

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

INFORME DE NECESSITAT PER CONTRACTAR ELS 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 (ECAO 4716/2023), AMB CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA, DINS EL MARC DE LA INICIATIVA «NEXT GENERATION EU».

Identificació:	Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres definides al següent expedient: - ECAO 4716/2023 NEXT 2 - Obres definides a 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 "Next Generation EU"		
Promotor:	Ajuntament de Terrassa		
Emplaçament:	Pont del Passeig		
Durada del contracte del servei:	3 mesos per la fase de superestructura (àmbit superior - LOT 1-) 3 mesos per la fase d'estructura (àmbit inferior - LOT 2-) 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.		
.Dades econòmiques:			
Pressupost de licitació:	LOT 1 (urb)	LOT 2 (estr)	TOTAL
	11.203,43 € (sense IVA)	11.110,62 € (sense IVA)	22.314,05 € (sense IVA)
	13.556,15 € (inclòs IVA)	13.443,85 € (inclòs IVA)	27.000,00 € (inclòs IVA)
Valor estimat del contracte:	LOT 1	LOT 2	TOTAL
	11.203,43 € (sense IVA)	11.110,62 € (sense IVA)	22.314,05 € (sense IVA)
Aplicació pressupostària:	1433 15321 61900 codi 2301003 del pressupost municipal del 2024		
Actuació subvencionada:	Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU		
.Dades relatives a la contractació:			
Procediment de l'expedient:	Obert simplificat		
Tipus de tramitació:	Tramitació d'urgència (art. 50 del Reial decret llei de 36/2020, de 30 de desembre). Aquest expedient es considera de tramitació anticipada d'acord amb el que estableix l'article 117.2 de la LCSP.		
Data aprovació de la inversió:	Aprovada per urgència en data 17 de gener de 2023		

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

Eva Trull Clos, com a cap de la Secció d'Infraestructures de Ciutat i Projectes d'Iniciativa Externa del Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana, proposo **iniciar l'expedient de contractació i la licitació** dels serveis de Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i salut de les obres definides en la "Memòria valorada de la reparació del Pont del Passeig" i la seva actualització de preus (ECAO 4716/2023), amb criteris de contractació pública ecològica, dins el marc de la iniciativa "Next Generation EU", pel **procediment obert simplificat**, perquè es tracta d'uns serveis de valor estimat inferior a 215.000 € (IVA exclòs), i que entre els criteris d'adjudicació previstos no hi ha criteris avaluable mitjançant un judici de valor.

Les característiques específiques d'aquesta licitació i els criteris avaluable per determinar l'adjudicació de les obres es relacionen a continuació:

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE:

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 (ECAO 4716/2023), AMB CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA, DINS EL MARC DE LA INICIATIVA "NEXT GENERATION EU"

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. 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.

El Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana (MITMA) 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 pel 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 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 legislatiu, l'Ajuntament de Terrassa ha previst la realització d'un conjunt d'actuacions emmarcades dins de l'Ordre TMA/892/2021, de 17 d'agost, del Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana (MITMA), entre les que s'han inclòs els 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 (ECAO 4716/2023), amb criteris de contractació pública ecològica, dins el marc de la iniciativa "Next Generation EU".

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

La memòria valorada completa es pot consultar a l'enllaç indicat al quadre a continuació.

Actualment s'està tramitant la licitació per a la contractació de les obres corresponents a aquesta memòria valorada. Les dades corresponents a aquesta licitació són les següents:

