

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1771104191218** din **14.02.2026**

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
Bunuri/servicii						
Buldoexcavator	MST M542S	Turcia	MST CONSTRUCTION EQUIPMENT YATIRIM A.S.	<p>Stare: nou, anii de producție 2025-2026; Descrierea produsului: Masa totală –de la 8000 kg până la 9500 kg; Lungimea de la 5500 mm până la 6000 mm; Lățimea de la 2200 mm până la 2500 mm; Înălțimea până la cabina de la 2850 mm până la 3150 mm; Capacitatea cilindrică minim 4200 cm³. Putere motor minim 65 kw până la 80 kw; – de la 85 c.p pana la 110 c.p, maxim 2250 rpm; Tip de tracțiune–integrală cu transmisie– mecanică/ semiautomată; Viteza – de la 25 până la 40 km/ora; Sistem de direcție hidraulic: Posibilitatea virării puntei din față; Sistem hidraulic și performant; Buldoexcavatorul obligatoriu să fie dotat cu minim trei pompe hidraulice. Utilajul cu tracțiune hidraulica din față este dotat cu pompa independenta; Utilajul cu tracțiune hidraulica din spate este dotat cu pompa independentă necesar prezența pompei hidraulice de rezervă pentru compensarea forței adăugătoare;</p>	<p>Stare:nou, anul fabricării 2026 Descrierea produsului: Masa totală: 8860 kg Lungimea: 5740 mm; Lățimea: 2250 mm; Înălțimea până la cabina: 2900mm; Capacitate cilindrică: 4400 cm³; Putere motor: 74.5 kW (100 CP) la 2200 rpm Tip tracțiune: integrală 4x4 sau 4x2 Transmisie: TLB2 SD, marca Carraro (Italia) de tip powershift, semi-automată; Viteza: 0-40 km/h Sistem de direcție hidraulic: Posibilitatea virării puntei din față: DA Sistem hidraulic și performant: DA Buldoexcavatorul este dotat cu pompa hidraulică dublă de tip tandem cu pinioane, producător Casappa (Italia). Utilajul nu este dotat cu pompa independentă pentru tracțiune hidraulică ci cu transmisie prin ax cardanic către axul din față de marca Carraro (Italia), ceea ce este mult mai eficient și mai practic în caz de defecțiuni.</p>	

			<p>Cuplarea sistemului de frânare- toate 4 roți; Lumini de lucru față/spate; Anvelope față/spate: 340/80-20 & 480-80-26; Dotat cu sistem –fixarea cupei din față necesar la permiterea utilajului să se deplaseze; Dotat cu Sistem RTD sau analog- Operatorul în primul rând trebuie să activeze butonul de la panoul de bord, după activare, încarcă cupa multifuncțională față, după blochează bagheta de manevrare a cupei, după acesta cupa automat descarcă și revine la poziția sa de lucru.</p> <p>Utilaj frontal: Capacitatea cupei de la 1,0 m3 până la 1.1m3 (cupă multifuncțională 6 în 1) lățimea cupei de încărcare minim 2200 mm / maxim 2500 mm, înălțimea de descărcare minim 2,60 m - maxim 2,80 m; Unghiul de descărcare până la 48 grade; Dotat cu furci pentru lucrări speciale; Dotat cu braț de excavare telescopic; Panou de informare pentru operator pentru monitorizarea turației motorului, indicare moto/ore funcționate, nivel de combustibil in rezervor, indicator al apei, priza 12v; Scaun pneumatic cu centură de siguranță, oglinzi din diferite unghiuri; Cabina dotată după standardele CE, este certificată și dotată conform standardelor de tip ROPS / FOPS - protejată la răsturnare și la căderea obiectelor, cu acces de intrare din ambele părți;</p> <p>Utilaj de excavare: Excavatorul este dotat cu dispozitiv de reglare lateral a brațului de săpat, stânga/dreapta; Dotat cu braț de excavare telescopic, înălțimea de excavare în poziția de mers de la 3650 mm până la 3850 mm; Dotat cu cuplă rapidă pentru cuplarea/decuplarea cupelor de excavare, adâncimea de săpare a buldoexcavatorului de la 5.0m până la 6,0m; Garanție minim: 24 luni sau 1000 moto/ore.</p>	<p>Utilajul nu este dotat cu pompa independentă pentru tracțiune hidraulică ci cu transmisie prin ax cardanic către axul din spate de marca Carraro (Italia) ceea ce este mult mai eficient și mai practic în caz de defecțiuni. Utilajul cu tracțiune 4x2 și 4x4 este dotat cu pompa hidraulică dublă de tip tandem cu pinioane, producător Casappa (Italia) cu debit de 86,39L/min + 58,74L/min (144,13L/min) ceea ce este destul pentru compensarea forței adăugătoare necesare; Cuplarea sistemului de frânare- toate 4 roți; Lumini de lucru față/spate; 4 lămpi LED în față, 4 lămpi LED laterale-față și 4 lămpi LED în spate, girofar; Anvelope față/spate: 405/70-20 & 16.9-28 Dotat cu sistem –fixarea cupei din față necesar la permiterea utilajului să se deplaseze; Dotat cu Sistem RTD (Return to Dig) Operatorul în primul rând trebuie să activeze butonul de la panoul de bord, după activare, încarcă cupa multifuncțională față, după blochează bagheta de manevrare a cupei, după acesta cupa automat descarcă și revine la poziția sa de lucru: DA</p> <p>Utilaj frontal: Capacitatea cupei de 1,1 m3 (cupă multifuncțională 6 în 1 cu posibilitatea de deschidere, incarcare, transformare în lama de buldozer, lama de nivelare, planificare, greifer) Lățimea cupei de încărcare: 2350mm Înălțimea de descărcare: 2800mm; Unghiul de descărcare: 43 grade; Dotat cu furci pentru lucrări speciale; Dotat cu braț de excavare telescopic; Panou de informare pentru operator pentru monitorizarea turației motorului, indicare</p>	
--	--	--	---	---	--

					<p>moto/ore funcționate, nivel de combustibil in rezervor, indicator al apei, priza 12v, ; Scaun pneumatic cu centură de siguranță, oglinzi din diferite unghiuri; Cabina dotată după standardele CE, este certificată și dotată conform standardelor de tip ROPS / FOPS - protejată la răsturnare și la căderea obiectelor, cu acces de intrare din ambele părți: DA Utilaj de excavare: Excavatorul este dotat cu dispozitiv de reglare lateral a brațului de săpat, stânga/dreapta: DA Dotat cu braț de excavare telescopic, înălțimea de excavare în poziția de mers de la 0 mm până la 6347 mm; Dotat cu cuplă rapidă pentru cuplarea/decuplarea cupelor de excavare, adâncimea de săpare a buldoexcavatorului 5.93 m Garanție: 24 luni sau 1000 moto/ore. Bunul va fi livrat de către operatorul economic câștigător, din contul acestuia, la adresa juridică a primăriei satului Opaci, strada Ștefan cel Mare și Sfânt, nr. 54, satul Opaci, raionul Căușeni, Republica Moldova.</p>	
TOTAL						

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