 100l</p> <p>Tractiunea rotilor 4x4*</p> <p>Consum*</p> <p>In timpul deplasarii utilajului maxim 15l/100km</p> <p>In timpul excavarii cu utilajul din fata maxim 8l/moto/ora</p> <p>In timpul excavarii cu utilajul din spate maxim 6l/moto/ora</p> <p>Viteza maxima de deplasare minim 25 km/ora</p> <p>Cabina*</p> <p>Inchisa cu certificare ROPS/FOPS</p> <p>Dotata cu incalzire a cabinei</p> <p>Dotata cu conditioner/climatizator a cabinei</p> <p>Girofar</p> <p>Rezervor combustibil minim 100l</p> <p>Garantie utilaj minim 36 luni</p> <p>Manual de intretinere si operare in limba romana</p>	<p><b>Sistemul hidraulic*</b></p> <p>Utilajul cu tractiune hidraulica din fata este necesar dotarea cu pompa independenta: <i>in dotare este inclusa o pompa hidraulica independenta pentru tractiunea ambelor axe, cea din fata si cea din spate</i></p> <p>Utilajul cu tractiune hidraulica din spate este necesar dotarea cu pompa independenta: <i>in dotare este inclusa o pompa hidraulica independenta pentru tractiunea ambelor axe, cea din fata si cea din spate</i></p> <p>Necesar prezenta pompei hidraulice de rezerva pentru compensarea fortei adaugatoare: <i>este inclusa in dotare pompa hidraulica dubla, de tip Tandem cu roți dirijate, pentru compensarea fortei adăugătoare, marca CASSAPPA (Italia)</i></p> <p>Productivitatea totala a pompei hidraulice: <i>144,13 l/min (86,39 l/min + 54,74 l/min)</i></p> <p>Presiunea pompei: <i>24Mpa</i></p> <p>Voluim minim lichid hidraulic: <i>145l</i></p> <p><b>Tractiune:</b> <i>4*2 / 4*4 (2WD/4WD)</i></p> <p><b>Consum*</b></p> <p><i>in timpul deplasării utilajului: maxim 15l/100km</i></p> <p><i>in timpul excavării cu utilajul din fata: maxim 8l/moto/ora</i></p> <p><i>in timpul excavării cu utilajul din spate: maxim 6l/moto/ora</i></p> <p>Viteza maximă de deplasare: maxim 40 km/ora</p> <p><b>Cabina:</b> <i>de tip închisă, dotată cu încălzire, ventilare și Aer Conditionat, filtru de carbon, sistem audio cu CD/USB/Radio, scaun ergonomic cu suspensie pneumatică, panou de bord LCD în limba rusă, 4 lampi LED în față, 4 lampi LED laterale-față și 4 lampi LED în spate, girofar;</i></p> <p>Protejată de răsturnare și de căderea obiectelor (cu certificare ROPS/FOPS);</p> <p>Rezervor combustibil: 140l dotat cu protecție formată din carcasa metalic și lacăț;</p> <p><b>Termen de garanție cu deservire de către distribuitor:</b> <i>3 ani (conform carnetului de evidență a deservirilor tehnice);</i></p>
--	--	--	--	--



					Manual de întreținere și operare în limba română <b>Buldoexcavator este dotat cu:</b> Transmisie – Carraro (Italia), model TLB2 CD, semi-automatice de tip Powershift (pentru condiții grele de lucru) Axele față și spate: CARRARO (Italia) față: 26.22CD; spate: 28.44FR, cu blocarea diferențialului; Sistem de direcție: servodirecție hidraulică Cuplul forței de rupere a cupei din față: 7734 kgf; Cuplă hidraulică adițională: inclus, pe brațul din spate (pentru utilizarea altor unelte în loc de cupă); Dimensiuni anvelope față: 405/70-20" 12PR; Dimensiuni anvelope spate: 16.9-28" 14PR;
Total lot 1					
<b>TOTAL</b>					

Semnat: [Signature] Numele, Prenumele: Cherdivara Ion, În calitate de: Administrator  
Ofertantul: SRL "Ozontech Impex" Adresa: mun. Strășeni, șoseaua Chișinău 69

