

CAIET DE SARCINI



Achiziția echipamentelor pentru dotarea tractorului existent în comuna Bahmut, raionul Călărași

1. Informații generale

Autoritatea contractantă: **Primăria Comunei Bahmut**

Denumirea proiectului: **Echiparea tractorului existent pentru eficientizarea sistemului de colectare a deșeurilor în comuna Bahmut, raionul Călărași**

Obiectul achiziției: **Echipamente destinate modernizării tractorului existent pentru îmbunătățirea eficienței gestionării deșeurilor și a întreținerii infrastructurii publice.**

Valoarea estimată a achiziției: **6215001 ei**

Termen de livrare 1 lună

Durata contractului: **Maxim 4 luni de la semnarea contractului**

Sursa de finanțare: **Fondul Național pentru Mediu (FNM) – 90%, Cofinanțare Primăria Bahmut – 10%**

2. Obiectivele achiziției

Prin achiziția echipamentelor necesare, proiectul își propune:

- **Creșterea eficienței sistemului de colectare a deșeurilor** prin reducerea timpului și costurilor operaționale.
- **Reducerea impactului asupra mediului**, prevenind acumulările necontrolate de deșeuri.
- **Asigurarea unei întrețineri eficiente a infrastructurii publice** prin echipamente multifuncționale.

3. Specificații tehnice pentru fiecare echipament achiziționat

3.1. Remorcă de 5 tone

Preț estimat: 222500 lei

Greutate maxima de ridicare: 5.000 kg

Greutatea remorcii: 2650 kg

Descarcare: Hidraulica, in 3 parti

Inaltimea bortrilor: 500mm + 500mm(din plasa)

Dimensiuni interioare: 3,92m x 2,02m x 1,50m

Dimensiuni exterioare: 5,85m x 2,2m x 2,70m

Volum incarcare: 11,87 m3

Suprafata incarcae: 7,91 m2

Grosimea peretilor: 2mm
Grosimea podelei: 4mm
Dimensiunile rotilor: 12,5/80-15,3 BKT
Sistem de frinare: hidraulic
Viteza de lucru: maxim 40 km/h
Cilindru hydraulic: 4 sectii
Sistem de suspensie: arcuri
Dulapior din plastic pentru instrumente: inclus
Rezervor din plastic pentru apa pentru spalare miinile:
inclus
Rezervor din plastic pentru sapun: inclus
Garantie: 18 luni

Compatibilă la tractor LS U 60

3.2. Cisterna pentru vidanje

Preț estimat: 227500 lei

Capacitate de incarcare: 3.000 kg
Masa totala: 1600 kg
Lungimea rezervorului: 3000 mm
Diametrul rezervorului 1110 mm
Dimensiuni totale : 4900/1900/1900mm
Grosimea peretilor rezervorului: 4 mm +
Dimensiunile rotilor: 400/60-15,5 BKT
Sistem de umplere: Vacuum
Capacitate: 36.000 L/h
Viteza max. de deplasare: 40 km/h
Putere minima necesara: 60 Cp
Sistem de frinare: hidraulic
Diametru absorbtie: 4"
Garantie 18 luni

Compatibilă la tractor LS U 60

3.3. Tocător pentru deșeurilor vegetale

Preț estimat: 99.000 lei

- Sistem de alimentare automată
- Cuțite din oțel călit, interschimbabile
- Posibilitate de ajustare a dimensiunii materialului tocat
- Putere minimă/recomandată - 45/80 CP
- Masa Transportor - 110 kg
- Masa Tocator - 490 kg
- Max. diametrul tăierii ramurilor:
- Lemn moale, proaspăt - 150 mm
- Lemn tare, proaspăt - 130 mm
- Lemn tare, uscat - 110 mm
- Lungimea ramurilor tăiate:
- Cu 6 cuțite 12-18 cm
- Cu 8 cutite 10-15 cm

