

## Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1772102263282** din **26.02.2026**

Obiectul achiziției: **Buldoexcavatorului în cadrul proiectului „Îmbunătățirea capacității de răspuns la situații de urgență prin cooperarea dintre comunele Cotnari, Tigănași, Gangura și satul Cărbuna” (acronim: 4SOFT) – ROMD00399”**

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>Buldoexcavator</b>	HD100	India	BULL MACHINES PRIVATE LIMITED	<p>1. Motorizare Diesel, minim 4 cilindri, Turbocharged, putere neta nominala minim 68 kW (aprox. 92 CP). Cuplu maxim minim 400 Nm. Norma de poluare minim Euro 3 sau echivalent conform reglementarilor UE. Obligativiu -- confirmat prin broșura tehnica a producatorului</p> <p>2. Transmisie Integrala 4x4, cu inversor, tip Power Shuttle, Power Shift, Autoshift sau echivalent tehnic. Minim 4 trepte inainte, minim 3 trepte înapoi (marsarier). Obligativiu</p> <p>3. Utilaj fata Cupa multifunctionala (6-in-1) cu volum minim 1,0 m.c. Deschidere/încărcare comandată hidraulic, cu funcții de încărcare, dozare, nivelare, apucare si planificare. Obligativiu</p> <p>4. Utilaj excavare Brat telescopic cu adancime de sapare minim 5,4 m. Dotat cu cupla rapida si 2 cupe de excavare (latime 300 mm si 800 mm). Observatie: latimea 300 mm conform anuntului Primărie com. Gangura</p>	<p>Specificații tehnice: Motor Perkins 1104D-44TA Putere: 100 CP (74,5 kW) @ 2200 rpm Cuplu: 410 Nm @ 1400 rpm Sistem racire antigel, turbo-intercooler Normă emisii Euro III A (97/68/EC) Capacitate cilindrică: 4400 cm3 Buton ECO pentru economie de combustibil Capacitate rezervor 120 l Transmisia Transmisie-Carraro Power Shift Automata 4 trepte Tracțiune &amp; punți-2WD / 4WD Punte față oscilantă ±16° Viteză maximă-37 km/h Încărcător frontal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitate cupă: 1,1m³</li> <li>- Înălțime de ridicare: 3,3 m</li> <li>- Înălțime de descărcare: de 2,9 m</li> <li>- Forță de rupere: 60 kN</li> <li>- Cupă multifuncțională 6 în 1 echipata cu furci paleti</li> </ul> <p>Excavator spate</p>	

			<p>5. Sistem Hidraulic Sistem cu debit variabil sau divizat, capabil să asigure un flux minim cumulat de 130 l/min și o presiune de lucru de MINIM 250 BAR, garantând operarea SIMULTANĂ și INDEPENDENTĂ a funcțiilor de excavare și încărcare FARA PIERDERI DE VITEZA. Obligatoriu -- confirmat prin broșura tehnică a producătorului pentru regimul de operare SIMULTANĂ</p> <p>6. Cabina și eficiența protejată la rasturnare și caderea obiectelor (ROPS/FOPS), închisă, vizibilitate 360°, climatizată (A/C și încălzire). Dotată cu sistem electronic de management al turației motorului pentru optimizarea consumului de combustibil (funcție de operare economică sau echivalent). Obligatoriu</p> <p>7. Dotări și Tehnologie Comenzi ergonomice tip pilot/joystick sau pârghii servo-asistate (standard ISO), computer de bord, stabilizatoare hidraulice individuale, scaun cu suspensie reglabilă, sistem de monitorizare GPS integrat de fabrică (confirmat prin documentul oficial al producătorului), manual de întreținere în limba română. Obligatoriu -- GPS confirmat prin document oficial producător; manual în română confirmat prin document oficial distribuitor autorizat</p> <p>8. Garanție minimă Minim 12 luni de la data recepției, acoperind defecte de fabricație, componente mecanice și electronice, sistem hidraulic. Obligatoriu -- confirmat prin document scris al producătorului sau distribuitorului autorizat</p> <p>9. Serviciu autorizat Ofertantul trebuie să demonstreze existența unui centru de servicii autorizat de producător pe teritoriul Republicii Moldova, capabil să asigure intervenții tehnice în termen de maxim 5 zile lucrătoare. Obligatoriu -- confirmat prin documente oficiale de autorizare</p> <p>10. Instruire personal Furnizorul asigură instruirea a minimum 2 operatori ai Primăriei Găgura privind utilizarea și întreținerea de bază a utilajului, la sediul beneficiarului, în termen de 5 zile lucrătoare de la recepție. Obligatoriu -- inclus în prețul ofertei</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adâncimea de săpare: 5,60 m (cu braț telescopic)</li> <li>- Distanță descărcare: 4,60 m</li> <li>- Forță săpare cupă: 80 kN</li> <li>- Forță săpare braț: 60 kN</li> <li>- Rotire laterală: 180°</li> </ul> <p>Cuplare Rapida Cupe incluse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 300 mm</li> <li>- 800 mm</li> </ul> <p>Sistem Hidraulic Pompă axială Cassapa/ Supape de control hidraulice</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hidraulică Presiune: 250 bar</li> <li>- Debit: 145 l/min (Smart Hydraulics)</li> <li>- Linie hidraulică auxiliară (pentru ciocan hidraulic): prezent</li> </ul> <p>Dotări: Cabina și confort operator</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabină complet închisă, insonorizată</li> <li>- Geamuri curbate cu viziune panoramică</li> <li>- Aer condiționat + încălzire performantă</li> <li>- Scaun cu suspensie pneumatică reglabil</li> <li>- Structură siguranță ROPS / FOPS</li> <li>- Dispozitiv de reglare lateral a brațului de săpat</li> </ul> <p>Echipamente și dotări suplimentare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem GPS cu Sonda de nivel combustibil instalată aftermarket de distribuitor oficial</li> <li>- Sisteme GPS</li> <li>- Sistem de rulare lină</li> </ul> <p>Echipează clima rece</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capotă motor închisă cu placă și strat izolator</li> <li>- Kit de pornire la rece</li> <li>- Joystick pentru operare eficientă</li> <li>- Anvelope industriale premium</li> <li>- Față 4WD: 12.5/80x18 – 12 PR</li> <li>- Spate Industrial: 19.5L x 24- 12PR</li> <li>- Sistem de iluminare LED față/spate</li> <li>- Pachet complet scule și trusă de întreținere</li> <li>- Pregătire pentru ciocan hidraulic</li> </ul> <p>Dimensiuni:</p>	
--	--	--	--	---	--

					-Greutate operațională ≈ 8.200 kg -Lățime: 2.350 mm -Înălțime cabină: 2.930 mm -Ampatament: 2.150 mm Documente prezente: Carte de service ,Manual Operational in Romana , Certificat de conformitate Garanție, instruire și service - Garanție completă: 12 luni sau 2.000 ore - Timp intervenție service: maxim 72 ore - Reparațiile se efectuează la sediul beneficiarului, când este posibil.	
<b>TOTAL</b>						

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Marcov Mădălina, În calitate de: Biochimist  
 Ofertantul: SRL "OZONTEH IMPEX" Adresa: MD3702, mun. Strășeni, sos. Chișinău nr. 69