




Codi de verificació	 5H19104S6E1344L13UB
Procediment: N486 Contractació de subministraments	
Expedient: 31986/2023	Document: 458335/2023

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques

### A.1. Objecte del contracte

És objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), la creació d'un sistema dinàmic d'adquisició (en endavant SDA), promogut per la Secció de la Brigada d'obres i el Servei de Parcs i Jardins, per tal de seleccionar empreses capacitades per participar en la licitació de subministraments de béns diversos, necessaris per la brigada que dona servei al municipi.

La Llei de contractes del sector públic estableix, en els seus articles 223 i 224, la possibilitat de creació de sistemes dinàmics d'adquisició, per tal de racionalitzar i agilitzar la contractació d'obres, serveis i subministraments d'ús corrent.

Aquests sistemes integraran les empreses que vulguin participar en les posteriors licitacions, i que prèviament hauran de ser homologades en quant a les seves capacitats tècniques i materials, per part de l'òrgan de contractació, en cada una de les categories de béns que es necessiti contractar.

La Secció de la Brigada d'obres i la brigada del Servei de Parcs i Jardins, per tal de poder desenvolupar les tasques de manteniment que realitzen al llarg de l'any, requereixen la contractació de determinats subministraments de béns, que integren en el present SDA, segons les categories establertes a continuació:

- Categoria 1: Subministrament de material de perfilaria d'acer i de treballs concrets de serralleria per a reposició en els edificis municipals i via pública.
- Categoria 2: Subministrament de material de perfilaria d'alumini i treballs de fusteria d'alumini en els edificis municipals.
- Categoria 3: Subministrament de gasos per a tasques de soldadura.
- Categoria 4: Còpies de claus i varis de ferreteria.
- Categoria 5: Contracte subministrament material de ferreteria.
- Categoria 6: Subministrament de pintura per edificis.
- Categoria 7: Mixt de subministrament de vidres i serveis manteniment correctiu de treballs de vidreria.
- Categoria 8: Subministrament de fustes per a manteniment.
- Categoria 9: Subministrament material divers de construcció.
- Categoria 10: Subministrament de ciment.
- Categoria 11: Subministrament de morter.
- Categoria 12: Subministrament dels materials àrids per a la realització de tasques de manteniment en edificis municipals i via pública.
- Categoria 13: Subministrament de panots.
- Categoria 14: Subministrament de prefabricats de formigó.
- Categoria 15: Subministrament material de fosa.
- Categoria 16: Subministrament de pòrfid.
- Categoria 17: Subministrament de TOT-U.
- Categoria 18: Subministrament de sal de desglaç per manteniment de la via pública a càrrec de la Brigada d'Obres.



- Categoria 19: Subministrament d'asfalt en fred.  
Categoria 20: Subministrament en règim de lloguer d'infraestructures (taules, cadires, tanques, tarimes) per actes diversos escolars i festius.  
Categoria 21: Lloguer de maquinària d'obra tipus bobcat, pala, retroexcavadora, camions, etc  
Categoria 22: Subministrament en règim de lloguer de plataformes elevadores.  
Categoria 23: Subministrament de cabines sanitàries portàtils, en règim de lloguer, per a activitats esportives i d'altres tipus, i per les necessitats de la Brigada Municipal d'Obres.  
Categoria 24: Subministrament en règim de lloguer de generadors.  
Categoria 25: Subministrament de material logístic per la Brigada: taules, cadires, tarimes, tanques i barreres.  
Categoria 26: Subministrament de "new jerseys"  
Categoria 27: Subministrament de material elèctric per a les actuacions de la Brigada d'Obres.  
Categoria 28: Subministrament de material d'instal·lacions de gas i treballs de suport en instal·lacions de gas en edificis municipals  
Categoria 29: Subministrament, de material de reg.  
Categoria 30: Subministrament de material de fusta.

## **A.2 Durada**

La durada del SDA serà de quatre anys.

## **A.3 Terminis de lliurament dels subministraments.**

El termini de lliurament serà l'establert en les corresponents invitacions a la licitació específica.

El lloc del lliurament serà l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès (Codi NUTS ES511), i es concretarà en les corresponents invitacions a les licitacions específiques.

## **B. Condicions tècniques dels béns a subministrar**

### **Categoria 1.**

Consisteix en el subministrament de material de perfilaria d'acer i servei de treballs concrets de serralleria per a reposició en edificis municipals i en la via pública. Els treballs s'hauran de realitzar amb mitjans propis de l'empresa adjudicatària.

Aquestes actuacions inclouen la ma d'obra necessària per a la realització dels treballs així com els materials necessaris per a la seva execució i els mitjans tècnics i mecànics adients.