Identificació de les obres:	Obres definides a 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 "Next Generation EU"		
Promotor:	Ajuntament de Terrassa		
Emplaçament:	Pont del Passeig		
Termini d'obres:	3 mesos per la fase de superestructura (àmbit superior - LOT 1-) 3 mesos per la fase d'estructura (àmbit inferior - LOT 2-)		
Enllaç memòria valorada aprovada:	https://seuelectronica.terrassa.cat/documents/16/6746500/APMV2023001.pdf/1a36b7a0-22ca-429a-99b8-f2cb932c1e10		
.Dades econòmiques:			
Pressupost de licitació:	LOT 1	LOT 2	TOTAL
	320.263,22 € (sense IVA)	322.938,31 € (sense IVA)	643.201,53 € (sense IVA)
	387.518,50 € (inclòs IVA)	390.755,35 € (inclòs IVA)	778.273,85 € (inclòs IVA)
Valor estimat del contracte:	LOT 1	LOT 2	TOTAL
	320.263,22 € (sense IVA)	322.938,31 € (sense IVA)	643.201,53 € (sense IVA)
Aplicació pressupostària:	1433 15321 61900 codi 2301003 del pressupost municipal del 2024		
Actuació subvencionada:	Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU		
.Dades relatives a la contractació:			
Procediment de l'expedient:	Obert simplificat		
Tipus de tramitació:	Tramitació d'urgència (art. 50 del Reial decret llei de 36/2020, de 30 de desembre). Aquest expedient es considera de tramitació anticipada d'acord amb el que estableix l'article 117.2 de la LCSP.		
Acta replanteig:	8 de març de 2023		
Data aprovació definitiva de la memòria valorada i el seu annex d'actualització de preus:	28 de març de 2023		
Data aprovació Comissió d'Inversions:	Aprovada per urgència en data 17 de gener de 2023		

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

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 d'acomplir 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 al seu correcte comportament, pel què 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.

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

Respecte de la insuficiència de mitjans, tenint en compte la gran quantitat de projectes que es preveu executar durant el 2023 dins el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència finançat per la Unió Europea Next Generation, es considera que la Direcció Facultativa i la Coordinació de Seguretat i Salut de la memòria valorada objecte del present informe no podrà ser assumida pels tècnics del Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana, ja que les tasques vinculades a aquesta memòria valorada són afegides a les tasques habituals del servei, i en nombre molt superior a les que pot desenvolupar el Servei amb els mitjans personals disponibles.

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

2. 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 que un mateix licitador podrà resultar adjudicatari.

3. Codis CPV

Segons el Reglament de la CE número 213/2008 de la Comissió Europea, de 28 de novembre de 2007, el contracte d'aquesta licitació tindrà els codis CPV següents:

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

4. Aspectes econòmics:

LOT 1: FASE 1 - Superestructura del pont

Pressupost:	11.203,43 €
Tipus d'IVA:	21 %
Import IVA:	2.352,72 €

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	13.556,15 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC):	11.203,43 €

LOT 2: FASE 2 - Estructura del pont

Pressupost:	11.110,62 €
Tipus d'IVA:	21 %
Import IVA:	2.333,23 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	13.443,85 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC):	11.110,62 €

VALORS TOTALS D'AQUESTA LICITACIÓ:

Pressupost:	22.314,05 €
Tipus d'IVA:	21 %
Import IVA:	4.685,95 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	27.000,00 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:	22.314,05 €

5. Termini d'execució

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

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 3 mesos per a les obres del LOT 2: FASE 2 Estructura del pont.

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

Es preveu que les obres del LOT 1 s'iniciïn cap el 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 al 2024.

Igualment, es preveu que les obres del LOT 2 s'iniciïn cap el 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 tant 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 "Next Generation EU" es 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.

6. Previsió de modificació del contracte

Segons l'article 204 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic es podran fer modificacions del contracte sempre que estigui previst en el plec de clàusules.

Per les característiques tècniques de les obres definides en aquesta memòria valorada, no es preveuen modificacions de contracte.

7. Responsable del contracte

La responsable del contracte, als efectes d'allò que determina l'article 62 de la Llei de Contractes del Sector Públic, serà la Directora dels Serveis d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana, càrrec ocupat per la Sra. Trinitat Fornieles Contreras.

