

Número de registre: 2024-06-21 ECAS-12247/2023

Resolució: NFORME DE NECESSITAT PER CONTRACTAR ELS SERVEIS D'INSPECCIONS PRINCIPALS PERIÒDIQUES DELS PONTS I PASSAREL·LES DE TITULARITAT MUNICIPAL DELS GRUPS 1, 2, 3 I 4 DE LA CIUTAT DE TERRASSA

Titular: BIGANTEC CONSULTORIA, SL

Òrgan proponent: Servei de Contractació

RESOLUCIÓ:

Mitjançant resolució de la tinenta d'alcalde de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert, amb número de registre 5835/2024 de data 23 de febrer de 2024 es van aprovar els plecs de clàusules administratives particulars (PCAP) i de prescripcions tècniques (PPT) que regeixen el contracte de servei d'inspeccions principals periòdiques dels ponts i passarel·les de titularitat municipal de la ciutat de Terrassa, dels grups 1, 2, 3 i 4., i es va acordar iniciar els tràmits administratius adients per tal de procedir a l'adjudicació d'aquest contracte mitjançant obert simplificat, segons el que preveu l'article 159.1 a 159.5 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

De conformitat amb el que estableix l'article 19 de la LCSP, el contracte no està subjecte a regulació harmonitzada.

El pressupost base de licitació és de 69.348,00 euros, exclòs l'IVA i de 83.911,08 euros IVA inclòs. La quota actual de l'IVA és del 21 %.

El pressupost anual es desglossa de la manera següent:

Visites d'inspecció principal i informe de la inspecció realitzada: 9 inspeccions principals i 2 possibles inspeccions per incidències:

Concepte	Amidaments	Import unitari, exclòs l'IVA	Import total, exclòs, l'IVA
Inspecció	11	714,00 €	7.854,00 €

Mitjans auxiliars necessaris, a incloure i justificar segons la necessitat per estructura, sense superar l'import total previst d'aquests mitjans auxiliars:

Plataforma elevadora per jornada	5	2.625,00 €	13.125,00 €
Camió amb treball en negatiu per jornada	1	3.255,00 €	3.255,00 €
Gestió del trànsit per jornada	6	1.200,00 €	7.200,00 €
Dron per jornada	3	1.080,00 €	3.240,00 €

Total anual			34.674,00 €
-------------	--	--	-------------

El preu del contracte es formula en termes de preus aplicables a un tant alçat a la totalitat de les prestacions del contracte.

No es preveuen modificacions contractuals.

El valor estimat del contracte, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació, d'acord amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, calculant la seva durada inicial (2 anys), i les pròrrogues eventuais del contracte (2 anys), és de 138.696,00 euros, exclòs l'IVA.

Pressupost màxim	Eventuals pròrrogues	Valor estimat
69.348,00 €	69.348,00 €	138.696,00 €

El contracte tindrà una durada de 2 anys comptats des de la data següent a la formalització del contracte.

El contracte es podrà prorrogar anualment fins a un màxim de, durada inicial més pròrrogues, 4 anys.

L'òrgan de contractació, en data 28 de febrer de 2024 va publicar en el perfil del contractant de l'Ajuntament, a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP) <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/terrassa>. El termini de presentació d'ofertes s'acabava el 15 de març de 2024.

Obertura de les proposicions:

El 18 de març de 2024 a les 09:12:08 h es va procedir a l'obertura del sobre únic de les proposicions dels licitadors en el procediment per adjudicar aquest contracte de serveis, per mitjans electrònics, a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP).

A continuació es relacionen les empreses que han presentat oferta, amb detall de la data i hora de recepció:

	Llicitadora	Data i hora de presentació
1	BAC Engineering Consultancy Group SLU	14/03/2024 a les 10:37:07h
2	Enginyeria Reventós SL	14/03/2024 a les 17:23:13 h
3	Fhecor Ingenieros Consutores SA	14/03/2024 a les 19:53:42 h
4	Bigantec Consultoria SL	15/03/2024 a les 10:25:04 h
5	Instituto Técnico de Materiales y Construcciones SA (INTEMAC)	15/03/2024 a les 12:58:59 h

A continuació, de conformitat amb el PCAP, es va comprovar el contingut de la documentació administrativa de les ofertes entrades dins de termini.

Les empreses BAC Engineering Consultancy Group SLU, Enginyeria Reventós SL, Fhecor Ingenieros Consutores SA, Bigantec Consultoria SL i Instituto Técnico de Materiales y Construcciones SA (INTEMAC) van substituir la documentació acreditativa de tenir la personalitat jurídica, capacitat d'obrar, apoderament i de tenir les condicions de solvència econòmica i financera i tècnica i professional per una declaració responsable indicant que estaven inscrites al RELI i que complien les condicions establertes legalment per contractar amb l'Administració, de conformitat amb el que estableix l'article 140 de la LCSP. Si la proposta d'adjudicació recau sobre alguna d'aquestes empreses licitadores, haurà d'acreditar davant l'òrgan de contractació, prèviament a l'adjudicació del contracte, la possessió i validesa dels documents exigits.

