

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

	Numărul procedurii de achiziție _____ din _____							
	Obiectul achiziției: <u>Construcția centrului de colectare a deșeurilor prin aport voluntar</u>							
	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul-cătorul	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	8
I	Lotul 2: Autospecială pentru colectarea selectivă 10m3							
2.1	34100000-8	Autospeciala pentru colectarea selectiva 10m3		UE, TURCIA, JAPONIA COREEA DE SUD		Specificația tehnică: Autospecială 2026 (nou) Motor: Clasa emisii: Euro 6E Capacitatea motorului: 4 500 cm3 Putere: 190 c.p. Combustibil: Diesel Cutia de viteze: Mecanică: 6+1 trepte Raportul de transmitere final : 3.73 Șasiu 4x2: Masa totală autorizată: 10 000 kg Ampatamentul: 3 690 mm Suspensia: - Față și spate arcuiri în foi dispuse parabolic; - Stabilizatoare pe față și spate; - Amortizatoare pe față și spate; Sistemul de frînare: - Frâne cu disc pe față și spate cu ventilare;		

					- Compresor de aer cu 2 cilindri, 255 cm³; - ESP+ABS; Anvelope: - Dimensiunea 225/75R17.5 - REGIONAL - Roată de rezervă; Sistemul electric: - Alternator 70 A ; - Baterii de acumulatori 120 Ah ; Cabină: - Scaun dublu fix pentru 2 pasageri+Scaun sofer; - Centuri de siguranță la toate scaunele; - Oglinzi cu dirijare și încălzire electrică; - Geamuri cu dirijare electrică; - Limitator de viteză 90 km/h Dotări: - Capacitatea rezervorului de combustibil 120 l; - Servodirecție cu amplificator; - Tahograf digital; - Capacitatea rezervorului AdBlue 30 litri; - Teavă de eşapament dispusă central; - Senzor unghi mort; - Tahograf digital; - Cric hidraulic; - Aer condiționat; - Set de instrumente standard; - Manualul operatorului - Triunghi de urgență și felinar 1. Suprastructura Brândul Hidro-Mak cu încălzitură din spate. Compactor hidraulic Model Nr. SCK-10 Informație Generală Suprastructura: caroserie și cadru suprastructurii, (element auxiliar) montat pe șasiul	
--	--	--	--	--	---	--

					camionului, caroserie cu mecanism de compactare, descărcare/placă de ejecție în interiorul caroseriei, dispozitiv de ridicare a coșului, componente hidraulice și electrice și instalarea acestora pe compactor de deșeurii. Capacitate caroseriei (m³) 10 m³. Volumul benei de încărcare nu este inclus Grad compactare: 4-6 în funcție de deșeurii Podea caroseriei St-52 (S355J2) / 4-6 mm Pereți caroseriei St-52 / 4 mm. Pereții laterali ai caroseriei de tip neted și în formă convexă față profil vertical/coaste și traverse pe pereții laterali (ca în desenul mostrei) Acoperișul caroseriei St-52 (S355J2) / 4 mm. Cadru de baza a caroseriei St-52 (S355J2) / 6 mm. Placă de evacuare/descărcare a. Descărcarea plăcii cu deplasare pe șina sudată deasupra podelei către părțile interioare ale caroseriei b. Plăcuța de descărcare deplasată prin intermediul cilindrului hidraulic cu dublă acțiune. Aceasta menținută în spatele caroseriei atunci când este goală și se va deplasa automat în partea din față a caroseriei de către supapa de presiune pe măsură ce deșeurile încep să fie situate și presate în interiorul caroseriei. c. Suprafața frontală a plăcii de ejecție care intră în contact cu deșeurii realizată din ST-52 (S355J2) / 6 mm	
--	--	--	--	--	---	--

					preveni căderile benei de încărcare în cazul unui furtun spart. Grosime Oțelului a benei de încărcare (buncărului) Podaua benei de încărcare (buncăr spate): Hardox 450 / 6mm Extensie podua benei de încărcare (perete opus) în interiorul caroseriei: Hardox 450 / 6mm Pereți laterali benei de încărcare (buncărului din spate) (sub placa de compactare): St-52 (S355J2) / 4mm. Dispozitive de ridicare a containerelor /dispozitiv de ridicare a coșurilor Potrivit pentru a lua și a goi containere până la 1100 litri (V = 120 - 240 - 360 - 660 - 1100 litri p/u plastic + 1100 litri Coșuri de metal) Dispozitivul de ridicare a containerelor (dispozitivul de ridicare a coșului) activat/controlat manual prin maneta de mână Capacitatea de ridicare este 800 kg. Sistemul de lift pentru Euro containere - Pentru containere conform standardelor EN 840-1, 2 și 3 3. Funcționare și control Funcționare și control . Toate dispozitivele pentru încărcare, control de comprimare și pentru dispozitivul de ridicare a containerelor montate pe partea dreaptă a benei de încărcare. Funcționarea și controlul potrivită pentru standardele menționate EN 501-1 2011 în	
--	--	--	--	--	---	--

