



INFORME TÈCNIC DE NECESSITAT DEL CONTRACTE

Núm. Exp.:	25/0164
Objecte:	Treball tècnic de revisió i actualització dels continguts relacionats amb l'arbrat dins el "Plec de prescripcions tècniques per al disseny, l'execució i la recepció d'espais verds"
Tipus de contracte	serveis
Codi CPV	71240000-2 Serveis d'arquitectura, enginyeria i planificació 71318000-0 Serveis d'assessorament i consultoria en enginyeria

1. Antecedents i objecte del contracte

L'objecte de l'encàrrec del present contracte és la revisió i actualització dels continguts del plec de prescripcions tècniques per al disseny, l'execució i la recepció d'espais verds, que fa referència a l'arbrat en els seus diferents apartats i especificacions tècniques.

L'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona (en endavant IMPJB) és l'organisme municipal competent per assessorar els promotors i titulars de projectes i obres d'espais verds i de plantació, i els podrà prestar els serveis tècnics i de consultoria dels quals disposa d'acord amb allò que preveuen els seus estatuts sobre aquesta matèria.

El Plec de prescripcions tècniques per al disseny, l'execució i la recepció d'espais verds (en endavant PTEV) és la instrucció tècnica aprovada per l'IMPJB d'acord amb el títol VII. Espais Verds i Biodiversitat de l'Ordenança de Medi Ambient de Barcelona i és d'obligat compliment per part dels promotors municipals i/o privats en la versió vigent en cada moment.

L'objecte del PTEV és establir els criteris bàsics, les condicions i les qualitats mínimes que s'han de complir en el disseny, la redacció, l'execució i la recepció dels projectes d'espais verds de Barcelona, en particular pel que fa a la jardineria i el reg. La finalitat és garantir-ne el desenvolupament, facilitar-ne el manteniment i la conservació i promoure'n la biodiversitat. Prescriu els criteris tècnics adients per al disseny, la implantació, la millora i futura conservació dels espais verds, en un sentit ampli que inclou el conjunt del patrimoni vegetal, en particular els arbres, i totes les infraestructures necessàries per a la seva correcta conservació segons els criteris de l'IMPJB. Aquests criteris inclouen mesures per garantir la protecció de la vegetació, el sòl, l'aigua, la biodiversitat, els hàbitats i altres recursos naturals dels espais verds, protegint alhora el ric patrimoni natural i cultural que contenen.

El PTEV s'adreça a projectistes, direcció d'obra, contractistes i tècnics municipals, i té per objecte establir les condicions, els processos i les qualitats mínimes per complir en el disseny, subministrament, execució, i el control de qualitat en la creació i la millora dels espais verds de la ciutat de Barcelona.

El PTEV estableix també els processos que cal seguir en els subministraments, les obres, les plantacions i qualsevol altre treball necessari per a l'execució, la recepció i el manteniment durant el termini de garantia, dels projectes d'implantació de jardineria i reg i d'urbanització d'espais verds a la ciutat de Barcelona.

El PTEV no substitueix el criteri tècnic i de conservació de l'IMPJB, que romandrà sobirà per determinar l'aplicació de les solucions més desitjables als projectes, sobretot pel que fa a propostes innovadores, des del punt de vista de la conservació, la seguretat i la sostenibilitat dels espais verds i les seves infraestructures en un entorn urbà d'alta densitat i intensitat d'ús.

La necessitat que es pretén satisfer amb aquest contracte és ampliar els criteris orientatius de disseny urbà per a la maximització dels serveis ecosistèmics.

La revisió d'aquest treball forma part del desplegament del Pla Natura 2030 i és coherent amb el Plec de prescripcions tècniques per al disseny, l'execució i la recepció d'espais verds, d'aplicació obligatòria.

Aquest Llibret va dirigit a totes les persones implicades en el projecte del disseny, però més concretament està pensada com a marc de referència comú per als i les projectistes i per a la resta de tècnics i tècniques que treballen a les diferents àrees municipals implicades en el procés d'elaboració dels projectes dels espais verds de la ciutat.

Atès l'objecte del contracte es fa constar que existeixen drets d'autor que l'empresa adjudicatària haurà de cedir a l'Institut.