Tal com es feia constar en el plec de clàusules que regeix aquesta licitació, era obligatòria la inscripció de les empreses licitadores en el Registre Electrònic d'empreses licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya o en el Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del Sector públic (ROLECE), d'acord amb la previsió de l'article 159.4.a) i la disposició transitòria tercera de la LCSP. La data màxima de la inscripció en el procediment de licitació és la data final de presentació de proposicions que en aquest cas era el dia 15 de març de 2024.

Feta la comprovació, totes les licitadores estaven inscrites en el RELI.

A continuació, es detallen les propostes presentades per cada licitador:

1. BAC Engineering Consultancy Group SLU

15.1.1	Preu, fins a un màxim de 49 punts
No s'acceptarà cap oferta econòmica que superi el pressupost base de licitació. Presentar una oferta de preu superior al pressupost base licitació serà motiu d'exclusió del procediment d'adjudicació del contracte.	
	Preu ofert, exclòs, IVA
Pressupost base de licitació	
69.348,00 €	68.654,52 €

15.1.2	Experiència de la persona responsable equip d'inspecció, fins a 20 punts
Es valorarà que la persona responsable de l'equip d'inspecció hagi redactat encàrrecs similars en els darrers 5 anys, especialment aquells dirigits a la redacció d'inventaris, inspecció de patologies o plans de manteniment de ponts o passarel·les	

	(indicar nombre d'encàrrecs similars)
Encàrrecs similars en els darrers 5 anys	Assistència Tècnica per a la inspecció de les soldadures del tauler metàl·lic del pont mòbil del Port de Tarragona, exp. 2020/050 (2021)
	Serveis de Redacció de les inspeccions tècniques d'edificis de l'antic barri del sud-oest del Besós amb mesures de contractació pública sostenible, en 19 lots (20ju314 - CPH20100001) (2022)
	Assistència tècnica per a la realització d'inventari, inspeccions bàsiques, inspeccions principals i inspeccions especials d'estructures de la xarxa de carreteres de la Generalitat de Catalunya, amb clau C-18291-AT i número d'expedient PTOP-2018-781: (2019)
	Expedient:2019AP039CA. Servei de realització del Pla d'Assajos per al reconeixement estructural de l'aparcament de Barcelona Nord situat al Carrer d'Ali Bei número 54 de Barcelona (2019)
	Realització d'assajos per a l'estudi de reforma de l'estructura existent al carrer Nicaragua, 71-77 de Barcelona, per a detectar patologies edificatòries derivades de l'ús de fonamentació aluminós (2020)
	Desenvolupament del pla de cales i assaig d'estructura d'edifici situat al carrer Rocafort 142 Barcelona per a la determinació de la presència de ciment aluminós (2020)
	Assajos en l'estructura preexistent del Mes d'en Bruno a Torroja del Priorat per a la determinació de la presència de ciment aluminós (2021)
	ECAS 4868/2022 Servei d'inspecció, mesura i seguiment de fissures estructurals, determinació de disfuncions noves i/o redacció d'informes i/o plans de contingència de l'estructura de la coberta de l'aparcament del Portal de Sant Roc, per tal de poder garantir l'activitat sense riscos als usuaris del Portal de Sant Roc, carrer ubicat sobre la coberta. (2023)

15.1.3	Titulació i experiència de la persona responsable de l'equip d'inspecció, fins a 16 punts	
D'acord amb el punt 3 del PPT:		
<p><i>“ L'equip mínim per a realitzar l'encàrrec es considera que sigui d'una persona responsable dels treballs amb titulació mínima exigida d'enginyer tècnic d'obres públiques (ETOP) o arquitecte tècnic entre 5 i 9 anys d'experiència en treballs similars, i un enginyer tècnic d'obres públiques o arquitecte tècnic a peu de camp entre 1 i 5 anys d'experiència en treballs similars. ”</i></p>		
Es valora la titulació i els anys d'experiència de la persona responsable de l'equip d'inspecció sigui superior a l'establerta com a obligatòria al PPT.		
	Titulació de la persona responsable de l'equip d'inspecció	Graduat en Enginyeria Civil
	Anys de titulació de la persona responsable de l'equip d'inspecció	33 anys

15.1.4	Titulació i experiència de la persona a peu de camp, fins a 15 punts	
D'acord amb el punt 3 del PPT:		
<p><i>“ L'equip mínim per a realitzar l'encàrrec es considera que sigui d'una persona responsable dels treballs amb titulació mínima exigida d'enginyer tècnic d'obres públiques (ETOP) o arquitecte tècnic entre 5 i 9 anys d'experiència en treballs similars, i un enginyer tècnic d'obres públiques o arquitecte tècnic a peu de camp entre 1 i 5 anys d'experiència en treballs similars. ”</i></p>		
Es valora la titulació i els anys d'experiència de la persona que estigui a peu de camp per extreure les dades sigui superior a l'establerta com a obligatòria al PPT.		
	Titulació de la persona responsable de la persona a peu de camp	Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
	Anys de titulació de la persona de la persona a peu de camp	29 anys

Les empreses licitadores inclouran amb la seva oferta un document on s'indiqui específicament els integrants de l'equip de treball i on es reculli:

- persona responsable de l'equip, amb titulació i anys d'experiència en obres similars.
- persones a peu de camp, amb titulació i anys d'experiència.

