

CAIET DE SARCINI Achiziția de Bunuri

Obiectul achiziției: *Achiziționarea a două autovehicule cu utilizare specială – autogunoiere*

Autoritatea contractantă: Primăria Bălți

1. Descriere generală. Informații

1. Cerințe generale privind vehiculul

- **Destinație:** Autospecială destinată colectării și transportării deșeurilor municipale, optimizată pentru operare pe căi de acces înguste și zone urbane aglomerate.
- **Configurație:** Vehiculul va fi livrat ca o unitate completă, funcțională și omologată (șasiu cu cabină și suprastructură de compactare integrată).
- **Stare produs:** Nou, neutilizat, anul fabricației: **2026**.
- **Masa Maximă Autorizată (MMA):** Maximum 12.000 kg (pentru a permite accesul pe drumuri cu restricții de tonaj mediu).
- **Formula de rulare (tracțiune):** 4x2.
- **Gabarit general:** Dimensiuni compacte care să asigure o rază de virare optimă în spații restrânse (Lungime totală: max. 7.500 mm; Lățime totală fără oglinzi: max. 2.400 mm). Toleranță admisă +/-5%.
- **Normă de poluare:** Euro 6 (sau echivalent tehnic recunoscut conform legislației RM).

2. Motorizare și Transmisie

- **Tip motor:** Turbodiesel, adaptat pentru regim de lucru intens și porniri/opriri frecvente (*Stop & Go*).
- **Putere motor:** Minimum 190-200 CP (pentru a asigura rezerve de putere la deplasarea în sarcină și acționarea hidraulicii).
- **Cutie de viteze:** Manuală.
- **Sistem de direcție:** Asistată hidraulic, cu volan pe partea stângă.
- **Sisteme de siguranță șasiu:** Echipat standard cu sistem de frânare asistat, ABS (sistem antiblocare) și sistem electronic de control al stabilității (ESP sau echivalent).

3. Suprastructura de compactare și încărcare

- **Volum util total (bena de depozitare + cuva de recepție):** Diapazon **8,5m³ – 10,5 m³**.
- **Sistem de încărcare:** prin spate; gura de alimentare (intrarea în benă) este poziționată jos, la joasă înălțime, pentru a permite încărcarea manuală și mecanizată direct de la nivelul solului (fără ridicare la înălțime).
- **Sistem de evacuare:** Placă de împingere (push-out) acționată hidraulic, fără bascularea benei.
- **Mecanism de compactare:** Hidraulic, cu raport de compactare de la 1:3 la 1:6.
- **Sistem de acționare hidraulic:** Prin priza de putere (PTO) a vehiculului, echipată cu pompă hidraulică corespunzătoare debitului necesar suprastructurii.
- **Mecanism de ridicare a containerelor (Inversor):** Universal, destinat manipulării pubelelor și containerelor standardizate, cu capacități cuprinse între **120 litri și 1.100 litri**.
- **Moduri de operare:**
 - Regim automat (efectuarea ciclului de compactare la o singură comandă).
 - Regim manual / de urgență (comenzi hidraulice directe, prin manete, independente de circuitele electronice).

- **Materiale:** Structură metalică rezistentă la torsiune și coroziune. Podeaua cuvei de recepție (zona expusă uzurii extreme) va fi realizată din oțel de înaltă rezistență la abraziune.
- **Colectare lichide (levigat):** Rezervor integrat pentru reținerea lichidelor rezultate din presarea deșeurilor, dotat cu robinet pentru evacuare.

4. Dotări cabină, siguranță și semnalizare

- **Cabină:** Minimum 3 locuri omologate (șofer + 2 însoțitori), echipată cu sistem de încălzire și aer condiționat.
- **Scaun șofer:** Reglabil ergonomic.
- **Sisteme de siguranță specifice (conform standardelor de protecție a muncii):**
 - Butoane de oprire de urgență plasate vizibil în zona de lucru din spatele vehiculului.
 - Sistem video pentru mersul înapoi (cameră video spate rezistentă la intemperii și monitor color în cabina șoferului).
 - Sistem de avertizare acustică la mersul înapoi.
 - Dispozitive de semnalizare optică destinate autovehiculelor speciale (girofaruri/lămpi LED de avertizare față și spate).
 - Elemente reflectorizante pentru marcarea gabaritului pe timp de noapte.

