

CAIET DE SARCINI

1. Autoritatea contractanta: Primaria s. Puhoi, rl Ialoveni

2. Organizatorul procedurii de achizitie: Primaria s. Puhoi,rl Ialoveni

Privind achiziționarea: Achiziționarea unei remorci cu încărcător pentru containere și tomberoane pentru colectarea deșeurilor din s. Puhoi, r. Ialoveni

prin procedura de achiziție: Licitație publică deschisă

1. Obiectul achiziției:

I. Achiziționarea unei remorci cu încărcător hidraulic.

II. Achiziționarea unui număr total de 2.400 tomberoane pentru colectarea deșeurilor, cu un volum de 240 litri, după cum urmează:

- 800 bucăți de culoare verde – destinate colectării selective a deșeurilor din sticlă;
- 800 bucăți de culoare neagră – destinate colectării deșeurilor menajere;
- 800 bucăți de culoare galbenă – destinate colectării selective a deșeurilor din plastic.

2. Scopul achiziției

Îmbunătățirea sistemului de colectare a deșeurilor la nivel local prin dotarea cu tomberoane standardizate, durabile și conforme normelor europene în vigoare.

3. Specificații tehnice :

Caracteristici generale:

a) a remorcii :

- **Capacitatea :** 5 tone ,
- **Material cadru:** Oțel rezistent la uzură,
- **Frina:** inclus,
- **Sistem de frina:** hidraulic,
- **Marime anvelope :** 11.5/80-15.3,
- **Dimesiunile:** latime/lungime (cm) 210*400*50

b) a încărcătorului pentru containere / tomberoane:

- **Material cadru:** Oțel rezistent la uzură,
- **Capacitatea de ridicare:** pînă la 250 kg,
- **Înălțimea maximă de ridicare :** 2,5 m,
- **Greutatea proprie a sistemului:** 170 kg,
- **Compatibilitatea tomberoanelor:** 120 l, 240 l, 360 l, 660 l,

c) a tomberoanelor:

- **Capacitate:** 240 litri,
- **Materiale utilizate:** din polietilenă de înaltă densitate HDPE din 100% granule noi, modelat prin injecție, rezistent la îmbătrânire,
- **Culoare:**
 - verde pentru fracția reciclabilă,
 - neagră pentru deșeuri menajere,
 - galbenă pentru fracția reciclabilă
- **Tipul produsului :** Container pentru deșeuri
- **Rezistență la greutate:** min. 120 kg
- **Greutate proprie ~** 11.7 kg
- **Volum net:** 240 litri
- **Dimensiuni orientative ($\pm 10\%$):**
- **Înălțime:** ~ 1030 mm
- **Lățime:** ~ 579 mm
- **Adâncime:** ~736 mm
- **Garanție oferită:** Certificat de garanție de la producător 12 luni. Fabricate în perioada 2024 -2025.

**Lot 1 Privind achiziționarea: Achiziționarea unei remorci cu încărcător pentru
containere și tomberoane satul Puhoi, r. Ialoveni**

Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
Remorca /5tone	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> • Material cadru: Oțel rezistent la uzură, • Tip montaj: Fixat pe sașiu remorcii, pe partea laterală sau spate, • Sistem de prindere a tomberoanelor: Cleme reglabile pentru diferite dimensiuni de containere,
Dispozitiv de agatare tomberon	buc	1	<ul style="list-style-type: none"> • Sursa de putere: Conectat la sistemul hidraulic al tractorului/remorcii, • Presiunea de operare: 120-180 bari, • Debit necesar de ulei: 15-25 l/min, • Tip acționare: Cilindru hidraulic cu cursă liniară.

**Lot 2 Privind achiziționarea: Achiziționarea tomberoanelor pentru satul
Puhoi, r. Ialoveni**

Denumirea bunurilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință
Tomberoane de culoare verde	buc	800	<ul style="list-style-type: none"> • Tomberoane pentru colectarea deșeurilor reciclabile și menajere cu volum de 240 l. • Tomberoanele trebuie să fie conforme și testate în baza următoarelor standarde: <ul style="list-style-type: none"> - EN 840-1:2020 – recipiente mobile pentru deșeurii - EN 840-5:2020 – cerințe de performanță și metode de încercare. - EN 840-6:2020 – cerințe privind siguranța recipientelor mobile. • Din plastic nereciclat, 100% , standard EU, • Culori: verde, negru, galben, Capacitate utilă minimă 240 litri; • Greutate proprie: între 120 kg (în funcție de echipare: capac plat sau bombat, frâne etc.); • Confectionate din polietilenă de înaltă densitate HDPE din 100% granule noi, modelat prin injecție, rezistent la îmbătrânire, • Cu rezistență la acțiunea radiațiilor ultraviolete, coroziune chimică și la acțiunea agenților biologici, standardele să corespundă normelor EN 840, Capacitate utilă 240 litri; • Disponibil în versiune plată, cu mâner frontal pentru manipulare ușoară; • Construcție: Unitate monobloc, turnată prin injecție, fără îmbinări sau suduri, cu pereți dubli în zonele critice pentru o rezistență sporită; • Să posede 2 roți din polisterol compozit de culoare neagră, pixate pe ax din oțel zincat.
Tomberoane de culoare neagră	buc	800	
Tomberoane de culoare galbenă	buc	800	

			<ul style="list-style-type: none"> • Manipulare: Prindere frontală compatibilă cu sistemele de ridicare standard (DIN). • Mânere: Pivoți laterali, care sunt de fapt • mânere și sistem de prindere standardizat pentru golirea automată cu utilaje de ridicare (tip combi-lift sau DIN). Sunt compatibili cu sistemele europene conform normei EN 840. • Acei pivoți sunt integrați în corpul tomberonului (de obicei în partea superioară a lateralelor) și permit manipularea sigură de către mașinile de colectare a deșeurilor.
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4. Condiții de livrare

- Termen maxim de livrare: **30 zile** calendaristice de la semnarea contractului,
- Transportul și descărcarea sunt în sarcina furnizorului.
- Locul livrării: Primăria satului Puhoi, r. Ialoveni.

5. Cerințe privind calitatea produselor

- Produsele trebuie să fie noi, nefolosite, fabricate recent
- Să respecte standardele europene aplicabile (ex: EN 840)
- Furnizorul va prezenta certificate de conformitate.

Conducatorul grupului de lucru



Nadejda CARAJEA