

Elaborare studiu de fezabilitate pentru proiectarea si executia unui numar de 100 platforme subterane si costurile aferente, in vederea achizitionarii si amplasarii de platforme subterane pentru colectarea deseurilor menajere in Municipiul Cluj-Napoca.

I.D.: 31411797

Data publicarii 19.10.18

Coduri CPV

71241000-9

Termenul limita pentru depunere: 25.10.18

Descriere: Consultare de piață în ceea ce privește oferta elaborării unui Studiu de fezabilitate pentru proiectarea și execuția unui număr de 100 platforme subterane și costurile aferente, în vederea achiziționării și amplasării de platforme subterane pentru colectarea deșeurilor menajere în Municipiul Cluj-Napoca. Platformele vor fi amplasate în cartierele municipiului, pe amplasamentele actualelor puncte de colectare a deșeurilor, P.G-uri (amenajate sau nu), situate între imobilele de tip condominiu (blocuri), la instituțiile aflate în subordinea primăriei, pe terenuri aparținând domeniului public al municipiului Cluj-Napoca. Platformele subterane pentru colectarea deșeurilor menajere sunt de aceeași dimensiune indiferent de locația propusă, presupunând existența a minim 4 containere de 1,1mc. Colectarea se va face pentru cel puțin deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, conform OUG 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu ; Acolo unde nu există amplasament stabilit de autoritatea contractantă (este vorba de situația imobilelor care au în dotare ghene de gunoi încorporate în construcție), proiectantul va proceda la identificarea unui amplasament în proximitatea imobilului/imobilelor ce vor fi arondate aceluia amplasament; Cuvă în care se va amplasa și va funcționa platforma subterană trebuie să fie realizată din beton de calitate necesară scopului propus și, de asemenea, va fi astfel concepută încât să permită efectuarea ușoară a lucrărilor de igienizare a acesteia; În cadrul etapei de proiectare a punctelor de colectare îngropate, executantul/proiectantul va solicita operatorului de utilități, poziția exactă a rețelelor de utilități și a adâncimii de pozare a acestora; Soluția tehnică de acționare a platformelor va utiliza soluții tehnice de acționare de ultimă generație, hidraulice și electrice; Sistemul de manevrare/ridicare, în vederea golirii, va fi proiectat astfel încât să fie compatibil cu dotările de pe autospecialele de transport a deșeurilor; Construcția va fi prevăzută cu un sistem de monitorizare și de avertizare a situației în care containerele din platformă s-au încărcat la capacitate, pentru a putea fi golite cu maximă operativitate. Sistemul va cuprinde senzori de umplere pentru fiecare container în parte; sistem de comandă (echipament montat pe platformă care va realiza achiziția și transmiterea datelor către operatorul de salubritate) și sistem de prelucrare și monitorizare a datelor. Soluția pentru furnizarea energiei electrice necesare alimentării acestui sistem se va prezenta în cadrul ofertei tehnice. Construcția va fi astfel executată încât să asigure accesul facil la componentele active ale sistemului, pentru o ușoară și rapidă intervenție și depanare; Platformele subterane vor asigura, fără afectarea/uzura sistemului de acționare, ridicarea de cel puțin 3 (trei) ori pe zi a deșeurilor; Terenul perimetral amplasamentului va fi reamenajat, în cazul în care acesta va fi afectat de lucrare și va realiza lucrările necesare pentru aducere la forma inițială; Sistemul conceput va cuprinde: - Platforma subterană pe care se vor amplasa containerele de colectare de 1,1 mc.; aceasta va fi prevăzută cu ușă de vizitare pentru executarea lucrărilor de curățenie/întreținere și reparații și reparații în interiorul cuvei, sistemul de acționare a platformei care va cuprinde elemente hidraulice fiabile și la care să se poată efectua ușor operațiunile de mentenanță, precum și partea suprapozabilă, adică trapele de acces pentru încărcarea cu deșeuri a containerelor, vor fi ușor de manevrat de către utilizator și nu va permite accesul altor obiecte decât tipurile de deșeuri pentru care sunt destinate; - Pentru controlul umplerii containerelor și golirea lor imediată, sistemul de colectare va fi prevăzut cu un sistem de avertizare și monitorizare dotat cu cititor de senzori; - Sistemul de etansare, prevăzut la partea superioară a cuvei, va asigura etanșarea perfectă a platformei și evacuarea apelor pluviale din zona platformei în afara acesteia, astfel încât să nu fie posibilă infiltrarea apelor de suprafață în cuva de beton. Platformele vor fi astfel concepute încât să permită exploatarea, întreținerea și curățarea lor periodică, cu costuri minimale.
