

**CONDIȚII ȘI CARACTERISTICI TEHNICE
autospecialei de vidanjare**

Nr. d/o	DESCRIEREA CERINȚELOR
1	Autospeciala de absorbție și evacuare a deșeurilor lichide uzate după cerințele proiectului este necesar să fie de model : Uniunea Europeană, Turcia, Japonia, SUA.

2	Descriere generală	
2.1	Anul fabricării autospecialei	Autospeciala trebuie să fie nouă
2.2	Configurarea axelor	4X2
2.3	Cutia de viteze	Mecanică, 5 + 1, 6 + 1
2.4	Capacitate scaune (locuri)	Minim 2, de dorit 1 + 2 (3)
2.5	Numărul de uși	2
2.6	Tipul suspensiei	Arcuri/Pneumo
2.7	Sistemul de siguranță	AEBS, ASR, EBD
2.8	Dimensiunea anvelopelor	Minim 215/75/R17,5
2.9	Rezervorul de combustibil (litri)	Minim 100
2.10	Culoarea autospecialei să fie executată în culori combinate (habitaclu – în culoare albă, rezervorul și toate elementele constructive – în culoare albastră sau orange)	

Dimensiunile autospecialei		
3	Lungimea (mm)	6.500 – 7.500
	Lățimea (mm)	2.100 – 2.300
	Înălțimea (mm)	2.200 – 2.500
	Lățimea ecartamentului față (mm)	1.650 – 1.700
	Lățimea ecartamentului spate (mm)	1.650 – 1.700
	Ampatament (mm)	3.500 – 4.000

Descrierea greutății autospecialei		
4	Masa proprie (kg)	3.500 – 4.500
	Masa tehnic admisă pe puntea față (kg)	3.000 – 3.500
	Masa tehnic admisă pe puntea spate (kg)	6.000 – 6.500
	Masa încărcă tehnic admisibilă (kg)	8.000 – 10.000
	Masa totală maximă (kg)	10.000 – 15.000

Descrierea necesităților motorului autospecialei		
5	Tipul motorului	Intercooler Turbo Diesel
	Standardul ecologic	Euro 5, Euro 6
	Număr de cilindri	4 – 6 în linie
	Puterea netă a motorului (kW)	120 – 150
	Cuplu net a motorului (N/m, rpm)	500 – 700, 1.600 – 1.800

Descrierea rezervorului pentru deșeuri lichide		
6	Volumul total al rezervorului (litri)	4.500 – 6.000
	Forma și elementele constructive a rezervorului de deșeuri lichide	Tip cilindric armat
		Din spate capac cu deshidere verticală hidraulică cu garnitură de etanșare rezistentă
		Supapa de aspirație de tip cu poarta de 4” cu control mecanic și rapid
		Supapă de descărcare de tip cu portă minim 4” cu control mecanic
	Indicătoare de nivel cel puțin 3 unități	

		Jgheab de nămol cu aripi laterale pentru prevenirea depunerii nămolului sub vehicul
		Materialul de executare a rezervorului să fie din oțel carbon minim 5 mm.
6.1	Accesorii	Furtun de aspirație flexibil 3" – 10 m
		Furtun de aspirație flexibil 4" – 10 m
		Cuplaj pentru racordarea furtunului
		Sorb de protecție cu set de cuplaj pentru furtun de aspirație
		Compartimente de depozitare (dulapuri pentru furtunuri) pe ambele părți a autospecialei
		Semne reflectorizante în spate
		Scară
6.2	Pompa de vid	Model executat conform cerințelor europene
		Aspirare de la adâncime de la 4 m pînă la 17 m
		Performanța pompei 600 – 900 m ³ /oră
		Vacuum de 85 – 95 %
		Bila de siguranță între pompa de vid și primul sistem de siguranță, rezervor de volum și supapa de refulare
6.3	Panou de control cu afișaje și comenzi	Să fie instalat pe autospecială
		Indicator de turație a motorului
		Manometrul al sistemului hidraulic
		Vacuometru
		Pornire/oprire pompei de vid
		Buton de oprire în caz de urgență
		Creșterea/scăderea gazelor
		Controlul orelor de lucru a pompei de vid
7	Echipamentul standart a habitaclei autospecialei	Aer condiționat (AC)
		Butonul EP (economie combustibil / economie – putere)
		Închidere centralizată cu telecomandă
		Cluster digital
		Contor de călătorii
		Direcție hidraulică (funcții de înclinare și telescopice)
		Volan multifuncțional
		Lampă de circulație pe timp de zi (LED)
		Lumini de semnalizare cu LED pe acoperișul cabinei (partea stângă și dreapta)
		Lămpi de ceață
		Faruri automate
		Nivelarea farurilor
		Iluminare treaptă (partea stângă și dreaptă)
		Senzor de parcare spate
		Buton de regenerare a filtrului de particule diesel(DPF)
		Controlul manetei de frână pe evacuare
		Lumină de colț (activată de indicatoarele de direcție)
		Radio Bluetooth/MP3 Player,

		Unitate de încărcare USB
		Oglinzi retrovizoare încălzite și controlate de la distanță
		Geanuri electrice cu butonul One-Touch Down al șoferului
		Scaun șofer reglabil
		Centuri de siguranță
		Cârlig de remorcare (față și spate)
		Cap de combustibil blocabil
		Compartimentele de depozitare deasupra parbrizului
		Parasolar pentru parbriz
		Torpedou
		Covorașe interioare din caucuc
		Pregătirea PTO
		2 roți de rezervă
		Compartimente de depozitare
		Cheie pentru roți și cric pentru autospecială
		Pompă pneumatică cu acționare electrică
		Indicator de avarie (triunghi reflectorizant)
		Trusă de prim ajutor medical pentru autovehicule
8	Manual de utilizare a autospecialei, pompei de vid și a utilajului preferabil în limba română.	
9	Termenul de garanție de exploatare autospecialei (motor, pompa de vid, etc.) minim 3 ani.	