

PLEC TÈCNIC

RELATIU A LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS D'IMPLANTACIÓ DELS ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ I SEMAFORITZACIÓ NECESSARIS PER EXECUTAR UN CARRIL BICI EN CALÇADA AL CARRER DEL PONT DEL TREBALL ENTRE ELS CARRERS SANTANDER I BERENGUER DE PALOU A LA CIUTAT DE BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ SOSTENIBLE

ANTECEDENTS

Des del departament de Gestió de Projectes i Obres de la direcció d'Infraestructures i Espai Urbà i amb coordinació amb el departament de gestió de la Mobilitat i Territori de la direcció de Mobilitat, la gerència de Mobilitat i Infraestructures, en endavant GMI-EU, constata la necessitat de implementar tots els elements necessaris de senyalització i semaforització per l'execució d'un nou carril bici al carrer pont del Treball entre els carrers Santander i Berenguer de Palou, a Barcelona.

Actualment, el carril bici discorre per la vorera nord del carrer Pont del Treball. Aquest fet genera moltes friccions amb els vianants i posa en dubte la seguretat de la via pública com pot ser el risc d'atropellament.

Amb l'objectiu d'implementar de forma urgent aquest nou carril bici per poder garantir la seguretat i l'ordre viari en la via pública, cal executar diferents feines de senyalització horitzontal, senyalització vertical i de semaforització. Així doncs, aquesta actuació donarà solució a les necessitats sorgides i indicades amb anterioritat.

L'actuació corresponent s'executarà des del departament de Gestió de Projectes i Obres, atenent a la definició geomètrica de la mateixa i a les prescripcions tècniques relatives a treballs d'aquesta naturalesa, d'acord amb els criteris indicats des del departament de Gestió de la Mobilitat i Territori.

OBJECTE

L'objecte d'aquest plec és la implantació de senyalització horitzontal, senyalització vertical i semaforització per a l'execució d'un nou carril bici al carrer del Pont del Treball, amb el conseqüent ordenament de trànsit de vehicles i vianants en l'espai públic de la ciutat de Barcelona, amb mesures de contractació sostenible.

L'adjudicatari haurà de realitzar les tasques següents:

- Esborrar la senyalització actual de carril bici en vorera
- Esborrar totes les línies en calçada
- Pintar les línies i la senyalització de carril bici en calçada
- Pintar damers amb pintura gris antilliscant
- Col·locar peces separadores de cautxú
- Instal·lar nova senyalització vertical a l'inici i final del tram
- Col·locar nous semàfors de bicicletes , cablejat i regulació a les interseccions
- Actualitzar en els diferents inventaris municipals tant cartogràfic com de senyalització i altres elements urbans (INCA) la senyalització modificada.

Totes les actuacions de senyalització que es realitzin dintre d'aquest contracte es realitzaran segons els criteris que marca l'Ajuntament en l'àmbit de la senyalització i les seves prescripcions tècniques contingudes en els diferents plecs tècnics específics.

AMBIT:

L'àmbit territorial és el carrer Pont del Treball entre els carrers de Santander i Berenguer de Palou, a la ciutat de Barcelona.

DEFINICIÓ DE LES ACTUACIONS

Els treballs a realitzar es faran d'acord a les instruccions de la Direcció Facultativa. L'actuació s'haurà d'introduir en els diferents inventaris municipals tant cartogràfics com de senyalització i altres elements urbans (INCA), actualitzant la informació de la senyalització modificada.

Tots els treballs a realitzar es faran d'acord la normativa i legislació vigent al respecte.

ORGANITZACIÓ, ESTRUCTURA I MITJANS DE L'ADJUDICATARI

L'Adjudicatari estarà obligat a disposar per al contracte, de l'organització, estructura i mitjans necessaris pel correcte desenvolupament del mateix, amb l'objectiu prioritari de complir amb els preceptes de seguretat i qualitat, i assolir el termini d'execució efectiu i les fites parcials d'execució de cadascuna de les actuacions.

SEGUIMENT I COMPROVACIÓ DEL COMPLIMENT DEL CONTRACTE

Als efectes de seguiment i control, l'Adjudicatari haurà d'aportar la informació i dades necessàries per tal que la Direcció facultativa pugui elaborar un informe de gestió sempre que se li requereixi.

GMI-EU a través de la Direcció Facultativa, comprovarà el compliment de les condicions establertes en el contracte amb els mitjans que s'estimin escaients, essent obligació de l'Adjudicatari donar totes les facilitats que li siguin requerides a tal fi, en temes de pràctica d'inspeccions, comprovacions, amidaments, així com qualsevol documentació sol·licitada.

En cas que el servei realitzat no s'ajusti al nivell exigít pel contracte pel que fa a la qualitat i nivell d'execució, la Direcció Facultativa podrà ordenar, a càrrec de l'Adjudicatari, el desmuntatge i i nova implantació de les que consideri defectuoses, encara que haguessin estat certificades o abonades.

PERÍODE DE GARANTIA DE L'ACTUACIÓ

L'adjudicatari està obligat durant el període de garantia de 12 mesos, a contar des de l'endemà de l'acta de recepció fins l'any natural, a fer les reparacions per solucionar les deficiències de l'actuació.

Dins la definició de les reparacions a realitzar s'inclouen tots els desperfectes i/o anomalies que s'hagin detectat i que estiguin causats per defectes en la construcció i/o en els materials emprats.

Durant l'any de garantia la Direcció Facultativa informará sobre les incidències detectades i decidirà, amb l'aprovació de GMI-EU, si són imputables a deficiències constructives o de materials, prèvia audiència al contractista.

La Direcció Facultativa emetrà un informe al final del període de garantia on s'indicaran l'estat de l'àmbit del servei i que servirà de base per la devolució de la totalitat o part de l'aval dipositat com a garantia a l'inici del servei.

El termini de garantia que s'estableix per al servei d'aquest contracte és de UN ANY (12 mesos) des del moment de la seva recepció.

ANNEX 1 – MEMÒRIA VALORADA