

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție 21075388 din 9 martie 2023

Obiectul achiziției: *Achiziționarea autospecialelor: de evacuare a deșeurilor solide și buldoexcavator*

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						
Lotul 1						
<i>Autospecială de evacuare a deșeurilor solide</i>	FORD TRUCKS 1833 DC 15m ³	Turcia	Ford	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitatea vehiculului 16 - 18 m³ - Coeficientul de comprimare 5 - 7; - Buncherul de recepție 1,4 – 1,6 m³; - Capacitatea de ridicare a dispozitivului de înclinare până la 1500 kg; - Cutia de viteze – mecanică; - Distanța între puntea din față și cea din spate 3500 - 4200mm; - Cabina destinată pentru 3 persoane (șofer + 2 operatori); - Formula de tracțiune 4x2; - EURO – 4-6; alimentare pe motorină, - Motor cu turbosuflantă; 	<p>SPECIFICATIE TEHNICA GENERALA AUTOSASIU CATEGORIE: SPECIALIZATE MARCA: FORD TRUCKS CAROSERIE: SASIU MODEL: 1833DC</p> <p>TRANSMISIE PTO - montat pe cutia de viteze Diferential - blocabil Tip ambreiaj - monodisc uscat Cutie de viteze - Manuala Raport in punte - 4,63 Trepte cutie de viteze - 9+1</p> <p>MOTORIZARE Tip motor - Diesel, ECOTORQ, 6 cilindri in linie</p>	

			<p>- Mecanismul de încărcare a containerilor (0,12 – 1.1 m3) trebuie să fie înzestrat cu 2 arbore cu (pieptene) bara de recepție pentru tomberoane cu capac plat și sferic;</p> <p>- Modul de funcționare a echipamentului – automat / manual cu regim ciclic;</p> <p>Spațiul de încărcare (buncher de încărcare) confecționat integral din metal și obligatoriu înzestrat cu nervuri sub formă de profil curbat pentru rezistență sporită, podea de 6 -8 mm, plita de încărcare va avea suportul laterale pe baza de roțile, plita de golire va funcționa cu ajutorul mecanismelor de frecțiune pe elemente din polimere, etanșare ermetică pentru a exclude scurgerii în timpul transportării sistemului de captare a lichidului cu orificiul de golire, câte un prag lateral-spate și minim 4 mănere pentru operatori;</p> <p>Amplasate în așa fel încât să se respecte toate condițiile securității muncii (nu vor ieși din gabarit);</p> <p>Sistem hidraulic și automat:</p> <p>Mecanisme care au capacitate de funcționate în regim automat și manual sistem video control spate, panou de control înzestrat cu butoane iluminate pentru echipament de încărcare, funcție de control în regim de avariere. - Termen de garanție nu mai puțin de 2 ani</p>	<p>Cuplu motor - 1300 Nm / 1200-1700 rpm</p> <p>Frana motor - 220 kW</p> <p>Putere motor - 330 CP / 1900 rpm</p> <p>Norma de poluare - Euro 6</p> <p>Capacitate cilindrica - 8974 cm3</p> <p>CARACTERISTICI STANDARD</p> <p>Tractiune - 4x2</p> <p>Ampatament - 4250 mm</p> <p>Grosime lonjeroane - 7 mm</p> <p>Sarcina maxima admisa-19000 kg</p> <p>DIMENSIUNI SI MASE (SASIU)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lungime: 8840 mm - Latime (fara oglinzi): 2540 mm - Inaltime: 3140 mm - Ampatament: 4250 mm - Consola fata: 1500 mm - Consola spate: 3100 mm - Garda la sol fata/spate: 356 / 352 mm - Masa maxima axa fata: 7100 kg - Masa maxima axa spate: 12600 kg <p>SISTEM FRANARE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistem de franare cu disc fata/spate - ABS si EBS (Electronic Brake System) - ESP (Electronic Stability Control) - LDWS (Lane Departure Warning System) - Asistenta la plecarea din rampa <p>DIRECTIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servoasistata, volan reglabil <p>SUSPENSIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Punte fata: arcuri parabolice 	
--	--	--	---	---	--