2 Enginyeria Reventós SL

15.1.1	Preu, fins a un màxim de 49 punts				
No s'acceptarà cap oferta econòmica que superi el pressupost base de licitació. Presentar una oferta de preu superior al pressupost base licitació serà motiu d'exclusió del procediment d'adjudicació del contracte.					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pressupost base de licitació</th> <th>Preu ofert, exclòs, IVA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>69.348,00 €</td> <td>60.679,50 €</td> </tr> </tbody> </table>	Pressupost base de licitació	Preu ofert, exclòs, IVA	69.348,00 €	60.679,50 €
Pressupost base de licitació	Preu ofert, exclòs, IVA				
69.348,00 €	60.679,50 €				

15.1.2	Experiència de la persona responsable equip d'inspecció, fins a 20 punts
Es valorarà que la persona responsable de l'equip d'inspecció hagi redactat encàrrecs similars en els darrers 5 anys, especialment aquells dirigits a la redacció d'inventaris, inspecció de patologies o plans de manteniment de ponts o passarel·les	
	(indicar nombre d'encàrrecs similars)
Encàrrecs similars en els darrers 5 anys	5 encàrrecs

15.1.3	Titulació i experiència de la persona responsable de l'equip d'inspecció, fins a 16 punts
D'acord amb el punt 3 del PPT:	
<i>“ L'equip mínim per a realitzar l'encàrrec es considera que sigui d'una persona responsable dels treballs amb titulació mínima exigida d'enginyer tècnic d'obres públiques (ETOP) o arquitecte tècnic entre 5 i 9 anys d'experiència en treballs similars, i un enginyer tècnic d'obres públiques o arquitecte tècnic a peu de camp entre 1 i 5 anys d'experiència en treballs similars. ”</i>	
Es valora la titulació i els anys d'experiència de la persona responsable de l'equip d'inspecció sigui superior a l'establerta com a obligatòria al PPT.	
Titulació de la persona responsable de l'equip d'inspecció	ECCP
Anys de titulació de la persona responsable de l'equip d'inspecció	40 anys

15.1.4	Titulació i experiència de la persona a peu de camp, fins a 15 punts
--------	--

D'acord amb el punt 3 del PPT:

“ L'equip mínim per a realitzar l'encàrrec es considera que sigui d'una persona responsable dels treballs amb titulació mínima exigida d'enginyer tècnic d'obres públiques (ETOP) o arquitecte tècnic entre 5 i 9 anys d'experiència en treballs similars, i un enginyer tècnic d'obres públiques o arquitecte tècnic a peu de camp entre 1 i 5 anys d'experiència en treballs similars. ”

Es valora la titulació i els anys d'experiència de la persona que estigui a peu de camp per extreure les dades sigui superior a l'establerta com a obligatòria al PPT.

Titulació de la persona responsable de de la persona a peu de camp	ECCP
Anys de titulació de la persona de la persona a peu de camp	15 anys

Les empreses licitadores inclouran amb la seva oferta un document on s'indiqui específicament els integrants de l'equip de treball i on es reculli:

- **persona responsable de l'equip, amb titulació i anys d'experiència en obres similars.**
- **persones a peu de camp, amb titulació i anys d'experiència.**

3 Fhecor Ingenieros Consutores SA

15.1.1	Preu, fins a un màxim de 49 punts
No s'acceptarà cap oferta econòmica que superi el pressupost base de licitació. Presentar una oferta de preu superior al pressupost base licitació serà motiu d'exclusió del procediment d'adjudicació del contracte.	
Pressupost base de licitació	Preu ofert, exclòs, IVA
69.348,00 €	52.100,00 €

15.1.2	Experiència de la persona responsable equip d'inspecció, fins a 20 punts
Es valorarà que la persona responsable de l'equip d'inspecció hagi redactat encàrrecs similars en els darrers 5 anys, especialment aquells dirigits a la redacció d'inventaris, inspecció de patologies o plans de manteniment de ponts o passarel·les	
	(indicar nombre d'encàrrecs similars)
Encàrrecs similars en els darrers 5 anys	17 encàrrecs

15.1.3	Titulació i experiència de la persona responsable de l'equip d'inspecció, fins a 16
--------	---

punts	
D'acord amb el punt 3 del PPT:	
<p><i>“ L'equip mínim per a realitzar l'encàrrec es considera que sigui d'una persona responsable dels treballs amb titulació mínima exigida d'enginyer tècnic d'obres públiques (ETOP) o arquitecte tècnic entre 5 i 9 anys d'experiència en treballs similars, i un enginyer tècnic d'obres públiques o arquitecte tècnic a peu de camp entre 1 i 5 anys d'experiència en treballs similars. ”</i></p>	
Es valora la titulació i els anys d'experiència de la persona responsable de l'equip d'inspecció sigui superior a l'establerta com a obligatòria al PPT.	
Titulació de la persona responsable de l'equip d'inspecció	Enginyer de Camins, Canals i Ports
Anys de titulació de la persona responsable de l'equip d'inspecció	20 anys

