



**Ajuntament
de Barcelona**

**Gerència d'Àrea de Mobilitat, Infraestructures i Serveis Urbans
Direcció de Serveis de Mobilitat**

Av. Diagonal 240, 5a planta
08018 Barcelona

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER AL CONTRACTE DE
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACION D'APARCAMENT DE BICICLETES I VEHICLES
DE MOBILITAT PERSONAL EN VIA PÚBLICA A LA CIUTAT DE BARCELONA**

Setembre 2024



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'APARCAMENT DE BICICLETES I VEHICLES DE MOBILITAT PERSONAL EN VIA PÚBLICA A LA CIUTAT DE BARCELONA

CLÀUSULA 1. OBJECTE DEL CONTRACTE

1.1. Objecte del contracte

L'objecte del present Plec és establir els requisits, concretar els treballs a desenvolupar, i definir les obligacions de l'adjudicatari que corresponen al procediment de contractació de referència, el CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'APARCAMENT DE BICICLETES I VEHICLES DE MOBILITAT PERSONAL EN VIA PÚBLICA A LA CIUTAT DE BARCELONA. Els serveis del present Plec es prestaran a la Direcció de Serveis de Mobilitat de la Gerència d'Àrea de Mobilitat, Infraestructures i Serveis Urbans de l'Ajuntament de Barcelona, mitjançant el Departament de Gestió de la Mobilitat al Territori.

L'objecte del present encàrrec és el subministrament i la col·locació d'ancoratges d'aparcaments de bicicletes i VMP a la via pública, ja sigui per donar resposta a la demanda creixent d'estacionament per aquests vehicles com pel canvi de configuració de l'espai públic o variació en la demanda. Les actuacions inclouran l'adequació de senyalització o d'obra civil necessàries que en siguin derivades.

La ubicació i la concreció de les tasques a realitzar es definiran d'acord a les especificacions tècniques del Departament de Gestió de la Mobilitat al Territori fins assolir l'import del present contracte i d'acord amb l'estimació de pressupost en base al quadre de preus unitaris de l'Annex I. L'adjudicatari dependrà tècnicament i actuarà seguint les indicacions del tècnic referent en aparcaments de bicicletes de la Direcció de Serveis de Mobilitat de l'Ajuntament de Barcelona, al Departament esmentat.

Cada actuació es donarà per conclosa amb l'acceptació dels esmentats tècnics de la direcció de Serveis de Mobilitat de l'Ajuntament de Barcelona i d'acord a la normativa legal vigent.



CLÀUSULA 2. TREBALLS A REALITZAR

L'Adjudicatari estarà obligat a realitzar les actuacions que s'especificaran a les diferents ordres de treball definides per part del Departament de Gestió de la Mobilitat al Territori. Les ordres de treball inclouran la definició dels treballs a realitzar en cadascuna de les ubicacions i estaran relacionades amb la col·locació o retirada d'ancoratges de bicicleta a la via pública, així com els treballs necessaris que se'n derivin. Tots els treballs a realitzar es faran d'acord la normativa i legislació vigent al respecte.

Les actuacions a realitzar poden ser:

- Col·locació i retirada d'ancoratges d'aparcaments de bicicletes
- Col·locació i retirada d'altres materials (mobiliari, senyalització vertical, pilones, etc.)
- Pintat o fressat de senyalització horitzontal
- Pavimentació
- Trasllat material, maquinària i personal
- Altres actuacions que se'n puguin derivar de la col·locació d'aparcaments de bicicletes a la via pública

CLÀUSULA 3. PROCEDIMENT DEL TREBALL

El procediment del treball serà el següent:

- Des del Departament de Gestió de la Mobilitat al Territori es definiran les tasques a realitzar en funció de les necessitats identificades al territori
- L'empresa adjudicatària farà la valoració econòmica de l'actuació.
- El serveis tècnics del Departament de Gestió de la Mobilitat al Territori donarà el vistiplau, si s'escau, a l'execució de l'actuació.
- S'enviarà la ordre de treball a l'Adjudicatari amb la definició de les tasques a realitzar
- S'executarà l'actuació corresponent.
- Es facturarà l'actuació segons el llistat de preus unitaris corresponent

CLÀUSULA 4. REQUISITS DE L'EQUIP DE TREBALL

Per fer tots els treballs indicats l'empresa adjudicatària designarà un interlocutor directe amb



el referent d'aparcaments de bicicletes del Departament de Gestió de la Mobilitat al Territori de l'Ajuntament de Barcelona.

L'Adjudicatari disposarà d'una persona responsable que tingui la funció de dirigir i organitzar els treballs, així com realitzar el control i la gestió de recursos materials i de personal de la manera més eficaç possible. Aquesta persona tindrà una titulació mínima de Tècnic Mig en Arquitectura o Enginyeria i haurà d'acreditar tenir una experiència en la direcció d'actuacions similars a les que són objecte del contracte, superior a 5 anys.

