

CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZIȚIE

1. Obiectul achiziției Descriere generală. Informații

1.1. Prezentul caiet de sarcini are ca scop achiziționarea: **utilajului și echipamentului pentru colectarea deșeurilor**

2. Scopul achiziției

2.1. Obiectivul principal al achiziției este asigurarea unei infrastructuri eficiente și durabile pentru colectarea deșeurilor, contribuind la reducerea poluării și îmbunătățirea calității vieții locuitorilor comunei

2.2. Achiziția pubelelor, tractorului, remorca și sistemului de descărcare a tomberoanelor este destinat pentru a asigura strângerea deșeurilor din gospodăriile comunei **Vărzărești**, r-nul **Nisporeni**. Aceste bunuri și mijloace de transport cu mecanisme vor fi utilizate pentru colectarea și transportarea către poligonul de depozitare a deșeurilor menajere în cadrul implementării unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor.

3. Utilizarea, păstrarea, protecția, calitatea produselor

3.1. Bunurile oferite trebuie să fie noi și neutilizate, cu toate caracteristicile specificate mai jos.

3.2. Toate cheltuielile legate de rezolvarea unor defecțiuni apărute și dovedite a fi urmare a neconformității produselor din prezentul caiet de sarcini cad în sarcina ofertantului în măsura în care produsele nu corespund cerințelor, ofertantul va asigura înlocuirea acestora.

3.3. Furnizorul unităților de transport, trebuie să aibă statut de distribuitor oficial în Republica Moldova a tractorului specificat.

3.4. Deținerea unui autoservice autovizat în R. Moldova, sau a unui contract de servicii semnat, va fi un avantaj.

LOTUL I Achiziționarea pubelelor

1. Cerințe tehnice pentru pubele:

- **Capacitate:** 120 litri
- **Material:** Polietilenă de înaltă densitate (HDPE), rezistentă la raze UV și temperaturi extreme (-30°C până la +50°C)
- **Sistem de ridicare:** Compatibil cu mecanismele standard de ridicare utilizate de vehiculele de colectare a deșeurilor
- **Capac:** Etanș, cu sistem de închidere sigur pentru prevenirea răspândirii mirosurilor și accesului dăunătorilor
- **Culoare:** culori distincte pentru colectare selectivă (de ex. albastru pentru reciclabile (50 buc), negru pentru deșeuri menajere(1950 buc), conform reglementărilor în vigoare
- **Rezistență:** Minim 100 kg greutate distribuită uniform
- **Roți:** Două roți din cauciuc rezistente la uzură și intemperii
- Sistem de ridicare: articulată, potrivit pentru toate echipamentele de ridicare mecanizate;
- Producția: conform standardului European EN840, ISO9001, ISO 1400
- **Garanție:** Minim 24 de luni împotriva defectelor de fabricație

2. Livrare și montaj

- Pubelele vor fi livrate în termen de **30 de zile** de la semnarea contractului.
- Livrarea se va face la sediul **Primăriei Vărzărești**, cu verificarea calității și conformității produselor.

- Pubelele trebuie să fie livrate împreună cu manuale de utilizare și întreținere, dacă este cazul.
- Pubelele trebuie să fie asamblate.

Lotul II

Achiziționarea utilajelor speciale de colectare a deșeurilor

1. Cerințe tehnice pentru utilaj de colectare a deșeurilor- tractor :

- Tractor cu motor pe ardere internă, de 68 C.P. TIER4, 2505 cm³ dotat cu Turbosuflantă și Intercooler (Furnizează aer comprimat și răcește aerul în turbosuflanta pentru asigurarea unui cuplu mărit și a eficienței consumului de combustibil);
 - Tracțiunea tractorului :integrală
 - Să dețină cabina: Dotată cu sistem de aer condiționat cu sistem de filtrare prin filtri de carbon, sistem audio, izolată fonic cu parasolar frontal, iluminare în spate LED.
 - Norma de emisii CO₂: TIER4
 - Volumul Rezervorului: 60 litri
 - PTO: Dependent/Independent (Priza de putere este directă, cu multiplicatoare și sisteme de pinioane)
 - Torții PTO: 540/750/1000 rot/min Transmisie: Synchro Shuttle/ Power Shuttle
 - Cutie de viteze: 16x16 cu inversor
 - Sistem de frânare: Multi Disc în baie de ulei
 - Pompa servodirecție (L/min): 18,6
 - Capacitate max. de încărcare pe tiranți (kg): 1850
- Pompa Dubla (l/min):
- Pompă hidraulică(lpm) 37.5
- Pompă direcție(lpm) 17.5
- Debit total (lpm) 55.0
- Cuplari hidraulice spate(buc): 6, cu manevrare prin manete
 - Cuplari hidraulice față(buc): 4, cu manevrare prin joystick
 - Dimensiunile anvelopelor: Anvelope: 11,2 – 20(față), 14,9-30 (spate)
 - Unghi de cotire a roților din față: 55°
 - Raza de întoarcere: 3100mm
 - Dimensiuni 3,75x1,69x2,45
 - Garanție 24 luni sau 2000 Mh

2. Cerințe tehnice pentru remorcă, basculantă:

- **Remorcă pe două axe cu dimensiune roților de cel puțin 400/60-15,5;**
- Greutate maximă de ridicare: 5.000 kg
- Greutatea remorcii: 2650 kg
- Descarcare: Hidraulică, în 3 părți
- Înălțimea bortei: 500mm + 300mm
- Dimensiuni interioare: 3,92m x 2,02m x 1,50m
- Dimensiuni exterioare: 5,85m x 2,2m x 2,70m
- Volum încărcare: 11,87 m³
- Suprafața încărcării: 7,91 m²
- Grosimea peretilor: 2mm
- Grosimea podelei: 4mm
- Dimensiunile roților: 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

3. Cerințe tehnice pentru Sistem de descărcare tomberoane;

- Inaltime 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
- Suprafata: 6,27 m²
- Latime de operare :360mm+560mm
- Frina Pneumatica
- Propulsie: Hidraulica
- Inaltime :3200mm
- Presiune de lucru: 160 bar
- Latime iesire gabarite remorca: 600 mm

5. Livrarea bunurilor vor fi livrate în termen de **30 de zile** de la semnarea contractului.

-Livrarea se va face la sediul **Primăriei Vărzărești**, cu verificarea calității și conformității produselor.

6. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

-Bunurile trebuie să corespundă Normelor Europene EN840, ISO 14001, ISO9001

7. Criterii de evaluare a ofertelor

-Prețul cel mai scăzut pentru fiecare lot

8. Mostre

8.1..Ofertele pentru fiecare lot va fi însoțită de ilustrații, desene sau fotografii ale bunurilor.

9. Dispoziții finale

9.1.Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

9.2. Caietul de sarcini conține specificații tehnice, care vor fi considerate ca fiind obligatorii.

9.3. În acest sens, ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate oferte neconforme și vor fi respinse.

9.4. Achiziția face parte dintr-un proiect finanțat din **Fondul Național pentru Mediu** și contribuie la îmbunătățirea gestionării deșeurilor în comuna Vărzărești, reducând impactul negativ asupra mediului și sporind eficiența serviciului de salubritate.

Conducătorul Grupului de lucru

din cadrul Primăriei comunei Vărzărești

Gheorghe AGHEORGHIESEI