

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023

ANUNCI DE CONVOCATÒRIA DE LICITACIÓ PÚBLICA PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ FACULTATIVA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES DEFINIDES EN LA "MEMÒRIA VALORADA DE REPARACIÓ DEL PONT DEL PASSEIG" I LA SEVA ACTUALITZACIÓ DE PREUS, AMB CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA, DINS EL MARC DE LA INICIATIVA "NEXTGENERATION EU"

En virtut de la resolució 2023-06-27 ECAS-04719/2023, de data 27 de juny de 2023, s'anuncia el procediment obert simplificat d'un contracte en el marc de la iniciativa "NextGenerationEU" d'acord amb el següent detall:

Actuació subvencionada:	Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU
Codi sol·licitud:	ZBEMRR/22/00079- La Revolució Verda-Respira el canvi
Codi actuació:	P06_L2- 20220926-1 <i>Mejora de la movilidad activa entre barrios y hacia la ZBE</i>

1.- Entitat adjudicadora

- Organisme: Ajuntament de Terrassa
- Número d'identificació: 827980001
- Dependència que tramita l'expedient: Secció de Contractació d'Obres del Servei de Contractació de l'Àrea d'Economia, Finances, Serveis Generals i Govern Obert
- Tipus de poder adjudicador: Administració Pública
- Número d'expedient: ECAS 4719/2023

2.- Obtenció de la documentació

- Entitat: Ajuntament de Terrassa.
- Domicili: Plaça Didó, 5
- Localitat i codi postal: Terrassa - 08221
- Codi NUTS: ES511
- Telèfon: 937397093
- Adreça electrònica: contractacio.obres@terrassa.cat
- Adreça d'Internet del perfil de contractant:

La forma d'accés públic al perfil de contractant de l'Ajuntament és a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/terrassa>. A través del perfil de contractant, l'òrgan de contractació facilitarà la informació addicional que se sol·liciti sobre els plecs i sobre la documentació

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023

complementària fins a la data límit de recepció d'ofertes, sempre que la sol·licitud s'hagi presentat amb antelació suficient. Les respostes facilitades tindran caràcter vinculant i s'hauran de fer públiques en els termes que garanteixin la igualtat i la concurrència en el procés de licitació, de conformitat amb el que estableix l'article 138 de la LCSP.

En cas de dubtes consultar la següent pàgina amb continguts multimèdia (vídeos i tutorials) <https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores>

3.- Informació sobre el finançament del contracte

Aquesta actuació està cofinançada pels Fons Europeus, dins el marc de la iniciativa "NextGenerationEU"- Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

- a) Codi sol·licitud: ZBEMRR/22/00079- La Revolució Verda-Respira el canvi
- b) Codi actuació: P06_L2-20220926-1 *Mejora de la movilidad activa entre barrios y hacia la ZBE*

4.-Objecte del contracte

a) Descripció de l'objecte:

El Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana (MITMA) lidera la Component 1 del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència: Pla de xoc de mobilitat sostenible, segura i connectada en entorns urbans i metropolitans, dirigit a l'establiment de zones de baixes emissions i a la transformació del sistema de transport públic urbà.

Aquest Ministeri va publicar en el BOE número 201 de data 23 d'agost de 2021, l'Ordre TMA/892/2021, de 17 d'agost, modificada per les Ordres TMA/354/2022, de 25 d'abril de 2022, i TMA/1012/2022, de 20 d'octubre 2022, per la que es van aprovar les bases reguladores per al Programa d'ajudes a municipis per a la implantació de zones de baixes emissions i la transformació digital i sostenible del transport urbà, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, i es va aprovar i publicar la convocatòria corresponent a l'exercici 2021.

Posteriorment, es va aprovar l'Ordre Ministerial de data 21 de juliol de 2022, publicat un extracte al BOE número 178 de data 26 de juliol de 2022 i modificada per l'Ordre Ministerial de data 20 d'octubre de 2022, publicat un extracte al BOE número 269 de 9 de novembre de 2022, que va aprovar i publicar la convocatòria corresponent a l'exercici 2022 del programa d'ajudes a municipis per a la implantació de zones de baixes emissions i transformació digital i sostenible del transport urbà i de la mobilitat, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència- Finançat per la Unió Europea- NextGenerationEU. Aquesta convocatòria es registrarà

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

Plaça Didó, 5 (08221) Terrassa - Tel. 937397093

contractacio.obres@terrassa.cat

<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

per les bases reguladores aprovades en les esmentades Ordres TMA/892/2021, de 17 d'agost, i la de data 21 de juliol de 2022, posteriorment modificada.

En aquest marc de subvencions, l'Ajuntament de Terrassa va preveure la realització d'un conjunt d'actuacions entre les que s'han inclòs els serveis de direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut de les obres definides a la "*Memòria valorada de reparació del pont del Passeig*" i la seva actualització de preus. **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.**

La naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en la Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres esmentades anteriorment.

Els treballs que haurà de portar a terme l'equip designat són els següents:

- la Direcció Facultativa.
- la Coordinació de Seguretat i Salut

És imprescindible que es designin persones diferents per dur a terme les tasques de Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut.

Cadascun dels membres de l'equip desenvoluparà les seves tasques d'acord amb les obligacions que els atribueix la normativa vigent d'aplicació.

Les tasques de Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut estaran subjectes a les condicions establertes al Plec de Condicions Tècniques.

