Aurora Corral García - DNI 46768893A (TCAT)
Firmado digitalmente por Aurora Corral García - DNI 46768893A (TCAT)
Motivo: DILIGENCIA DE SECRETARIA: Per fer constar que aquest plec es va aprovar per acord de la Junta de Govern Local de data 16-11-2026.
Fecha: 2026.11.18 17:34:06 +01'00'
Signat electrònicament per:Mari Pau Cano Ojaos Cap de Compres Data: 19/10/2026 14:49:10 CEST

Ajuntament de Cerdanyola del Vallès
FACTA NON VERBA
Cerdanyola Ciutat del coneixement

Pl. Francesc Layret, s/n
08290 Cerdanyola del Vallès
Barcelona
Telèfon 93 580 88 88
Fax 93 580 16 20

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE PANOTS

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el subministrament de, panots per cobrir les necessitats de diferents serveis municipals.

2.- CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS A SUBMINISTRAR

Als punts de distribució, l'**empresa adjudicatària haurà de garantir el subministrament dels següents tipus de panots de formigó per pavimentar voreres de viandants:**

Panot 9 pastilles gris 20 x 20 x 4 cm

Panot 9 pastilles gris 20 x 20 x 2,5 cm

Panot 9 pastilles vermell 20 x 20 x 2,5 cm

Panots 4 pastilles gris 20 x 20 x 4 cm

Panots 4 pastilles gris 20 x 20 x 2,5 cm

Panot 4 ratlles gris pas vianants tàctil direccional 20 x 20 x 4 cm

Panot 4 ratlles blanc vianants tàctil direccional 20 x 20 x 4 cm

Panot 16 tacs gris (botons) tàctil pas vianants 20 x 20 x 4 cm

Panot 16 tacs vermell (botons) tàctil pas vianants 20x20x4 cm

Panot 6 ratlles gris 25 x 25 x 3 cm

Panot 9 pastilles blanc 20 x 20 x 4 cm

Panot 5 ratlles gris 20 x 20 x 4 cm

Panot 5 ratlles gris 20 x 20 x 2,5 cm

Panot 4 ratlles gris 20 x 20 x 2,5 cm

Panot 50 tacs gris 20 x 20 x 4 cm

Panot 50 tacs gris 20 x 20 x 2,5 cm

Panot 50 tacs vermell 20 x 20 x 4 cm

Panot 50 tacs vermell 20 x 20 x 2,5 cm

Rigola 20 x 20 x 4 cm

Rigola 30 x 30 x 7,8 a 8 cm

2.1 Característiques generals:

Els panots i les rígoles han de tenir el corresponent Marcatge CE.

CSV: 6fc67204-d560-4569-b460-acbfc8e0da44
Aquest document és document electrònic segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre.La seva autenticitat pot ser comprovada a l'adreça https://tramits.cerdanyola.cat/CiutadaniaValidarDocuments.aspx

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.

Els panots i rigoles (gruix 3 a cm) hauran de complir estrictament amb la norma ***UNE-EN 1339:2004*** *(o norma vigent que la substitueixi*), i les rígoles (gruix de 7,8 a 8 cm) *hauran de complir estrictament amb la norma* ***UNE-EN 1338:2003*** *(o norma vigent que la substitueix*).

Les característiques tècniques mínimes exigides per a les peces seran les següents:

- Panots comuns i Rígoles (Gruix 3 a 4 cm): Compliran amb la norma UNE-EN 1339:2004 (Baldoses de formigó). S'exigirà una Classe 3 (Marcatge U).
- Rígoles (Gruix 7,8 a 8 cm): Compliran amb la norma UNE-EN 1338:2003 (Adoquins de formigó).
- Resistència a l'abrasió (Totes les peces): Classe 4 (Marcatge I).
- Absorció d'aigua (Totes les peces): Classe 2 (Marcatge B), o bé classe 1 (Marcatge A) per a peces que continguin àrid reciclat.
- Resistència climàtica: Classe 3 (Marcatge D).
- Resistència al lliscament (Cara vista): Classe 3.

Així mateix, els panots tàctils indicadors (botons i estries) hauran de complir amb la norma **UNE-CEN/TS 15209:2022 EX** *(o norma vigent que la substitueixi)*, garantint els relleus normalitzats per a la no discriminació i l'accessibilitat a l'espai públic urbà.

2.2.- Control de recepció documental dels paviments:

El contractista estarà obligat a lliurar al tècnic responsable, abans del subministrament de qualsevol lot de panots, la següent documentació expedida directament pel fabricant:

1. Certificat de Marcatge CE i Full de Declaració de Prestacions (DoP) d'acord amb la norma UNE-EN 1339:2004 (per a panots i rígoles de 4 cm de gruix) i la norma UNE-EN 1338:2004 (per a rígoles de 7,8 a 8 cm de gruix).

2. Per a les peces tàctils indicadors (botons i estries), es requerirà el certificat de conformitat geomètrica i homologació d'acord amb la norma UNE-CEN/TS 15209:2022.