- Metal confecționare cuțite – Hardox 500
- Opțiuni contra cost:
- *Cardan fortificat 6x6 cu ambreiaj: inclus
- *Volant 45 kg: inclus
- Garanție 18 luni
- Construcție robustă pentru utilizare pe termen lung
- Garanție 18 luni
- **Compatibil cu tractor LS U 60**

Sistem de ridicare a pubelelor

Preț estimat: 72500 lei

- Compatibilitate cu pubele standard de **120L, 240L, 1100L**
- Acționare hidraulică, adaptabilă la tractor
- Brațe de ridicare cu sistem de blocare automat
- Sistem de siguranță împotriva descărcării accidentale
- Rezistent la temperaturi extreme și condiții de mediu dificile
- Înălțime de ridicare: 3300 mm
- Greutate max. de ridicare: 500kg
- Viteza de ridicare m/sec 0,2-1
- Greutate echipament: 400 kg
- Timp de descarcare 6-30 sec
- Suprafața: 6,27 m²
- Latime de operare :360mm+560mm
- Frână Pneumatică
- Propulsie: Hidraulică
- Înălțime :3200mm
- Presiune de lucru: 160 bar
- Latime ieșire gabarite remorca: 600 mm
- Garanție 18 luni
- Compatibilă la tractor LS U 60

4. Condiții de livrare și garanție

- **Termen de livrare:** Maxim 30 zile de la semnarea contractului.
- **Garanție minimă:** 18 luni pentru fiecare echipament.
- **Asigurare service și mentenanță:** Min. 12 luni post-garanție.
- **Training gratuit pentru operatorii de echipamente.**
- **Certificare CE** sau echivalent pentru siguranță și calitate.

5. Criterii de selecție a ofertelor

Ofertanții trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- **Experiență dovedită de minim 3 ani** în furnizarea echipamentelor similare.
 - **Certificare ISO 9001** pentru managementul calității.
 - **Disponibilitate pentru livrare în termenul stabilit.**
 - **Prezentarea unei oferte tehnice detaliate** care să respecte specificațiile menționate.
 - **Preț competitiv** și raport optim cost-calitate.
-

6. Modalități de plată

- **10% la livrare** (finanțat din contribuția Primăriei Bahmut).
 - **90% după efectuarea transferului de către ONIPM termen 1 lună după prezentarea proceselor verbale** (finanțat din Fondul Național pentru Mediu).
-

7. Recepția echipamentelor

Recepția se va efectua în prezența unei comisii formate din reprezentanți ai Primăriei Bahmut și ai contractorului. Aceasta va include:

1. Verificarea conformității echipamentelor cu specificațiile tehnice.
 2. Testarea funcționalității fiecărui echipament.
 3. Instruirea personalului desemnat pentru utilizare.
 4. Emiterea procesului-verbal de primire /predare.
 5. Operatorul va demonstra că echipamentele corespund caietului de sarcini
-

8. Obligațiile părților

Furnizorul se obligă să:

- Livreze echipamentele în termenul stabilit.
- Asigure montajul și punerea în funcțiune.
- Furnizeze documentația tehnică și certificările aferente.
- Asigure service și mentenanță post-garanție.

Primăria Bahmut se obligă să:

- Asigure plata conform contractului.după acceptarea de către ONIPM care va transfera banii pe contul primăriei în termen de o lună după primire
 - Asigure spațiul și condițiile necesare recepției echipamentelor.
 - Desemneze personal pentru utilizarea și întreținerea echipamentelor.
-

9. Clauze speciale

- În cazul întârzierilor nejustificate, se aplică penalități de 0,1% pe zi din valoarea echipamentului nelivrat.
- Dacă echipamentele nu respectă specificațiile tehnice, Primăria Bahmut își rezervă dreptul de a refuza recepția și de a solicita înlocuirea acestora.

Primar Godea Igor



[Handwritten signature]