Aquestes actuacions pretenen assolir els objectius de dur a terme els treballs de Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut en els termes que estan establertes al Plec de Condicions Tècniques i la resta de normes que els són d'aplicació. En tot cas, durant el desenvolupament dels serveis contractats s'hauran de complir els objectius fixats per a les obres que són els següents:

Fomentar el canvi modal en entorns urbans i metropolitans cap a maneres de transport més sostenibles, prioritzant el transport públic col·lectiu i la mobilitat activa per a contribuir així als objectius de millora ambiental i de la salut, ja que el pont actual presenta deficiències estructurals i de drenatge importants que afecten el seu correcte comportament, per la qual cosa les mesures projectades per a portar a terme la reparació de l'estructura són prioritàries per garantir la seguretat de totes les persones que en fan ús tant per sobre del pont com per sota seu, en el parc de Vallparadís.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023



**Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres**

Plaça Didó, 5 (08221) Terrassa - Tel. 937397093

contractacio.obres@terrassa.cat

<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

D'altra banda, els adjudicataris dels serveis també hauran de vetllar pel compliment, durant l'execució de les obres, dels criteris de contractació pública ecològica oferts pel contractista d'entre els que apareixen detallats en el plec de prescripcions de les obres, que podran ser:

- Utilització d'àrids reciclats per a la fabricació de bases de formigó
- Utilització d'àrids reciclats per al subministrament i col·locació de panot de formigó amb àrid reciclat
- Formació ambiental del cap d'obra adscrit al contracte
- Utilització de camions amb menor antiguitat.

b) Divisió en lots i número de lots:

Per la licitació d'aquests serveis s'ha tingut en compte la divisió en els dos lots de l'obra corresponent a l'ECAO 4716/2023, ja que la memòria valorada ja contempla de manera separada l'actuació a l'estructura (són actuacions estructurals especialitzades i actuant en la part inferior del pont), i l'actuació sobre la superestructura (són actuacions relacionades amb la reurbanització del vial superior del pont, per a millorar aspectes de seguretat tant dels vianants com dels vehicles que hi circulen). La separació per fases o lots en aquesta licitació de serveis també es justifica per la tipologia de treballs i especialització de les empreses de serveis per a poder afavorir la participació de petites i mitjanes empreses.

L'objecte del contracte es divideix en els següents lots de realització independent:

Núm. Lot	Objecte
1	Fase 1: Superestructura del pont
2	Fase 2: Estructura del pont

Els licitadors, si ho desitgen, podran presentar oferta per a l'execució de cadascun dels lots en què es divideix l'objecte del present contracte. Tampoc es limita el nombre de lots en els quals un mateix licitador podrà resultar adjudicatari.

c) Lloc d'execució: Terrassa

d) Termini d'execució del contracte:

La previsió és executar les obres dins l'annualitat del 2024 per la disponibilitat de la dotació de la partida pressupostària.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023

La durada prevista de les obres, segons la memòria valorada redactada, és de 3 mesos per a les obres del LOT 1: FASE 1 Superestructura del pont, i de tres (3) mesos per a les obres del LOT 2: FASE 2 Estructura del pont.

Es preveu que les obres del LOT 1 s'iniciïn cap al 15 de gener del 2024 i aquestes han d'acabar el 19 d'abril de 2024, per tal de minimitzar les afectacions al trànsit, segons la planificació anual de totes les obres que es realitzaran el 2024.

Igualment, es preveu que les obres del LOT 2 s'iniciïn cap al 22 d'abril del 2024 i aquestes han d'acabar el 26 de juliol de 2024. Aquestes poden realitzar-se en aquestes dates, ja que aquestes obres s'executen a la part de l'estructura i no tenen una afectació tan important al trànsit, com les del LOT 1.

En tot cas, les dates indicades suposen una previsió indicativa i ideal per a poder-ho coordinar amb les necessitats de mobilitat de la ciutat. Qualsevol ajust acordat per les parts implicades sobre les dates indicades no suposarà cap modificació de contracte.

El termini de la prestació del servei es fixarà segons el pla d'obra del contractista que resulti adjudicatari de la construcció de les obres resultants de la memòria valorada.

L'endarreriment de les obres i el consegüent increment del termini de la prestació del servei no seran motiu de reclamació d'un augment dels honoraris.

La prestació del servei es mantindrà durant la totalitat de les obres de construcció i fins a la liquidació de les mateixes i la legalització de les instal·lacions.

A efectes del còmput del termini de la prestació del servei no es tindran en compte els períodes en què s'hagi de suspendre l'execució de les obres, per una causa imputable a l'Ajuntament de Terrassa o deguda a força major.

Un cop finalitzat el període de garantia, l'adjudicatari haurà d'emetre un informe sobre l'estat de les obres que permeti retornar al contractista, si s'escau, l'import corresponent a la garantia de les obres.

Si les obres de projectes o memòries valorades de ponts o passarel·les incloses dins el marc de la iniciativa "NextGenerationEU" se superposen en el temps, en cas que resulti adjudicatària la mateixa empresa per varis projectes de ponts o passarel·les recollits en aquesta iniciativa, les direccions d'obra i coordinadors de seguretat salut seran específics i necessàriament amb dedicació exclusiva per a cada obra i no podran portar dues obres o més simultàniament.

e) CPV:

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

Plaça Didó, 5 (08221) Terrassa - Tel. 937397093
contractacio.obres@terrassa.cat
<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

CPV principal:

- CPV 71240000-2 Serveis d'arquitectura, enginyeria i planificació

CPV complementaris:

- CPV 71247000-1 Supervisió del treball de construcció
- CPV 71317210-8 Serveis de consultoria en salut i seguretat

f) Codi NUTS: ES511

5.- Tramitació, procediment i forma d'adjudicació

- a) Tipus d'expedient: Serveis complementaris del contracte d'obres
- b) Tramitació: Per urgència i tramitació anticipada
- c) Procediment: Obert simplificat

6.- Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte:

- a) Import total, IVA exclòs, és de vint-i-dos mil tres-cents catorze euros amb cinc cèntims (22.314,05 €)
- b) Import total, IVA inclòs, és de vint-i-set mil euros (27.000,00 €)

Aquest és el desglossament pressupostari per lots:

Serveis de direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut	Pressupost de contractació (IVA exclòs)	Pressupost de contractació (IVA inclòs)	Termini d'execució
LOT 1: urbanització	11.203,43 €	13.556,15 €	3 mesos
LOT 2: estructura	11.110,62 €	13.443,85 €	3 mesos
TOTAL	22.314,05 €	27.000,00 €	6 mesos

No es preveuen modificacions de contracte. Per tant, el valor estimat del contracte és de vint-i-dos mil tres-cents catorze euros amb cinc cèntims (22.314,05 €) (sense IVA).

