

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

Exp.: ECAS 7151/2023

Ajuntament  de Terrassa

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>

ANUNCI DE CONVOCATÒRIA DE LICITACIÓ PÚBLICA PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS DE DIRECCIÓ FACULTATIVA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES DE REHABILITACIÓ DEL PONT DE SANT PERE, CONSOLIDACIÓ I ENJARDINAMENT DEL MUR ADJACENT, AMB CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA (ECAO 3742/2023), DINS EL MARC DE LA INICIATIVA "NEXTGENERATION EU"

En virtut de la Resolució 2023-09-12 ECAS-07151/2023, de data 12 de setembre 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 Mejora de la movilidad activa entre barrios y hacia la ZBE

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 7151/2023

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:

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

Exp.: ECAS 7151/2023

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 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: (escollir una)
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

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

Exp.: ECAS 7151/2023

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 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 de rehabilitació del pont de Sant Pere, consolidació i enjardinament del mur adjacent (definides a l'expedient de licitació ECAO 3742/2023) amb criteris de contractació pública ecològica, dins el marc de la iniciativa "NEXTGENERATIONEU" **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 en les obres per **fomentar el canvi modal en entorns urbans i metropolitans cap a maneres de transport més sostenibles, prioritzant el transport públic col·lectiu i la**

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

Exp.: ECAS 7151/2023



**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>

mobilitat activa per a contribuir així als objectius de millora ambiental i de la salut, ja que un cop executades les obres, aquest pont reunirà tots els requisits de seguretat i comoditat pels usuaris, afavorint-ne l'ús i així prioritzar la mobilitat activa de la ciutadania.

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:

- Formació ambiental del cap d'obra adscrit al contracte
- Utilització de camions i retroexcavadores amb menor antiguitat

b) Divisió en lots i número de lots:

L'objecte del present contracte no s'ha dividit en lots, principalment perquè es tracta de tres actuacions en un mateix àmbit i d'importos molt desiguals. Per tant, dividir la Direcció Facultativa i la Coordinació de Seguretat i Salut en lots voldria dir pels adjudicataris fer les visites d'obra per cada actuació dues vegades (una per part de la coordinació de seguretat i salut i una altra per part de la direcció facultativa), superposant i repetint-se feines. Aquest fet, en tractar-se d'actuacions situades en un mateix àmbit, implicarà molts viatges i visites d'obra diferents dels equips de direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut al mateix emplaçament, per la qual cosa cal agrupar-los inevitablement perquè la feina pugui ser rendible pels equips adjudicataris i eficient. A més, és l'única forma d'assegurar una adequada coordinació i entrega entre els treballs fets dins de cada projecte o memòria valorada.

c) Lloc d'execució: Terrassa

d) Termini d'execució del contracte:

Les obres s'han d'executar dins l'anualitat del 2024 per la disponibilitat de la dotació de la partida pressupostària.

La durada prevista de les obres és de nou (9) mesos, a comptar des de la data de la signatura de l'Acta de comprovació del replanteig.

Es preveu que les obres de Rehabilitació del pont de Sant Pere i consolidació del mur adjacent s'iniciïn el 15 de gener de 2024 i finalitzin el 15 d'octubre de 2024.

Els terminis dels tres projectes són:

- Nou (9) mesos per al Projecte executiu de rehabilitació del pont de Sant Pere de Terrassa i l'Annex de la seva actualització de preus.

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

Exp.: ECAS 7151/2023

- Dos (2) mesos per al Projecte de consolidació estructural del mur de contenció i el talús del Pont de Sant Pere al parc de Vallparadís de Terrassa.
- Tres (3) mesos per a la Memòria valorada d'enjardinament del talús sud-oest del Pont de Sant Pere.

La suma dels tres terminis seria de catorze (14) mesos, però els treballs del Projecte de consolidació estructural del mur de contenció i el talús del Pont de Sant Pere s'executaran simultàniament la qual cosa permet fer en la primera fase de consolidació estructural dels treballs de Rehabilitació del Pont de Sant Pere perquè s'aprofitaran els mitjans auxiliars (bastides i plataformes de treball), així com la maquinària de perforació i col·locació d'ancoratges. I finalment l'actuació d'enjardinament es podrà executar en els últims mesos d'execució de la rehabilitació del pont perquè s'hauran executat els reforços de l'estructura i alliberaran la zona per poder fer les aportacions de terres i plantacions, que coincidirà a la tardor que és bona època per la plantació. Alhora altres equips estaran fent els treballs de revestiments dels paraments del pont i la pavimentació, que són treballs d'equips de treballs ben diferenciats i que no es molestaran a l'hora d'executar-los.

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 dels dos projectes i 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.

S'haurà d'assumir la coordinació de seguretat dels possibles treballs de repassos abans del retorn de la garantia del constructor.

