

APROBAT  
PRIMAR  
Muntean Catalin George

## CAIET DE SARCINI



- **Platforma supraterana pentru colectarea selectiva a deseurilor cu maxim 6 module**
- **Module pentru platforma supraterana 35 buc**
- 

Dimensiuni de gabarit pentru platforma cu 6 module:

-Lungime: 7200 mm

-Adancime: 1510 mm

-Inaltime: 2200 mm

Dimensiunile maxime de gabarit se incadreaza in tolerante de  $\pm 100$  mm fata de dimensiunile minime specificate, pentru ca acestea sa se incadreze in spatiile prevazute si totodata sa se poata introduce in ficare modul cate un eurocontainer standard de 1100 l.

Dimensiuni modul:

-Lungime: 1190 mm

-Adancime: 1510 mm

-Inaltime: 2200 mm

Numarul exact al modulelor ce formeaza platforma selectiva se va stabili de comun acord cu beneficiarul la lansarea comenzii. Dimensiunile platformei vor varia ocazional in functie de numarul stabilit pe platforma si latimea unitara a modului.

Produsul va fi realizat din maxim 6 module alipite, fixate intre ele cu suruburi. Elementele de fixare vor fi vizibile doar la interior. Ansamblul trebuie sa permita posibilitatea de a suplimenta sau elimina module in functie de necesitate.

Modulele din care va fi compusa platforma inchisa pentru colectare selectiva, vor fi realizate dintr-un cadru metalic din profile deschise cu minim 3 ambutisari pe lungime, astfel incat caracteristica de profil deschis sa permita patrunderea tratamentului anticoroziv in toate zonele acestuia, iar ambutisarile sa rigidizeze intreaga structura. Nu se accepta profile inchise (tevi), sau profile imbinat prin suprapunere, atat pe latimea cat si pe lungimea acestora, pentru a nu crea zone stramtorate in care nu pot intra straturile anticorozive.

Profilele utilizate in realizarea structurii vor avea o grosime de perete de minim 2mm si vor fi imbinate prin suduri continue, inchise, care vor respecta cerintele de calitate normale, in conformitate cu standardul EN ISO 3834- se vor prezenta certificate emise de un organism de certificare acreditat care sa ateste calitatea imbinarilor cadrului metalic si conformitatea cu standardul specificat. Nu se accepta elemente metalice sudate partial care prezinta parti alipite fara sudura, creand zone stramtorate care nu permit patrunderea vopselei. De asemenea se vor respecta cerintele tehnice pentru structuri din otel impuse prin standardul EN 1090-2 -se vor prezenta certificate emise de un organism de certificare acreditat care sa ateste calitatea si respectarea cerintelor tehnice ale structurii din otel in conformitate cu standardul specificat. Intreaga structura metalica va fi vopsita in camp electrostatic. Culoarea se va stabili de comun acord cu autoritatea contractanta.

Pentru produsele ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini se vor prezenta certificate emise de un organism de certificare acreditat care sa ateste faptul ca produsele au fost fabricate in conformitate cu standardul SR EN 581 privind cerintele generale de securitate pentru mobilierul de exterior (mobilier urban) cu referire la produse pentru preluare deseuri.

Peretii si acoperisul vor fi realizate din panouri termoizolante cu grosimea de minim 30 mm, fixate pe cadrul metalic cu sisteme de fixare pe interior care sa nu fie vizibile la exteriorul produsului, si sa permita schimbarea panourilor cu usurinta daca acestea au fost deteriorate. De asemenea profilele cadrului metalic, vor fi petrecute peste marginile panourile termoizolante pentru a acoperi in partea exterioara neregularitatile aparute la debitarea panourilor si pentru a conferi un aspect placut. Fiecare perete lateral, si fiecare usa, vor fi realizate dintr-o singura placa termoizolanta prevazuta cu suprafete metalice iar la interior cu material izolant. Nu se accepta placi imbinate din 2 sau mai multe bucati montate pe peretii laterali sau pe usi.

Modulele vor prezenta la partea din fata a platformei, usi individuale care vor fi suficient de mari pentru a putea intra pe ele cate un container de 1100 l standard. Usile vor fi prevazute cu Sistemele de inchidere cu cheie si vor fi realizate tot din panouri termoizolante fixate pe cadru metalic, cu respectarea conditiilor specificate, atat pentru panouri cat si pentru structura metalica. sisteme de inchidere trebuie sa permita incuierea cu aceeasi cheie, fara a fi nevoie de chei diferite. In usi vor fi incastrate, la o inaltime optima, fante metalice pentru introducerea deseurilor cu dimensiunea orificiului de introducere de 350x400mm. Cele sase fante vor fi prevazute cu o sectiune de trecere prevazuta in partea de jos cu 2 planuri inclinate: 1. Planul inclinat interior va ajuta ca deseurile sa alunece direct in eurocontainerul de 1100l. 2. Planul inclinat exterior va asigura ca precipitatiile atmosferice ce tind sa intre spre fanta de sortare, sa fie directionate spre exterior. De asemenea fanta de introducere va fi prevazuta cu o trapa batanta care revine singura la pozitia de inchis dupa ce a fost utilizata. Zona de contact intre trapa batanta si corpul sectiunii de trecere va fi protejata cu elemente din cauciuc pentru amortizare si reducerea zgomotului la contactul dintre acestea. Fantele vor fi vopsite in camp electrostatic in culori specifice tipurilor de deseuri, care vor fi stabilite impreuna cu autoritatea contractanta.

Culorile fantelor de sortare si inscripționarea cu folii autocolante se vor stabili de comun acord cu autoritatea contractanta.

Deasupra fiecarui modul se vor amplasa placi metalice cu grosimea de minim 2 mm, cu denumirea deseurilor, inscripționate prin aplicare de folii autocolante rezistente la exterior. Dimensiunile

literelor vor fi suficient de mari pentru a putea fi vazute cu usurinta- minim 6 cm inaltimea scrisului. Fiecare placa va fi prevazuta cu un cadru metalic sau cu ambutisari pentru rigidizare.

Pe fiecare modul, in zona fantelor de sortare se va aplica cate un set de simboluri, decupate sau printate pe autocolant, cu dimensiuni de minim 250x250mm, care vor indica tipurile de deseuri ce pot fi colectate.

La partea inferioara modulele prezinta placi prevazute cu gauri pentru fixarea pe platforma de montaj.

Se vor prezenta urmatoarele certificari minime , emise de un organism de cerficare acreditat, in conformitate cu standardele: SR EN 1090-2, EN ISO 3834, SR EN 581.

Se va acorda o garantie a produselor de minim 2 ani.

Termenul maxim de livrare: 15 zile calendaristice

Se va face dovada experientei similare, ofertantul prezentand lista principalelor livrari de produse similare, efectuate in cursul unei perioade care acopera cel mult ultimii 3 ani, cu indicarea valorilor, datelor si a beneficiarilor publici sau privati, din care sa reiasa ca au fost furnizate produse similare celor ce fac obiectul contractului ce se va atribui, in valoarea cumulata de minimum 120 000 lei fara tva. Valoarea se poate demonstra prin insumarea valorilor produselor furnizate la nivelul a maximum 3 contracte.

Pretul va fi elaborat in propunerea financiara pe modul. Deasemenea pretul fiecarui modul va include costurile transportului, montajului, precum si cele ale eurocontainerelor standard de 1100 l.

Se vor atasa obligatoriu poze si respectiv schite in detaliu.

Directia Arhitect sef

Bradu Claudia



Intocmit

Atomei Viorica