7.- Garantia

- a) Provisional: No
- b) Definitiva: La garantia definitiva serà del 5% del pressupost adjudicat, l'IVA exclòs.

8.- Requisits específics del contractista

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023



**Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres**

Plaça Didó, 5 (08221) Terrassa - Tel. 937397093

contractacio.obres@terrassa.cat

<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

De conformitat amb l'article 66 de la LCSP, per participar en aquest procediment les empreses licitadores hauran de tenir la personalitat jurídica i capacitat d'obrar per ser adjudicatàries d'aquesta contractació.

D'acord amb la previsió de l'article 159.4.a) i la disposició transitòria tercera de la LCSP es considera 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).

El moment decisiu per apreciar la concurrència del requisit de capacitat exigida per contractar amb l'Administració serà el de finalització del termini de presentació de les ofertes.

També es considerarà admissible la proposició del licitador que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre juntament amb la documentació preceptiva per això, sempre que tal sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació de les ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància tindrà lloc mitjançant l'aportació del justificant de recepció de la sol·licitud emès pel corresponent Registre i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

En aquest sentit, si el licitador hagués fet ús d'aquesta facultat a què s'acaba d'al·ludir, la mesa requerirà el licitador perquè justifiqui documentalment tots els extrems referents a la seva aptitud per contractar enunciats en el paràgraf anterior (article 159.4 f) de la LCSP).

9.-Solvència econòmica i financera i tècnica i professional

• Solvència tècnica i professional

D'acord amb l'article 90 de la LCSP la solvència tècnica demanada per participar en aquest procediment és la següent (clàusula 17 del PCAP):

És imprescindible que es designin com a mínim una persona diferent per dur a terme cadascuna de les tasques següents:

- Direcció Facultativa;
- Coordinació de Seguretat i Salut.

LOT 1 - Superestructura del pont:

• Solvència tècnica i professional per al LOT 1

D'acord amb l'article 90 de la LCSP la solvència tècnica demanada per participar en aquest procediment és la següent:

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023



**Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres**

Plaça Didó, 5 (08221) Terrassa - Tel. 937397093

contractacio.obres@terrassa.cat

<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

Cada tècnic haurà d'aportar:

1. la titulació acadèmica competent (qualsevol titulació legalment habilitant per al desenvolupament de les funcions indicades en el contracte: Direcció Facultativa i coordinació de seguretat i salut);
2. els certificats de col·legiació professional;
3. el currículum vitae signat que acrediti una experiència professional mínima de sis anys en l'exercici de la professió. En cas d'assignar més d'un tècnic responsable per a cada un dels càrrecs, caldrà que tots ells compleixin les condicions requerides;
4. Els certificats de bona execució que acreditin l'experiència de cada tècnic, amb les funcions indicades, en una (1) obra de característiques similars relatives a urbanització de carrers, realitzades en el curs dels últims sis (6) anys, per un import igual o superior al valor estimat d'aquest contracte del lot 1.

Atès l'impacte negatiu que va tenir la COVID-19 sobre el sector de la construcció durant els anys 2020 i 2021, si mantenim el que indica l'article 90, apartat 1.a, de la Llei 9/2017, on preveu que la solvència tècnica es pot acreditar: una relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres últims anys, ens trobem que els darrers tres (3) anys justament agafaria el 2020, 2021 i 2022, pel que dos d'aquests anys coincideix amb l'impacte negatiu que va tenir la COVID-19, pel que sembla raonable ampliar aquest termini a sis (6) anys.

Els certificats acreditatius hauran d'estar signats pel promotor de les obres o el seu representant, i hauran d'indicar l'import i la data de finalització de les obres i el promotor.

L'acreditació per cadascun dels tècnics oferents anirà acompanyada del següent quadre:

	Nom de l'obra similar	Emplaçament	Promotor obra	Data del final de l'obra	PEC (IVA exclòs)
1					

• Solvència econòmica i financera per al LOT 1

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, per participar en aquest procediment els licitadors hauran de disposar de la següent solvència econòmica i financera, (clàusula 17 del PCAP):

- Assegurança d'indemnització per riscos professionals, vigent fins al termini de presentació d'ofertes, per import no inferior al valor estimat del contracte del lot 1 (11.203,43 €). S'haurà d'aportar el compromís de renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte. En el cas que es presentin als dos lots, l'import de la solvència econòmica haurà de ser la suma del valor estimat dels dos lots (22.314,05 €).

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

Plaça Didó, 5 (08221) Terrassa - Tel. 937397093

contractacio.obres@terrassa.cat

<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

Igualment, es podrà acreditar la solvència econòmica i financera per qualsevol dels altres mitjans previstos a l'article 87 de la LCSP

LOT 2 - Estructura del pont:

• Solvència tècnica i professional per al LOT 2

D'acord amb l'article 90 de la LCSP la solvència tècnica demanada per participar en aquest procediment és la següent:

Cada tècnic haurà d'aportar:

1. la titulació acadèmica competent (qualsevol titulació legalment habilitant per al desenvolupament de les funcions indicades en el contracte: Direcció Facultativa i coordinació de seguretat i salut);
2. els certificats de col·legiació professional;
3. el currículum vitae signat que acrediti una experiència professional mínima de deu anys en l'exercici de la professió. En cas d'assignar més d'un tècnic responsable per a cada un dels càrrecs, caldrà que tots ells compleixin les condicions requerides;
4. Els certificats de bona execució que acreditin l'experiència de cada tècnic, amb les funcions indicades, en una obra de característiques similars relatives a obres de rehabilitació de l'estructura d'una passarel·la o pont, realitzades en el curs dels últims deu (10) anys, per un import igual o superior al valor estimat d'aquest contracte per al lot 2.

Es demana aquest termini amb la voluntat de ser més favorable a la presentació d'ofertes per part dels professionals especialitzats del sector, ja que aquest tipus d'obres ho requereixen.