15.1.4	Titulació i experiència de la persona a peu de camp, fins a 15 punts
D'acord amb el punt 3 del PPT:	
<p><i>“ L'equip mínim per a realitzar l'encàrrec es considera que sigui d'una persona responsable dels treballs amb titulació mínima exigida d'enginyer tècnic d'obres públiques (ETOP) o arquitecte tècnic entre 5 i 9 anys d'experiència en treballs similars, i un enginyer tècnic d'obres públiques o arquitecte tècnic a peu de camp entre 1 i 5 anys d'experiència en treballs similars. ”</i></p>	
Es valora la titulació i els anys d'experiència de la persona que estigui a peu de camp per extreure les dades sigui superior a l'establerta com a obligatòria al PPT.	
Titulació de la persona responsable de de la persona a peu de camp	Enginyer de Camins, Canals i Ports
Anys de titulació de la persona de la persona a peu de camp	25 anys

Les empreses licitadores inclouran amb la seva oferta un document on s'indiqui específicament els integrants de l'equip de treball i on es reculli:

- persona responsable de l'equip, amb titulació i anys d'experiència en obres similars.
- persones a peu de camp, amb titulació i anys d'experiència.

4 Bigantec Consultoria SL

15.1.1	Preu, fins a un màxim de 49 punts
--------	-----------------------------------

No s'acceptarà cap oferta econòmica que superi el pressupost base de licitació. Presentar una oferta de preu superior al pressupost base licitació serà motiu d'exclusió del procediment d'adjudicació del contracte.

Pressupost base de licitació	Preu ofert, exclòs, IVA
69.348,00 €	52.017,93 €

15.1.2 | Experiència de la persona responsable equip d'inspecció, fins a 20 punts

Es valorarà que la persona responsable de l'equip d'inspecció hagi redactat encàrrecs similars en els darrers 5 anys, especialment aquells dirigits a la redacció d'inventaris, inspecció de patologies o plans de manteniment de ponts o passarel·les

	(indicar nombre d'encàrrecs similars)
Encàrrecs similars en els darrers 5 anys	5 encàrrecs

15.1.3 | Titulació i experiència de la persona responsable de l'equip d'inspecció, fins a 16 punts

D'acord amb el punt 3 del PPT:

“ L'equip mínim per a realitzar l'encàrrec es considera que sigui d'una persona responsable dels treballs amb titulació mínima exigida d'enginyer tècnic d'obres públiques (ETOP) o arquitecte tècnic entre 5 i 9 anys d'experiència en treballs similars, i un enginyer tècnic d'obres públiques o arquitecte tècnic a peu de camp entre 1 i 5 anys d'experiència en treballs similars. ”

Es valora la titulació i els anys d'experiència de la persona responsable de l'equip d'inspecció sigui superior a l'establerta com a obligatòria al PPT.

Titulació de la persona responsable de l'equip d'inspecció	Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Anys de titulació de la persona responsable de l'equip d'inspecció	16 anys

15.1.4 | Titulació i experiència de la persona a peu de camp, fins a 15 punts

D'acord amb el punt 3 del PPT:

“ L'equip mínim per a realitzar l'encàrrec es considera que sigui d'una persona responsable dels treballs amb titulació mínima exigida d'enginyer tècnic d'obres públiques (ETOP) o arquitecte tècnic

entre 5 i 9 anys d'experiència en treballs similars, i un enginyer tècnic d'obres públiques o arquitecte tècnic a peu de camp entre 1 i 5 anys d'experiència en treballs similars. ”

Es valora la titulació i els anys d'experiència de la persona que estigui a peu de camp per extreure les dades sigui superior a l'establerta com a obligatòria al PPT.

Titulació de la persona responsable de de la persona a peu de camp	Ingeniero en caminos, canales y puertos
Anys de titulació de la persona de la persona a peu de camp	26 anys

Les empreses licitadores inclouran amb la seva oferta un document on s'indiqui específicament els integrants de l'equip de treball i on es reculli:

- persona responsable de l'equip, amb titulació i anys d'experiència en obres similars.
- persones a peu de camp, amb titulació i anys d'experiència.

5 Instituto Técnico de Materiales y Construcciones SA (INTEMAC)

15.1.1	Preu, fins a un màxim de 49 punts
No s'acceptarà cap oferta econòmica que superi el pressupost base de licitació. Presentar una oferta de preu superior al pressupost base licitació serà motiu d'exclusió del procediment d'adjudicació del contracte.	
Pressupost base de licitació	Preu ofert, exclòs, IVA
69.348,00 €	54.576,88 €

15.1.2	Experiència de la persona responsable equip d'inspecció, fins a 20 punts
Es valorarà que la persona responsable de l'equip d'inspecció hagi redactat encàrrecs similars en els darrers 5 anys, especialment aquells dirigits a la redacció d'inventaris, inspecció de patologies o plans de manteniment de ponts o passarel·les	
	(indicar nombre d'encàrrecs similars)
Encàrrecs similars en els darrers 5 anys	8 encàrrecs

15.1.3	Titulació i experiència de la persona responsable de l'equip d'inspecció, fins a 16
--------	---

punts	
D'acord amb el punt 3 del PPT:	
<p><i>“ L'equip mínim per a realitzar l'encàrrec es considera que sigui d'una persona responsable dels treballs amb titulació mínima exigida d'enginyer tècnic d'obres públiques (ETOP) o arquitecte tècnic entre 5 i 9 anys d'experiència en treballs similars, i un enginyer tècnic d'obres públiques o arquitecte tècnic a peu de camp entre 1 i 5 anys d'experiència en treballs similars. ”</i></p>	
Es valora la titulació i els anys d'experiència de la persona responsable de l'equip d'inspecció sigui superior a l'establerta com a obligatòria al PPT.	
Titulació de la persona responsable de l'equip d'inspecció	Enginyer de Camins, Canals i Ports
Anys de titulació de la persona responsable de l'equip d'inspecció	25 anys

15.1.4	Titulació i experiència de la persona a peu de camp, fins a 15 punts
D'acord amb el punt 3 del PPT:	
<p><i>“ L'equip mínim per a realitzar l'encàrrec es considera que sigui d'una persona responsable dels treballs amb titulació mínima exigida d'enginyer tècnic d'obres públiques (ETOP) o arquitecte tècnic entre 5 i 9 anys d'experiència en treballs similars, i un enginyer tècnic d'obres públiques o arquitecte tècnic a peu de camp entre 1 i 5 anys d'experiència en treballs similars. ”</i></p>	
Es valora la titulació i els anys d'experiència de la persona que estigui a peu de camp per extreure les dades sigui superior a l'establerta com a obligatòria al PPT.	
Titulació de la persona responsable de de la persona a peu de camp	Enginyer de Camins, Canals i Ports
Anys de titulació de la persona de la persona a peu de camp	21 anys

Les empreses licitadores inclouran amb la seva oferta un document on s'indiqui específicament els integrants de l'equip de treball i on es reculli:

- persona responsable de l'equip, amb titulació i anys d'experiència en obres similars.
- persones a peu de camp, amb titulació i anys d'experiència.

Tenint en compte que no era possible fer la corresponent classificació de les ofertes perquè el servei tècnic havia de revisar prèviament la documentació acreditativa, la mesa de contractació acorda, per unanimitat dels membres amb dret a vot, va traslladar les proposicions de les empreses licitadores als serveis tècnics municipals perquè valoressin

les ofertes i comprovessin si alguna de les propostes acceptades podia resultar una oferta anormal o desproporcionada i, en aquest sentit, emetessin el seu informe, previ a la formulació de la corresponent proposta d'adjudicació per part de la mesa.

Amb data 11 d'abril de 2024, la cap de la Secció d'Infraestructures de Ciutat i Projectes d'Iniciativa Externa del Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana de l'Ajuntament de Terrassa va informar sobre la valoració de les ofertes i que cap de les ofertes podria ser considerada amb valors anormals o desproporcionats.

D'acord amb la clàusula 15a del PCAP:

15.1. Criteris d'adjudicació que es poden valorar mitjançant xifres o percentatges obtinguts a través de la mera aplicació de fórmules (sobre únic telemàtic), fins a un màxim de 100 punts:

15.1.1. Preu, fins a un màxim de 49 punts:

Les empreses licitadores ompliran una declaració econòmica i concretaran el preu final ofert (annex 1).

No s'acceptarà cap oferta econòmica que superi el pressupost base de licitació. Presentar una oferta de preu superior al pressupost base licitació serà motiu d'exclusió del procediment d'adjudicació del contracte.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta econòmica més baixa, i a la resta de forma inversament proporcional, mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = 49 * \left(\frac{\text{pressupost base de licitació} - \text{preu ofert}}{\text{pressupost base de licitació} - \text{millor preu ofert}} \right)$$

Es tindran en compte dos decimals.

Per aplicació d'aquesta fórmula, l'oferta que proposi l'import econòmic mínim d'entre totes les ofertes rebudes i admeses obtindrà la puntuació màxima de 49 punts. I una oferta que no proposi baixa, és a dir, que sigui igual al preu de licitació, obtindrà 0 punts. La utilització d'aquesta fórmula permet un repartiment més efectiu de la puntuació perquè fa una doble comparativa de cada oferta presentada respecte al pressupost de licitació i, també, respecte l'oferta econòmica més baixa.

15.1.2. Experiència de la persona responsable equip d'inspecció, fins a un màxim de 20 punts:

Es valorarà que la persona responsable de l'equip d'inspecció hagi redactat encàrrecs similars en els darrers 5 anys, especialment aquells dirigits a la redacció d'inventaris, inspecció de patologies o plans de manteniment de ponts o passarel·les

S'atorgarà la puntuació d'acord amb la següent taula:

	Puntuació
2 encàrrecs similars	5 punts
Entre 3 i 4 encàrrecs similars	10 punts
5 o més encàrrecs similars	20 punts

15.1.3. Titulació i experiència de la persona responsable de l'equip d'inspecció, fins a un màxim de 16 punts:

D'acord amb el punt 3 del PPT:

“ L'equip mínim per a realitzar l'encàrrec es considera que sigui d'una persona responsable dels treballs amb titulació mínima exigida d'enginyer tècnic d'obres públiques (ETOP) o arquitecte tècnic entre 5 i 9 anys d'experiència en treballs similars, i un enginyer tècnic d'obres públiques o arquitecte tècnic a peu de camp entre 1 i 5 anys d'experiència en treballs similars. ”

Es valora la titulació i els anys d'experiència de la persona responsable de l'equip d'inspecció sigui superior a l'establerta com a obligatòria al PPT.

