

**Executie lucrari pentru obiectivul " Centru de colectare
selectivă a deșeurilor prin aport voluntar în comuna Măneciu
județul Prahova "**

I.D.: 97916201

Data 30.05.24
publicarii

Coduri CPV

45222110-3

Descriere: Autoritatea contractanta doreste sa efectueze lucrari pentru obiectivul de investitii " Centru de colectare selectivă a deșeurilor prin aport voluntar în comuna Măneciu județul Prahova " Proiectul prevede următoarele lucrări: - Construire platformă carosabilă de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (cap-tractor) care aduc/ridică containerele Platforma va fi de limitata de borduri prefabricate cu dimensiunea de 20 x 25 cm montate pe fundație din beton C16/20 cu dimensiunea de 30 x 15 cm. - Construire platformă betonată pentru amplasarea containerelor tip baracă: platforma betonată va fi de tipul unei dale flotante (placă din beton armat), cu grosimea de 25cm, așezată pe o pernă de balast ce va asigura adâncimea minimă de fundare. - Realizare sistem de canalizare: Apele meteorice de pe platforma betonată vor fi dirijate prin pante transversale de 2.00% și longitudinale de min. 0.3% și se vor colecta prin două rigole prefabricate din beton polimeric acoperite cu grile din fontă cu clasa de încărcare D400, și evacuate printr-o rețea subterană din tevi PVC KG . Pe conducta de evacuare ape pluviale se va amplasa un separator de hidrocarburi cu capacitatea de 30l/s pentru preepurare montat ingropat ulterior se va devia în sistemul de infiltrare. - Amenajare zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție: Se propune plantarea perimetrală de Prunus laurocerasus Caucasica - laurul de cireș caucazian, pe 4 laturi, dispus pe un singur rând, pentru a asigura un gard viu, șirul plantat fiind amplasat înspre exteriorul incintei față de gardul de împrejmuire a platformei, Local, se vor amplasa arbuști Tuia Occidentalis Smarald conform planului de situație. - Construire copertină pe structură metalică ușoară: Copertina este o structură metalică ușoară alcătuită din 9 stâlpi situați la interax de câte 5.0m, prevăzuți la partea superioară cu grinzi în consolă de câte 4.50m de o parte și de alta. Montarea panourilor fotovoltaice pe copertina metalică. - Realizare împrejmuire amplasament cu poartă de acces culisantă - acționare manuală: Structurile de rezistență propuse pentru împrejmuirea perimetrală și pentru gardul interior vor fi alcătuite din stâlpi metalici încastrați în fundații izolate din beton simplu sau beton armat. - Montare cântar carosabil pentru camioane: - Amplasare dotări: • container de tip baracă pentru administrație - supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri; • container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări); • container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii) • 3 containere prevăzute cu presă pentru colecarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile; • 3 containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/elctronice, a celor de uz casnic (electrice mari - frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn; • 2 containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă - geam, respectiv sicle/borcane/recipiente; • 3 containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc); • 3 containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz; • 2 scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte. • stâlpi de iluminat și camere supraveghere. - Amplasare sistem de panouri fotovoltaice: Valoarea estimată aferentă contractului de Executie lucrari pentru obiectivul " Centru de colectare selectivă a deșeurilor prin aport voluntar în comuna Măneciu județul Prahova " este de 4.637.935,73 lei, fără TVA. Valoarea estimată este alcătuită din următoarele tipuri de cheltuieli: - Cap. 1.2. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului-20.435,85 lei, din care: 1.2 Amenajarea terenului - 12.104,24 lei 1.3 Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială - 8.331,61 lei - Cap. 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții -60.000,00 lei, din care: 2.1 Asigurare utilități - 60.000,00 lei - Capitolul 4. Cheltuieli pentru investiția de bază: 4.512.499,88 lei, din care: 4.1 Construcții și instalații -3.135.039,88 lei: 4.2 Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale: 27.549,20 lei: 4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj - 1.349.910,80 lei: - Capitolul 5. Alte cheltuieli: 5.1 Organizarea de șantier - 45.000,00 lei, din care: 5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier - 35.000,00 lei 5.1.2 Cheltuieli conexe organizării șantierului - 10.000,00 lei Valoarea estimată a contractului ce urmează a fi atribuit nu cuprinde suma aferentă cheltuielilor diverse și neprevăzute, precizată în devizul general.