Es considera que aquest tipus d'obres no són tan habituals com d'altres per envergadura i complexitat més importants i limitar-ho a 3 anys podria afectar a professionals d'empreses més petites o mitjanes que, amb capacitat, podrien no complir els requeriments d'haver executat obres similars dins d'aquest termini més ajustat, també afectats per la pandèmia recent.

Són obres que cal que tinguin professionals de Direcció Facultativa i coordinació de seguretat i salut especialitzat en reparacions d'estructures de ponts i cal entendre que dins d'aquesta especificació, no pot limitar-se a un termini tan ajustat com tres (3) anys.

Els certificats acreditatius hauran d'estar signats pel promotor de les obres o el seu representant, i hauran d'indicar l'import i la data de finalització de les obres i el promotor.

L'acreditació per cadascun dels tècnics oferents anirà acompanyada del següent quadre:

	Nom de l'obra similar	Emplaçament	Promotor obra	Data del final de l'obra	PEC (IVA exclòs)
--	-----------------------	-------------	---------------	--------------------------	------------------

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

Plaça Didó, 5 (08221) Terrassa - Tel. 937397093

contractacio.obres@terrassa.cat

<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

1					
---	--	--	--	--	--

• Solvència econòmica i financera per al LOT 2

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, per participar en aquest procediment els licitadors hauran de disposar de la següent solvència econòmica i financera:

- Assegurança d'indemnització per riscos professionals, vigent fins al termini de presentació d'ofertes, per import no inferior al valor estimat del contracte del lot 2 (11.110,62 €). S'haurà d'aportar el compromís de renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte. En el cas que es presentin als dos lots, l'import de la solvència econòmica haurà de ser la suma del valor estimat dels dos lots (22.314,05 €).

Igualment, es podrà acreditar la solvència econòmica i financera per qualsevol dels altres mitjans previstos a l'article 87 de la LCSP.

La inscripció en el Registre Electrònic de Licitadors (RELI) o en el *Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE)* acreditarà, a tenor d'allò en ell reflectit i excepte prova en contrari, les condicions d'aptitud de l'empresari quant a la seva solvència econòmica i financera, tècnica i professional.

El moment decisiu per apreciar la concurrència dels requisits de solvència exigits per contractar amb l'Administració serà la data de finalització de la presentació d'ofertes.

10.- Obligacions del contractista

El Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) recull una sèrie d'obligacions en relació amb temes d'etiqueta verda i digital, criteris DNSH, temes d'avaluació i control de riscos, entre d'altres, que el contractista haurà de preveure i complir obligatòriament al seu càrrec. En la clàusula tretzena del plec de clàusules administratives particulars queden recollides aquestes obligacions addicionals pel contractista derivades dels condicionants europeus en relació amb el finançament del Mecanisme de Recuperació i Resiliència, i d'altres de caràcter més específic atenent a les característiques del contracte objecte d'aquesta licitació.

11.- Criteris d'adjudicació

Els criteris de valoració que s'utilitzaran per valorar i seleccionar l'oferta amb la millor relació qualitat - preu, de conformitat amb el previst a l'article 159 de la LCSP (apartats de l'1 al 5) que regula el procediment obert simplificat, són els següents:

Aquest és el detall dels criteris pel LOT 1 - Superestructura del pont:

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

Plaça Didó, 5 (08221) Terrassa - Tel. 937397093

contractacio.obres@terrassa.cat

<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

Els criteris de valoració que s'utilitzaran per valorar i seleccionar l'oferta amb la millor relació qualitat - preu, són els següents:

Criteris avaluables de forma automàtica per aplicació de fórmules, segons el que preveu l'article 145 i 159 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, fins a 100 punts:

Les ofertes presentades seran estudiades, valorades i ponderades, d'acord amb els criteris de valoració que es relacionen, per ordre decreixent d'importància, tot seguit:

11.1 Proposta econòmica per a l'execució del contracte: fins a 49 punts

11.2 Conformar un equip multidisciplinar: fins a 30 punts

11.3 Experiència professional addicional del personal adscrit al contracte: fins a 16 punts

11.4 Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica: Formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte: fins a 5 punts

Aquest és el detall dels criteris:

11.1. Proposta econòmica per a l'execució del contracte (E), fins a 49 punts:

La puntuació per les propostes econòmiques de cadascun dels licitadors, s'atorgarà d'acord amb la fórmula següent:

$$P_E = 49 \times \frac{\text{baixa}_i}{\text{baixa}_{\text{millor}}}$$

P_E Puntuació resultant per a la proposta econòmica de cada licitador

baixa_i Baixa o diferència entre l'oferta econòmica que proposi cada licitador (E), respecte al pressupost de licitació (11.203,43 €, PEC sense IVA).

$\text{baixa}_{\text{millor}}$ Baixa o diferència entre l'oferta econòmica més baixa d'entre totes les presentades i acceptades (E_{millor}), respecte al pressupost de licitació (11.203,43 €, PEC sense IVA).

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 a l'oferta econòmica més baixa.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023

En cap cas es consideraran les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació i serà motiu suficient per excloure la proposta d'aquest procediment.

11.2. Conformar un equip multidisciplinar (Q₁): fins a 30 punts

A la solvència tècnica es demana que l'equip encarregat de la Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres estigui format per dues persones, com a mínim. Es valorarà una millora en la qualitat tècnica de l'equip quan s'ofereixi la participació addicional d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en la direcció facultativa de les obres d'urbanització. Per acreditar aquest requisit caldrà presentar el currículum vitae del tècnic i el compromís de col·laboració. Els dos documents hauran d'estar signats pel tècnic col·laborador. Aquest criteri (P_{Q1}) té una valoració de 30 punts:

Proposta de col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en la direcció facultativa de les obres d'urbanització (P _{Q1})	30 punts
Cap proposta	0 punts

11.3. Experiència professional addicional del personal adscrit al contracte (Q₂+Q₃): fins a 16 punts

A la solvència es demana que els dos tècnics que formin la Direcció Facultativa i la Coordinació de seguretat i salut acreditin la participació, en una obra de característiques similars relatives a urbanització de carrers, realitzades en el curs dels últims sis (6) anys, per un import igual o superior al valor estimat d'aquest contracte per al lot 1. En aquest criteri qualitatiu es valorarà l'experiència professional afegida amb un màxim de 16 punts. Cada persona tècnica podrà acreditar la participació en dues obres addicionals, com a màxim dins del mateix termini i de les mateixes característiques, sense incloure la que ja s'hagi indicat per justificar la solvència. Si en presenta una, tindrà la meitat dels punts indicats, en cada cas.