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

8. Criteris de valoració de les ofertes

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

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:

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

8.2 Conformar un equip multidisciplinar: fins a 30 punts

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

8.4 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:

8.1. 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 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.

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

8.2. 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

8.3. 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 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 a 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
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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

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 recepció si en aquest sí hi aparegués.

Els certificats que incompleixin aquests requisits ni tan sols incorporant el CFO ni acta 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					

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

8.4. 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

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

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
- 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 adscrivint 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).

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

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 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 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 acreditï una formació equivalent o superior en 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:

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:

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

8.6 Conformar un equip multidisciplinar: fins a 30 punts

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

8.8 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:

8.5. 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).

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

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.

8.6. 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 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

8.7. Experiència professional addicional del personal adscrit al contracte (Q2+Q3): 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 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 a 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
--	---------

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

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

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 recepció si en aquest sí hi aparegués.

Els certificats que incompleixin aquests requisits ni tan sols incorporant el CFO o acta 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 valuables.**

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

8.8. 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

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 multidisciplinari (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 multidisciplinari (en cas que s'hagi proposat), oferint una major puntuació a les empreses que acreditin la realització d'un curs amb un major nombre 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.

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

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 adscriuint 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 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 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 acredití una formació equivalent o superior en 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:

- Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

- 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 còmput 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.

- 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:

- 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.

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

9. Solvència tècnica i professional, solvència econòmica i financera

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.

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:

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 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 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 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					

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

- **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:

- Assegurança d'indemnització per riscos professionals, vigent fins el 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 €).

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 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 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.

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

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 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 el 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.

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 13.3. 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.

D'altra banda, i amb caràcter específic atenent a les característiques de les obres objecte d'aquesta licitació, serà obligació del contractista l'acompliment dels següents termes i, a tots els efectes, s'entendrà que l'oferta presentada per l'empresa inclourà les despeses directes o indirectes que es puguin derivar de l'acompliment d'aquestes obligacions contractuals:

10.1 As-built de la memòria valorada

L'empresa entregarà l'as-built de la memòria valorada en finalitzar les obres, que haurà de contenir la informació següent:

- Memòria:
 - Antecedents (adjudicatari i imports d'adjudicació del contractista, del control de qualitat, de la Direcció Facultativa, de la Coordinació de Seguretat i Salut)
 - Justificació dels possibles canvis introduïts respecte a la memòria valorada aprovada.
 - Resum valoració de les obres executades i liquidació econòmica.
- Plànols de l'obra realment executada (sobretot incloure les instal·lacions i aixecament topogràfic de l'obra finalment executada, en suport dwg).

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

- Annexes:
 - Reportatge fotogràfic del procés constructiu de l'obra i final obra.
 - Estat d'amidaments finals, liquidació econòmica de l'obra i aplicació de nous preus (actes de fixació de preus contradictoris)
 - Documentació administrativa de l'obra (acta de comprovació del replanteig, actes de visita, acta de recepció).
 - Llista de subministradors, per materials, la seva identificació i persona contacte.
 - Certificats de qualitat dels materials i assajos de CQ realitzats
 - Certificats d'acompliment de la gestió de residus generats.
 - Legalització de les instal·lacions realitzades (enllumenat públic, BIEs, gas, electricitat,...etc), en cas d'haver-ne realitzat.
 - Recepció dels diferents serveis per part de les companyies titulars dels mateixos (aigua potable, electricitat, gas, telecomunicacions), en cas que s'hagi fet alguna afectació de serveis existents
 - DVD amb inspecció de la xarxa de clavegueram amb càmera TV, en cas que s'hagi realitzat

11. Condicions especials en l'execució del contracte: clàusules i criteris socials

En el contingut del plec ja es contempen una sèrie de 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. I, a més, s'han previst les següents condicions especials d'execució del contracte de caràcter més específic, que tindran iguals efectes obligatoris:

- Sobre la creació d'ocupació:

En aquesta contractació no s'ha pogut aplicar l'acord del Ple de 24 de novembre de 2017 perquè es tracta de la contractació d'uns serveis tècnics específics. A més, el reduït número de persones que són objecte del contracte dificulta encara més que compleixin els requisits.