3. Els assaigs de laboratori acreditats i actualitzats en el marc del control de producció del fabricant, on es demostrin numèricament les especificacions requerides de resistència a la flexió, empremta d'abrasió, absorció d'aigua i resistència al lliscament indicats en aquest plec.

2.3.- Altres obligacions

Tots els materials a subministrar adoptaran protocols de protecció i qualitat mediambiental exigibles d'acord amb la legislació vigent del moment. L'empresa haurà de poder acreditar el compliment de la normativa aplicable, el control i seguiment dels residus perillosos o qualsevol altra informació mediambiental si fos requerit per aquest Ajuntament.

Els materials subministrats tindran la garantia que apliqui el fabricant. Aquesta garantia respondrà de la substitució per un altre nou de tot aquell material que presenti vicis o defectes de fabricació o falta de durabilitat que poguessin imputar-se al fabricant o a l'adjudicatari.

CSV: 6fc67204-d560-4569-b460-acbfc8e0da44
Aquest document és document electrònic segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre.La seva autenticitat pot ser comprovada a l'adreça https://tramits.cerdanyola.cat/CiutadaniaValidarDocuments.aspx

3.- SISTEMA DE COMANDES

Les comandes seran comunicades pel departament de Compres a l'empresa adjudicatària via correu electrònic i mitjançant el full de comandes establert per l'Ajuntament. Prèviament i per a cada comanda, el departament de Compres sol·licitarà pressupost a l'adjudicatari.

4.- LLIURAMENT DE MATERIALS I ALBARANS

L'adjudicatari restarà obligat a lliurar el material en funció de les necessitats dels serveis i s'efectuaran comandes al llarg del període contractual, sense limitació en el número de comandes que es facin.

El lliurament dels productes es farà a les adreces que s'indiquin per a cada comanda, dins del terme municipal de Cerdanyola del Vallès. Aquest lliurament no produirà despeses addicionals o sobrepreu extra a l'Ajuntament.

El termini de lliurament estàndard no podrà ser superior a les 72 hores des de la realització de la comanda, o, si es tractés d'una necessitat urgent i així s'especifiqui, en el termini acordat per a cada cas. El subministrament es durà a terme a raó de les quantitats que s'assenyalin en cada comanda. En condicions normals, l'horari de prestació del subministrament serà de 7:30 i 14:30 hores de dilluns a divendres. El subministrament es farà amb camió o vehicle adequat al lloc de lliurament.

Les trameses amb el material portaran el corresponent albarà, que serà el document acreditatiu de lliurament de material, en què constaran aquestes dades:

- Número de comanda
- Nom del centre de gestor on s'ha de lliurar el material
- Persona de contacte indicat a la comanda

5.- GARANTIA DE SUBMINISTRAMENT

L'empresa adjudicatària haurà de garantir el subministrament del producte adjudicat durant la vigència del contracte. En cas d'impossibilitat de subministrament:

a) Haurà de comunicar-lo al departament de Compres.

b) Facilitaran una alternativa amb l'antelació suficient per tal de comprovar la seva idoneïtat i ser aprovada per part de Compres.

c) En el supòsit que l'alternativa presentada no sigui equivalent al producte adjudicat inicialment, Compres podrà adquirir el producte en qüestió a través d'un altre proveïdor.

6.- MESURES DE SEGURETAT I SALUT DURANT ELS SUBMINISTRAMENTS

L'adjudicatari dels subministraments haurà d'adoptar, en tot moment, les mesures de seguretat i salut necessàries per garantir que l'execució dels subministraments no ocasioni danys o perjudicis al propi operador, als operaris, terceres persones o béns en els processos necessaris per a l'execució del contracte.

Les operacions de transport, càrrega i descàrrega dels béns objecte del subministrament estaran convenientment senyalitzades i protegides per reduir en la mesura del possible els danys i accidents.

S'ha de donar compte al responsable municipal del contracte de les avaluacions de riscos de les empreses adjudicatàries i de les mesures de seguretat, protecció i senyalització adoptades en aquest sentit.

CSV: 6fc67204-d560-4569-b460-acbfc8e0da44
Aquest document és document electrònic segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre.La seva autenticitat pot ser comprovada a l'adreça https://tramits.cerdanyola.cat/CiutadaniaValidarDocuments.aspx

Serà obligació de l'adjudicatari indemnitzar per tots els danys i perjudicis que es causin a tercers o a l'Administració com a conseqüència de les operacions que requereixen l'execució del contracte.

Cerdanyola del Vallès, a data de la signatura electrònica

La cap de Compres

Mª Pau Cano Ojaos

CSV: 6fc67204-d560-4569-b460-acbfc8e0da44
Aquest document és document electrònic segons l'article 27 de la Llei 39/2015, de 1 d'octubre.La seva autenticitat pot ser comprovada a l'adreça https://tramits.cerdanyola.cat/CiutadaniaValidarDocuments.aspx