

CAIET DE SARCINI

1. Obiectul achiziției

Prezenta achiziție publică are ca obiect proiectarea, fabricarea, finisarea, livrarea următoarelor:

- Indicatoare stradale verticale compuse din pilon metalic, cadru de susținere și panou cu denumirea străzii și plăcuțe de identificare pentru gospodării (număr + denumire stradă), realizate din material compozit de înaltă calitate, personalizate individual.

2. Cerințe tehnice minime

2.1. Indicatoare stradale verticale

a) Pilon principal:

- Material: **profil metalic rectangular 40 × 40 mm, grosime perete min. 2 mm**
- Lungime totală: **2,5 – 3 m**, cu minim **2,2 m vizibil supratean**
- Suprafața metalului: **sablare mecanică + degresare chimică** înainte de aplicarea tratamentelor finale
- Protecție anticorozivă:
 - Grund epoxidic bicomponent, aplicat uniform
 - Strat de vopsea pulbere polimerică poliesterică, rezistentă UV, aplicată electrostatic
 - Culoare: conform solicitării autorității
- Capăt superior: **închis cu capac plan din plastic tehnic (ABS/PP)**, UV stabilizat, termoformat sau injectat, **fixat etanș cu adeziv bicomponent**

b) Cadru suport placă (carcasă):

- Executat din **profil metalic pătrat 25 × 25 mm**, grosime perete minim 2 mm
- Sudat sau asamblat rigid conform unui desen tehnic adaptat la formatul plăcii
- Finit identic cu pilonul (grund + vopsea pulbere electrostatică)
- Construcție ranforsată pentru a preveni deformările la vânt puternic

- Fixare de pilon: sudură completă sau prindere mecanică cu coliere metalice + șuruburi antievacuare

c) Panou cu denumirea străzii:

- Material: **PVC compact extrudat, grosime minim 4 mm**, rezistent la UV și deformări
- Dimensiuni: între 600 × 150 mm și 800 × 200 mm, în funcție de lungimea denumirii străzii
- Fundal: **alb** (alte culori la cerere)
- Text:
 - Font clar, lizibil (Arial, Tahoma sau similar), toate literele majuscule
- **Înălțime minimă a textului: 70 mm sau** în funcție de lungimea denumirii străzii
 -
- Inscricționare:
 - **Print UV direct**
- Garanție tipar: **minimum 2 ani pentru exterior**

d) Fixare :

- Toate sistemele de prindere incluse (șuruburi, coliere, capace, dibluri, etc.)

2.2. Plăcuțe informative pentru gospodării

a) Material:

- Plăcuțe realizate din **panou compozit de aluminiu** (Dibond/Alucobond), grosime **5 mm**
- Compoziție: straturi de aluminiu ≥0,21 mm grosime + miez din polietilenă stabilă UV
- Suprafață frontală tratată pentru print digital UV + protecție finală

b) Dimensiuni și conținut:

- Dimensiune standard: în funcție de lungimea denumirii străzii
- Format orizontal sau vertical, în funcție de aspectul denumirii
- Conținut:
 - **Număr gospodărie:** font bold, înălțime min. 80 mm
 - **Denumirea străzii:** font min. 30 mm

- Fundal: la solicitarea autoritatii contractante
- Tipărire: **print UV direct**

c) Găuri și finisaje:

- 4 găuri Ø 5–6 mm în colțuri (margine rotunjită la 5 mm)
- Marginile plăcuțelor vor fi **frezați și șlefuite** pentru siguranță
- Colțuri rotunjite cu rază min. 5 mm

d) Ambalare:

- Protecție individuală a feței imprimată (folie sau hârtie cerată)
- Ambalare în cutii de carton stratificat, grupate și etichetate pe stradă/zona de livrare

3. Condiții de livrare

- **Locul livrării:** com.Cioresti, r-nul Nisporeni
- **Termen maxim de execuție și livrare:** **30 de zile calendaristice** de la ordinul de începere
- Recepție pe bază de **proces-verbal de recepție tehnică și cantitativă**

4. Garanții

- Indicatoare stradale: **12 luni**
- Plăcuțe gospodării: **24 luni pentru material și inscripționare**

5. Criterii de evaluare

- Preț total cel mai scăzut (sau criterii combinate: 80% preț + 20% termen de execuție)
- Conformitate cu specificațiile tehnice și grafice
- Experiență relevantă (opțional)

Președintele grupului de lucru

Guțu Valeriu