En aplicació del paràgraf de l'acord on diu "Si en atenció a les circumstàncies concurrents en un determinat contracte, es consideri que no procedeix la inclusió de consideracions socials, l'òrgan de contractació podrà acordar la no inclusió, sempre que s'hagi justificat adequadament a l'informe de necessitats", es demana la no inclusió de consideracions socials en la contractació quant a l'obligació de creació d'ocupació.

Tanmateix, de conformitat amb el que estableixen l'art. 202 de la LCSP, s'estableix com a condició especial d'execució que, si es el cas, el nou personal que el contractista necessites ocupar per a l'execució d'aquest contracte es trobi en situació d'atur; es a dir, que siguin treballadors desocupats inscrits en els Serveis Públics d'Ocupació corresponents com a demandants d'ocupació i, quan sigui possible, entre col·lectius amb particulars dificultats d'inserció en el mercat laboral.

També podran ser contractes realitzats o per realitzar amb treballadors autònoms que hagin cessat en la seva activitat i que estiguin inscrits als Serveis Públics d'Ocupació corresponents, com a demandants d'ocupació.

L'adjudicatari haurà de comunicar les noves contractacions de personal que efectuï per a l'execució d'aquest contracte, aportant copia del contracte de treball en el termini de deu dies a partir de la data en

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

que aquest s'hagi produït. Així mateix, abans de l'inici dels treballs, presentara la relació del numero total de persones que integren la plantilla adscrita a l'objecte del contracte adjudicat i la corresponent documentació acreditativa (TC1-TC2).

12. Subcontractació:

De conformitat amb l'article 215 i següents de la LCSP, es permet la subcontractació. Per tant, el contractista sempre pot concertar amb tercers la realització parcial de la prestació objecte del contracte.

Qualsevol tècnic que disposi de la titulació habilitant per desenvolupar les funcions previstes podrà exercir com a contractista principal i subcontractar la resta de treballs.

El contractista principal haurà d'acreditar que els subcontractistes compleixen els requisits de solvència tècnica exigits en aquest plec.

13. Finançament i règim de pagament del preu

Aquesta actuació està cofinançada pels Fons Europeus, dins el marc de la iniciativa "Next Generation EU".

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte es farà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 1433 15321 61900 codi 2301003 del pressupost municipal del 2024.

Les factures han de portar informació codificada (codis DIR3) dels òrgans administratius a qui van dirigides (oficina comptable, òrgan gestor i unitat tramitadora). En aquest procediment, els codis DIR3 que s'indicaran a les factures són els següents:

<u>Oficina comptable</u>	<u>Òrgan Gestor</u>	<u>Unitat tramitadora</u>
LA0003834	LA0004470	LA0004470

14. Seguiment i control de les obres

La gestió, el seguiment i l'acceptació dels treballs corresponen al Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana de l'Ajuntament de Terrassa; per tant, el personal tècnic d'aquest Servei tindrà accés, en qualsevol moment i independentment de l'estat, a l'obra.

Per a poder dur a terme les tasques de seguiment i control, l'adjudicatari facilitarà l'entrega dels informes i documentació establerta en el plec tècnic als tècnics designats per l'Ajuntament de Terrassa. La interpretació dels aspectes tècnics i precisions d'aquest plec correspon als Serveis Tècnics Municipals.

15. Tramitació de l'expedient:

Aquest procediment es tramitarà per urgència, d'acord amb les regles fixades en l'article 50 del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Es

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

justifica la tramitació d'urgència d'aquest expedient atès que la seva tramitació ordinària impossibilitaria el compliment dels terminis establerts en aquest Pla.