Si les obres de projectes o memòries valorades de ponts o passarel·les se superposen en el temps, en cas que resulti adjudicatària la mateixa empresa per diversos projectes de ponts o passarel·les, les direccions d'obra i coordinadors de seguretat salut seran específics i

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

Exp.: ECAS 7151/2023

Ajuntament  de Terrassa

**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>

necessàriament amb dedicació exclusiva per a cada obra i no podran portar dues obres o més simultàniament.

- e) CPV principal:
- 71240000-2 Serveis d'arquitectura, enginyeria i planificació

CPV complementaris:

- 71247000-1 Supervisió del treball de construcció
- 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, de cinquanta-tres mil quatre-cents cinquanta-set euros amb seixanta-set cèntims (53.457,67 €)
b) Import total, IVA inclòs, de seixanta-quatre mil sis-cents vuitanta-tres euros amb setanta-vuit cèntims (64.683,78 €)

No es preveuen modificacions de contracte. Per tant, el valor estimat del contracte és cinquanta-tres mil quatre-cents cinquanta-set euros amb seixanta-set cèntims (53.457,67 €) (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

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.

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

Exp.: ECAS 7151/2023

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

contractacio.obres@terrassa.cat

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

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

D'acord amb l'article 77 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, no és exigible classificació a l'empresa adjudicatària al ser un contracte de serveis.

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.

- **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):

- Pel Director d'Obra: haver realitzat un servei de característiques similars relatives a obres de rehabilitació d'estructura pertanyent al Grup K, subgrup 7 (Restauració de béns immobles historicoartístic), realitzades en el curs dels últims deu (10) anys, per un import igual o superior al valor estimat d'aquest contracte de serveis.

També s'acceptaran els certificats que en lloc d'aportar l'import econòmic del servei, aportin l'import d'una obra similar relativa a obres de rehabilitació d'estructura pertanyent al Grup K, subgrup 7 (Restauració de béns immobles historicoartístic), de la que ha realitzat el servei en el

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

Exp.: ECAS 7151/2023



**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>

curs dels últims deu (10) anys, per un import igual o superior al valor estimat de l'obra dominant (Projecte executiu de rehabilitació del pont de Sant Pere de Terrassa i el seu annex d'actualització de preus: 782.405,12 €)

- Pel Coordinador de Seguretat i Salut: haver realitzat un servei de característiques similars relatives a obres en estructures, realitzades en el curs dels últims deu (10) anys, per un import igual o superior al valor estimat d'aquest contracte de serveis.

També s'acceptaran els certificats que en lloc de portar l'import econòmic del servei, aportin l'import d'una obra similar relativa a obres en estructures, de la que s'ha realitzat el servei en el curs dels últims deu (10) anys, per un import igual o superior al valor estimat de l'obra dominant (Projecte executiu de rehabilitació del pont de Sant Pere de Terrassa i el seu annex d'actualització de preus: 782.405,12 €).

Per la justificació, 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 curriculum 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 un servei de característiques similars relatives:

- Pel Director d'Obra: haver realitzat un servei de característiques similars relatives a obres de rehabilitació d'estructura pertanyent al Grup K, subgrup 7 (Restauració de béns immobles historicoartístic), realitzades en el curs dels últims deu (10) anys, per un import igual o superior al valor estimat d'aquest contracte de serveis.
- Pel Coordinador de Seguretat i Salut: haver realitzat un servei de característiques similars relatives a obres en estructures, realitzades en el curs dels últims deu (10) anys, per un import igual o superior al valor estimat d'aquest contracte de serveis.

Es demana en el termini dels últims deu (10) anys amb la voluntat de ser més favorable a la presentació d'ofertes per part dels professionals especialitzats del sector, ja que aquest tipus de serveis ho requereixen. Es considera que aquest tipus de serveis no són tan habituals com d'altres per envergadura i complexitat més importants i limitar-ho a tres (3) anys podria afectar a professionals d'empreses més petites o mitjanes que, amb capacitat, podrien no complir els

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

Exp.: ECAS 7151/2023



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>

requeriments d'haver executat serveis similars dins d'aquest termini més ajustat, també afectats per la pandèmia recent.

Són serveis que cal que tinguin professionals de direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut molt especialitzats 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 dels serveis o el seu representant, i hauran d'indicar l'import del servei, la data de finalització i el promotor.

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

	Nom del servei similar	Emplaçament	Promotor	Data de finalització	Import (IVA exclòs)
1					

• **Solvència econòmica i financera**

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. S'haurà d'aportar el compromís de renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte.

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

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

Exp.: ECAS 7151/2023



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>

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:

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 Experiència professional addicional del personal adscrit al contracte: fins a 30 punts

11.3 Conformar un equip multidisciplinari: 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:

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

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_i), respecte al pressupost de licitació (53.457,67 €, PEC sense IVA).

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

Exp.: ECAS 7151/2023



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>

$baixa_{millor}$ Baixa o diferència entre l'oferta econòmica més baixa d'entre totes les presentades i acceptades (E_{millor}), respecte al pressupost de licitació (53.457,67 €, 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.