					<ul style="list-style-type: none">- Punte spate: arcuri parabolice ranforsate <p>INSTALATIA ELECTRICA</p> <ul style="list-style-type: none">- 24V, acumulatori 2x150 Ah- alternator 130A/6.5 kw <p>CABINA</p> <ul style="list-style-type: none">- tip Day Cab- scaun sofer incalzit, suspensie pneumatica, suport lombar- oglinzi retrovizoare actionate electric si incalzite- geamuri laterale actionate electric- reglaj faruri electric- tahograf digital- imobilizator volan <p>DOTARI STANDARD</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensiuni anvelope 12 R 22,5- Roti simple fata, tandem spate, roata de rezerva- 2 cale pt. roti- Rezervor combustibil: 350 litri- Rezervor AdBlue: 55 litri- Aer conditionat- Radio/CD- Pilot automat- Cheie contact cu telecomanda si inchidere centralizata- Roata rezerva- Bara antiimpanare- Sistem lumini "Home Safe"- Sistem siguranta "Approach Lights"- Indicator nivel uzura frana- Faruri ceata frontale- Teava de esapament verticala	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>SPECIFICATIE TEHNICA HIDRO-MAK 15 M3 + 1,5 M3 Hidro-Mak 15 m3 + 1,5 m3 Conform EN1501-1:2011. Echipament compactor cu incarcare posterioara. Dimensiuni interioare: Lungime: 4.200 mm Latime: 2.240 mm Inaltime: 1.850 mm Podea: Hardox 400-450, 4 mm Pereti laterali: St-52, 4 mm (forma convexa, fara ranforsari/profile verticale). Paleta expulzare (Hardox 400-450): deplasare pe cai de alunecare laterale actionata de doi cilindri telescopici Bazin colector pentru levigat de aproximativ 70l. Cuva/capacul colector: este conectata prin balamale, cu deschidere in exterior prin intermediul a doi cilindri hidraulici grad de compactare: 6:1 capacitate: aprox. 1,5 m3 placa de compactare: Hardox 400-450 (suprafata interioara unde se produce frictiunea si compresia) etanseizare: garnitura speciala de etansare intre corp si capacul colector dotata cu stabilizatori de siguranta manuali pentru motive de siguranta în timpul întreținerii planificate echipata cu valve de siguranta anticurgere fabricata din Hardox 400 sau XAR 400, 6 mm (podea, extindere podea si pereti laterali – sub paleta compactoare)</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>dotata cu lift pentru ridicare containere 1100 l (metal/plastic); containere de plastic de 120, 240, 360, 770 l; liftul este controlat atat manual, cat si automat 'push button'; sistem de siguranta: liftul si paleta compactoare nu functioneaza atunci cand operatorul se afla pe scara. Panoul de comanda este amplasat pe partea dreapta; limitare viteza 30 km/h (in cazul in care un operator se afla pe scara) vehiculul nu se va putea deplasa in marsarier (in cazul in care un operator se afla pe scara) deschidere/inchidere cuva colectoare si miscarea inainte/inapoi a paletei de expulzare – prin intermediul unei valve hidraulice montata in partea stanga a suprastructurii (butoane 'hold to run'). Mecanismul de compactare poate fi operat automat prin intermediul butoanelor si manual. Liftul de ridicare poate fi actionat manual si electric sistem 'push button'.</p> <p>Compactorul este echipat cu sisteme de siguranta pe conductele hidraulice pentru a prevenirea caderilor bruste; supape oprire de urgenta pe ambele parti, sistem de siguranta pe o singura parte. Sistemul hidraulic: capacitate rezervor ulei: 180 l; filtru, indicator nivel ulei, capac rezervor PTO: controlat din interiorul cabinei</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Presiune de lucru: 180±10 bar 10 cilindri hidraulici cu dublu efect Pompa hidraulica (origine Italia – Hydrocar/Caspa), duala, actionata de PTO Finisari si vopsea: Pregatirea suprafetelor inainte de vopsire prin sablare Doua straturi de grund Vopsea finala in culoarea solicitata (standard: RAL 9010) Accesorii: Girofar montat in spatele echipamentului Lampa pentru iluminarea containerului de colectare Treppe spate rabatabile pentru operatori si senzori conform UNI EN 1501-1 Parabiciclist Manere de sprijin pentru operatori Camera video montata in spatele suprastructurii si monitor in cabina (5-6’’) Aparatori de noroi Garantie vehicul: 24 luni integral fara limita de kilometri, valabila in reseaua autorizata Cefin Trucks, conform cartii de garantie emise de producator</p>	
TOTAL						

Semnat: 14.04.2023 Numele, Prenumele: GRADINARI IGOR În calitate de: DIRECTOR

Ofertantul: ECMASAGRO SRL Adresa: str.Podgorenilor 91 A