Aquest expedient es considera de tramitació anticipada d'acord amb la possibilitat establerta a l'article 117.2 i a la disposició addicional tercera punt segon de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP), de tramitar anticipadament els contractes l'execució material dels quals hagi de començar en l'exercici següent o els contractes el finançament dels quals depengui d'un préstec, un crèdit o una subvenció sol·licitada a una altra entitat pública o privada, i, en aquest sentit, se sotmet l'adjudicació a la condició suspensiva de la consolidació efectiva dels recursos que han de finançar aquest contracte. L'eventual execució del contracte en diverses anualitats obligarà a l'existència de l'oportuna dotació pressupostària a tots els exercicis afectats.

Si finalment no es rep el finançament esperat provinent dels esmentats fons europeus o es rep en un import insuficient, es renunciarà al contracte, sense que cap dels licitadors o oferents tingui dret a cap indemnització, en haver conegut per endavant el risc de la possibilitat que finalment no es consolidés el crèdit necessari.

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS (DACI) I D'ADHESIÓ AL CÒDI ÈTIC I DE CONDUCTA (DACE) DE L'AJUNTAMENT DE TERRASSA (Declaració DACI d'acord amb l'Annex IV A 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 i l'Ordre HFP/55/2003, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència).

Per tal d'assegurar la imparcialitat en els procediments de contractació vinculats a projectes finançats amb fons del PRTR i garantir que no es dona cap situació que vulneri o incompleixi els principis ètics i normes de conducta establerts en el Codi Ètic i de Conducta de l'Ajuntament de Terrassa, el/la signant, com a participant en el procés d'elaboració i tramitació de l'expedient, DECLARA:

Primer. - Estar informat del següent:

1. Que segons l'article 61.3 "Conflicte d'interessos" del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE), hi haurà un conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, interès econòmic o per qualsevol altre motiu directe o indirecte d'interès personal.

2. Que l'article 64 "Lluita contra la corrupció i prevenció de conflicte d'interessos" de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, defineix el conflicte d'interès com «qualsevol situació en què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el resultat del mateix, tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que en compromet la imparcialitat i la independència en el context del procediment de licitació». Per tant, té entre els seus propòsits evitar qualsevol distorsió de la competència i garantir la transparència en el procediment i garantir la igualtat de tracte de totes les persones candidates i licitadores.

3. Que segons l'article 23 "Abstenció", de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic s'han d'abstenir d'intervenir en el procediment les autoritats i el personal al servei de les Administracions en qui es donin algunes de les circumstàncies següents:

- Tenir un interès personal en l'assumpte en qüestió o en un altre cas la resolució del qual pugui influenciar el cas en qüestió; ser administrador d'una empresa o entitat interessada, o tenir una qüestió litigiosa pendent amb alguna persona interessada.
- Tenir un vincle matrimonial o situació de fet assimilable i el parentiu de consanguinitat dins del quart grau o d'afinitat dins del segon, amb qualsevol dels interessats, amb els administradors d'entitats o societats interessades i també amb els assessors, representants legals o mandatariis que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar associats amb aquests per a l'assessorament, la representació o el mandat.
- Tenir una amistat íntima o enemistat manifesta amb qualsevol de les persones esmentades en l'apartat anterior.

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

- Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment en qüestió.
- Tenir una relació de servei amb una persona natural o jurídica directament interessada en el procediment, o haver-li prestat serveis professionals de qualsevol classe i en qualsevol circumstància o lloc en els últims dos anys.

4. Que a l'apartat 3 de la Disposició Addicional centèsima desena segona de la Llei 31/2022, de 23 de desembre, de Pressupostos Generals de l'Estat per al 2023, estableix que «L'anàlisi sistemàtica i automatitzada del risc de conflicte d'interès resulta aplicable als empleats públics i resta de personal al servei de entitats decisores, executores i instrumentals que hi participin, de forma individual o mitjançant la seva pertinença a òrgans col·legiats, en els procediments descrits de adjudicació de contractes o de concessió de subvencions».

