

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1761289883472 din 24.10.2025

Obiectul achiziției: Achizitionarea Tractor Pentru Lucrări Comunale și Întreținere Infrastructură

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	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						
Tractor	Tractor	Coreea de Nord	LS MTRON LTD	I. CERINȚE TEHNICE OBLIGATORII A. MOTOR Cerințe Minime Obligatorii: Tip motor: Diesel, 4 timpi Putere nominală: Minimum 90 CP , Maximum 110 CP Sistem de supraalimentare: Turbosuflantă cu intercooler – OBLIGATORIU Cilindree: min 4400 cm ³ Turație nominală: 2.200 – 2.400 RPM Sistem de injecție: Injecție directă Sistem de răcire: Cu lichid Normă de emisii: Minimum TIER III A sau echivalent (EURO Stage IIIA) Capacitate rezervor: Minimum 100 litri B. TRANSMISIE Cerințe Minime Obligatorii: Tip transmisie: Mecanică cu inversor electro-hidraulic (Power Shuttle sau echivalent) Diapazon mare de viteze: Minimum 40 înainte / 40 înapoi, inclusiv pentru a putea opera cu utilaje ce necesita viteze de deplasare foarte mici.	SPECIFICAȚII TEHNICE OFERITE A. MOTOR Tip motor: NEF-71TAA, Diesel, 4 timpi, cu injecție direct Putere nominală: 95 CP Sistem de supraalimentare: Turbosuflantă cu intercooler Cilindree: 4485 cm ³ Turație nominală: 2.300 RPM Sistem de injecție: Injecție directă Sistem de răcire: Cu lichid Normă de emisii: TIER III A / EURO Stage IIIA Capacitate rezervor: 100 litri B. TRANSMISIE Tip transmisie: Mecanică cu inversor electro-hidraulic (Power Shuttle) Diapazon mare de viteze: 40 înainte / 40 înapoi (P/S cu creeper) Inversor: Electro-hidraulic sub sarcină, fără oprirea tractorului	

			Inversor: Electro-hidraulic sub sarcină, fără oprirea tractorului Sincronizare: Toate vitezele sincronizate C. SISTEM DE FRÂNARE ȘI DIRECȚIE Cerințe Minime Obligatorii: Frâne: Multi-disc în baie de ulei pe toate roțile Frână de staționare: Hidraulică sau mecanică pe minimum 2 roți Direcție: Servodirecție hidraulică Volan: Reglabil pe înălțime și înclinație D. PRIZĂ DE PUTERE (PTO) Cerințe Minime Obligatorii: Tip: Independentă (funcționează independent de tracțiune) Localizare: Spate – OBLIGATORIU Viteze PTO: Minimum 3 viteze dintre care obligatoriu 540 RPM, 750 RPM și 1000 RPM Comandă: Electrohidraulică cu posibilitate comutare automat/manual E. DIMENSIUNI ȘI GREUTATE Cerințe Minime Obligatorii: Lungime totală: Maximum 4.000 mm Lățime totală: Maximum 200 mm (pentru circulație pe drumuri publice) Înălțime totală: Maximum 2.700 mm Greutate fără balast: Maxim 3.200 kg Raza de întoarcere: Maximum 3,5 m, pentru a putea opera în spații restrânse. Unghi de virare: Minim 55 grade. Ampatament: 2.200 – 2.300 mm F. SISTEM HIDRAULIC Cerințe Minime Obligatorii: Pompa hidraulică dubla Debit pompe hidraulice: Minimum 80 L/min Distributoare hidraulice spate: Minimum 3 perechi, comandate manual prin manete Distributoare hidraulice față: Minimum 2	Sincronizare: Toate vitezele sincronizate C. SISTEM DE FRÂNARE ȘI DIRECȚIE Frâne: Multi-disc în baie de ulei pe toate roțile Frână de staționare: Hidraulică pe 2 roți în regim 2WD și pe 4 roți în regim 4WD Direcție: Servodirecție hidraulică Volan: Reglabil pe înălțime și înclinație D. PRIZĂ DE PUTERE (PTO) Tip: Independentă (funcționează independent de tracțiune) Localizare: Spate Viteze PTO: 3 viteze 540 RPM, 750 RPM și 1000 RPM Comandă: Electrohidraulică cu posibilitate comutare automat/manual E. DIMENSIUNI ȘI GREUTATE Lungime totală: 3.995 mm Lățime totală: 1.994 mm Înălțime totală: 2.629 mm Greutate fără balast: 3.182 kg (3.402kg cu bumper și contra-greutăți) Raza de întoarcere: 3,5 m, pentru a putea opera în spații restrânse. Unghi de virare: 55 grade. Ampatament: 2.287 mm F. SISTEM HIDRAULIC Pompa hidraulică dubla: inclus Debit pompe hidraulice: 100 L/min Distributoare hidraulice spate: 3 perechi, comandate manual prin manete Distributoare hidraulice față: 2 perechi, comandate prin joystick Capacitate de ridicare (la tirante)	
--	--	--	---	---	--