5. Garanții și servicii post-vânzare

- **Termen de garanție pentru camionul propriu-zis:** Minimum 24 de luni (sau minimum 100.000 km) - motorul, sistemul de transmisie (cutia de viteze, axele), suspensia, sistemul de frânare, sistemele electrice și electronice ale șasiului, precum și tratamentul anticoroziune al cabinei.
- **Termen de garanție pentru suprastructură:** Minimum 24 de luni (fără limită de kilometri) - corpul buncărului (structura de rezistență), mecanismul de compactare (placa de ghidare și presare), sistemul de ridicare a containerelor, instalația hidraulică (pompe, cilindri, distribuitoare, furtunuri) și sistemul electronic de control/automatizare a ciclului de compactare.
- **Asigurarea garanției:** Toate costurile legate de piese de schimb, consumabile specifice reparațiilor, manoperă și deplasarea echipei de intervenție pe perioada garanției vor fi suportate integral de către furnizor, exclusiv pentru defecțiunile și evenimentele care cad sub incidența garanției acordate de producător.
- **Excluderi:** Nu fac obiectul acestei obligații consumabilele înlocuite în cadrul reviziilor periodice planificate (filtre, uleiuri de motor/transmisie supuse schimbului periodic standard) și piesele supuse uzurii normale fizice sau defecțiunile apărute ca urmare a exploatării necorespunzătoare a vehiculului de către beneficiar.
- **Garanția echipamentelor:** Service-ul autorizat este capabil să diagnosticheze și să repare atât defecțiunile de mecanică/electronică ale camionului (șasiului), cât și sistemele hidraulice complexe ale suprastructurii de compactare.
- **Asistență tehnică:** Asigurarea serviciilor de mentenanță și reparații după caz :
 - În cazuri urgente - cu deplasarea specialistului Furnizorului la adresa mun. Bălți, str. Decebal, 126 nu mai târziu de 48 ore.
 - În alte cazuri - prin unități de service autorizate pe teritoriul Republicii Moldova.
- **Instruire:** Furnizorul va asigura instruirea gratuită a personalului deservent (șoferi și operatori) cu privire la exploatarea corectă și normele de siguranță ale utilajului..

2. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea produselor/serviciilor

Bunul va fi utilizat în activitatea ulterioară a întreprinderii, în serviciul de salubritate (pentru colectarea și transportarea deșeurilor municipale), conform genului de activitate a întreprinderii.

Bunul va fi livrat la adresa: *ÎM "Direcția Reparații și Construcții Drumuri Bălți", din str. Decebal 126, mun. Bălți.*

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

La livrare, Bunul va fi însoțit de documentele și certificatele de proveniență și calitate, inclusiv:

- **Factura fiscală (E-factura).**
- **Declarația vamală de import.**
- **Certificat de calitate eliberat de producător (atât pentru șasiu, cât și pentru suprastructură)**
- **Pașaport tehnic al vehiculului.**
- **Documente de omologare.**
- **Manual de utilizare și exploatare în limba română (sau rusă) pentru șasiu și suprastructură.**
- **Cartea / Carnetul de Service și Garanție.**
- **Actul de instruire gratuită a personalului beneficiarului, semnat la livrare.**

Va fi prezentată copia fișei tehnice a bunului, broșura sau catalogul unde să fie posibil de identificat parametrii tehnici a bunului oferat. În mod obligatoriu în fișă/broșură sau catalog va fi marcat sau hașurat modelul și parametrii tehnici anume a bunului solicitat/ofertat .

4. Cerințe privind calculul costului/prețului

Pentru bunul ce face obiectul prezentei achiziții, va fi indicat prețul fără TVA și mărimea TVA. Achiziția va fi însoțită de factură fiscală.

5. Mostre

Sunt binevenite poze/imagini cu bunul ce face obiectul prezentei achiziții.

6. Documente obligatorii la depunerea ofertei

Conform anunțului de participare.

Autoritatea contractantă _____



Data "05" 06 2026