



## Informe de necessitat del contracte

### Dades del contracte:

Codi expedient:	22/0176
Tipus contracte:	Serveis
Objecte:	Contracte dels serveis per la redacció del projecte executiu per reparació de la fuga de la canonada primària de reg del Parc de la Trinitat que subministra aigua per regar els horts municipals.
Codi CPV i descripció:	71250000-5 Serveis d'arquitectura ,enginyeria i agrimensura.
Pressupost base de licitació:	4.279,32 euros (IVA inclòs)

### **1. Antecedents i objecte del contracte**

En la xarxa de reg del Parc de la Trinitat hi ha una canonada primària d'aigua potable que té un recorregut per subministrar l'aigua per regar els horts municipals i en la que també hi han connectades varies boques de reg. Des de fa un temps en un punt d'aquest tram de canonada hi ha manifestada una fuga important que comporta greus inconvenients ja que genera un consum desmesurat d'aigua, que es continua per la necessitat de regar dels usuaris dels horts.

Aquesta gran fuga també ha arribat a provocar que les filtracions arribin a sortir a les dependències de les instal·lacions del Metro.

S'han fet varies actuacions puntuals per localitzar-la obrint cales baixant a mes d'un metre de profunditat en els punts determinats a on s'observava humitats en superfície. El resultat no va ser òptim i no es va arribar a localitzar-la ni utilitzant d'aparells de radiodetecció.

Es preveu que els treballs necessaris per arribar fins la canonada contemplarà l'excavació de rases a una profunditat que per seguretat caldrà realitzar-hi apuntalaments i estrebades, amb un percentatge alt de protecció dels laterals de la mateixa.

Amb les actuacions prèvies realitzades i tenint la referència visual de les humitats que apareixen en la superfície, es preveu que la fuga es localitzaria en un punt del recorregut de la canonada que està limitant entre una zona que és de paviment de sauló o podria ser que es localitzés ja en la zona que està pavimentada amb peces de formigó prefabricat col·locades sobre una solera també de formigó.

L'objecte del contracte és la redacció d'un projecte executiu que determini els treballs necessaris per reparar la fuga en la canonada primària i que contempli descriure els treballs per la localització de la mateixa, i que s'inclouï la renovació de tota la canonada d'aquest tram a partir de la fuga. El projecte contemplarà també renovar els elements i mecanismes que siguin necessaris en aquest tram de canonada i



contemplarà la reposició de tots els elements del parc que siguin afectats en l'execució de les obres.

El projecte també ha de preveure una nova connexió de les boques de reg de la zona dels horts connectant amb la canonada que subministra aigua a la pica dels usuaris dels horts.

L'esmentada contractació està justificada ateses les competències i línies d'actuació de l'Institut, atès que el personal i mitjans dels que disposa no són suficients per a atendre la demanda que en aquest sentit es planteja i atès que la prestació de la qual és objecte aquest contracte no justifica, al nostre entendre, la necessitat d'una ampliació per part de l'Institut dels mitjans personals i materials de que disposa.

Es fa constar que en cap cas s'ha alterat l'objecte del present contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de la contractació perquè no és de tracte successiu i perquè no s'han contractat ni es preveuen contractar durant aquest exercici serveis de la mateixa tipologia que excedeixin el límit previst pel contracte menor.

En relació amb el punt 6.1 de la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona 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 més eficient la contractació menor, sense la tramitació d'un procediment obert amb publicitat, perquè el tipus de prestació i l'import de la mateixa, permeten satisfer la necessitat a un preu de mercat.

## **2. Prescripcions tècniques**

El projecte executiu relacionarà la descripció dels procediments a emprar per la localització de la fuita, i proposarà les solucions més òptimes d'execució. El projectista descriurà i inclourà en el projecte si apareixen altres deficiències detectades durant els treballs de recerca, relacionant la solució de les mateixes. La reposició d'elements del parc que puguin ser afectats es contemplarà en projecte que siguin descrits reposant-los iguals i de les mateixes característiques que els existents.

L'estudi de Seguretat i Salut justificarà els sistemes constructius proposats en base als elements de seguretat necessaris considerats per les obres projectades segons les característiques de l'emplaçament.

Per la redacció del projecte l'adjudicatari haurà de complir els criteris del Plec de prescripcions tècniques de reg de Parcs i Jardins, Institut Municipal de Barcelona, i el manual per l'Ambientalització de les obres a la ciutat de Barcelona.

S'adjunta annex del plànol de la zona d'actuació del Parc de la Trinitat senyalant els punts del parc on es poden veure les humitats en superfície, i també estan senyalats els diferents punts a on es van fer les cales.

## **3. Pressupost base de licitació**

El pressupost **base** de licitació és de **4.279,32 euros**, IVA inclòs, amb el desglossament següent:



3.536,63 euros, **pressupost net**

742,69 euros, en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit (**IVA**) al tipus del 21 %

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

El pressupost base de licitació es desglossa de la següent forma:

Concepte	Núm. hores	Preu unitari	Total
Redacció del projecte Executiu	72	42,61	3.067,92€
Redacció de Estudi de Seguretat i Salut	11	42,61	468,71€
		<b>Total (sense IVA)</b>	<b>3.536,63€</b>

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al pressupost de l'exercici 2022

#### **4. Lloc de realització de la prestació**

El lloc de la prestació es en la seu pròpia de l'empresa adjudicatària del contracte, però prèviament és necessari per part de l'adjudicatari visitar la zones del parc objecte del projecte.

#### **5. Inici de les prestacions i termini d'execució**

Les prestacions objecte de contracte s'iniciaran el dia 19 de setembre de 2022 i el contracte tindrà una durada de 3 setmanes.

#### **6. Criteris d'adjudicació**

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa es tindrà en compte un únic criteri, el preu.

#### **7. Selecció del proveïdor/a**

Considerant la naturalesa de les prestacions, es considera adient convocar la licitació mitjançant procediment menor de lliure concurrència.

#### **8. Tramesa d'ofertes**

L'oferta es pot presentar amb un model propi de pressupost o descarregant-se el model d'oferta que trobaran a la plataforma de contractació electrònica.



Així mateix, juntament amb l'oferta és necessari presentar, a través de la plataforma de contractació electrònica, la declaració responsable, signada digitalment pel legal representant de l'empresa, que també es troba publicada a dita plataforma.

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació electrònica** (<https://licitacions.bcn.cat/>). No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

## **9. Notificació de l'adjudicació**

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

Tècnic del Departament de Projectes i Manteniments

**Parcs i Jardins**  
Jorge Carulla Domenech  
- DNI  
2022.07.19 11:31:17  
+02'00'

Jordi Carulla Domènech

Barcelona, a la data de la signatura electrònica