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. Experiència professional adicional del personal adscrit al contracte (Q₁ i Q₂): fins a 30 punts

A la solvència es demana que les dues persones tècniques (com a mínim) que formin la Direcció Facultativa i la Coordinació de seguretat i salut acreditin la participació, com a mínim, en un servei similar. Concretament, es demana de solvència:

- Pel Director d'Obra: haver realitzat un servei de característiques similars relatives a obres de rehabilitació d'estructura pertanyent al Grup K, subgrup 7 (Restauració de béns immobles historicoartístic), realitzades en el curs dels últims deu (10) anys, per un import igual o superior al valor estimat d'aquest contracte de serveis.
- Pel Coordinador de Seguretat i Salut: haver realitzat un servei de característiques similars relatives a obres en estructures, realitzades en el curs dels últims deu (10) anys, per un import igual o superior al valor estimat d'aquest contracte de serveis.

En aquest criteri qualitatiu es valorarà l'experiència professional afegida amb un màxim de 30 punts. Cada persona tècnica podrà acreditar la participació en un servei adicional, com a màxim, de les mateixes característiques, sense incloure el que ja s'hagi indicat per justificar la solvència.

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 del servei, la data i el promotor.

La puntuació s'assignarà de la següent manera, fins a un màxim de 30 punts:

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

Exp.: ECAS 7151/2023

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 _{Q1})	15 punts
Si el/la coordinador/a de seguretat ha participat, amb aquesta funció, en una obra addicional (P _{Q2})	15 punts
Cap participació de cap tècnic/a en obres addicionals	0 punts

L'acreditació per cadascun dels tècnics oferents s'efectuarà mitjançant certificats acreditatius de la bona execució dels serveis realitzats per aquest. 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 del servei, 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.

Pel Director d'Obra, també s'acceptaran els certificats que en lloc d'aportar l'import econòmic del servei, aportin l'import d'una obra similar relativa a obres de rehabilitació d'estructura pertanyent al Grup K, subgrup 7 (Restauració de béns immobles historicoartístic), de la que ha realitzat el servei en el curs dels últims deu (10) anys, per un import igual o superior al valor estimat de l'obra dominant (Projecte executiu de rehabilitació del pont de Sant Pere de Terrassa i el seu annex d'actualització de preus: 782.405,12 €).

Pel Coordinador de Seguretat i Salut, també s'acceptaran els certificats que en lloc de portar l'import econòmic del servei, aportin l'import d'una obra similar relativa a obres en estructures, de la que s'ha realitzat el servei en el curs dels últims deu (10) anys, per un import igual o superior al valor estimat de l'obra dominant (Projecte executiu de rehabilitació del pont de Sant Pere de Terrassa i el seu annex d'actualització de preus: 782.405,12 €).

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 de serveis i les dades que es demanen a l'anterior apartat caldrà llistar-les a la següent taula (per Direcció Facultativa i per Coordinador de Seguretat i Salut):

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

Exp.: ECAS 7151/2023



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>

	Nom del servei similar	Emplaçament	Promotor	Data de finalització	import (IVA exclòs)
1					
Servei que es presenta com a solvència tècnica:				<= 10 anys	
1					

**El certificat que es presenti com a solvència tècnica no comptabilitzarà en els criteris avaluable.*

11.3. Conformar un equip multidisciplinar (Q₃): fins a 16 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 d'execució de les obres i control de qualitat. Per acreditar aquest requisit caldrà presentar el curriculum vitae del tècnic i el compromís de col·laboració. Els dos documents hauran d'estar signats pel tècnic col·laborador. Aquest criteri (PQ3) té una valoració de 16 punts:

Proposta de col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en la direcció d'execució de les obres i control de qualitat (P _{Q3})	16 punts
Cap proposta	0 punts

11.4. 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

Es valorarà la formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte, ja sigui el Director d'Obra, el Coordinador de Seguretat i Salut i/o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de l'apartat 8.2 (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

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

Exp.: ECAS 7151/2023

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.
- la rehabilitació en patrimoni

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 i/o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de l'apartat 8.2 (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 varies 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

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

Exp.: ECAS 7151/2023

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

contractacio.obres@terrassa.cat

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

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 i/o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de l'apartat 8.2 (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 l'apartat 8.2 (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 l'apartat 8.2 (en cas que s'hagi proposat), serà la mateixa persona qui desenvolupi la funció de Director Facultativa, de Coordinador de Seguretat i Salut o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de l'apartat 8.2 (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 l'anormalitat de les ofertes es considera que el preu final ofert per a la prestació del servei té en compte el cost vinculat a la totalitat de la proposta feta per l'empresa 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:

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

Exp.: ECAS 7151/2023



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>

- Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
- 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 quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
- 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.

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:

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

Exp.: ECAS 7151/2023

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 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:

- 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.

13.- Presentació d'ofertes

- a) Mitjà de presentació:

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

Exp.: ECAS 7151/2023

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 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.

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

Exp.: ECAS 7151/2023

Ajuntament  de Terrassa

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>

14.- Obertura de las proposicions

- a) Entitat: Ajuntament de Terrassa
- 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