Caldrà acreditar la participació en les obres aportades en qualitat de Direcció Facultativa o Coordinador de seguretat i salut. Els certificats justificatius hauran d'indicar l'import, la data i el promotor. La puntuació s'assignarà de la següent manera, fins a un màxim de 16 punts:

Si la direcció facultativa ha participat, amb aquesta funció, en dues obres addicionals (P _{Q2})	8 punts
Si el coordinador de seguretat ha participat, amb aquesta funció, en dues obres addicionals (P _{Q3})	8 punts

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

Plaça Didó, 5 (08221) Terrassa - Tel. 937397093

contractacio.obres@terrassa.cat

<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

Si la direcció facultativa ha participat, amb aquesta funció, en una obra addicional (P _{Q2})	4 punts
Si el coordinador de seguretat ha participat, amb aquesta funció, en una obra addicional (P _{Q3})	4 punts
Cap participació de cap tècnic en obres addicionals	0 punts

L'acreditació per cadascun dels tècnics oferents s'efectuarà mitjançant certificats acreditatius de la bona execució dels treballs realitzats pel tècnic. Aquests certificats seran emesos pel promotor de l'obra, o el seu representant, i hauran d'estar signats per l'emissor. Si la signatura no és electrònica caldrà aportar els originals si l'òrgan de contractació els reclama.

Als certificats haurà de constar el tècnic i la seva funció, la data de finalització i el pressupost de les obres, com a mínim. Si alguna dada no constés al certificat anterior, es podria complementar amb el certificat final d'obra (CFO) o acta de recepció si en aquest sí hi aparegués.

Els certificats que incompleixin aquests requisits ni tan sols incorporant el CFO ni acta de recepció no es tindran en compte a l'hora d'avaluar l'experiència professional addicional del licitador. També es descartaran els certificats d'obres les quals no compleixin els requisits especificats.

Alternativament, es podrà presentar el full o nota d'encàrrec i el certificat final d'obra, visats pel Col·legi professional, sempre que acreditin totes les dades indicades als paràgrafs anteriors. Si no compleixen aquests requisits, aquests documents no es tindran en compte a l'hora d'avaluar l'experiència professional addicional del licitador. Aquesta documentació només serà vàlida per a justificar la solvència professional addicional.

La relació d'obres que es demana a l'anterior apartat caldrà llistar-les amb la següent taula (per Direcció Facultativa i per Coordinador de Seguretat i Salut):

	Nom de l'obra similar	Emplaçament	Promotor obra	Data del final de l'obra	PEC (IVA exclòs)
1					
2					
Obra que es presenta com a solvència tècnica:				<= 6 anys	
1					

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023

**El certificat de l'obra que es presenti com a solvència tècnica no comptabilitzarà en els criteris valuables.*

11.4. Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica: Formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte: fins a 5 punts

a) Justificació del criteri

Es valorarà la formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte, ja sigui la Direcció Facultativa, el Coordinador de Seguretat i Salut o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de Conformar un equip multidisciplinar (en cas que s'hagi proposat), amb l'objectiu de minimitzar al màxim l'impacte ambiental de les activitats vinculades.

Es valorarà la formació de durada superior a 10 hores i ha d'haver estat impartida per personal especialitzat. Haurà abordat la gestió ambiental en els serveis de Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut, recollint conceptes relacionats amb la verificació de les característiques mediambientals dels materials emprats, les emissions atmosfèriques, el soroll o la generació i tractament de residus de la construcció, entre d'altres.

Es justifica la introducció de la clàusula en el contracte perquè la formació mediambiental del personal adscrit al contracte garantirà un bon seguiment de la gestió ambiental durant l'execució dels treballs. En aquest sentit, la formació en aquest camp ha de millorar els següents aspectes, entre d'altres, relacionats amb l'objecte d'aquest contracte:

- el control de la gestió dels residus en obra;
- el control de les característiques dels materials que hagin de complir en matèria mediambiental;
- el seguiment de l'optimització en el transport de materials per reduir les emissions de gasos nocius i el consum d'energia;
- el control de la pols produïda durant les operacions d'enderroc, trasllat de maquinària o càrrega i descàrrega de materials;
- el control del consum d'aigua.

b) Valoració de la proposta

Es valorarà la formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte, ja sigui el Director d'Obra, el Coordinador de Seguretat i Salut o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de Conformar un equip multidisciplinar (en cas que s'hagi proposat), oferint una major puntuació a les empreses que acreditin la realització d'un curs amb un major número d'hores.

Per tot l'exposat anteriorment, aquesta serà la valoració objectiva (P_{Q4}) per a aquest criteri:

Si no es justifica la formació o es proposa una formació de fins a 10 hores $P_{Q4} = 0$ punts

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

Plaça Didó, 5 (08221) Terrassa - Tel. 937397093

contractacio.obres@terrassa.cat

<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

Per un curs de durada superior a 10 hores i fins a 20 hores	$P_{Q4} = 2$ punts
Per un curs de durada superior a 20 hores i fins a 50 hores	$P_{Q4} = 3$ punts
Per un curs de més de 50 hores	$P_{Q4} = 5$ punts

Només s'acceptarà l'acreditació d'un sol curs, no podent-se sumar les puntuacions corresponents a diverses formacions. D'aquesta manera es dona la màxima puntuació a qui ha realitzat un curs en temes mediambientals que suposa una formació de més de 50 hores. L'objectiu és valorar l'aprofundiment en la matèria que implica una formació de durada més llarga.