						Tip nou: două suporturi pentru picioare, rabatabile, antiderapante și reglabile pe înălțime, suporturile pentru deplasarea a echipajului. Camera spate și monitorul Deschizătorul capacului superior al benei de încărcare (bara de prindere) funcționează prin cilindru pneumatic Gărzi de noroi din plastic Sistemul electric a suprastructurii separat de circuitul camionului. Livrarea din contul furnizorului.		
Total lotul 2								

Lotul 3: Transportor (conveer) cu bandă plată pentru sortare manuală deșeurilor menajere, bandă lată, viteză reglabilă (VFD), cu sisteme de siguranță

3.1	42410000-3	Transportor (conveer) cu bandă plată pentru sortare manuală deșeurilor menajere, bandă lată, viteză reglabilă (VFD), cu sisteme de siguranță					Destinație / utilizare • Transport și prezentare deșeurilor menajere ușor încărcate, împănșiate pe bandă pentru sortare manuală. • Funcționare în regim industrial, stație de sortare. • Parametri dimensionali • Lungime totală: 32 000 mm • Lățime bandă: 1.850 mm • Înălțime plan bandă față de pardoseală: 1.000 ± 50 mm • Borduri laterale anti-cădere: h = 150–200 mm • Execuție modulară: posibilitatea de a executa banda în 2-5 module pentru transport/montaaj • Bandă transportoare • Tip bandă: bandă plată PVC / cauciuc ușor, anti-uzură • Grosime bandă: 3–5 mm • Suprafață bandă: ușor texturată / anti-alunecare		
-----	------------	--	--	--	--	--	---	--	--

						• Îmbinare bandă: heavy-duty (vulcanizată sau cu cleme industriale, echivalent) - Regim de funcționare / performanță • Viteză bandă: 0,05 – 0,25 m/s, reglabilă prin convertizor de frecvență (VFD) • Sarcină admisă: 25–40 kg/m • Operare cu strat subțire de material (împrăștiat), fără compactare. - Acționare și electric • Motor-reductor: 5,5 kW • Alimentare: 3×400 V, 50 Hz • Comandă: panou de comandă cu: • convertizor de frecvență (VFD) pentru reglarea vitezei • butoane Start/Stop • protecții: suprasarcină, lipsă fază, protecție termică motor • Grad protecție panou: minim IP54 - Construcție mecanică • Șasiu: oțel (tip S235 sau echivalent), vopsit anticoroziv • Role portante: pas 300–400 mm (sau echivalent industrial) • Tamburi: antrenare + întindere, sistem de tensionare cu șurub • Curățare bandă: racletă (scraper) + lavă colectare reziduuri (sau echivalent) • Conveierul va fi prevăzut la capătul de alimentare cu pâlnie/buncăr de încărcare (zonă de alimentare dedicată).	
--	--	--	--	--	--	---	--

						dimensionată pentru descărcarea controlată a deșeurilor pe bandă și pentru distribuirea lor uniformă pe lățimea benzii. Siguranță • E-STOP la ambele capete • Cablu de oprire de urgență (pull-cord) pe ambele părți pe zona de lucru • Protecții mecanice la tamburi/zone de prindere și transmise • Livrare și servicii • Livrare completă utilaj + panou comandă • Montaj și punere în funcțiune • Schema electrică + declarație conformitate Livrarea și montarea din contul furnizorului.		
	Total lotul 3:							
	Lotul 4: Presă/compactator deșeuri reciclabile							
4.1	34100000-8	Presă/compactator deșeuri reciclabile				Caracteristici: Forța de presare: 18 tone; Tip: electric, hidraulic, dotat cu 2 cilindri hidraulici; Tensiunea rețelei: 380 V; Puterea motorului: 4 kW; Greutatea balotului: 300 kg pentru maculatură, până la 150 kg pentru PET; Dimensiunile balotului: 1000 × 800 × 500 mm; Productivitate: 900 kg/oră maculatură, 240 kg/oră PET. Dimensiunile prese: 1500 × 1000 × 3100 mm; Greutate prese: 900 kg;		