### **Categoria 2.**

Consisteix en el subministrament de material de perfilaria i servei de treballs concrets de fusteria d'alumini per a reposició en els edificis municipals.

Aquestes actuacions inclouen la ma d'obra necessària per a la realització dels treballs així com els materials necessaris per a la seva execució i els mitjans tècnics i mecànics adients.

### **Categoria 3:**

Consisteix en el subministrament de bombones industrials d'Oxigen, Protar, Argó i Acetilè necessàries per a les tasques de soldadura que es fan per part de la Brigada d'Obres.

El cost del material ha d'incloure el lloguer de la bombona, el transport i la descàrrega fins al lloc de lliurament i la substitució de la bombona buida, si és el cas, així com totes les taxes de gestió que es puguin derivar.

### **Categoria 4:**

Consisteix en el subministrament de còpies de claus i material divers de ferreteria per a la realització de les tasques de manteniment en edificis municipals.

És responsabilitat de l'Administració el manteniment dels equipaments municipals en bon estat de conservació i seguretat per al seu ús públic. Per portar a terme aquest manteniment és necessari substituir bombins, fer còpies de claus i altres tasques associades.

**Categoria 5:**

Consisteix en el subministrament de material divers de ferreteria per a la realització de tasques de manteniment en edificis municipals i en els espais verds del municipi.

**Categoria 6:**

Consisteix en el subministrament de pintura, i material necessari relacionat, per que es porti a terme el manteniment dels edificis municipals.

És responsabilitat de l'Administració el manteniment dels equipaments municipals en bon estat de conservació i seguretat per al seu ús públic. Per portar a terme aquest manteniment és necessari adquirir pintura pels treballs que realitza la Brigada d'Obres.

**Categoria 7:**

Consisteix en el subministrament de vidres per les tasques de manteniment que porta a terme la Brigada d'Obres en els edificis municipals i via pública i els serveis de manteniment correctiu corresponents a treballs de vidrieria.

Així com les tasques de substitució de vidres de majors d'inversions que no poden ser assumits per la Brigada d'Obres. En aquests casos caldrà contemplar la mà d'obra

**Categoria 8:**

Consisteix en el subministrament de fustes per les tasques de manteniment que porta a terme la Brigada d'Obres en els edificis municipals i via pública, i els serveis de manteniment correctiu corresponents.

**Categoria 9:**

Consisteix en el subministrament de material divers de construcció per a la realització de les tasques de manteniment en edificis municipals i via pública.

Per tal de garantir el bon estat de conservació i seguretat en els edificis municipals i la via pública per al seu ús públic, es necessita contractar una empresa de subministrament de material auxiliar de construcció. Tot i que la Brigada disposa d'un petit estoc de material, per les necessitats de manteniment contínues que ens arriben i donat que el llistat d'elements necessaris per a la realització d'aquestes actuacions és molt llarg i extens, implica haver de realitzar diverses compres d'aquests materials.

**Categoria 10:**

Consisteix en el Subministrament de sacs de 25 Kg de Ciment Portland CEM II/B-L 32,5 N per a la realització de les tasques de manteniment en edificis municipals i via pública.

**Categoria 11:**

Consisteix en el subministrament de morter de característiques especials necessari per a realitzar les tasques de reparació i manteniment de la Brigada d'Obres en edificis municipals i via pública.

**Categoria 12:**

Consisteix en el subministrament de diferents tipologies d'àrid per a la realització de tasques de manteniment en edificis municipals i via pública.

**Categoria 13:**

Consisteix en el subministrament de panots de diferents tipologies per a tasques de manteniment de la via pública a executar per part de la Brigada d'obres.

**Categoria 14:**

Consisteix en el subministrament de prefabricats de formigó (peces de guals, rigoles i vorades) per a tasques de manteniment de la via pública.



És responsabilitat de l'administració el manteniment dels vials en bon estat de conservació i seguretat per al seu ús públic.

Tot i que la Brigada d'Obres disposa d'un petit estoc de material, la gran quantitat de tipologies existents al municipi i les dimensions d'aquestes, fa que sigui inviable fer un acopi més gran de cada un d'ells i que regularment calgui fer adquisició del material.

**Categoria 15:**

Consisteix en el subministrament de les tapes dels pous de registre, les tapes d'arquetes, les reixes d'embornals i les reixes interceptores, que al estar situades en la majoria dels casos en zona de pas de vehicles, presenten una elevada afectació per patologies.

És necessari disposar d'estoc de material per poder fer l'arranjament de les tapes i reixes de fosa dúctil el més ràpid possible per evitar afectacions i perills a la via pública.

