

## Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1763731014549** din **21 Noiembrie 2025**

Obiectul achiziției: **Buldoexcavator**

Denumirea Bunurilor/serviciilor	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
<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>Lotul 1</b>						
<b>Buldoexcavator</b>	HD100	India	BULL	<p>- buldoexcavatorul trebuie să fie nou, fabricat în anul 2025-2026.</p> <p>- Greutatea mecanismului – minim 8000 kg</p> <p>- Motor – turbodiesel, Puterea motorului – min 92 c.p. (sau 68,6 kW);</p> <p>- Cabina de tip închis, dotată cu sistem de circulația aerului și încălzire – A/C aer condiționat, dotată după standarde CE, protejată la răsturnare și la căderea obiectelor.</p> <p>- Sa fie dotat cu buton ECO pentru reducerea consumului de combustibil;</p> <p>- Consum motorină 6-10 L/h</p> <p>- Cuplarea sistemului de frînare- Pe toate 4 roți.</p> <p>- Adâncimea excavării – min.4,5m;</p> <p>- Înălțimea de descărcare – min.2,74 m;</p> <p>Dotat cu cuplă rapidă pentru cuplarea/decuplarea cuipelor de excavare. Cupă de taluz: lățimea min 38mm / lungimea min 1700mm. Dotat cu dispozitiv de reglare lateral a brațului de săpat, stînga/dreapta;</p> <p>- Să fie dotat cu capacitatea Virare punte față.</p> <p>Productivitatea pompei - min. 144 l/min; Supapă principală de siguranță a sistemului hidraulic-min. 251 Bar; Volum rezervuarului hidraulic-min.130 L; Presiunea de lucru a sistemului hidraulic – min.30 Mpa;</p> <p>Capacitatea pompei min. 57 l/min;</p> <p>Cilindri de direcție să fie cu protecție împotriva loviturilor.</p> <p>Sistemul de direcție hidraulic*</p> <p>Utilajul cu tractiune hidraulica din fata este</p>	<p>Specificatii tehnice: Fabricat în 2025,nou</p> <p>- Greutatea mecanismului 8200 kg</p> <p>Motor Perkins 1104D-44TA Putere: 100 CP (74,5 kW) @ 2200 rpm Cuplu: 410 Nm @ 1400 rpm</p> <p>- Cabină complet închisă, insonorizată - Geamuri curbate cu viziune panoramica - Aer condiționat + încălzire performantă - Scaun cu suspensie pneumatică - Structură siguranță ROPS / FOPS - Dispozitiv de reglare lateral a brațului de săpat</p> <p>Echipamente și dotări suplimentare</p> <p>Buton ECO pentru economie de combustibil</p> <p>- Consum motorină 6-10 L/h</p> <p>- Sistem de frînare- Pe toate 4 roți.</p> <p>- Adâncimea de săpare: 5,60 m (cu braț telescopic)</p> <p>- Înălțimea de descărcare de 2,9 m</p> <p>Dotat cu cuplă rapidă pentru cuplarea/decuplarea cuipelor de excavare. Cupă de taluz: lățimea min 38mm / lungimea min 1700mm. Dotat cu dispozitiv de reglare lateral a brațului de săpat, stînga/dreapta;</p> <p>Cilindri de direcție să fie cu protecție împotriva loviturilor.</p> <p>Sistem Hidraulic Pompă Cassapa/ Supape de control hidraulic</p> <p>-Hidraulică Presiune: 240 bar (~3480 psi)</p> <p>-Debit: 145 l/min (Smart Hydraulics)</p> <p>- Linie hidraulică auxiliară (pentru ciocan hidraulic): prezent</p> <p>Sistem racire antigel, turbo-intercooler</p> <p>Normă emisii Euro III A (97/68/EC) Capacitate</p>	

				<p>necesar dotarea cu pompa independenta ; Necesara prezenta pompei hidraulice de rezerva pentru compensarea fortei adaugatoare</p> <p>- Buldoexcavatorul să fie dotat cu min 3 pompe hidraulice.</p> <p>Productivitatea totala a pompelor hidraulice minim 130 l/min;</p> <p>Tip Transmisie – mecanica /semiautoma, automată</p> <p>Tracțiune: 4x2/4x4; 4WD</p> <p>- Utilaj frontal: Să fie dotat cu furci pentru lucrări speciale Lățimea cupei de încărcare -min. 2235 mm; Unchi de descărcare-min. 43°; Forța de rupere a brațului -min. 38kN</p> <p>Termen de garanție – min. 12 luni.</p>	<p>cilindrică: 4400 cm3 Buton ECO pentru economie de combustibil Capacitate rezervor 120 l Transmisia Viteză maximă-37 km/h Încărcător frontal - Capacitate cupă: 1,1m³ - Înălțime de ridicare: 3,3 m - Forță de rupere: 60 kN - Cupă multifuncțională 6 în 1 echipata cu furci paleti</p> <p>Excavator spate - Distanță descărcare:4,60m - Forță săpare cupă: 80kN - Forță săpare braț: 60kN - Rotire laterală: 180° Cupe incluse - 400 mm - 800 mm</p> <p>Sistem Hidraulic Pompă Cassapa/ Supape de control hidraulic -Hidraulică Presiune: 240 bar (~3480 psi)</p> <p>-Debit: 145 l/min (Smart Hydraulics) - Linie hidraulică auxiliară (pentru ciocan hidraulic): prezent</p> <p>Transmisie-Carraro Power Shift</p> <p>Automata 4 trepte Tracțiune &amp; punți-2WD / 4WD</p> <p>Punte față oscilantă ±16°</p> <p>Diferențial spate cu blocaj automat Max-Trac</p> <p>Termen de garanție : 12 luni.</p>	
<b>Total lot 1</b>						
<b>TOTAL</b>						

Numele, Prenumele: Marcov Mădălina,

În calitate de: Biochimist

Ofertantul: SRL ”Ozonteh Impex”

Adresa: MD3702, mun. Strășeni, șoseaua Chișinău 69, R.Moldova

Semnat: