



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE

Dades del contracte:

Codi expedient: 24/0160

Tipus de contracte: Serveis

Objecte: Contracte de servei per a la redacció de una auditoria del estat de manteniment i conservació dels sistemes instal·lats de protecció anticaigudes en les centres de treball i espais verds gestionats per l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona, i presentar una valoració de les mesures necessàries per retornar els elements auditats a un estat correcte de conservació, amb mesures de contractació pública sostenible.

Codi CPV: 71000000-8 - Serveis d'arquitectura, construcció, enginyeria i inspecció

1. Antecedents i objecte del contracte

Actualment l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona gestiona el manteniment de uns de 1414 espais verds i 76 centres de treball en els diferents districtes de la ciutat. Per realitzar aquest manteniment, hi ha instal·lats una sèrie de sistemes de protecció anticaigudes.

Aquests sistemes estan inventariats i revisats per el Departament de Prevenció de Riscos Laborals de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona. S'han detectat algunes mancances en alguns d'aquests sistemes per tal de complir les diferents normatives vigents.

La regulació normativa de les línies de vida ve assenyalada per la norma UNE EN 795:2012 i ,UNE EN 353-1:2014 i UNE EN353-2:2002 , que assenjala diversos tipus de línia i ancoratges així com la resistència mínima que aquests sistemes han de tenir per poder passar el criteri d'homologació. Es divideix en:

- UNE EN 795: 2012 Tipus A: punts d' ancoratge permanents.
- UNE EN 795: 2012 Tipus B: punts d' ancoratge i línia de vida flexible temporals.
- UNE EN 795: 2012 Tipus C: línia de vida flexible permanent.
- UNE EN 795: 2012 Tipus D: línia de vida rígida permanent.
- UNE EN 795:2012 Tipus E: punts d'ancoratge temporals (pes mort).
- UNE EN 353-1: 2014: línia de vida rígida vertical.
- UNE EN353-2: 2002: línia de vida flexible vertical.

L'objecte del present contracte és disposar de un servei de una empresa especialitzada per fer la revisió in situ dels sistemes instal·lats de protecció anticaigudes (línies de vida i ancoratges) en les centres de treball i espais verds gestionats per l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona, i presentar una auditoria amb la valoració de les mesures necessàries per retornar els elements revistats a un estat correcte de conservació i de compliment de les normatives vigents dels diferents sistemes.

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

L'auditoria haurà de fer una descripció, en forma de fitxa de inspecció, de cada un dels sistemes existents (59 fitxes) on s'especifiquin els següents punts:

- Tipus de sistema:
 - Punt d'ancoratge
 - Línia de vida
- Fitxa de inspecció on s'indiqui:
 - Data de la revisió
 - Marca
 - Model
 - Longitud
 - Plànol (tipus corquis) del sistema
 - Data instal·lació
- Estat de conservació:
 - Estat dels ancoratges de la línies de vida. Correcte o Incorrecte
 - Presència de Oxidació: Correcte o Incorrecte
 - Estat de la tornilleria: Correcte o Incorrecte
 - Tensió: Correcte o Incorrecte
 - Deformació: Correcte o Incorrecte
 - Absorbidor: Correcte o Incorrecte
 - Guardacaps: Correcte o Incorrecte
 - Casquets: Correcte o Incorrecte
 - Brides: Correcte o Incorrecte
 - Tensors: Correcte o Incorrecte
 - N° de usuaris màxim per el sistema.
- Reportatge fotogràfic del sistema
- Conclusió.
 - El sistema inspeccionat es correcte.
 - El sistema inspeccionat es correcte, però manca el certificat de revisió anual. Valoració d'aquest certificat.
 - El sistema inspeccionat no es correcte per obsolet o per degradació important i s'ha de reparar o substituir. Valoració d'aquesta reparació o substitució.
 - Proposta de reparació o de instal·lació de un nou sistema a instal·lar. Valoració econòmica.

A continuació s'adjunta el inventari dels diferents sistemes a inspeccionar:

LINIES DE VIDA EXISTENTS.

Ciutat Vella-Sant Martí	
Besòs	
Parc Centre del Món (El Pou del Món)	1
Ronda Litoral E.24 Costat Mar	1
Front Litoral	
Escala d'accés al terrat en la Canòpia	1
Eixample Sants Montjuïc	
Castell de Montjuïc	
Merlets façana principal	1
Horta/Guinardó – Nou Barris – Sant Andreu	
Canyelles Prosperitat	
C/Miguel Hernández con Federico García Lorca	1
Ciutat Meridiana	
Balconades biblioteca (cobertes vegetals)	1
Terrassa biblioteca	1
Guinardó	
C/Murtra i Santuari	1
Caseta Jardiniers/es Mas Ravetllat	1
Mercat Provisional d'Horta	1
Parc Central de Nou Barris	
C/Mont-Ral (lateral Ronda de Dalt)	2
Parc de la Guineueta	
Jardí vertical (costat caseta)	1
Parc de les Aigües	
Jardins d'Hiroshima	2
Parc de Pla i Armengol	1
Sant Andreu	
Bon Pastor. Camp del Ferro.	1
Trinitat Nova	
Avda. Meridiana-Pg. Sta. Coloma (2)	1
Turó de la Peira	
Pi i Molist 67 / C/Doctor Pi i Molins 65 (Pabelló Municipal). Jardí vertical.	1
Les Corts-Sarrià-Sant Gervasi-Gràcia	
Parc Güell	
Baixada de la Glòria-Coll del Portell	1
Mirador de la baixada de la Glòria	1
TOTAL LINIES DE VIDA	21