			perechi, comandate prin joystick Capacitate de ridicare (la tirante spate): Minimum 2.500 kg la 610 mm de la punctele de prindere Sistem de ridicare: Reglare poziție și efort, cu funcție de ridicare automată Cerințe Suplimentare: Buton pe aripi spate pentru control tiranți Cilindru hidraulic pentru înclinarea tiranților spate G. CABINĂ ȘI CONFORT Cerințe Minime Obligatorii: Cabină: Închisă, omologată, cu protecție ROPS și FOPS Aer condiționat: Obligatoriu, cu sistem de filtrare Scaun operator: Reglabil, cu suspensie pneumatică sau mecanică, cu centuri de siguranță Iluminare: Sistem complet de iluminare LED sau halogen (minimum 4 faruri față, 2 spate) Vizibilitate: Geamuri panoramice cu vizibilitate excelentă în toate direcțiile, geamul frontal dotat cu parasolar. Înălțime cabină: Minimum 1.900 mm interior Zgomot: Maximum 85 dB(A) în cabină Dotări Obligatorii În Cabină: Radio/USB Prize 12V Aertermă/încălzire, Aer Conditionat Ștergătoare parbriz față și spate Oglinzi retrovizoare reglabile H. ANVELOPE Cerințe Minime Obligatorii: Anvelope spate: Dimensiune agricolă standard, minimum 16.9R38 sau echivalent Anvelope față: Dimensiune agricolă standard,	spate): 2.820 kg la 610 mm de la punctele de prindere Sistem de ridicare: Reglare poziție și efort, cu funcție de ridicare automată Cerințe Suplimentare: Buton pe aripi spate pentru control tiranți: inclus Cilindru hidraulic pentru înclinarea tiranților spate: inclus G. CABINĂ ȘI CONFORT Cabină: Închisă, omologată, cu protecție ROPS și FOPS: inclus Aer condiționat: Obligatoriu, cu sistem de filtrare: inclus, cu filtri de carbon Scaun operator: Reglabil, cu suspensie mecanică, cu centuri de siguranță Iluminare: Sistem complet de iluminare LED sau halogen (4 faruri față, 2 spate) Vizibilitate: Geamuri panoramice cu vizibilitate excelentă în toate direcțiile, geamul frontal dotat cu parasolar. Înălțime cabină: 1.931 mm interior Zgomot: 81 dB(A) în cabină Dotări Obligatorii În Cabină: Radio/USB: inclus Prize 12V: inclus Aertermă/încălzire, Aer Conditionat: inclus Ștergătoare parbriz față și spate: incluse Oglinzi retrovizoare reglabile: incluse 2 oglinzi H. ANVELOPE Anvelope spate: Dimensiune agricolă standard, 16.9R34 Anvelope față: Dimensiune agricolă standard, 12.4R24	
--	--	--	---	--	--

