

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Expedient: **ECAU 8715/2024**

Objecte: **Subministrament de panots**

OBJECTE

El present Plec té per objecte fixar les bases que han de regular la contractació del subministrament de panots per cobrir les necessitats de manteniment de les voreres de la ciutat de Terrassa, que es realitzen amb personal propi de la Secció de Manteniment i Obra Pública.

Amb aquest subministrament es podran substituir els panots que resultin malmesos pel seu ús.

2. PREU DEL CONTRACTE

S'inclou en el preu del contracte:

- El subministrament, embalatge, descàrrega i transport de panots a les dependències del Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana.
- Si es cobren els palets que transporten els panots, aquests hauran de ser abonats pel mateix preu quan siguin retornats per l'Ajuntament de Terrassa a l'empresa adjudicatària.
- El preu d'aquest contracte es formula en termes de preus unitaris referits a les unitats de la prestació que es subministri (m² de panots 20cm*20cm amb diferent gruix i acabat).

Lliurament:

- El subministrament dels panots es farà empaquetats sobre palets amb camió grua. El camió portarà com a mínim 6 palets de panots.
- El lliurament es farà en horari de 8 a 13:30 h.
- El termini de lliurament serà com a màxim de 2 dies hàbils a comptar des del moment de la comanda.

Llistat orientatiu i no vinculant del consum de panots que es farà durant la vigència del contracte:

Descripció	Volumetria (m ²)
Panot de 9 pastilles de 4cm. de gruix	6.650
Panot de 4 ratlles de 4cm. de gruix	260
Panot de 16 tacs de 4cm. de gruix	260
Panot de 9 pastilles de 8cm. de gruix	170
Panot de 9 pastilles de 2,5cm. de gruix	260

3. DEFINICIÓ I CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Definició:

Peça prefabricada feta amb ciment, granulats i eventualment amb colorants, per a la pavimentació de voreres.

S'han considerat les peces següents:

- Panot gris per a voreres
- Panot per a pas de vianants

Característiques generals:

La peça ha de tenir un color i una textura uniformes a tota la superfície. Els angles i les arestes rectes a la cara plana han de ser rectes.

No pot tenir esquerdes, escantonaments ni altres defectes.

La forma d'expressió de les mesures sempre ha de ser: llargària x amplària x gruix.

Normativa d'aplicació UNE-EN 1339:2004; UNE 127339:2012

- Gruix de la capa fina ≥ 6 mm
- Absorció d'aigua $\leq 6\%$
- Resistència a flexió > 4 MPa
- Resistència per abrasió: ≤ 20 mm
- Tolerància dimensions:
 - i. Longitud ± 2 mm
 - ii. Amplada ± 2 mm
 - iii. Gruix ± 2 mm

Control de qualitat:

L'adjudicatari aportarà els certificats necessaris emesos per laboratori acreditat per tal de garantir les característiques tècniques del material a subministrar:

Aquests certificats han d'incloure com a mínim els següents assaigs:

Assaig forma i dimensions

Assaig Resistència climàtica. Determinació de l'absorció de l'aigua

Assaig Resistència de trencament a flexió

Assaig d'espessor de la doble capa

La no presentació podrà ser motiu d'exclusió del procediment.

Varietats de panots a subministrar:

Panot gris 9 pastilles per a voreres 20x20x4cm i 20x20x8cm	
Panot gris 9 pastilles per a voreres 20x20x2,5cm	
Panot 20x20x4cm 4 ratlles per a pas de vianants	
Panot 20x20x4cm 16 tacs per a pas de vianants	