

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB PUBLICITAT I CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Petició de contracte: 001_P2600054

Tipus contracte: Obres

Objecte: Reparació 7 trams camins tous Collserola

Pressupost net (sense l'IVA):30.663,10 €

IVA tipus: 21%6.439,25 €

Pressupost (IVA inclòs): 37.102,353 €

Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.

Aplicació pressupostària: 0605 D/22712/15345 Manteniment vies públiques / Manteniment i millora d'espai públic de Collserola

CPV: 45233160-8 Camins i altres superfícies empedrades

Antecedents

L'Oficina de Collserola del Districte de Sarrià – Sant Gervasi ha de contractar l'execució de les obres de reparació i arranjament del ferm d'un tram al camí de la Múrgola, al carrer Vidal i Quadras, al carrer de la Malva, al passatge del Negociant, al camí de Can Castellví, a l'esplanada de la carretera de Molins i al carrer d'Azalea.

Es tracta de set trams de camins de terra situats als barris de muntanya del Districte de Sarrià – Sant Gervasi. Els camins afectats formen part de la xarxa viària d'accés a habitatges, finques i espais forestals, així com per a la mobilitat de serveis d'emergència i prevenció d'incendis. Les pluges intenses registrades a la tardor i hivern, fins a 37,5 mm en un sol dia al setembre, 29 mm al novembre i 31,7 al desembre d'acord a les dades de l'estació meteorològica de l'Observatori Fabra, han provocat erosió del ferm, arrossegaments de material, la creació de bassals, formació de pols, fang, etc. Els problemes de desgast i erosió d'aquests camins es veuen incrementats per la circulació rodada: la repetició de les carregues i l'acumulació dels seus efectes sobre el ferm produeixen la fatiga del terreny i les sol·licitacions tangencials provocats pel moviment de les rodes dels vehicles augmenten l'erosió en les zones de gir i en pendent.

Aquestes afectacions comprometen la seguretat de les persones i vehicles, així com la funcionalitat dels camins per a serveis essencials. Per tant, és imprescindible actuar per restablir les condicions de seguretat i accessibilitat.

L'objecte d'aquest contracte no s'ha fraccionat per eludir els procediments de contractació, i esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaries.

En relació amb el punt 6.1 de la Instrucció per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160 de 9 de març, es tramita com un contracte menor de pública concurrència a l'espera de poder adjudicar per procediment obert (actualment en tràmit).

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

Les actuacions previstes són les següents:

- El camí de la Múrgola des del carrer d'Elisa Moragas fins a les escales del carrer Pelfort: 224 m de llargària i 5 m d'amplada.
- El carrer Vidal i Quadras: 210 m de llargària i 3.5 m d'amplada.

- El carrer de la Malva: 100 m de llargària i 4 m d'amplada.
- El passeig del Negociant des del Carrer de l'Espinagosa: 160 m de llargària i 4 m d'amplada.
- El camí de Can Castellví: 320 m de llargària i 5 m d'amplada.
- L'esplanada de la carretera de Molins: 1.190 m² de superfície.
- El carrer d'Azalea: 800 m de llargària i 4 m d'amplada.

La reparació del ferm compren les operacions següents:

1) Neteja, escarificat superficial, reperfilat i compactació del terreny. 6.055,00 m².

- comprovació i preparació de la superfície existent.
- escarificat superficial del terreny fins a una profunditat mínima de 20 cm, amb mitjans mecànics.
- estesa de material, anivellat, refinat i compactat al 95 % del Proctor Modificat.
- anivellament del perfil, correcció de l'amplada, rectificació de pendents, de radis de curvatura, encreuaments i altres elements si fos necessari.
- repàs i/o consolidació de trenques i/o canalitzacions malmeses.
- eliminació de sots, pedregam i d'altres elements que dificultin la mobilitat,
- eliminació de bassals i xaragalls, així com l'eliminació de l'aigua si fos necessari.
- inclou el regat i compactat per a regularització i consolidació si fos necessari (inclòs aigua).

2) Base granular per a millora de les propietats resistents del terreny. 50,275 m³.

- subministrament del material de reblert (barreja de 40% de sauló i 60% de tot-u d'origen calcari).
- estesa de material, anivellat, refinat i compactat al 95 % del Proctor Modificat amb mitjans mecànics, en tongades de 30 cm.

3) Arranjament ordinari de la plataforma del camí amb material del propi camí correctament compactat.