c) Compromís de la proposta

El licitador aportarà, formant part de la seva oferta, la titulació que acrediti la formació en matèria ambiental realitzada per personal adscrit al contracte, ja sigui el Director d'Obra, el Coordinador de Seguretat i Salut o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de Conformar un equip multidisciplinar (en cas que s'hagi proposat), i el número d'hores de durada del curs. Junt amb la titulació, caldrà aportar un document de compromís signat adscriuint a l'execució del contracte a la mateixa persona amb la funció de Director d'obra o Coordinador de Seguretat i Salut o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de Conformar un equip multidisciplinar (en cas que s'hagi proposat).

d) Mesures i/o indicadors de seguiment durant l'execució

Per tal de fer el seguiment, durant tota la duració de la Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut i el tècnic que s'hagi proposat al criteri de Conformar un equip multidisciplinar (en cas que s'hagi proposat), serà la mateixa persona qui desenvolupi la funció de Director d'obra, de Coordinador de Seguretat i Salut o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de Conformar un equip multidisciplinar (en cas que s'hagi proposat). En cas que per un imprevist fos necessària la seva substitució, caldrà que el nou tècnic acrediti una formació equivalent o superior quant a la matèria i la durada.

Aquest és el detall dels criteris pel LOT 2 - Estructura del pont:

Els criteris de valoració que s'utilitzaran per valorar i seleccionar l'oferta amb la millor relació qualitat - preu, són els següents:

Criteris avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules, segons el que preveu l'article 145 i 159 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, fins a 100 punts:

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023

Les ofertes presentades seran estudiades, valorades i ponderades, d'acord amb els criteris de valoració que es relacionen, per ordre decreixent d'importància, tot seguit:

11.5 Proposta econòmica per a l'execució del contracte: fins a 49 punts

11.6 Conformar un equip multidisciplinar: fins a 30 punts

11.7 Experiència professional addicional del personal adscrit al contracte: fins a 16 punts

11.8 Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica: Formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte: fins a 5 punts

Aquest és el detall dels criteris:

11.5. Proposta econòmica per a l'execució del contracte (E), fins a 49 punts:

La puntuació per les propostes econòmiques de cadascun dels licitadors, s'atorgarà d'acord amb la fórmula següent:

$$P_E = 49 \times \frac{\text{baixa}_i}{\text{baixa}_{\text{millor}}}$$

P_E Puntuació resultant per a la proposta econòmica de cada licitador

baixa_i Baixa o diferència entre l'oferta econòmica que proposi cada licitador (E), respecte al pressupost de licitació (11.110,62 €, PEC sense IVA).

$\text{baixa}_{\text{millor}}$ Baixa o diferència entre l'oferta econòmica més baixa d'entre totes les presentades i acceptades (E_{millor}), respecte al pressupost de licitació (11.110,62 €, PEC sense IVA).

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.

En cap cas es consideraran les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació i serà motiu suficient per excloure la proposta d'aquest procediment.

11.6. Conformar un equip multidisciplinar (Q_1): fins a 30 punts

A la solvència tècnica es demana que l'equip encarregat de la Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres estigui format per dues persones, com a mínim. Es valorarà

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023

una millora en la qualitat tècnica de l'equip quan s'ofereixi la participació addicional d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en la direcció d'execució de les obres d'estructures de ponts o passarel·les. Per acreditar aquest requisit caldrà presentar el currículum vitae del tècnic i el compromís de col·laboració. Els dos documents hauran d'estar signats pel tècnic col·laborador. Aquest criteri (P_{Q1}) té una valoració de 30 punts:

Proposta de col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en la direcció facultativa de les obres d'estructures de passarel·les o ponts (P_{Q1})	30 punts
Cap proposta	0 punts

11.7. Experiència professional addicional del personal adscrit al contracte (Q_2+Q_3): fins a 16 punts

A la solvència es demana que les dues persones tècniques que formin la Direcció Facultativa i la Coordinació de seguretat i salut acreditin la participació, en una obra de característiques similars relatives a obres de rehabilitació o d'obra nova d'estructures de passarel·les o ponts, realitzats en el curs dels últims deu (10) anys, per un import igual o superior al valor estimat del lot 2. En aquest criteri qualitatiu es valorarà l'experiència professional afegida amb un màxim de 16 punts. Cada persona tècnica podrà acreditar la participació en dues obres addicionals, com a màxim dins del mateix termini i de les mateixes característiques, sense incloure la que ja s'hagi indicat per justificar la solvència. Si en presenta una, tindrà la meitat dels punts indicats, en cada cas.

Caldrà acreditar la participació en les obres aportades en qualitat de Director/a Facultatiu/va o Coordinador/a de seguretat i salut. Els certificats justificatius hauran d'indicar l'import, la data i el promotor. La puntuació s'assignarà de la següent manera, fins a un màxim de 16 punts:

Si la direcció facultativa ha participat, amb aquesta funció, en dues obres addicionals (P_{Q2})	8 punts
Si el coordinador de seguretat ha participat, amb aquesta funció, en dues obres addicionals (P_{Q3})	8 punts
Si la direcció facultativa ha participat, amb aquesta funció, en una obra addicional (P_{Q2})	4 punts
Si el coordinador de seguretat ha participat, amb aquesta funció, en una obra addicional (P_{Q3})	4 punts
Cap participació de cap tècnic en obres addicionals	0 punts

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

Plaça Didó, 5 (08221) Terrassa - Tel. 937397093
contractacio.obres@terrassa.cat
<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

L'acreditació per cadascun dels tècnics oferents s'efectuarà mitjançant certificats acreditatius de la bona execució dels treballs realitzats pel tècnic. Aquests certificats seran emesos pel promotor de l'obra, o el seu representant, i hauran d'estar signats per l'emissor. Si la signatura no és electrònica caldrà aportar els originals si l'òrgan de contractació els reclama.

Als certificats haurà de constar el tècnic i la seva funció, la data de finalització i el pressupost de les obres, com a mínim. Si alguna dada no constés al certificat anterior, es podria complementar amb el certificat final d'obra (CFO) o acta de recepció si en aquest sí hi aparegués.

