

Codi de verificació	 1S5J6Y15560P673414S4
Procediment: N486 Contractació de subministraments	
Expedient: 30102/2026	Document: 264724/2026

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Primer. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte basat és el subministrament de morter per les actuacions de la Brigada d'Obres (contracte basat en la Categoria 11 del Sistema Dinàmic d'Adquisició (Exp. 31986/2023))

El procediment d'adjudicació del contracte queda restringit a les empreses que han estat seleccionades i homologades per l'òrgan de contractació per tal de poder participar en la licitació corresponent als subministraments de la categoria 11 del SDA.

Segon. Característiques tècniques dels béns a subministrar

En la determinació de les prescripcions, s'han tingut en compte els arts. 124 a 128 de la LCSP sobre definicions i regles per a l'establiment de prescripcions tècniques.

Els tipus de morter necessaris s'especifiquen a continuació indicant l'ús al que es destinen:

- Morter cimentós, monocomponent, predosificat, per a fixacions i reparacions, amb una dosificació especial a base de ciment i àrids seleccionats (tipus Sika FastFix-130 TP o equivalent) en sacs de 25 Kg
Resistència a compressió: 2h>28 N/mm²; 24h>47 N/mm²; 7 dies>63 N/mm²
Ús: reparació d'elements com poden ser tapes i reixes de registre..
- Morter hidràulic monocomponent de retracció compensada i color negre, formulat a base de ciments especials, àrids seleccionats i additius (tipus Sika FastFix-136 Road o equivalent) en sacs de 25 Kg
Granulometria de 0 a 10 mm
Resistència a compressió: 1 hora>8 MPa; 2 hores>20 Mpa; 1 dia->30 MPa; 7 dies>42 MPa; 28 dies- 52 Mpa
Ús: reparació d'elements com poden ser tapes i reixes de registre.
- Morter de reparació tixotrópic, monocomponent, a base de ciments resistents a l'atac de sulfats, fibres, àrids seleccionats i additius especials (tipus SikaEmaco-2400 o equivalent) en sacs de 25 Kg
Granulometria de 0 a 2 mm
Resistència a compressió: 1 dia>20 MPa; 7 dies>40 Mpa; 28 dies>50 Mpa
Ús: reparació de paviment de llosses (format mitjà/gran) amb base formigonada.
Reforços estructurals de formigó
- Morter cimentós fluid, monocomponent, ràpid, preparat pel seu amasat, de retracció compensada, alt rendiment i autonivellant (tipus SikaGrout-212 Fluid o equivalent) en sacs de 25 Kg
Resistència a compressió: 1 dia>50 MPa; 7 dies>65 MPa; 28 dies>80 Mpa
Ús: reblert de juntes

El cost del material ha de preveure el transport i la descàrrega fins al magatzem de la Brigada d'Obres situat a la Ctra. De Roquetes s/n de Sant Cugat del Vallès no admetent cap increment de preu unitari a posteriori per aquest conceptes.

El lliurament es realitzarà, com a màxim, dos dies laborables després de la petició de comanda, en horari de 8h a 14h, en el magatzem de la Brigada d'Obres situat a la Ctra. Roquetes s/n de Sant Cugat del Vallès.

La comprovació del material lliurat es farà un cop feta la descàrrega i es procedirà a la signatura de l'albarà de rebuda, un cop feta la revisió del mateix, sempre i quan sigui correcte, o bé s'anotaran les discrepàncies que es detectin.

Les necessitats del material seran a demanda, és a dir, a mesura que vagi sorgint la necessitat, tot i que es preveu un mínim de 2 comandes i un màxim de 8.

Tercer. Acta de recepció

Efectuat el lliurament, instal·lació i comprovació de funcionament del bé o producte adquirit s'haurà d'estendre acta de recepció per triplicat exemplar, que serà signada pel legal representant de l'empresa i el responsable del contracte, el qual haurà de tramitar un dels exemplars a la Secció de Contractació i Compres per a la seva incorporació a l'expedient.

Quart. Documentació que el contractista ha de presentar periòdicament

L'adjudicatari lliurarà mensualment un llistat de tot el material subministrat, en format digital, que permeti el tractament de les dades.

Cinquè. Obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals

1. El contractista està obligat al compliment de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals i restant legislació general i sectorial aplicable en aquesta matèria respecte dels treballadors adscrits a la contracta.
2. En el supòsit de concurrència de treballadors del contractista amb altres treballadors en un centre de treball municipal, l'Ajuntament vetllarà pel compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals per part de les empreses que presten serveis corresponents a la pròpia activitat en els termes establerts pel RD 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'art. 24 de Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

L'Ajuntament facilitarà a l'empresa que resulti adjudicatària del contracte els documents i informació a que es refereix l'art. 7 del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, relatiu a: Avaluació de riscos del centre de treball, mesures de prevenció, pla d'emergència i qualsevol altre que correspongui.

El contractista resta obligat a presentar, abans de formalitzar-se l'acta d'inici de prestació del servei, els documents que seguidament s'indiquen en compliment del que disposa l'art. 10.2 del Reial Decret 171/2004:

- a) Avaluació de riscos i planificació de l'activitat preventiva.
- b) Compliment de les obligacions en matèria d'informació i formació respecte dels treballadors que vagin a prestar serveis al centre de treball.
- c) Qualsevol altre que l'Ajuntament consideri convenient o necessari.

3. El contractista tindrà accés a la documentació municipal a través de la plataforma informàtica autoritzada per l'Ajuntament en la forma que li serà indicada pel responsable del contracte i haurà de presentar el documents a través de la mateixa plataforma.

Sisè. Normativa sectorial aplicable

- RD 256/2016 de 10 de juny per a la que s'aprova l' instrucció per a la recepció de ciment (RC-16)
- UNE EN 197 Cementos