			minimum 11.2R24 sau echivalent Stare: Noi II. CERINȚE PRIVIND SIGURANȚA ȘI CONFORMITATEA Obligatoriu: Certificat de conformitate CE sau echivalent recunoscut în Republica Moldova Certificat de omologare pentru circulație pe drumurile publice din Republica Moldova Manual de utilizare și întreținere în limba română Toate echipamentele de siguranță conform standardelor europene III. GARANȚIE ȘI SERVICE Cerințe Minime Obligatorii: Garanție: Minimum 24 luni SAU 2.000 ore de funcționare (oricare survine prima) Service autorizat: Furnizorul trebuie să aibă centru service autorizat în Republica Moldova, la distanță maximum 100 km de mun.Chișinău Timp de intervenție: Maximum 48 ore de la sesizare pentru defecțiuni în perioada de garanție Manoperă: Inclusă în garanție IV. FORMARE ȘI INSTRUIRE Obligatoriu: Instruirea a minimum 2 operatori privind exploatarea și întreținerea tractorului Documentație tehnică completă în limba română Schema electrică și hidraulică detaliată V. CONDIȚII DE LIVRARE Cerințe Obligatorii: Termen de livrare: până la 15 decembrie 2025 Loc de livrare: Chisinau Uzinelor 210, pe cheltuiala furnizorului	Stare: Noi II. CERINȚE PRIVIND SIGURANȚA ȘI CONFORMITATEA Certificat de conformitate CE sau echivalent recunoscut în Republica Moldova: inclus Certificat de Conformitate CE Certificat de omologare pentru circulație pe drumurile publice din Republica Moldova: inclus, certificat de conformitate Manual de utilizare și întreținere în limba română: inclus Toate echipamentele de siguranță conform standardelor europene: inclus III. GARANȚIE ȘI SERVICE Garanție: 24 luni SAU 2.000 ore de funcționare (oricare survine prima) Service autorizat: OZONTEH IMPEX SRL dispune de centru service autorizat în Republica Moldova, la distanța de 15 km de mun.Chișinău Timp de intervenție: Maximum 48 ore de la sesizare pentru defecțiuni în perioada de garanție Manoperă: Inclusă în garanție IV. FORMARE ȘI INSTRUIRE Obligatoriu: Instruirea a minimum 2 operatori privind exploatarea și întreținerea tractorului: se va face în ziua primirii-predării tractorului Documentație tehnică completă în limba română: inclus în manualul de utilizare Schema electrică și hidraulică detaliată:	
--	--	--	--	--	--

			Stare: Nou-nouț, nefolosit, an de fabricație 2024-2025 Montaj și punere în funcțiune: Inclusă în preț Configurare: Configurat conform cerințelor (setat, reglat, testat) VI. DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ SOLICITATĂ Ofertantul trebuie să prezinte: Fișa tehnică detaliată a tractorului oferat (catalog producător) Certificat de conformitate CE sau echivalent MD Certificat de omologare pentru Republica Moldova sau dovada că poate fi omologat Declarație privind disponibilitatea service-ului (adresă, distanță, program) Certificat de garanție conform cerințelor Fotografii ale tractorului oferat (minimum 6 unghiuri diferite) VII. CLAUZE SPECIALE Ofertantul trebuie să ofere tractorul complet, funcțional, pregătit pentru lucru. Nu se acceptă tractoare second-hand, recondiționate sau demonstrative. Toate costurile legate de transport, asigurare, taxe vamale (dacă este cazul), omologare și punere în funcțiune sunt în sarcina furnizorului. Plata se va efectua: după livrare și punere în funcțiune cu proces-verbal de recepție.	inclus în manualul de utilizare V. CONDIȚII DE LIVRARE Termen de livrare: până la 15 decembrie 2025 Loc de livrare: Chisinau Uzinelor 210, pe cheltuiala OZONTEH IMPEX SRL Stare: Nou-nouț, nefolosit, an de fabricație 2024 Montaj și punere în funcțiune: Inclusă în preț Configurare: Configurat conform cerințelor (setat, reglat, testat) VI. DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ SOLICITATĂ Vom prezenta: Fișa tehnică detaliată a tractorului oferat (catalog producător) Certificat de conformitate CE Certificat de omologare pentru Republica Moldova Certificat de conformitate Declarație privind disponibilitatea service-ului (adresă, distanță, program) Anexa 1. Certificat de garanție conform cerințelor Anexa 1. Fotografii ale tractorului oferat (6 unghiuri diferite) Anexa 2. VII. CLAUZE SPECIALE Vom oferi tractorul complet, funcțional, pregătit pentru lucru. Toate costurile legate de transport, asigurare, taxe vamale (dacă este cazul), omologare și punere în funcțiune sunt în sarcina OZONTEH IMPEX SRL. Plata se va efectua: după livrare și	
--	--	--	--	--	--

					punere în funcțiune cu proces-verbal de recepție.	
TOTAL						

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Marcov Mădălina

În calitate de: Biochimist

Ofertantul: OZONTEH IMPEX S.R.L.

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