- anivellament del perfil, correcció de l'amplada, rectificació de pendents, de radis de curvatura, encreuaments i altres elements si fos necessari.
- repàs i/o consolidació de trenques i/o canalitzacions malmeses.
- eliminació de sots, pedregam i d'altres elements que dificultin la mobilitat,
- eliminació de bassals i xaragalls, així com l'eliminació de l'aigua si fos necessari.
- el regat i compactat per a regularització i consolidació si fos necessari.
- adequació de tapa/es de registre existents a cota del paviment.

4) Neteja de cuneta de qualsevol tipus. 330,000 m

- retirada amb mitjans manuals i/o mecànics del material acumulat a l'interior de la cuneta: troncs, branques, petites plantes, mala herba, brossa, fustes caigudes, runes, escombraries, etc...
- càrrega mecànica i/o manual del material resultant sobre camió/contenedor
- transport i gestió/reciclatge de terres i/o residus per part d'un gestor autoritzat, inclòs cànon d'abocament.

S'han considerat els mitjans següents:

- Camió dúmper per al transport de material d'aportació.
- Motoanivelladora petita per perfilar el ferm, inclús part proporcional d'accessoris necessaris (escarificadora...).
- Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t, per compactar el ferm del camí.
- Camió cisterna de 6 m³ per aportar aigua a les tasques de compactació.
- Retroexcavadora mixto o "bulldozer" per adaptar la plataforma i executar la nova trenca.

Condicions del procés d'execució:

- Degut a la complexitat de la mobilitat de l'indret (amb forts pendents, traçat molt revirat, paviments amb poca capacitat portant) no s'utilitzaran vehicles de PMA superior a les 18 tones i de més de 12 metres de longitud a tota la zona de Collserola del Districte de Sarrià – Sant Gervasi.
- A fi de garantir la seguretat dels usuaris de l'espai públic, a l'hora d'executar els treballs objecte d'aquest plec, és necessari extremar al màxim les precaucions. S'intentarà que les obres afectin el mínim possible a les veïnes i veïns dels barris de muntanya, així com als visitants del Parc Natural de la Serra de Collserola.
- L'adjudicatari del contracte està obligat a disposar, col·locar, mantenir i retirar el nombre suficient de senyalitzacions (rètols informatius, senyals de trànsit...) i elements de protecció necessàries (tanques, barreres, abalisaments, llums...) per tal de garantir en tot moment la seguretat d'usuaris i usuàries de la via pública (vianants, vehicles, ciclistes...) i del propi personal de l'adjudicatari o d'empreses subcontractades, i altres circumstàncies que així ho exigeixin o l'Ajuntament disposi. Es consideren inclosos en els preus a aplicar, i que per tant no tenen cap cost addicional. Caldrà que senyals i proteccions siguin de nou subministrament, o bé es trobin en perfectes condicions i que compleixin amb la legislació vigent aplicable.
- El contractista, conforme les disposicions legals vigents, elaborarà el Pla de Seguretat i Salut (PSS) aplicable als treballs objecte d'aquest servei. Aquesta documentació ha de ser entregada abans de l'inici de l'activitat, el PSS serà supervisat i haurà de disposar del vistiplau del Coordinador de Seguretat i Salut (CSS). El PSS i l'informe positiu del CSS s'elevaran a l'Ajuntament, per a què, previ a l'inici de les actuacions, es doni la corresponent aprovació.
- Previ a tots els treballs es realitzarà una neteja dels marges, ja sigui amb motoanivelladora o amb mitjans manuals, es retiraran tots els elements solts, així com les males herbes i portant-ho a abocador autoritzat.
- Atès que es tracta de camins amb un paviment amb una base compactada per la utilització continuada en el temps, només caldrà aportar material en llocs molt concrets on sigui necessari per a la anivellació, els altres casos només caldrà un repartiment i reperfilat amb el material existent.
- La superfície acabada ha de tenir els pendents adequats per evacuar les aigües superficials. No han de restar bosses còncaves.