**Categoria 16:**

Consisteix en el subministrament de pedra natural pòrfid per a tasques de manteniment de la via pública.

Tot i que la Brigada d'Obres disposa d'un petit estoc de material, la gran quantitat de tipologies existents al municipi i les dimensions d'aquestes, fa que sigui inviable fer un acopi més gran de cada un d'ells i que regularment calgui fer adquisició del material.

**Categoria 17:**

Consisteix en el subministrament de Tot-U artificial granític de fus granulomètric 0/25 mm per a la realització de les tasques de manteniment en la via pública. Es compondrà d'elements nets, sòlids i resistents, d'uniformitat raonable, exempts de pols, brutícia, argila o altres matèries estranyes que puguin afectar la durabilitat de la capa. S'han de complir les especificacions del PG-3.

**Categoria 18:**

Consisteix en el subministrament de sal marina de desgel per evitar la congelació dels vials i les voreres en cas de nevades o glaçades que impedeixin o dificultin la circulació de vehicles i persones.

**Categoria 19:**

Consisteix en el subministrament d'asfalt en fred per a tasques de manteniment de la via pública.

És responsabilitat de l'administració el manteniment dels vials en bon estat de conservació i seguretat per al seu ús públic. Les calçades i paviments bituminosos presenten puntualment, patologies consistentes en forats o sots que posen en risc la seguretat dels usuaris i sobretot dels vehicles de dues rodes. La filtració de l'aigua que afecta a la base també provoca un ràpid deteriorament de l'estructura del ferm.

Per aquests motius es necessita contractar el subministrament d'asfalt en fred per tal de poder realitzar aquest tipus de manteniment dels vials per part de la Brigada d'Obres.

**Categoria 20:**

Subministrament en règim de lloguer d'infraestructures (taules, cadires, tanques i tarimes amb escales) per a diversos actes de ciutat.

**Categoria 21:**

Consisteix en el subministrament de maquinària d'obra en règim de lloguer per a la realització de les tasques de manteniment en la via pública per part de la Brigada d'Obres i la Brigada de Jardineria.

El servei ha d'incloure el transport inicial i final de la màquina, així com la totalitat dels mitjans necessaris per portar-lo a terme, fins alguna de les dependències municipals o en la via pública.

En el cas dels vehicles sense conductor, l'empresa adjudicatària subministrarà els vehicles amb el dipòsit de combustible ple i al finalitzar el lloguer es retornaran amb el dipòsit ple.

**Categoria 22:**

Consisteix en el subministrament en règim de lloguer de plataformes elevadores per a tasques de manteniment en edificis municipals i via pública.

**Categoria 23:**

Consisteix en el subministrament i manteniment de sanitaris químics, en règim de lloguer, per a treballs de la Brigada d'Obres a la via pública.

**Categoria 24:**

Consisteix en el subministrament de grups electrògens mòbils en règim de lloguer, des de 6 kva a 500 kva, per a donar suport als actes programats per l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès que necessitin subministrament d'electricitat, de tal manera que es puguin dur a terme amb les garanties necessàries.

**Categoria 25:**

Consisteix en l'adquisició de taules, cadires, tanques, tarimes i barreres, material necessari per cobrir les necessitats existents en l'organització d'actes i esdeveniments que tenen lloc en la via pública.

La Brigada d'Obres disposa d'un estoc de material però degut a un increment en les demandes i al desgast de material arran del seu ús, fa que es necessiti disposar del subministrament d'aquest material tals com taules, cadires, tanques, tarimes i barreres per tal de gestionar de manera eficient i poder donar resposta a totes les peticions per part de l'Ajuntament, altres entitats i/o escoles municipals durant tot l'any.

**Categoria 26:**

Consisteix en el subministrament de tanques tipus "new jersey" de formigó per els diversos esdeveniments que es realitzaran.

**Categoria 27:**

Consisteix en l'adquisició de material elèctric per tal que la Brigada d'obres pugui dur a terme els treballs de manteniment preventiu i correctiu en els edificis municipals i en les instal·lacions derivades d'actes de ciutat que es desenvolupen a la via pública.