5. Que l'apartat 4 de la disposició addicional centèsima desena segona estableix que:

-«A través de l'eina informàtica s'analitzaran les possibles relacions familiars o vinculacions societàries, directes o indirectes, en què es pugui donar un interès personal o econòmic susceptible de provocar un conflicte d'interès, entre les persones a què fa referència l'apartat anterior i els participants a cada procediment».

-«Per a la identificació de les relacions o vinculacions l'eina contindrà, entre altres, les dades de titularitat real de les persones jurídiques a què es refereix el article 22.2.d).iii) del Reglament (UE) 241/2021, de 12 febrer, obrants a les bases de dades de l'Agència Estatal d'Administració Tributària i les obtingudes a través de els convenis subscrits amb els Col·legis de Notaris i Registradors».

Segon.- Que no es troba en cap situació que pugui classificar-se com un conflicte d'interessos per donar-se circumstàncies en què l'exercici imparcial i objectiu de les seves funcions es pugui veure compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol altre motiu directe o indirecte d'interès personal, d'acord amb l'article 61.3 del Reglament (UE, Euratom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament Financer de la UE).

Tercer.- Que de conformitat amb l'article 23.2 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic, no es dona tampoc cap de les causes d'abstenció que pugui afectar el procediment de licitació/concessió següents:

- a) Tenir interès personal en l'assumpte de què es tracti o en un altre en la resolució del qual pogués influir la d'aquell; ostentar el càrrec d'administradora de societat o entitat interessada, o tenir qüestió litigiosa pendent amb alguna persona interessada.
- b) Tenir un vincle matrimonial o situació de fet assimilable i el parentiu de consanguinitat dins del quart grau o d'afinitat dins del segon, amb qualsevol de les persones interessades, amb les que ostenten el càrrec d'administradors d'entitats o societats interessades i també amb les persones que assessoren, representen legalment o són mandatàries que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar en associació amb aquestes per a l'assessorament, representació o el mandat.

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

ECAS 4719/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Serveis Territorials i Seguretat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

- c) Tenir amistat íntima o enemistat manifesta amb alguna de les persones esmentades en l'apartat anterior.
- d) Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment de què es tracti.
- e) Tenir relació de servei amb persona natural o jurídica interessada directament en l'assumpte, o haver-li prestat en els dos darrers anys serveis professionals de qualsevol classe i en qualsevol circumstància o lloc.

Quart.- Pel que respecte a la declaració d'adhesió al Codi Ètic i de conducta (DACE), no es troba en cap situació que vulneri o incompleixi els principis ètics i normes de conducta establerts en el Codi Ètic i de Conducta de l'Ajuntament de Terrassa, especialment els previstos a l'article 8è "Conflicte d'interessos" i 9è "Normes de conducta en relació amb els conflictes d'interès". Al respecte, declara:

- a) Que coneix el Codi Ètic i de Conducta de l'Ajuntament, aprovat pel Ple de la corporació en data 28 de març de 2019.
- b) Que s'hi adhereix totalment.
- c) Que accepta el compromís de facilitar-ne l'aplicació.
- d) Que assumeix els principis d'actuació en què s'inspira i tots els compromisos que s'hi estableixen.

Cinquè.- Que, en el moment de la signatura d'aquesta declaració i a la llum de la informació obrant en el seu poder, no es troba incurs en cap situació que pugui qualificar-se de conflicte d'interès, en els termes previstos a l'apartat quatre de la disposició addicional centèsima desena segona, que pugui afectar el procediment de licitació/concessió de subvencions.

Sisè.- Que es compromet a informar, sense demora, de qualsevol situació de conflicte d'interessos o causa d'abstenció que doni o pugui donar lloc a aquest escenari.

Setè.- Que coneix que una declaració d'absència de conflicte d'interessos que es demostrï que és falsa comportarà les conseqüències disciplinàries, administratives i/o judicials establertes per la normativa aplicable.