

CAIET DE SARCINI
privind achiziționare și montare de containere îngropate pentru colectarea
gunoiului menajer

1. OBIECTUL CONTRACTULUI:

Proiectare și execuție “**Ghene subterane zona blocurilor 537 și 678, Cristești**” - Achiziționarea și montarea de containere îngropate pentru colectarea gunoiului menajer.

În baza acestui contract se dorește achiziția unui număr de 4 containere îngropate pentru colectarea gunoiului menajer în satul Cristești. Colectarea deșeurilor menajere în containere îngropate urmărește: eradicarea fenomenului social de “căutare în gunoaie”, eliminarea mirosurilor neplăcute, stingerea unor conflicte iscate pe tema amplasării ghenelor de gunoi convenționale pe care nu și le dorește nimeni în apropiere și nu în ultimul rând sunt estetice.

2. LOCAȚIE:

Containerele vor fi montate în satul Cristești, zona blocurilor 537 și 678.

3. CERINȚE TEHNICE:

A. CONTAINERE ÎNGROPATE

Capacitate: 3 m³

Fiind un mediu coroziv, toate piesele metalice ce alcătuiesc acest ansamblu, vor fi din oțel galvanizat.

Descriere container: containerul îngropat este un ansamblu compus din următoarele părți componente:

- a. Prefabricatul din beton: acest element găzduiește întregul sistem de colectare a deșeurilor
- va fi fabricat dintr-o singură bucată de beton vibropresat pentru a asigura impermeabilitatea și etanșarea. Acesta cerință este esențială pentru a împiedica posibila scurgere a levigatului cât și pătrunderea apei în interiorul acestuia.
- grosimea pereților să fie de minim 110 mm;
- b. Placa superioară (pietonală): este elementul ansamblului care închide containerul și care servește ca suport pentru accesul la gura de aruncare a gunoiului.

Cerințe:

- să fie confecționată dintr-o singură bucată de tablă striată din oțel galvanizat;
- să ofere un unghi de deschidere de 90°.
- să ofere o închidere etanșă pentru împiedicarea infiltrațiilor;

- mecanismul de închidere și deschidere să fie pe bază de arcuri sau amortizoare/pistoane pneumatice;

- sistemul de blocare a capacului la închidere să fie unul care să nu permită deschiderea acestuia de către persoane neavizate;

c. Tomberonul: este elementul cilindric (sau de alta forma) care se montează pe placă superioară ce acoperă containerul, prin care se aruncă gunoiul;

Cerințe:

- să aibă înălțimea de aproximativ 800-1000 mm;
- să aibă diametrul de aprox 550 mm;
- materialul din care este fabricat tomberonul și capacul acestuia să fie polietilenă de înaltă densitate, inox sau oțel inoxidabil vopsit în câmp electrostatic.
- capacul tomberonului să fie prevăzut cu sistem de deschidere automat prin acționarea manuală.
- sistemul de închidere și deschidere a capacului să fie format dintr-un arc pneumatic care să atenueze căderea capacului la închidere;

d. Containerul de depozitare: acesta trebuie să fie rigid, care va fi montat în interiorul prefabricatului din beton;

Cerințe:

- să fie fabricat din polietilenă de densitate mare sau din orice alt material care din punct de vedere calitativ ar corespunde standardului SR EN 13071 sau altor standarde europene în vigoare;
- să aibă o rezistență mare la tracțiune de cca. 160 kg/cm²;
- să fie fabricate în conformitate cu standardele europene în vigoare;
- accesoriile cu care este dotat pentru facilitarea golirii, să fie din oțel galvanizat;
- golirea să se poată face atât prin partea superioară cât și inferioară a containerului;

B. LUCRĂRI DE MONTARE

Tipul lucrărilor necesare montării unui astfel de container sunt următoarele:

- strat beton egalizare
- pământ în jurul containerului
- amenajare în jurul containerului (sau a ansamblului de containere) se va face până la 1 metru de acesta în funcție de specificul zonei (ex: dacă este pavaj se va pune pavaj, dacă este asfalt se va face asfalt etc.)

Recepția privind lucrările de montare va fi efectuată pe unitate.

4. CONDIȚII DE GARANȚIE ȘI SERVICE

- Se solicită asigurarea unei garanții de minim 3 ani, atât la produse cât și la lucrări;
- Pe perioada garanției, pentru o bună funcționare a containerelor, acestea vor fi supuse verificărilor tehnice de două ori pe an;
- Pe perioada garanției produselor, furnizorul are obligația de a schimba piesele defecte în termen de 3 zile calendaristice de la sesizarea în scris a beneficiarului;
- După expirarea perioadei de garanție furnizorul se angajează să schimbe contra-cost, piesele defecte sau uzate;

5. REGULI DE PROTECȚIA MUNCII

- Pe parcursul îndeplinirii contractului, ofertantul are obligația de a respecta normele privind protecția muncii, conform legii 319/ 14 iulie 2006.

6. ALTE CERINȚE ȘI SPECIFICAȚII

Durata contractului: - durata contractului va fi de 180 de zile.

- durata lucrărilor se va desfășura pe o perioadă de 5 luni (de la primirea ordinului de începere a lucrărilor și predarea amplasamentelor libere de sarcini)

Oferta va fi structurată astfel: Preț/buc - achiziție container cu transport și montaj inclus.

Oferta va fi însoțită de următoarele documente:

- Declarație de conformitate de la producător pentru produsele oferite
- Fișa tehnică a produsului
- Certificat de calitate

Produsele trebuie să fie noi, lipsite de defecte și să îndeplinească cel puțin specificațiile tehnice prevăzute în caietul de sarcini.

Întocmit,
Chiorean Anghel