**Categoria 28:**

Consisteix en l'adquisició de material per tal que la Brigada d'obres pugui dur a terme els treballs de manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions de gas en els edificis municipals, a banda de treballs i actuacions de suport en instal·lacions de gas en edificis municipals. Aquestes actuacions inclouen la ma d'obra necessària per a la realització dels treballs així com els materials necessaris per a la seva execució i els mitjans tècnics i mecànics adients

**Categoria 29:**

Consisteix en el subministrament de material de reg tipus:

- elements de capçal de reg – vàlvules manuals, filtres, grups de pressió.
- elements per a l'automatització de reg: programadors de reg de 9V de 1, 2 i 4 estacions, programadors de reg de 24V de 1, 2 i 4 estacions; electrovàlvules.
- elements per a la distribució de l'aigua: canonada de PE de 10 Atm. De diversos diàmetres exteriors (16, 25, 32, 40, 50, 63, 75mm...); tub tipus Techline amb goter i sense. Inclou petit material auxiliar (tot tipus de connexions de polietilè i per a techline o similar, aixetes, taps, filtres...).
- emissors aeris: difusors d'amplades diverses i de pressió diversa, miniaspersors, aspersors de turbina, emissors de reg localitzat (degoters, exsudants o inundadors).
- arquetes o pericons de mida diversa.



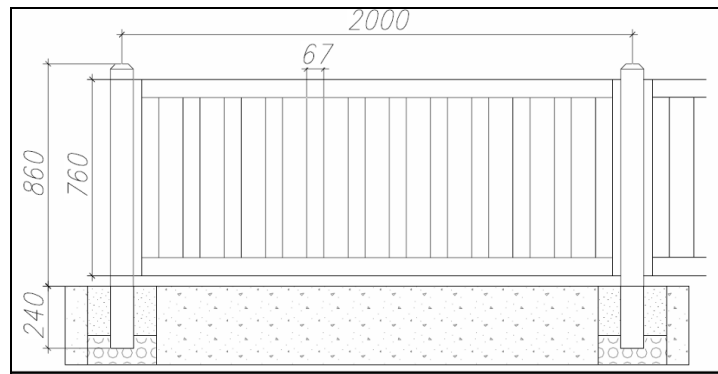
- tub corrugat ranurat (tub airejament plantació arbrat) i elements complementaris de plantació.

Tot el material tindrà en corresponent marcatge CE.

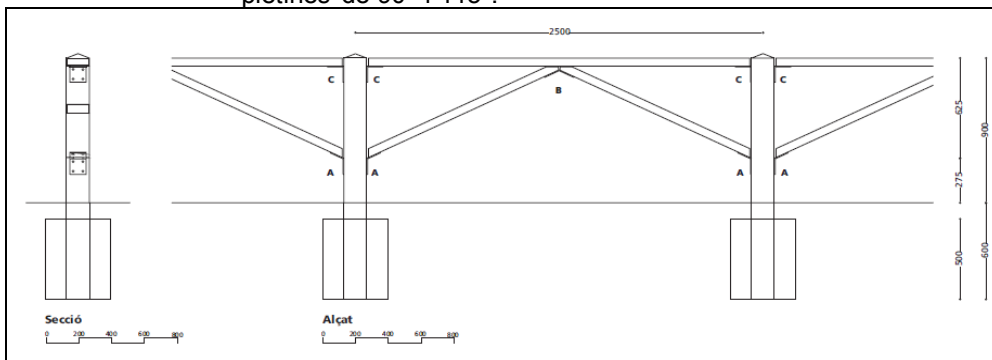
### **Categoria 30:**

Consisteix en el subministrament de material de fusta tipus:

- ecotravesses de fusta tractades en autoclau "buit-pressió" classe 4.
- pilones de fusta tractada de mides diverses, amb forat per pas de corda o sense.
- llistons i tutors de fusta de mida diversa, antilliscants o no.
- Tanca Model antivandàlica (o similar):



- Fusta tractada en autoclau. Categoria de protecció: Nivell 4
  - Pilar: 90x90x1100mm. Testa en xamfrà
  - Travesser horitzontals: 70x70mm. Vores arrodonides. Mecanitzats per a ancoratge de lates verticals
  - Llates verticals: 20x95mm. Vores arrodonides
  - Llates de unió al pilar: 33x70mm. Vores arrodonides
- tanca model Font groga segons catàleg mobiliari del parc de Collserola:
    - tanques de fusta tractada tipus ' Collserola' amb poste de 12 x 12 i travesses de 12 x 6 de fusta de flandes tractada i amb autoclau amb pletines de 90° i 115°.





Tot el material de fusta haurà de disposar de la certificació FSC, PEFC o similar.  
Es poden incloure productes que continguin un major nombre de components reciclables o que puguin ser reciclats, tant en els materials d'embalatge com en el producte en sí mateix.

### **C. Criteris d'adjudicació**

Els criteris d'adjudicació seran únicament criteris quantificables, mitjançant l'aplicació de fórmules i s'establiran en les invitacions als candidats homologats en cada categoria, per a cada licitació concreta dels contractes derivats