Sempre i quan sigui superior a la mínima exigida d'enginyer tècnic d'obres públiques (ETOP) o arquitecte tècnic entre 5 i 9 anys d'experiència, considerant com a titulacions més adequades per a realitzar aquestes feines, les d'Enginyer de Camins, Canals i Ports (ECCP) o Arquitecte.

S'atorgarà la puntuació d'acord amb la següent taula:

	Puntuació
ECCP i Arquitecte Superior de 10 o més anys de titulació	16 punts
ETOP o arquitecte tècnic de 10 o més anys de titulació	8 punts
ECCP i Arquitecte Superior entre 5 i 9 anys de titulació	4 punts
ETOP o arquitecte tècnic entre 5 i 9 anys de titulació	0 punts

15.1.4. Titulació i experiència de la persona a peu de camp, fins a un màxim de 15 punts:

D'acord amb el punt 3 del PPT:

“ L'equip mínim per a realitzar l'encàrrec es considera que sigui d'una persona responsable dels treballs amb titulació mínima exigida d'enginyer tècnic d'obres públiques (ETOP) o arquitecte tècnic

entre 5 i 9 anys d'experiència en treballs similars, i un enginyer tècnic d'obres públiques o arquitecte tècnic a peu de camp entre 1 i 5 anys d'experiència en treballs similars. ”

Es valora la titulació i els anys d'experiència de la persona que estigui a peu de camp per extreure les dades sigui superior a l'establerta com a obligatòria al PPT.

Sempre i quan s'indiqui expressament que serà aquesta la persona que realitzarà les tasques de presa de dades a peu de camp (en cas que hi hagi més d'una persona, es comptarà la que tingui màxima puntuació, acreditant que serà la persona que hi serà presencialment en totes les visites a camp).

S'atorgarà la puntuació d'acord amb la següent taula:

	<i>Puntuació</i>
<i>ECCP i Arquitecte Superior de més de 5 anys de titulació</i>	<i>15 punts</i>
<i>ETOP o arquitecte tècnic de més de 5 anys de titulació</i>	<i>10 punts</i>
<i>ECCP i Arquitecte Superior entre 1 i 5 anys de titulació</i>	<i>5 punts</i>
<i>ETOP o arquitecte tècnic entre 1 i 5 anys de titulació</i>	<i>0 punts</i>

Les empreses licitadores inclouran amb la seva oferta un document on s'indiqui específicament els integrants de l'equip de treball i on es reculli:

- persona responsable de l'equip, amb titulació i anys d'experiència en obres similars.*
- persones a peu de camp, amb titulació i anys d'experiència.*

Quadre resum de les ofertes presentades:

	Preu	Experiència responsable equip d'inspeccio	Titulacio i experiència Responsable equip d'inspeccio	Titulacio i experiència de la persona peu de camp
BAC Engineering Consultancy Group	68.654,52 €	8 encàrrecs	Graduat en Enginyeria Civil 33 anys	ETOP 29 anys
Enginyeria Reventós	60.679,50 €	5 encàrrecs	ECCP 40 anys	ECCP 15 anys
Fhecor Ingenieros Consultores	52.100,00 €	17 encàrrecs	ECCP 20 anys	ECCP 25 anys
Bigantec Consultoria	52.017,93 €	5 encàrrecs	ECCP 16 anys	ECCP 26 anys

INTEMAC	54.576,88 €	8 encàrrecs	ECCP 25 anys	ECCP 21 anys
---------	-------------	-------------	-----------------	-----------------

Quadre resum de les puntuacions després d'aplicar els criteris de valoració:

	Preu	Experiència responsable equip d'inspecció	Titulació i experiència Responsable equip d'inspecció	Titulació i experiència de la persona peu de camp	Total
BAC Engineering Consultancy Group	1,96	20	8	10	39,96
Enginyeria Reventós	24,51	20	16	15	75,51
Fhecor Ingenieros Consultores	48,77	20	16	15	99,77
Bigantec Consultoria	49,00	20	16	15	100
INTEMAC	41,76	20	16	15	92,76

A l'informe de valoració i adjudicació, la cap de la Secció d'Infraestructures de Ciutat i Projectes d'Iniciativa Externa del Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana de l'Ajuntament de Terrassa, sobre la proposta d'adjudicació del contracte manifesta:

“Per tant, un cop analitzades les ofertes presentades en la licitació del servei d'inspeccions principals periòdiques dels ponts i passarel·les de titularitat municipal de la ciutat de Terrassa, dels grups 1, 2, 3 i 4, es proposa adjudicar el contracte a l'empresa Bigantec Consultoria SL, per un import de 52.017,93 € (IVA exclòs) i de 62.941,70 € (IVA inclòs), imports que representen una baixa respecte el preu de la licitació del 24,99%. El contracte tindrà una durada de 2 anys comptats des de la data següent a la formalització del contracte i es podrà prorrogar anualment fins a un màxim de, durada inicial més pròrroques, 4 anys.