						Tara producătoare: Ucraina Livrarea și montarea din contul furnizorului.	
Total lotul 4							
Lotul 5: Tomberoane pentru reciclabile 120 l							
5.1	44613800-8	Tomberoane pentru reciclabile 120 l				Tipul produsului : Container pentru deseuri 120L Rezistența la greutate : min.50kg/ Greutate proprie : min. 9,0kg Volum net : 120l Certificat EN 840- 1.1,5,6 emis de organism acreditat în UE Dimensiuni orientative (+ - 5%) : 550*500*979mm Roti: doua roti din cauciuc diametru 200mm Material : plastic HDPE virgin Structura internă de întărire pentru rezistența sporită Rezistența la temperatură : -30C pînă la + 80 C Fabricat în 2026 Nivel de putere sonoră LWA :92 dB Marcaj CE și EN 840 Culoare și modelul se va stabili cu beneficiarul. Livrarea din contul furnizorului.	
Total lotul 5							
Lotul 6: Tomberoane 1100 l							
6.1	44613800-8	Tomberoane 1100 l				Tipul produsului : Container pentru deseuri 1100L Rezistența la greutate : min.50kg/ Greutate proprie : aproximativ 50.0kg Volum net : 1100l Certificat EN 840-1.1,5,6 emis de organism acreditat în UE Dimensiuni orientative (+ - 5%) : 1770*1070*1461mm	

						Roti: 4 roti din cauciuc diametru 200mm Material : plastic HDPE virgin Structura interna de intarire pentru rezistenta sportiva Rezistenta la temperaturate : -30C pina la + 80 C Fabricat in 2026 Nivel de putere sonora LWA :92 dB Marcaj CE si EN 840 Culoare și modelul se va stabili cu beneficiarul. Livrarea din contul furnizorului.		
Total lotul 6:								
<u>Lotul 7: Containere metal gros 10MC pentru colectarea deșeurilor reciclabile pe teritoriul CAV-ului</u>								
7.1	44613800-8	Containere metal gros 10MC pentru colectarea deșeurilor reciclabile pe teritoriul CAV-ului				Container metalic tip buncăr pentru deșeuri – 10 m³ 1. Destinația Containerul este destinat colectării, depozitării temporare și transportului deșeurilor menajere sau de construcție, fiind compatibil cu autovehicule dotate cu sistem de ridicare. 2. Capacitate Volum util: aproximativ 10 m³ Capacitate de încărcare: minimum 5.000 kg 3. Dimensiuni orientative Lungime: 3.800 – 4.200 mm Lățime: 1.800 – 2.000 mm Înălțime: 1.600 – 1.800 mm Se acceptă variații ale dimensiunilor cu condiția respectării volumului minim de 10 m³. 4. Materiale Containerul va fi fabricat din oțel structural de calitate, tip S235 sau echivalent, cu următoarele caracteristici:		

						Livrate sau confecționate la fața locului de către furnizor.		
	Total lotul 7:							
	<u>Lotul 8: Cântar electronic pentru automobile</u>							
8.1	44613800-8	Cântar electronic pentru automobile				CARACTERISTICI GENERALE: Capacitatea maximă de cântărire 30/60 t Diviziunea de afișare 10/20 kg Eroarea tolerată ±0,5 (1.5) conform RGML 14 și NML r78-1 Dimensiunea platformei 3 x 13,5 m (2pl. x 6,75 m) Alimentarea 220 V -15% +10%, 50Hz Doze tenzometrice (celule de sarcină) 6 buc. Temperatura de exploatare: a) indicatorul -10°C până la +50°C b) celule de sarcină -35°C până la +50°C DEVIZIUL LUCRARILOR 1. Lucrări de construcție a fundatiei(inclusiv rampe de acces) -PRODUCATORUL; * 2. Confecționarea, livrarea și montarea platformelor PRODUCATORUL; * 3. Confecționare și montare a completului de piese, instalare în poziție de lucru PRODUCATORUL; 4. Livrare furnitura electronica: PRODUCATORUL; • Dispozitiv indicator electronic; • Panou auxiliar de vizualizare • Doze tenzometrice (celule de sarcină);		