PUNTS ANCORATGE EXISTENTS

Ciutat Vella-Sant Martí	
Front Litoral	
Salvador Espriu/Jaume Vicens Vives (front Mc Donald's)	1
Eixample Sants Montjuic	
Anella olímpica	
C/ Jocs del 92 (baseball)	1
FCC Alts forns (La vinya)	1
Estació del Nord	
Lepant - Avda. Meridiana-Marina	1
Parc de l'Estació del Nord (Almogàvers)	1
Castell de Montjuïc	
Merlets petits laterals entrada	1
Merlets front fins a baluard Santa Amalia	1
Merlets fossats de Santa Eulàlia	1
Baluard de Santa Amàlia	1
Tir amb arc	1
Merlets darrera oficina	1
Merlets Hornabec	1
Horta/Guinardó – Nou Barris – Sant Andreu	
Canyelles Prosperitat	
Via Favència (costat CMC)	1
Ciutat Meridiana	
Jardins Rasos de Peguera (Parterres 1, 2, 3, 4)	1
Guinardó	
C/Feijoo / Murtra	1
C/Murtra i Santuari	1
Parc Central de Nou Barris	
Jardins Constància (Fabra i Puig / Marie Curie / Psg. Valldaura)	2
Parc de la Vall d'Hebron	
C/M ^a de Déu dels Àngels (101, 104)	1
Escales del Canadencs	1
Parc de les Aigües	
Jardins Frederica Montseny	2
Plaça Ramon Casellas / escales mecàniques C/Josep Millán González	2
C/Telègraf	1
Pla de Fornells	
Carretera forestal – Passeig del Bosc	1
De Ballot – Mina de la Ciutat (escales)	1
Passeig del Bosc (Camí superior del Pàrquing)	1
Plaça Roquetes (Costat Pàrquing)	2
Trinitat Nova	
Avda. Meridiana-Crta. De Ribes (costat Llobregat)	1
Montbau Sant Genís	

Jardins de Can Soler	1
Jardins Idumea	1
Les Corts-Sarrià-Sant Gervasi-Gràcia	
Creueta del Coll	
Mare de Déu dels Àngels (Teixonera)	1
Pont de Vallcarca	1
Parc de l'Oreneta	
Rda de Dalt-Pomaret-Iradier ROCALLA	1
Tamarita	
Jardins Mercè Rodoreda. Placeta c/ de la Costa	1
Putxet	
C/ Claudi Sabadell-República Argentina	1
TOTAL PUNTS ANCORATGE	38

Les inspeccions i revisions es realitzaran en horari diürn, de dilluns a divendres de 8:00 h a 15:00 h, amb coordinació amb el personal de Parcs i Jardins de Barcelona, IM. En el cas de que el element a inspeccionar es situï en un centre de treballs, en tot moment s'haurà de garantir la activitat prevista en el centre on es troba la instal·lació a inspeccionar. Si aquesta activitat s'ha de veure afectada, s'haurà de informar amb un mínim de 5 dies laborables, indicant la durada d'aquesta afectació.

L'empresa adjudicatària queda específicament vinculada als preceptes de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals i als de totes aquelles normes que l'han modificada i/o complementada amb posterioritat a la seva entrada en vigor i específicament al Reial Decret 171/2004 de 30 de gener, que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

3. Pressupost base de licitació

El pressupost **base** de licitació és de 18.084,66 € euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent:

- 14.946,00 euros, **pressupost net**
- 3.138,66 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 ó Número d'unitats, etc	Preu unitari	Total
A010S000 A0K-002C.- Tècnic inspector acreditat entitat de control	70	87,7	6.139,00 €
A010T000 A0K-002B.- Tècnic mig o superior	100	46,5	4.650,00 €
A012H000 A0F-000E.- Oficial 1ª	100	29,57	2.957,00 €

muntador			
Material divers	1	1.200,00	1.200,00 €
		Total (sense IVA)	14.946,00 €

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 2024.

4. Lloc de realització de la prestació

En el apartat 2. Prescripcions tècniques d'aquest informe s'ha especificat el inventari dels diferents sistemes a inspeccionar on s'indiquen totes les ubicacions.

5. Inici de les prestacions i termini d'execució

El període d'execució del servei és de 2 mesos a partir del primer dia hàbil següent a la notificació de l'adjudicació del contracte.

L'adjudicatari ha de presentar una planificació de les tasques a realitzar al tècnic responsable de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona en un termini de 5 dies laborables a partir del primer dia hàbil següent a la notificació de l'adjudicació del contracte, abans de iniciar les inspeccions.

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:

Com a responsable del contracte es designa a Eduardo García del Río Tècnic del Departament de Projectes i Manteniments.

9. 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.

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 vostres dades 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 vostres 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 vostres dades seran conservades el temps establert per complir amb les obligacions legal.

Pel que fa al tractament 0547-Gestió de la contractació administrativa a tercers, teniu dret a accedir, rectificar i suprimir les vostres dades, així com altres drets sobre aquestes. Podeu 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: protecciodades.eco@gencat.cat.

Tècnic del Departament de Projectes i Manteniments

Eduardo Garcia Del Rio
(TCAT)

Signat digitalment per Eduardo
Garcia Del Rio -

(TCAT)

Data: 2024.09.12 12:50:12 +02'00'

Eduardo García del Río