Els certificats que incompleixin aquests requisits ni tan sols incorporant el CFO o acta de recepció no es tindran en compte a l'hora d'avaluar l'experiència professional addicional del licitador. També es descartaran els certificats d'obres les quals no compleixin els requisits especificats.

Alternativament, es podrà presentar el full o nota d'encàrrec i el certificat final d'obra, visats pel Col·legi professional, sempre que acreditin totes les dades indicades als paràgrafs anteriors. Si no compleixen aquests requisits, aquests documents no es tindran en compte a l'hora d'avaluar l'experiència professional addicional del licitador. Aquesta documentació només serà vàlida per a justificar la solvència professional addicional.

La relació d'obres que es demana a l'anterior apartat caldrà llistar-les amb la següent taula (per Direcció Facultativa i per Coordinador de Seguretat i Salut):

	Nom de l'obra similar	Emplaçament	Promotor obra	Data del final de l'obra	PEC (IVA exclòs)
1					
2					
Obra que es presenta com a solvència tècnica:				<= 10 anys	
1					

**El certificat de l'obra que es presenti com a solvència tècnica no comptabilitzarà en els criteris avaluables.*

11.8. Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica: Formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte (Q₄): fins a 5 punts

a) Justificació del criteri

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023



**Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres**

Plaça Didó, 5 (08221) Terrassa - Tel. 937397093

contractacio.obres@terrassa.cat

<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

Es valorarà la formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte, ja sigui la Direcció Facultativa, el Coordinador de Seguretat i Salut o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de Conformar un equip multidisciplinar (en cas que s'hagi proposat), amb l'objectiu de minimitzar al màxim l'impacte ambiental de les activitats vinculades.

Es valorarà la formació de durada superior a 10 hores i ha d'haver estat impartida per personal especialitzat. Haurà abordat la gestió ambiental en els serveis de Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut, recollint conceptes relacionats amb la verificació de les característiques mediambientals dels materials emprats, les emissions atmosfèriques, el soroll o la generació i tractament de residus de la construcció, entre d'altres.

Es justifica la introducció de la clàusula en el contracte perquè la formació mediambiental del personal adscrit al contracte garantirà un bon seguiment de la gestió ambiental durant l'execució dels treballs. En aquest sentit, la formació en aquest camp ha de millorar els següents aspectes, entre d'altres, relacionats amb l'objecte d'aquest contracte:

- el control de la gestió dels residus en obra;
- el control de les característiques dels materials que hagin de complir en matèria mediambiental;
- el seguiment de l'optimització en el transport de materials per reduir les emissions de gasos nocius i el consum d'energia;
- el control de la pols produïda durant les operacions d'enderroc, trasllat de maquinària o càrrega i descàrrega de materials;
- el control del consum d'aigua

b) Valoració de la proposta

Es valorarà la formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte, ja sigui la Direcció Facultativa, el Coordinador de Seguretat i Salut o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de Conformar un equip multidisciplinar (en cas que s'hagi proposat), oferint una major puntuació a les empreses que acreditin la realització d'un curs amb un major número d'hores.

Per tot l'exposat anteriorment, aquesta serà la valoració objectiva (P_{Q4}) per a aquest criteri:

Si no es justifica la formació o es proposa una formació de fins a 10 hores P_{Q4} = 0 punts

Per un curs de durada superior a 10 hores i fins a 20 hores P_{Q4} = 2 punts

Per un curs de durada superior a 20 hores i fins a 50 hores..... P_{Q4} = 3 punts

Per un curs de més de 50 hores..... P_{Q4} = 5 punts

Només s'acceptarà l'acreditació d'un sol curs, no podent-se sumar les puntuacions corresponents a diverses formacions. D'aquesta manera es dona la màxima puntuació a qui ha

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023



**Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres**

Plaça Didó, 5 (08221) Terrassa - Tel. 937397093

contractacio.obres@terrassa.cat

<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

realitzat un curs en temes mediambientals que suposa una formació de més de 50 hores. L'objectiu és valorar l'aprofundiment en la matèria que implica una formació de durada més llarga.

c) Compromís de la proposta

El licitador aportarà, formant part de la seva oferta, la titulació que acrediti la formació en matèria ambiental realitzada per personal adscrit al contracte, ja sigui la Direcció Facultativa, el Coordinador de Seguretat i Salut o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de Conformar un equip multidisciplinar (en cas que s'hagi proposat), i el número d'hores de durada del curs. Junt amb la titulació, caldrà aportar un document de compromís signat adscrivint a l'execució del contracte a la mateixa persona amb la funció de Direcció Facultativa o Coordinador de Seguretat i Salut o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de Conformar un equip multidisciplinar (en cas que s'hagi proposat)

d) Mesures i/o indicadors de seguiment durant l'execució

Per tal de fer el seguiment, durant tota la duració de la Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut i el tècnic que s'hagi proposat al criteri de Conformar un equip multidisciplinar (en cas que s'hagi proposat), serà la mateixa persona qui desenvolupi la funció de Direcció Facultativa, de Coordinador de Seguretat i Salut o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de Conformar un equip multidisciplinar (en cas que s'hagi proposat). En cas que per un imprevist fos necessària la seva substitució, caldrà que el nou tècnic acrediti una formació equivalent o superior quant a la matèria i la durada.

- Puntuació total:

La puntuació per a l'oferta proposada per cada licitador, serà la suma dels punts obtinguts en els diferents criteris avaluats:

$$\text{Punts totals} = P_E + P_{Q1} + P_{Q2} + P_{Q3} + P_{Q4}$$

SISTEMA D'APLICACIÓ DELS CRITERIS:

L'avaluació de les ofertes en aquest procediment es valorarà conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules.

En aquesta licitació no hi ha criteris la valoració dels quals depengui d'un judici de valor.

- Càlcul de les ofertes anormalment baixes:

Per determinar la anormalitat de les ofertes es considera que el preu final ofert per a l'execució del contracte (E_i) té en compte el cost vinculat a la totalitat de la proposta feta per l'empresa

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

Plaça Didó, 5 (08221) Terrassa - Tel. 937397093

contractacio.obres@terrassa.cat

<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

licitadora mitjançant la resta de criteris d'adjudicació; és un paràmetre que permet valorar l'oferta considerada en el seu conjunt.

