



INFORME DE NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

Procediment:		Contracte menor amb concurrència (públic)		Contracte reservat:		NO					
Núm. Petició/contracte:		P2103223		Tipus de contracte: Obres							
Objecte:		Obres d'execució d'una pantalla de micropilons per a la reparació del voral i contenció del terreny al Camí de Mas Sauró, 37									
Pressupost net (sense IVA):		39.911, 35 €		Tipus d'IVA:		21,00 %		Pressupost (IVA inclòs):		48.292,73 €	
Capítol:		6	Programa:		15131		CPV (codi i literal):		45262211-3 Instal·lació de pilots		

Aquesta contractació consisteix en la contractació de les obres de reparació del voral i contenció del terreny al camí de Mas Sauró, 37 al barri de les Planes del Districte de Sarrià-Sant Gervasi tal com es descriuen en la memòria tècnica, plànols i pressupost encarregat per l'Oficina de Collserola i redactat per IPLAN amb data setembre 2021 d'acord amb el contracte nº 21002604.

La finalitat de les obres és la de garantir el pas segur del ferm, la sostenibilitat lateral i la cohesió de la zona que suporta la part de vial afectada pel col·lapse i enfonsament del terreny d'un tram d'uns 20 metres a la part alta del Camí de Mas Sauró provocat arran de l'episodi de pluges intenses ocorregudes entre els dies 19 i 21 d'abril de 2020. L'esllavissada que va sofrir el talús proper va deixar una part de la base de formigó del carrer en voladís i va provocar un enfonsament de les terres laterals en tall vertical d'1,5 m. aproximadament.

S'estableix un termini màxim total de 2 mesos per a l'execució de les obres, tenint com a data límit de final d'obres el 31 de desembre de 2021.

Antecedents

El Camí de Mas Sauró és junt amb el Camí de la Reineta l'eix vertebrador del barri de Mas Sauró i l'única via d'accés a la part alta del barri on hi ha la residència per a persones amb discapacitat intel·lectual de la Generalitat. Les pluges de la primavera del 2020 van provocar una esllavissada en un tram de la part alta del talús comprés entre el Camí de Mas Sauró i el Camí de la Reineta. Aquesta esllavissada va descalçar una part del vial i va deixar en situació inestable uns 20 metres de vial. Des de llavors aquesta part de vial s'ha protegit amb unes tanques per tal d'evitar que els vehicles s'acostin a la zona descalçada.

La memòria, els plànols, el plec de prescripcions i el pressupost de les obres d'execució del voral i contenció del terreny al Camí de Mas Sauró, 37, redactat per IPLAN amb data setembre 2021 constitueixen el document base amb el que licitar i executar les obres. En aquest document tècnic es defineix l'estructura de contenció del terreny que garantirà el pas segur del carrer, la sostenibilitat lateral i la cohesió del talús.

Bàsicament les obres consisteixen en:

- enderroc del paviment existent prèvia localització i protecció dels serveis existents
- excavació de la plataforma de treball
- execució de la pantalla discontinua de micropilons
- execució de la biga d'encep de 2070x70x50 cm (llarg x ample x alt)
- rebliment de la part superior del talús
- reposició del paviment, neteja i desimplantació

Es preveu l'execució d'una pantalla discontinua amb micropilons de 7,8 m. de longitud, encastats un mínim de 5 m. a la capa resistent definida i descrita en l'estudi geotècnic incorporat en el document tècnic redactat per IPLAN, amb un diàmetre de 200 mm. armats amb un perfil tubular d'acer estructural de límit elàstic 560 MPa, diàmetre 139 mm i espessor 9 mm, injectats amb beurada de ciment de resistència característica 30 MPa, separats entre ells 1 metre per una longitud total d'actuació de 20 m. de llargària. També es preveu la construcció d'un encep de formigó armat HA-30 el qual lligarà els caps dels pilots. Les dimensions en planta d'aquest encep seran de 2070x70 x50 cm. (llarg x ample x alt) armada amb barres longitudinals i estreps de diàmetre 12 mm.

Aquest contracte s'emmarca dins de les accions de manteniment de l'espai forestal i urbà dels barris de muntanya del Districte de Sarrià-Sant Gervasi responsabilitat de l'Oficina de Collserola.



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, és proposa la contractació mitjançant un contracte menor amb pública concurrència per dotar de major agilitat i cobrir de forma immediata les tasques descrites.

Lloc i realització de la prestació

Les obres d'estabilització del talús es realitzaran a l'exterior en el Camí de Mas Sauró, 37, ocupant la meitat del vial vora el talús de terraplè, en un tram de 20 m. de longitud coincident amb la zona esllavissada. Les actuacions previstes es fan sobre sòls de titularitat municipal qualificats de sistema viari o sistema forestal.

Inici de les prestacions i termini d'execució

La durada del contracte es comptabilitzarà des del dia següent de la data de formalització del contracte i tindrà una durada de dos mesos.

Prescripcions tècniques d'execució del contracte

Les tasques es realitzaran d'acord amb el document tècnic per a la reparació del voral i contenció del terreny al Camí de Mas Sauró, 37 adjunt.

D'acord amb l'article 65 del Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic (R.D.L 3/2011, de 14 de novembre) no és exigible la classificació del contractista per part de les administracions per a l'execució de contractes d'obres el valor estimat dels quals sigui inferior a 350.000 euros

Al Plec de Condicions Tècniques Generals del document tècnic s'especifiquen les obligacions i especificacions de personal i tècniques que ha de complir del contractista. Com a resum cal destacar:

- a) Dur a terme la vigilància i el respecte de les condicions de seguretat, medi ambient i protecció de l'obra, i la resta d'obligacions en matèria de seguretat i salut en el treball, d'acord amb la legislació vigent, i aniran a càrrec seu les despeses corresponents.
- b) Realitzar les escomeses provisionals i les tanques d'obra, i van a càrrec seu les despeses corresponents. c) Subministrar i col·locar, a càrrec seu, els cartells informatius de l'obra i de desviament de trànsit i vianants amb el text i característiques que li indiquin els serveis tècnics de l'Oficina de Collserola i/o la D.F.
- d) Responsabilitzar-se de que tots els elements metàl·lics de la instal·lació que estiguin a l'abast tant dels vianants com del personal que els hagi de manipular es connectin amb la presa de terra segons instrucció tècnica complementària ITC-BT-018 del Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost, pel que s'aprova el Reglament Electrotècnic de baixa tensió, i modificacions posteriors.
- e) Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.
- f) Durant el termini de garantia, el contractista estarà obligat a responsabilitzar-se, al seu càrrec, de la conservació i manteniment de les obres.

Criteris d'adjudicació

Per a valorar les proposicions i determinar l'oferta econòmicament més avantatjosa, s'atendrà com a criteri d'adjudicació, el preu.

Selecció del proveïdor/a

Considerant 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 màxim de 5 dies hàbils des de la data de d'enviament de petició d'oferta.

Termini i dipòsit 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.

Es requereix la constitució d'un dipòsit de garantia consistent en el 5% de l'import d'adjudicació mitjançant retenció en preu.

Notificació de l'adjudicació

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