L'Adjudicatari, a més, estarà obligat a disposar de l'organització, estructura i mitjans necessaris pel correcte desenvolupament de les tasques esmentades al present Plec, inclosos recursos de material i maquinària, amb l'objectiu d'assolir els treballs que li siguin assignats.

4.1. Personal de treball

El personal serà el necessari per a la correcta execució de les actuacions que es descriguin a les ordres de treball aportades pel Departament de Gestió de la Mobilitat i relacionades amb el descrit anteriorment a la Clàusula 2. S'estima com a necessari el següent equip:

- 1 Oficials 1a
- 2 Peons especialistes

4.2. Recursos materials

L'equip adjudicatari haurà de disposar de les eines necessàries per a realitzar les tasques descrites a la Clàusula 2. Tal i com s'ha esmentat anteriorment, tots els mitjans necessaris hauran de complir la legislació vigent. També són d'aplicació totes les obligacions laborals que estableix la normativa vigent.

4.3. Recursos de comunicacions

L'Adjudicatari disposarà de les instal·lacions necessàries per dur a terme la correcta comunicació amb l'Ajuntament de Barcelona, com per exemple telèfons connectats a la xarxa telefònica i internet, i sistemes informàtics i de comunicacions.

4.4. Gestió de residus



L'Adjudicatari estarà obligat a respectar la normativa vigent en matèria de gestió de residus resultants de les actuacions del present contracte, i es farà càrrec dels costos que se'n derivin.

4.5. Senyalització dels treballs i ocupació de la via pública

La senyalització provisional dels treballs a la via pública hauran de seguir les indicacions donades pel Comitè d'Obres i Mobilitat i la Guàrdia Urbana de Barcelona, per tal de garantir, en tot moment, la seguretat viària i de personal i l'accessibilitat.

La senyalització esmentada serà, com a mínim, l'exigida pel Codi de Circulació, l'Ordenança Municipal de Circulació, Manual de Qualitat de les Obres i la Guia d'Ambientalització de les obres.

L'horari laboral del personal adscrit serà el necessari d'acord a l'objecte de la seva funció. En el cas que s'hagin de prestar serveis nocturns o en cap de setmana, els costos que puguin derivar-se'n s'entenen ja inclosos en el pressupost d'adjudicació del contracte i no podran ser reclamats per l'adjudicatari.

CLÀUSULA 5. ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT

L'adjudicatari haurà de redactar un Pla de Seguretat i Salut per a les actuacions a realitzar al present contracte. Haurà de detallar la normativa aplicable al llarg de l'execució, referent a seguretat en el treball. També, la metodologia a adoptar a les diverses actuacions per tal de garantir el compliment de les normes de seguretat.



CLÀUSULA 6. PERÍODE DE GARANTIA

S'estableix un període de garantia d'una durada de 12 mesos, a comptar des de l'endemà al dia de la finalització del contracte. L'adjudicatari estarà obligat, en aquest període, a fer les reparacions necessàries derivades de deficiències en la instal·lació i/o en els materials emprats en les actuacions del present contracte.

CLÀUSULA 7. CERTIFICACIÓ DELS TREBALLS

La certificació dels treballs realitzats es farà d'acord amb els treballs executats. La valoració econòmica dels treballs derivarà de l'aplicació dels preus unitaris o partides d'amidaments de les tasques realitzades. Els treballs executats s'abonaran mitjançant factures emeses per l'empresa adjudicatària, mensualment.

L'esmentada valoració es compondrà de les partides següents, amb les subdivisions que s'indiquen i d'acord amb el quadre de preus:

- Treballs per Unitats Bàsiques.
- Personal d'obra – en hores
- Materials – en unitats de subministrament
- Maquinària – en hores

L'import total certificat serà el resultat d'aplicar a la corresponent relació valorada l'import sobre el valor Afegit (IVA) al tipus vigent.

7.1. Quadre de preus unitaris

A l'Annex I s'adjunta el quadre de preus estimatius per als treballs de col·locació d'ancoratges d'aparcaments de bicicletes i VMP en via pública a la ciutat de Barcelona, per a un cas estàndard. Les dades estan extretes del banc de preus de l'Ajuntament de Barcelona publicat a ITEC. No obstant, caldrà considerar altres partides que no apareixin al llistat següent, en funció de les tasques a executar segons cada cas, i que estan mencionades a la Clàusula 2 del present Plec.



Aquests preus, afectats per la baixa que oferti l'Adjudicatari seran d'aplicació durant el període de vigència del contracte.

En cas que un treball realitzat no estigui inclòs dins el quadre de preus, serà d'aplicació la partida resultant de les publicacions de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC) de l'any de la licitació. Sobre els preus indicats, se li aplicarà la baixa ofertada.

Els preus inclouen totes les despeses que l'Adjudicatari hagi de realitzar pel compliment dels treballs objecte del contracte.

ANNEX 1 – Quadre de preus unitaris