L'empresa Bigantec Consultoria SL es compromet en la seva oferta a que el responsable de l'equip d'inspecció ha realitzat, com a mínim, 5 encàrrecs similars a la redacció d'inventaris, inspecció de patologies o plans de manteniment de ponts o passarel·les, el responsable de l'equip d'inspecció serà Enginyer de Camins, Canals i Ports de més de 10 anys de titulació, i la persona a peu de camp serà Enginyer de Camins, Canals i Ports amb 5 anys de titulació.”

De conformitat amb el que estableix 150.2 de la LCSP, es procedent classificar, per ordre decreixent, les proposicions presentades, segons els criteris d'adjudicació que s'indiquen en el plec de clàusules administratives particulars:

	Empreses licitadores	Puntuació
1a	Bigantec Consultoria SL	100
2a	Fhecor Ingenieros Consutores SA	99,77
3a	Instituto Técnico de Materiales y Construcciones SA (INTEMAC)	92,76
4a	Enginyeria Reventós SL	75,51
5a	BAC Engineering Consultancy Group SLU	39,96

D'acord amb l'informe tècnic de valoració, i de conformitat amb la valoració dels criteris avaluable automàticament per aplicació de fórmules amb el que preveu la clàusula quinzena del plec de clàusules administratives particulars que regeix l'adjudicació d'aquest contracte, la mesa de contractació va proposar:

1. *Es proposa l'adjudicació del contracte de servei d'inspeccions principals periòdiques dels ponts i passarel·les de titularitat municipal de la ciutat de Terrassa, dels grups 1, 2, 3 i 4 al candidat que ha obtingut la millor puntuació, que és l'empresa Bigantec Consultoria SL i d'acord amb el previst a l'article 150.2 se'l requerirà perquè, en el termini de deu (10) dies hàbils, a comptar des del següent a aquell en què hagi rebut el requeriment, presenti la documentació justificativa sobre la seva aptitud, la no incursió en cap causa de prohibició per contractar amb l'administració, la seva capacitat, presenti la documentació relativa a la solvència i/o classificació d'acord amb les clàusules 20a i 21a del PCAP; acreditat, dins d'aquest mateix termini la documentació justificativa d'estar al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, i constitueixi la garantia definitiva per un import d'un 5 per 100 del preu final ofert, exclòs l'IVA*

L'empresa Bigantec Consultoria SL va autoritzar l'òrgan de contractació per obtenir de forma directa de l'AEAT i la TGSS l'acreditació d'estar al corrent en el compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social. Segons la comprovació feta per l'òrgan de contractació, l'empresa Bigantec Consultoria SL està al corrent en el compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.

Segons la comprovació que va fer l'òrgan de contractació al RELI l'empresa Bigantec Consultoria SL acredita:

- La personalitat jurídica i capacitat d'obrar, d'acord amb la clàusula 18a del PCAP

L'empresa Bigantec Consultoria SL dins del termini de deu dies hàbils, a comptar des de l'endemà d'haver rebut la comunicació, va presentar, mitjançant la seu electrònica (<https://aoberta.terrassa.cat/tramits/fitxa.jsp?id=3641>), la documentació justificativa que acredita l'apoderament de la persona representant de l'empresa que ha de signar el contracte, tenir les condicions de solvència econòmica i financera d'acord amb la clàusula 20a del PCAP, tenir les condicions de solvència tècnica o professional d'acord amb la clàusula 21a del PCAP i d'haver constituït la garantia definitiva d'un 5 per 100 del preu

final ofert, exclòs l'IVA, en virtut del que disposa l'article 108 de la LCSP, per import de 2.600,90 €, número de document 12024000171096.

En data de juny de 2024, l'enginyer de la secció d'Infraestructures de Ciutat i Projectes d'Iniciativa Externa de l'Ajuntament de Terrassa ha informat que la solvència tècnica de l'empresa Bigantec Consultoria SL ha estat acreditada d'acord amb la lletra e) "Títols acadèmics i professionals de l'empresari i dels directius de l'empresa i, en particular, del responsable o responsables de l'execució del contracte així com dels tècnics encarregats directament d'aquesta, sempre que no s'avaluin com un criteri d'adjudicació" de l'article 90 de la Llei 9/2017 de contractes del Sector Públic, al tractar-se d'una empresa de nova creació amb una antiguitat inferior a cinc anys i, per tant, compleix amb els requisits de solvència tècnica i professional sol·licitats al PCAP que regeix aquest contracte. L'informe diu literalment:

"Una vegada revisada la documentació presentada, informo, que l'empresa BIGANTEC CONSULTORIA SL ha presentat quatre certificats de bona execució d'encàrrecs relatius a la inspecció bàsica, principal i/o especial d'estructures, de valors 8.690,00€, 4.410,00€, 6.500,00€ i 27.600,00€ (IVA exclòs). Cap certificat dels aportats és igual o superior al pressupost d'un any (34.674,00€ IVA exclòs), en els darrers 15 anys.