Als efectes d'allò establert a l'article 149 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es considerarà que una oferta o ofertes tenen valors desproporcionats o temeraris si s'aprecien els següents supòsits:

1. Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
3. Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada que sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
4. Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

L'Ajuntament podrà considerar aquesta oferta anormal o desproporcionada si, prèvia audiència a l'empresa que l'hagi formulat, aquesta no acredita la solvència de la seva proposta i no compleix les obligacions aplicables en matèria social, laboral, mediambiental o de subcontractació, tal com preveu l'article 69 de la Directiva 2014/24/UE de contractació pública i l'article 149.4 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Es requerirà, a través de la Plataforma PIXELWARE, al licitador que hagi presentat una oferta considerada com a anormal o desproporcionada, perquè en un termini màxim de tres (3) dies des de la seva recepció, presenti una justificació de la viabilitat de la seva proposta econòmica. En aquest requeriment es farà constar la data límit de presentació.

- Preferència entre proposicions que hagin quedat classificades amb la mateixa puntuació segons els criteris de valoració:

De conformitat amb l'article 147.2 de la LCSP, l'empat entre diverses ofertes, després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació del contracte, es resoldrà mitjançant l'aplicació per ordre dels criteris socials següents, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023

Plaça Didó, 5 (08221) Terrassa - Tel. 937397093

contractacio.obres@terrassa.cat

<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

- a) Percentatge superior de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses; en cas d'igualtat ha de prevaldre el nombre més alt de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el nombre més alt de persones treballadores en inclusió en la plantilla.
- b) Percentatge inferior de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- c) Percentatge superior de dones ocupades en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- d) El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagi donat lloc a un desempat.

12.- Condicions especials d'execució del contracte

En clàusula catorzena i a l'apartat 11 del quadre de característiques del contracte del PCAP, s'especifiquen les condicions especials d'execució a les quals s'atribueix el caràcter d'obligacions contractuals essencials als efectes assenyalats a l'article 211.1.f) de la LCSP, en relació amb:

1. El compliment de les obligacions d'afiliació i alta en la Seguretat Social dels treballadors de l'empresa contractista i, si és el cas, subcontractistes.
2. En relació amb el compliment de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència:

El contractista aportarà en el moment en el que sigui requerit per l'òrgan de contractació, la seva informació identificativa així com la del/s subcontractista/es, per donar compliment a l'obligació establerta a l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

3. En relació amb la creació d'ocupació:
Si el contractista necessita contractar nou personal per a l'execució d'aquest contracte, hauran de ser treballadors desocupats inscrits en els Serveis Públics d'Ocupació com a demandants d'ocupació i, quan sigui possible, entre col·lectius amb particulars dificultats d'inserció en el mercat laboral.

13.- Presentació d'ofertes

a) Mitjà de presentació:

De conformitat amb les disposicions addicionals 15, 16 i 17 de LCSP i l'Ordenança municipal per al govern i administració electrònica (BOPB de data 23 de febrer de 2015), s'estableix l'obligatorietat de l'ús de mitjans electrònics, informàtics o telemàtics per desenvolupar totes les fases del procediment de contractació, incloses les que correspongui

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

Plaça Didó, 5 (08221) Terrassa - Tel. 937397093
contractacio.obres@terrassa.cat

<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

realitzar als licitadors i/o candidats com la presentació de les ofertes. **Les proposicions que no es presentin per mitjans electrònics, en la forma que es determina en el plec de clàusules, seran excloses.**

b) Lloc de presentació d'ofertes:

La presentació de proposicions es farà únicament a través de la plataforma electrònica de l'Ajuntament de Terrassa, d'accés gratuït: <https://portalcontractacio.terrassa.cat>.

Link de suports als licitadors: <https://pixelware.com/servicios-soporte-licitadores/>

c) Data límit de presentació:

El termini de presentació d'ofertes és de **quinze (15) dies naturals**, següents a la publicació al perfil de contractant, de conformitat amb l'article 50.1 b) del RDL 36/2020, de 30 de desembre. En cas de que finalitzés en dissabte o festiu es prorrogaria fins el dia hàbil següent.

De conformitat amb l'article 39.1 de l'Ordenança municipal per al govern i l'administració electrònica, l'accés telemàtic al registre es podrà realitzar durant les 24 hores del dia, tots els dies de l'any.

Així mateix, es recomana que la presentació d'ofertes es realitzi amb antelació suficient que permeti resoldre possibles incidències durant la preparació o enviament de l'oferta.

L'últim dia de termini serà el setzè dia natural a les 14:00 hores. S'amplia el termini amb la finalitat de donar resposta, dins de l'horari d'atenció al públic del Servei de Contractació, a possibles preguntes, dubtes i incidències que plantegin els licitadors.

Es recorda que en cas de preguntes, dubtes i incidències en la presentació d'ofertes, l'horari d'atenció del Servei de Contractació és de dilluns a divendres de 08:00 a 14:00 h, a través del telèfon 93 739 70 93, i el servei de suport de PIXELWARE es realitza de dilluns a divendres de 08:00 a 18:00 h, excepte festius nacionals, a través del telèfon 91 803 66 27.

Una vegada presentada una proposició a través de la plataforma PIXELWARE, es generarà un avís de recepció electrònic que garantirà la data, hora i contingut de l'oferta.

14.- Obertura de las proposicions

a) Entitat: Ajuntament de Terrassa



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

Exp.: ECAS 4719/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

Plaça Didó, 5 (08221) Terrassa - Tel. 937397093

contractacio.obres@terrassa.cat

<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

- b) Lloc: L'obertura dels sobres no es realitzarà en acte públic, atès que en la licitació s'utilitzen exclusivament mitjans electrònics, a través de la plataforma **PIXELWARE**.

Imma Soler Castellvi

Cap del Servei de Contractació

Per delegació de signatura del Secretari General
de data 26 de gener de 2021