					• Accesorii de montare, complet de cabluri; 5. Montare furnitura electronica, ajustare, calibrare cântar PRODUCATORUL; 6. Livrarea greutăți etalon atestate și chemarea verificatorului organului de metrologie legala de Stat PRODUCATORUL; 7. Verificarea metrologică PRODUCATORUL; 8. Instrucții personal PRODUCATORUL; 9. Termen de garanție: 36 luni; Livrarea și montarea din contul furnizorului.	
	Total lotul 8:					
	Lotul 9: Transpalet electric, cu capacitate de ridicare de 1,2 tone					
9.1	42410000-3	Transpalet electric, cu capacitate de ridicare de 1,2 tone			Specificații tehnice • Capacitate și performanță 1200 kg (1,2 tone) • Centrul de sarcină: 600 mm • Putere motor tractiune: 0,8 – 1,5 kW • Putere motor ridicare: 1,0 – 2,0 kW • Viteză de deplasare cu sarcină: aprox. 4–6 km/h • Viteză de deplasare fără sarcină: aprox. 4–7 km/h • Viteza de ridicare cu sarcină: aprox. 30–50 mm/s • Viteza de coborâre cu sarcină: aprox. 30–50 mm/s 2. Dimensiuni și greutate • Lungime totală: 1500–1700 mm • Lățime totală: 700–800 mm • Înălțime mâner ridicat: 1150–1250 mm	

					• Lungime furci: 1150–1220 mm • Lățime furci: 550–685 mm		
					3. Baterie și autonomie • Tip baterie: Plumb-acid (AGM/VRLA) sau Li-Ion • Tensiune baterie: 24 V • Capacitate baterie: 100–240 Ah (în funcție de cerințe) • Autonomie de lucru: 6–10 ore (în funcție de sarcină și ciclu de lucru) • Timp de încărcare: 4–8 ore • Încărcător integrat: Da (încorporat sau extern)		
					4. Sistem de control și siguranță • Panou de control: LCD/LED cu indicator baterie și parametri de operare • Frână regenerativă electrică + frână mecanică de parcare • Sistem de oprire de urgență (buton E-STOP) • Protecție la suprasarcină • Operare cu mâner ergonomic și comenzi intuitive • Buză de avertizare sonoră la mersul înapoi		
					5. Roți și rulmenți • Roți directoriale: Poliuretan (PU) sau cauciuc solid • Roți pe furci: Poliuretan (PU) • Diametre recomandate: • Roată conducere: ~250 mm • Roți furci: ~80 mm • Rulmenți industriali de precizie pentru o durată lungă de viață		
					6. Condiții de operare • Temperatura de funcționare: -10 °C ... +40 °C • Umiditate: până la 85% fără condens • Nivel de zgomot: ≤ 70 dB		

					• Suprafață de operare: pardoseală industrială, plană 7. Alte cerințe tehnice • Certificări și conformitate: CE / RoHS / ISO 9001 • Manual de utilizare în limba română • Garanție minimă: 12 luni • Service și piese de schimb disponibile în Republica Moldova / UE • Posibilitate de achiziție opțională: suport pentru încărcare rapidă, baterie suplimentară, protecție IP pentru medii umede		
Total lotul 9:							

Lotul 10 : Echipament tehnic/multifuncțional (laptop, imprimantă)

10.1	30200000-1	Computere portabile (Notebook) Laptop				Tip procesor: Procesor: AMD Ryzen 5 5500U în arhitectura x64 cu minim 6 core-uri la o frecvență de bază minim 2.1-4.0 GHz Memorie: 16 GB DDR4 Descriere hard disc: SSD min. 1TB, NVMe PCIe Diagonala display: Min. 15.6 inch Display: TFT (1920x1080), 60 Hz Lumina ecran: de tip OLED Grafică: Integrată.AMD Radeon Graphics Discheta 16 Gb DDR4. Rețea: Intel Wi-Fi 6-AX, Bluetooth 5.1 Audio: integrat, difuzor încorporat cu posibilitate de conectare a boxelor și microfonului (2 porturi sau unul combinat)		
------	------------	---------------------------------------	--	--	--	---	--	--