No obstant això, en el cas de l'empresa BIGANTEC CONSULTORIA SL en tractar-se d'una empresa de nova creació amb una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica es pot acreditar per un dels punts de les lletres b) a i) de l'article 90 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público.

En aquest cas, acredita la lletra e) Títulos académicos y profesionales del empresario y de los directivos de la empresa y, en particular, del responsable o responsables de la ejecución del contrato así como de los técnicos encargados directamente de la misma, siempre que no se evalúen como un criterio de adjudicación.

Així doncs, informo, que l'empresa aconsegueix els requisits de solvència tècnica demanada en el Plec de Clàusules Administratives Particulars que regeix aquest procediment"

D'acord amb allò que disposa la disposició addicional segona de la LCSP, correspon a l'alcalde la competència com a òrgan de contractació respecte d'aquest contracte.

L'alcalde president, mitjançant decret 14058/2023, de data 21 de juny de 2023, delegà les atribucions en aquesta matèria en la tinenta d'alcalde de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert. Aquesta Tinència d'Alcaldia declara no incórrer en cap circumstància de prohibició de contractar d'acord amb l'article 71.1 g) de la LCSP, ni conflicte d'interessos de l'article 64 de la LCSP, ni de vulneració dels principis ètics i normes de conducta establerts en el Codi Ètic i de Conducta de l'Ajuntament de Terrassa.

Per tot això i en ús de les facultats delegades pel decret d'Alcaldia-Presidència amb 14058/2023, de data 21 de juny de 2023, aquesta tinenta d'alcalde de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert,

RESOL

Primer.- Adjudicar a l'empresa Bigantec Consultoria SL el contracte de servei d'inspeccions principals periòdiques dels ponts i passarel·les de titularitat municipal de la ciutat de Terrassa, dels grups 1, 2, 3 i 4, per un preu de 52.017,93 euros, exclòs l'IVA, d'acord a l'oferta presentada. La quota corresponent actual de l'IVA és el 21 %.

El preu del contracte es formula en termes de preus aplicables a un tant alçat a la totalitat de les prestacions del contracte.

Segon.- El contracte tindrà una durada de 2 anys comptats des de la data següent a la formalització del contracte. El contracte es podrà prorrogar anualment 2 anys més.

Tercer.- El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte de 62.941,70 euros, inclòs l'IVA, es farà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 1433/15321/22706 del pressupost municipal amb la següent distribució:

Any	Durada inicial	
	Mesos	Despesa
2024	5	13.112,85 €
2025	12	31.470,85 €
2026	7	18.358,00 €

Atès que el contracte comporta despeses que s'hauran d'estendre a exercicis posteriors, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzi el Pressupost Municipal, de conformitat amb el que preveu l'article 174.1 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals (Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març).

Alliberar, si s'escau, el saldo sobrant de les autoritzacions (A) realitzades.

Quart.- Advertir l'adjudicatària que les factures hauran de portar informació codificada (codis DIR3) dels òrgans administratius als què van dirigides (Oficina comptable, òrgan gestor i unitat tramitadora). Aquests codis varien en funció de l'àrea, el servei o l'empresa que les haurà de validar. En aquest procediment, els codis DIR3 que s'indican a les factures són:

Servei	Oficina comptable	Òrgan gestor	Unitat tramitadora
Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana	LA0003834	LA0004470	LA0004470

En aplicació de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica, i de conformitat amb la modificació de l'ordenança municipal per al govern i administració electrònica, l'ús de la factura electrònica (format Facturae) i la seva presentació a través del punt general d'entrada de factures electròniques és obligatori per a tots els proveïdors

que en el marc d'una relació contractual hagin lliurat béns, prestats serveis i/o executat obres per a l'Ajuntament.

Cinquè.- Designar responsable del contracte, a què es refereix l'article 62 de la LCSP, la directora dels Serveis d'Arquitectura Espai Públic i Biodiversitat Urbana de l'Ajuntament de Terrassa, a qui correspondrà supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que la prestació pactada es realitzi correctament.

Sisè.- La formalització no podrà efectuar-se abans que transcorrin quinze dies hàbils des que es remeti la notificació de l'adjudicació als licitadors, d'acord amb l'article 153.3 de la LCSP.

Setè.- Publicar aquesta adjudicació en el perfil de contractant de l'Ajuntament.

Vuitè.- Comunicar al registre públic de contractes, per a la seva inscripció, les dades bàsiques d'aquest contracte, segons el que preveu l'article 346 de la LCSP.

Novè.- Notificar el contingut d'aquesta resolució, juntament amb l'informe tècnic de valoració, a l'adjudicatària i als serveis de l'Ajuntament que correspongui perquè la facin efectiva.

Maise Balcells Mundet
Tinenta d'alcalde de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert