

# **Caiet de sarcini**

## **privind achiziționare Scenă mobilă**

### **prin procedura de achiziție Cererea Ofertelor de Prețuri**

- **Scenă mobilă personalizată conform anexei**
- **Inscripția „Eu iubesc Sireți” conform anexei**

#### **Structură de rezistență**

- **Carcasa metalică:** Realizată din profile rectangulare sau pătrate din oțel galvanizat (țevi profilate de 80x80 mm cu o grosime a peretelui de 4-6 mm), sudate între ele pentru a forma o structură rigidă și durabilă. Această structură este dimensionată pentru a suporta greutatea podelei, a echipamentelor de scenă și a persoanelor care se vor afla pe ea, conform normelor de încărcare aplicabile.
- **Cadru periferic:** Profilele metalice din oțel formează cadrul periferic al scenei, consolidat cu elemente diagonale pentru a preveni răsucirile și pentru a asigura stabilitatea întregii structuri.

#### **Podea**

- **Material:** Podeaua este realizată din plăci de lemn stratificat, tratate împotriva umezelii și uzurii. Grosimea plăcilor este de pentru a asigura o rezistență adecvată la presiune și impact.
- **Montaj:** Plăcile din lemn sunt fixate pe cadrul metalic cu ajutorul șuruburilor autofiletante sau printr-un sistem de prindere cu cleme, asigurând o fixare solidă și eliminând eventualele mișcări sau scârțâieli. Plăcile pot fi acoperite cu un strat de protecție antiderapant pentru siguranța utilizatorilor.

#### **Elemente decorative**

- **Panouri laterale:** Panourile laterale, de asemenea din metal, pot avea decorațiuni realizate prin tăiere cu laser, oferind un aspect estetic plăcut și personalizat.
- **Protecție împotriva intemperiilor:** În funcție de destinație, elementele metalice și lemnul pot fi tratate cu vopsele anticorozive și lacuri impermeabile, asigurând durabilitatea în condiții de utilizare în aer liber.
- **Panouri decorative decupate la aparat CNC**

#### **Dimensiuni și specificații**

- **Dimensiuni:** 10mL x 6ml x 4mH de la podea x 1mH de la sol până la podeaua obiectului

#### **Finisaj și vopsire**

- **Vopsea polimerică:** Toate elementele metalice ale scenei, inclusiv carcasa, panourile decorative, sunt acoperite cu un strat de vopsea polimerică. Această vopsea oferă protecție excelentă împotriva coroziunii, asigurând o durată de viață lungă și o rezistență sporită la factorii de mediu.
- **Proces de vopsire:** Vopseaua polimerică este aplicată prin pulverizare electrostatică, după care componentele sunt introduse într-un cuptor industrial și încălzite la 250°C. Acest proces de coacere asigură aderența perfectă a vopselei și o finisare durabilă, cu rezistență la zgârieturi, lovituri și intemperii.
- **Lemnul prelucrat și vopsit cu gel acrilic**
- **Livrare în s. Sireți**
- **Descărcare, Montare/demontare la livrare**