						Web-cameră: 720p HD Camera și microfon integrat Porturi: USB 3.1, Rețea .RJ-45, HDMI, port pentru căști/difuzoare 3,5mm, port pentru căști cu microfon încorporat Baterie: Li-Ion min. 3cell Sistem de operare: MS Windows 10 Professional 64-bit English preinstalat Tastatura QWERTY (Eng/Rus) Culoare: negru sau gri. Mouse: fără fir Geantă: corespunzătoare dimensiunilor notebook conform ofertei; Garanție: Min. 3 ani (piese de schimb și manoperă incluse) garantată și confirmată de vendor în forma certificatului sau unui document care confirmă legitimitatea garanției date, cu indicarea part number de la producător Echipamentele să fie noi (non refurbished), cu întreținere la centrul de servire autorizat în Republica Moldova. Soluționarea cazurilor de garanție în termen de până la 20 de zile lucrătoare. Tip: Aspire A 315-44P «sau echivalent» Livrarea din contul furnizorului.		
10.2	30200000-1	Imprimantă multifuncțională laser				Multifuncțional laser Rezoluție maximă 600 x 600 dpi (Caracteristici generale) A4 Numărul de pagini pe lună min.-30000 Funcția de scanare. Cromaticitatea imprimării alb-negru.		

						Tip: Canon i-Sensys MF264dw «sau echivalent» Livrarea din contul furnizorului.		
		Total pe lot 10:						
II	Lotul II: Mobilier (Vestiar metalic)							
II.1	39100000-3 Vestiar metalic							
						Destinația Vestiarul metalic este destinat depozitării hainelor și obiectelor personale ale angajaților. Caracteristici tehnice Material: tablă de oțel vopsită electrostatic Grosime tablă: minimum 0,6 – 0,8 mm Număr compartimente: 8-10. Dimensiuni aproximative: Înălțime: 1800 mm Lățime: 2400 – 4000 mm Adâncime: 450 – 500 mm Dotări Uși cu sistem de închidere (cheie sau lacăt) Orificii de ventilație Raft superior bară pentru umerașe Finisaj vopsele electrolitice rezistență la coroziune Culoare și modelul se va stabili în beneficiarului. Livrarea din contul furnizorului.		
	Total Lotul II:							
	Lotul IZ: Materiale de uz gospodăresc							
I2.I	44400000-4 Roabă					Destinația Roaba este destinată transportului manual al materialelor (nisip, pietris, pământ, deșeurilor, materiale de construcție).		

						Caracteristici tehnice -Capacitate cuvă: minimum 80 – 100 litri -Capacitate de încărcare: minimum 120 – 150 kg -Material cuvă: tablă de oțel galvanizat sau vopsit -Grosime tablă: minimum 0,8 – 1 mm -Cadru: oțel tubular vopsit anticoroziv -Roată: pneumatică cu cameră -Diametru roată: aproximativ 350 – 400 mm -Mânere: cu protecție din cauciuc sau plastic Alte cerințe -rezistență la coroziune -stabilitate în timpul utilizării <i>Livrarea din contul furnizorului.</i>		
12.2	44400000-4	Set de lopeți și greble				Setul este destinat lucrărilor de curățenie, întreținere a spațiilor verzi și manipulării materialelor ușoare. Componența setului 1 greblă 1 lopată Caracteristici tehnice <i>Greblă</i> Material cap: oțel		

						Număr dinți: minimum 12 – 14 Lățime cap: aproximativ 30 – 40 cm Coadă: lemn Lungime totală: aproximativ 140 – 160 cm <i>Lopată</i> Material lamă: oțel călit Tip: lopată universală Coadă: lemn Lungime: aproximativ 120 – 150 cm <i>Livrarea din contul furnizorului.</i>		
12.3	35111300-8	Extinctoare				Destinația Extinctorul este destinat stingerii incendiilor în fază incipientă. Caracteristici tehnice Tip: stingător portabil cu pulbere; Capacitate: 6 kg; Agent de stingere: pulbere ABC, Presiune de lucru: conform standardelor, Temperatură de funcționare: aproximativ - 30°C – +60°C, Dotări manometru indicator, presiune; furtun de refulare, suport de fixare pe perete.		

					Pansament 60x40 cm (2 buc.) Pansament steril de prim ajutor 8x10 cm (3 buc.) Pansament steril de prim ajutor 10x12 cm (1 buc.) Șervețel triunghiular 96x96x136 cm (2 buc.) Folie izotermă 160x210 cm (1 buc.) Foarfecă 14,5 cm (1 buc.) Instrucțiune de acordare primului ajutor medical (1 buc.)		
Total lotul 12:							

Semnat: _____ **Simion TATAROV**, În calitate de: **Președintele grupului de lucru.**

Oferantul: _____ Adresa: _____

