

ANEXA 3 la HCL nr./.....2023

Descrierea obiectivului de investitii „IMPLEMENTARE SISTEME DE COLECTARE SELECTIVA A DESEURILOR IN MUNICIPIUL DROBETA TURNU SEVERIN”

Obiectivul de investitii presupune amenajarea si amplasarea de puncte subterane de colectare a deseurilor. Solutia poate rezolva problemele ridicate anterior intr-un mod eficient, rapid si cu efecte pe termen lung.

Interventia presupune amenajarea unor insule ecologice subterane pozitionate individual (5 containere) sau cuplat (10 containere – 2 insule – in functie de numarul de imobile/ locuitori pe care il deservește).

Fiecare insula este formata din 5 containere (2 containere cu capacitate de 5mc si 3 containere cu capacitate de 3mc) compuse din parte subterana (cuva prefabricate din beton, ascensor si container metalic) si din parte supraterana (gura de alimentare), astfel:

- Corpul containerului (partea subterana)
- Gura de introducere a deseurilor (partea supraterana, externa) atasata corpului containerului
- Ascensor
- Sistem electronic (inteligent) de gestiune a datelor, cu functiunea de deschidere/ inchidere a gurii de introducere a deseurilor si de transmitere a datelor catre statia centrala de gestiune a acestora.

Parametri tehnici si functionali:

A. Cuva prefabricata din beton

- Cuva prefabricata din beton armat, impermeabilizata prin turnare, fara sa necesite straturi exterioare suplimentare care sa permita atat amplasarea si utilizarea containerelor de 3mc cat si a celor de 5 mc
- Dimensiuni exterioare: 1890X1890X2588mm – anvelopanta cuvei exterioare, care include borduri metalice si prinderi metalice, are dimensiunile 1950X1950X2600mm
- Clasa beton : C35/45
- Armata cu plasa sudata Ø8mm

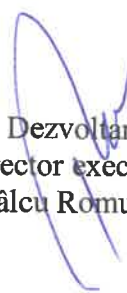
B. Container metalic cu parte subterana si parte supraterana

- Structura containerului : otel, zincat la cald
- Gura de introducere (parte supraterana) : otel inoxidabil 316
- Corp : otel zincat la cald
- Fund : otel zincat la cald
- Mecanica interna : otel zincat la cald
- Platforma pietonala din otel
- Capacitate 3mc/5mc
- Culoarea partii supraterane – personalizabila prin vopsire cu pulbere anti-graffitti
- Golire mecanica - se va realiza prin deschiderea obloanelor (usilor)containerului aflate in partea interioara a acestuia (fundul containerului)
- Fund din otel zincat la cald cu o capacitate de minim 250 de litril, ce permite retinerea levigatului rezultat din deseuri. Acesta este alcatuit din 2 usi, cu suprapunere la inchidere
- Dotata cu sistem de individualizare/recunoastere de catre utilajul de descarcare
- Compatibil cu utilajele de colectare si igienizare automatizate, cu ciclu de golire/ spalare automat si sistem de prindere tip ciuperca F90

C. Ascensor

- Pozitionat in interiorul cuvei prefabricate din beton in care este pozitionat corpul containerului. La extragerea containerului ascensorul se ridica impreuna cu acesta, in vederea acoperirii cuvei de beton, pentru evitarea caderilor accidentale, creand o platforma pietonala de siguranta.
- Sustine o greutate de minim 250 kg.

Insulele ecologice vor fi dotate cu sisteme de acces individualizate, cu sisteme de preluare, memorare si prelucrare de date si vor fi conectate la sisteme software centralizate de control precum si la sistemele GPS ale vehiculelor si utilajelor pentru golire/igienizare compatibile.



Direcția Dezvoltare Locală,
Director executiv,
Vâlcu Romulus

Compartiment Comportare în timp a investițiilor,
Cîrstulescu Alexandru Cătălin

