

Caiet de sarcini

1. **Autoritatea contractantă:** Primăria satului Costuleni
2. **Denumirea beneficiarului final:** Primăria satului Costuleni
- Obiectul achiziției:** Autospecială pentru colectarea a deșeurilor
3. **Cod CPV:** 44613800 -8

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunului	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificațiile tehnice depline solicitate
1		Autospecială pentru colectarea a deșeurilor	Buc	1	Stare nouă Lungime 6800 mm – 7000 mm Lățime 2100 mm – 2300 mm Înălțime 2800 mm – 2900 mm Ampatament 3350 mm – 3400 mm Ecartament față 1720 mm – 1750 mm Ecartament spate 1600 mm – 1620 mm Consola față 1100 mm – 1120 mm Consola spate 1500 mm – 1600 mm Lățimea șasiului 800 mm 900 mm Lungimea utila a șasiului 4150 mm – 4200 mm Masa maximă tehnic admisă pe puntea față 3000 kg Masa maximă tehnic admisă pe puntea spate 6000 kg Masa maximă tehnic admisă în sarcină 8500 kg Sarcina proprie 2900 kg – 3000 kg Tipul de motor Intercooler Turbo Diesel Norma de poluare CE Euro 6 Numărul de cilindri 4 in linie Capacitatea motorului 3800 cm³ – 4000 cm³ Putere netă maximă 110-115 kW Turatie nominala 2500-2700 Nivel maxim sonor in stationare [db(A)] 86 Nivel maxim sonor in mers [db(A)] 75 Tractiune SPATE Ambreaj Monodisc, servoasistat Suspensie fata/spate Arc cu foaie/Amortizoare duble si bara antiruliu Frana de serviciu Pneumatica Frana fata/spate Disc/disc Sistem de directie - Asistata hidraulic Dimensiuni anvelope 215/75 R 17.5 Baterie: 2x12V, min 105 Ah Viteza maxima 90 km/h – 100 km/h Capacitatea rezervor comb. 120l – 130l Capacitate rezervor AdBlue 30l - 40l Echipament Standart Lumini de zi (LED) Lumini de marsaer (LED) ABS (sistem de prevenire blocare roți la franare) AEBS (sistem avansat de franare de urgenta)

				LDWS (sist. Avertizare parasire banda) Aer Conditionat (AC) EP (Economie de combustibil) Faruri Automate Pilot automat Senzori de parcare spate Inchidere automata cu telecomanda Volan multifunctional Radio cu MP3, BlueToof Priza USB in cabina Topograf digital Oglinzi retrovizoare electrice si incalzite Parasolar Scaun sofer reglabil Suprastructura compactoare 7mc – 9 mc Cuva de incarcare 1 mc - 1,5 mc Echipament compactor cu încărcare posterioară. Podea: Hardox 400-450 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 un cilindru telescopic Bazin colector pentru levigat de aproximativ 70 l. 1. Cuva/capacul colector: - speciala de etansare intre corp si capacul colector - dotata cu stabilizatori de siguranta manuali pentru motive de siguranță 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) - 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’. <i>In momentul primirii autospecialei de catre beneficiar se va efectua o expertiza care va constata corespunderea autospecialei aduse cu cerintele descrise in caietul de sarcini.</i> Garantie vehicul carosat: 48 luni integral fara limita de kilometri sasiu, 24 luni suprastructura. Termen de livrare: 30 zile de la data semnării contractului
--	--	--	--	--	---

4. Alte detalii: Caracteristicile tehnice și funcționale specificate în Caietul de Sarcini sunt minimale și obligatorii. Ofertanții pot oferi produsul cu caracteristici tehnice și funcționale superioare celor specificate. Vă rugăm să detaliați în oferta dumneavoastră toate caracteristicile tehnice și funcționale care sunt relevante pentru performanțele produsului oferat. Produsul va fi livrat în termen maxim de 30 zile calendaristice din data semnării contractului, unde va fi menționat și în anunțul de participare și documentația standard. Produsul oferit trebuie să fie conform cu detaliile tehnice specificate în anexele tehnice. Documente care însoțesc livrarea: declarație vamală, actele de proveniență, certificat de garanție. Livrarea produsului către Beneficiar, se face la sediul Beneficiarului indicat în contractul de achiziție de către persoane autorizate ale furnizorului, în conformitate cu instrucțiunile producătorului și nu va necesita cheltuieli suplimentare pentru Beneficiar.

Conducătorul grupului de lucru: Rudicov Andrei