



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE

Dades del contracte:

Codi expedient: 24/0184

Tipus de contracte: Serveis

Objecte: Estudi de les necessitats de reg als parcs i jardins de l'entorn del Parc Comtal de Barcelona, com a document complementari per donar suport al dimensionat i planificació de la futura xarxa d'aigua freàtica.

Codi CPV: 71300000-1 Serveis d'enginyeria
71356200-0 Serveis d'assistència tècnica

1. Antecedents i objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el servei per a la redacció d'un d'estudi de les necessitats de reg als parcs i jardins de l'entorn del Parc Comtal de Barcelona, com a document complementari per donar suport al dimensionat i planificació de la futura xarxa d'aigua freàtica.

L'increment i conservació dels espais verds contribueix a la millora de la qualitat de vida, sent una fita important dins els objectius de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins (IMPJB) i de l'Ajuntament de Barcelona. Aquest augment del verd, comporta un augment en l'ús d'aigua. D'acord als criteris i objectius establerts al Pla del Verd i la Biodiversitat de Barcelona i al Pla Clima, en el moment de dissenyar i mantenir els espais verds és important incorporar mesures que ajudin a fer un ús racional de l'aigua, com són, entre d'altres, la gradual introducció de plantes de baix consum hídric, la instal·lació de noves tecnologies en el reg, o les mesures implantades per al control del consum d'aigua. Des de l'any 1994, l'Ajuntament de Barcelona aplica diverses estratègies en aquest sentit, evidenciant la relació entre l'augment de les zones verdes i l'optimització del volum d'aigua consumit.

La necessitat que es pretén satisfer amb aquest contracte és l'estudi per conèixer el volum d'aigua consumit i les necessitats reals d'aigua pel reg de la vegetació dels parcs i jardins de l'entorn del Parc Comtal a fi i efecte de sumar a l'estratègia d'optimització de volum d'aigua. Amb l'objectiu de planificar les necessitats d'aigua freàtica pel reg d'aquests espais.

Aquest estudi va dirigit a posar a disposició municipal una estimació de càlculs hidràulics de les necessitats de reg dels espais propers al Parc Comtal pensada com a estratègia de reducció de consum d'aigua potable i ús d'aigua procedent de la xarxa d'aigua de freàtic en el marc de referència comú municipal, per a la resta de tècnics i tècniques que treballen a les diferents àrees municipals implicades en el procés d'elaboració dels projectes i conservació dels espais verds de la ciutat.

Aquest estudi haurà de donar compliment a les especificacions tècniques que recull el document "MANUAL DE REG DE PARCS I JARDINS":



<https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/bitstream/11703/121587/1/MANUAL%20DE%20REG%20de%20Parcs%20i%20Jardins%20Revisi%C3%B3%202020%20.pdf>

El document fa un petit repàs de la composició de les instal·lacions de reg. Cal dir que en els darrers anys Parcs i Jardins ha incorporat noves tecnologies d'obligat compliment que es recullen en el "Plec de Condicions Tècniques de les Instal·lacions de reg" que a data d'avui són a l'apartat 8 del PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL DISSENY, L'EXECUCIÓ I LA RECEPCIÓ D'ESPais VERDS 2020 i que es pot consultar al web:

https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/sites/default/files/PPT_DissenyExecucioRecepcio_EspaisVerds.pdf

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

La redacció de l'estudi consisteix en el servei de càlcul hidràulic de les necessitats d'aigua pel reg dels parcs i jardins de l'entorn al Parc Comtal.

Les tasques que es duran a terme, sota la direcció de la tècnica responsable del seguiment d'aquest estudi per part de IMPJB, són:

- Acordar, amb IMPJB, els parcs i jardins que s'engloben dins l'àmbit d'estudi en el marc de "entorns Parc Comtal".
- Identificar i classificar per dimensió i rellevància de vegetació existent els diferents parcs i jardins identificats dins d'aquest àmbit.
- Planificar l'estratègia d'estudi en base a la necessitats reals de consum d'aigua pel reg segons tipologia de vegetació.
- Establir i acordar amb IMPJB un consum anual adaptat al context actual de sostenibilitat i canvi climàtic.