Els preus de les partides d'obra inclouen els següents conceptes, que caldrà que l'empresa adjudicatària els hagi contemplat en la seva oferta:

- Cost de la mà d'obra, maquinària, materials, transport, eines, petit material o qualsevol altre concepte, que siguin necessaris per efectuar el treball. A títol d'exemple s'engloben dins d'aquest apartat: senyalització; mesures de seguretat, eines petites estrictament necessàries per fer la unitat d'obra (desbrossadora manual, tisores de podar...); neteja de la runa produïda per la realització de la unitat d'obra; trasllat del material propi de d'actuació; lloguer de maquinària; mobilització i desmobilització de la maquinària al lloc de treball, etc.
- El transport de l'equip de treball a l'àmbit d'actuació o entre actuacions, així com la càrrega i transport de materials, eines, residus, mitjans auxiliars, maquinària, etc des de el punt d'actuació al punt de recollida i transport. No s'admetrà cap càrrec en concepte de transport, ni de l'equip de treball ni de la maquinària a utilitzar ni de transport interior de residus, materials, mitjans auxiliars, eines o maquinària dins d'una mateixa actuació o entre actuacions.
- Les despeses derivades del compliment de la normativa de seguretat i salut en el treball (redacció del Pla de Seguretat i salut, mesures individuals i col·lectives, etc), de l'ambientalització de les obres, del compliment de la normativa mediambiental, inclosos els costos de gestió de residus, retirada o abocament d'aquests, despeses d'utilització i reciclatge, etc., i totes aquelles despeses originades per donar compliment a les disposicions legals vigents durant el desenvolupament dels treballs.

- Les despeses derivades de l'establiment de la senyalització, abalisament i regulació del trànsit preceptius segons l'activitat a realitzar (Instrucció 8.3.-IC, altres normes aplicables, indicacions dels Serveis Tècnics de l'Oficina de Collserola, de la Guàrdia Urbana, el COM, etc), del seu manteniment durant el desenvolupament dels treballs i de la seva retirada un cop aquests hagin finalitzat.
- Els majors costos que poguessin derivar-se de la disminució de rendiment al realitzar actuacions en un entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres ≤ 3 m d'amplària o calçada/plataforma única ≤ 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions amb un abast petit, per l'ús de petita maquinària adaptada a l'àmbit de treball.
- Les despeses derivades dels treballs de condicionament i preparació del terreny per a l'accés de maquinària i personal fins a la zona de treball i restauració posterior, si és el cas, al seu estat inicial.
- Les despeses derivades dels mitjans auxiliars i el petit material necessaris per a la posada en obra dels materials.
- Les despeses derivades del desmuntatge i retirada de qualsevol element o equipament per poder executar alguna actuació, així com el posterior muntatge o transport a magatzem o abocador, segons sigui el cas.
- Els danys a tercers per motiu de la forma d'execució dels treballs.

Lloc de realització de la prestació

La realització de les feines es porta a terme a l'exterior, als trams indicats del camí de la Múrgola, al carrer Vidal i Quadras, al carrer de la Malva, al passatge del Negociant, al camí de Can Castellví, a l'esplanada de la carretera de Molins i al carrer d'Azalea.

Inici de les prestacions i termini d'execució

La prestació d'aquest contracte s'iniciarà el 26/01/2026, o l'endemà de la notificació de l'adjudicació del contracte si aquesta fos posterior, i tindrà una durada fins a la finalització de les obres i fins entrega de tota la documentació necessària pel seu tancament administratiu, establint en tot cas com a data màxima de vigència el 30/04/2026.

Criteris d'adjudicació

D'acord amb la base d'execució 27ena 1.j. dels pressupostos 2026, es pot utilitzar com a criteri d'adjudicació el preu més baix, acompanyat, si s'escau, d'altres criteris automàtics.

S'estableix com a únic criteri d'adjudicació el preu de l'oferta.

Tractament de dades de caràcter personal en l'execució del contracte

Aquest contracte no comporta el tractament de dades de caràcter personal.

Selecció del proveïdor/a

Atesa la naturalesa de les prestacions es considera adient sol·licitar oferta ajustada a preus de mercat mitjançant procediment de licitació de lliure concurrència.

Tramesa d'ofertes

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes mitjançant el portal de Contractació. (<https://licitacions.bcn.cat/>).

No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per la licitadora.

El termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la publicació de la licitació al Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona.

Termini de garantia

Es fixa per aquest contracte un termini de garantia de les obres executades de 12 mesos des de la data de l'acta de recepció definitiva de les mateixes.

Responsable del contracte

La unitat encarregada dels seguiment i execució ordinària del contracte, d'acord amb el previst a l'article 62.1 LCSP, és l'Oficina de Collserola del Districte de Sarrià-Sant Gervasi.

El/La responsable del contracte, de conformitat amb el que s'estableix a l'article 62.2 de la LCSP, serà la Direcció Facultativa de l'obra, a qui correspondrà supervisar l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, dintre de l'àmbit de les facultats que se li atribueixin i conforme al que es disposa als articles 237 a 246 de la LCSP.

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.