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

- Identificació de tots els punts i apartats on es parla d'arbrat dins del PTEV i que calen actualitzar i complementar tècnicament.
- Valorar si cal fer un canvi d'indexació del PTEV per reagrupar els temes d'arbrat per facilitar la lectura i interpretació. Si es valora que és necessari un canvi, caldrà definir i realitzar aquest canvi en el document PTEV.
- Actualitzar el contingut de les especificacions tècniques relacionades amb l'arbrat en base a estudis i publicacions científiques de referència. Citar i recollir les fonts bibliogràfiques. **Incorporar en el contingut tècnic de referències coneixement jardiner, arboricultor, paisatgístic, forestal, ambiental i agronòmic.**
- Actualitzar i incorporar dibuixos que expliquin gràficament les definicions tècniques relacionades amb l'arbrat.
- Definir i incorporar fitxes d'arbrat amb contingut text i gràfic que expliquin com procedir en fase de projecte per estudiar i determinar l'afectació d'arbrat en redacció de projectes
- Fer especial atenció en la definició i determinació de les distàncies de plantació en fase de redacció de projecte segons espècies d'arbre, ubicació de l'arbre, assolellament, disponibilitat de sòl, funcionalitat de producció d'ombra i donant resposta als requeriments futurs de manteniment de l'arbre plantat.

- Fer especial atenció en la definició de la metodologia de plantació de l'arbre, en fase d'obra.
- Definir i incorporar fitxes d'arbrat amb contingut text i gràfic que expliquin com procedir en fase d'obra per la protecció d'arbrat existent.
- Suport gràfic per incorporar dibuixos que es considerin oportuns per complement el contingut tècnic d'arbrat dins el PTEV.

Per dur a terme aquest servei serà necessari que intervinguin els següents professionals: enginyer/a tècnic/a especialitzat en arboricultura, arquitecte/a tècnic/a, enginyer/a forestal i ambientòleg/a.

La seva dedicació serà:

- Enginyer/a tècnic/a especialitzat en arboricultura: durant 3 mesos, 7 hores al dia amb un total de 451,5 hores.
- Arquitecte/a tècnic/a: durant 1 mes, 4 hores al dia amb un total de 86 hores.
- Enginyer/a forestal: durant 1 mes, 4 hores al dia amb un total de 86 hores.
- Ambientòleg/a: durant 1 setmana, 4 hores al dia amb un total de 20 hores.

3. Pressupost base de licitació i distribució pressupostària

El pressupost **base** de licitació és el següent:

Pressupost de licitació	Pressupost	13.970,39 €
	Tipus d'IVA - 21 %	2.933,78 €
	TOTAL	16.904,17 €

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:

TEMPS	H/DIA	CONCEPTE	NÚM. HORES	PREU UNITARI	TOTAL
3 mesos	7	Enginyer/a tècnic/a especialitzat en arboricultura	451,5	21,71 €	9.802,07 €
1 mes	4	Arquitecte/a tècnic/a	86	21,71 €	1.867,06 €
1 mes	4	Enginyer/a forestal	86	21,71 €	1.867,06 €
1 setmana	4	Ambientòleg/a	20	21,71 €	434,20 €
				TOTAL SENSE IVA	13.970,39 €

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/als pressupost/os i la/es partida/es pressupostària/àries següents:

Any	Aplicació pressupostària [Orgànic – D/Econòmic - Programa]	Import total euros (IVA inclòs)
2025	2020-D/22703/17101	16.904,17 €

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 l'Institut ó municipal o altres operadors interessats.

5. Inici de les prestacions i termini d'execució

La durada del contracte serà de tres mesos, 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:

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Departament d'Estratègia de la Direcció de Planificació Estratègica i es proposa a Jana Miró Samsot, tècnica de Projectes del Departament d'Estratègia com la persona responsable del contracte, a qui correspondrà 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 de la LCSP.

9. Tramesa d'ofertes

L'oferta s'ha de presentar segons el **model** que es podran descarregar de la plataforma de contractació electrònica i haurà d'estar signada digitalment pel legal representant de l'empresa.

El licitador haurà d'enviar la seva oferta **mitjançant el portal de Contractació electrònica** (<https://licitacions.bcn.cat/>). **No s'admetrà** cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta, ni ofertes que no es presentin d'acord amb el model facilitat per l'Institut.

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/protecciodades. Pel que fa a 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