- Càlcul hidràulic de les necessitats de reg de cada espai individual dins àmbit d'estudi.
- Analitzar i prioritzar els espais que són susceptibles de rebre aigua de la xarxa de freàtica. I dimensionar i planificar possibles xarxes de distribució.
- Elaborar documentació gràfica vinculada en els temes anteriorment descrits en format GIS i/o autocar exportable a GIS.
- Elaborar base de dades ordenada, eficient i dinàmica de les dades recollides en l'estudi.
- Analitzar, organitzar i tenir cura de les dades i la informació.

3. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és de 16.797,70 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent:

- **13.882,40** euros, **pressupost net**
- 2.915,30 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
Cap de Projecte especialitzat en jardineria i reg	120	30,18	3.621,60 €
Enginyer Tècnic obres públiques	200	23,32	4.664,00 €
Enginyer Tècnic agrícola	240	23,32	5.596,80 €
		Total (sense IVA)	13.882,40 €

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 als pressupostos dels exercicis 2024 i 2025.

4. Lloc de realització de la prestació

La prestació s'ha de realitzar en la seu pròpia de l'empresa adjudicatària, amb reunions puntuals dins dependències de IMPJB ó municipal o altres operadors interessats.

5. Inici de les prestacions i termini d'execució

Serà de 45 dies, a comptar des del primer dia hàbil següent a la posada a disposició de la notificació de l'adjudicació del contracte.

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. Responsable del contracte:

Es designa a Jana Miró, Tècnica de Projectes del Departament d'Estratègia com la persona responsable del contracte, a qui li correspon supervisar l'execució, adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació pactada, així com reforçar el control del compliment del mateix i agilitzar la solució d'incidències que pugin aparèixer durant la seva execució, tot d'acord amb la previsió de l'article 62.1 de la LCSP.

9. Tramesa d'ofertes

El model de l'oferta i declaració responsable es podrà trobar a la plataforma de contractació electrònica. És necessari el document signat digitalment pel legal representant de l'empresa.

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.

10. 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.

11. Protecció de dades personals de l'empresa licitadora

D'acord amb la normativa de protecció de dades us informem que les dades de les empreses licitadores seran tractades per l'Ajuntament de Barcelona amb la finalitat de gestionar la contractació municipal (tractament 0547-Gestió de la contractació administrativa a tercers), legitimada en base a la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Les dades seran cedides si escau a la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya i s'incorporaran a un fitxer anomenat "Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP)" amb la finalitat de publicar aquesta informació a la PSCP (perfil licitador); els usos previstos d'aquestes dades són el registre de les dades de contacte de les empreses (i persones físiques) proveïdores dels òrgans de contractació d'àmbit territorial català que fan servir la PSCP (perfil licitador) i les seves eines de licitació electrònica. Les dades de les empreses licitadores seran conservades el temps establert per complir amb les obligacions legal.

Pel que fa al tractament 0547-Gestió de la contractació administrativa a tercers les empreses licitadores tenen dret a accedir, rectificar i suprimir les seves dades, així com altres drets sobre aquestes. Es pot consultar informació addicional sobre aquest tractament i protecció de dades a www.bcn.cat/ajuntament/protecciondades. Pel que fa a



**Ajuntament
de Barcelona**

Gerència de Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic
Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona

Parcs i Jardins

la política de privacitat de la Generalitat de Catalunya, presentant sol·licitud a les oficines de la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa, ubicades a la Gran Via de les Corts Catalanes, 635, 08010 de Barcelona o mitjançant l'adreça electrònica: protecciodedades.eco@gencat.cat

Tècnica de Projectes del Departament d'Estratègia
Direcció de Serveis de Planificació Estratègica