

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

Exp.: ECAS 4066/2023



Servei de Contractació  
Secció de Contractació d'Obres

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

[contractacio.obres@terrassa.cat](mailto: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 MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT A LES PLACES DE ROSALÍA DE CASTRO I DE L'EMIGRANT, AMB CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA, DINS EL MARC DE LA INICIATIVA "NEXTGENERATION EU"

En virtut de la resolució 2023-05-19 ECAS-04066/2023, de data 19 de maig de 2023, s'anuncia el procediment obert simplificat d'un contracte en el marc de la iniciativa "NextGenerationEU" d'acord amb el següent detall:

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

### 1.- Entitat adjudicadora

- Organisme: Ajuntament de Terrassa
- Número d'identificació: 827980001
- Dependència que tramita l'expedient: Secció de Contractació d'Obres del Servei de Contractació de l'Àrea d'Economia, Finances, Serveis Generals i Govern Obert
- Tipus de poder adjudicador: Administració Pública
- Número d'expedient: ECAS 4066/2023

### 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](mailto:contractacio.obres@terrassa.cat)
- Adreça d'Internet del perfil de contractant:  
La forma d'accés públic al perfil de contractant de l'Ajuntament és a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/terrassa>. A través del perfil de contractant, l'òrgan de contractació

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

Exp.: ECAS 4066/2023

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: P06\_L2-20220926-1 *Mejora de la movilidad activa entre barrios y hacia la ZBE*

### **4.-Objecte del contracte**

- a) Descripció de l'objecte:

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

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

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

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

Exp.: ECAS 4066/2023

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 la millora de l'accessibilitat a les places Rosalía de Castro i de l'Emigrant, (ECAO 1456/2023). **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:

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

- la Direcció d'obra
- la Direcció d'execució d'obra, incloent entre d'altres el Control de Qualitat.
- la Coordinació de Seguretat i Salut

És imprescindible que es designin dues persones diferents, com a mínim, per dur a terme les tasques de Direcció d'obra 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.

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 establerts al Plec de Condicions Tècniques i a la resta de normes que eles 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. Així com també la implementació de zones d'itineraris per vianants i millora de l'accessibilitat al voltant de la Plaça Rosalía de Castro i de la plaça de l'Emigrant.

Les obres definides a la Plaça Rosalía de Castro pretenen fomentar l'ús d'aquesta manera de transport, és a dir, la mobilitat activa a peu, en els desplaçaments quotidians per motius recurrents (treball, estudis, compres, visites al metge, etc.), i potenciant el transvasament modal, ja que actuem en la millora de l'accessibilitat en una plaça urbana on ja existeix

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

Exp.: ECAS 4066/2023

actualment una parada d'autobús, per tant es fomenta anar a peu (millorant l'accessibilitat) i el canvi modal per al transport públic.

Les obres definides a la Plaça de l'Emigrant incorporen la permeabilitat de barreres urbanístiques i es contempla l'ampliació de les voreres prenent espai de la calçada per assegurar els amples mínims necessaris d'un itinerari accessible, millorant l'accessibilitat al voltant de la Plaça Emigrant.

Ambdós obres es pretén contribuir així a la millora de la qualitat de l'aire en reduir-se les emissions contaminants i a la mitigació del canvi climàtic, disminuir el consum d'energia final en el transport i reduir el soroll provocat per altres maneres de transport (vehICLES de motor, transport públic, etc.), així com fomentar la mobilitat activa, per les seves repercussions positives en la salut dels ciutadans (lluita contra el sedentarisme) i millorar l'accessibilitat.

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 al subministrament i col·locació de panot de formigó amb àrid reciclat.
- Utilització d'àrids reciclats per a la construcció (bases de formigó)

b) Divisió en lots i número de lots:

Les principals raons per les quals s'ha decidit de no dividir el contracte son que es tracta de dos actuacions molt petites i disgregades, una d'elles de molt poc import. Per tant dividir la Direcció Facultativa i la Coordinació de Seguretat i Salut en lots voldria dir pels adjudicataris realitzar les visites facultativa per cada actuació dues vegades (una per part de la coordinació de seguretat i salut i una altra per part de la direcció facultativa), sol·lapant i repetint-se feines. Aquest fet, al tractar-se d'actuacions petites, implicarà molts viatges i visites facultativa diferents dels equips de direcció facultativa i coordinació de seguretat i salut a cada emplaçament, pel que cal agrupar-los inevitablement perquè la feina pugui ser mínimament rentable pels equips adjudicataris.

A més, es recomanable que els diferents tècnics formin un sol equip de treball, per assegurar una òptima coordinació, minimitzant sobretot els riscos derivats de les obres i reduint les afectacions a la mobilitat i les molèsties als veïns, sent molt més eficient realitzar la direcció facultativa i la coordinació de la seguretat i salut a la vegada per una sola empresa. Aquest aspecte pren especial rellevància pel fet que diverses de les actuacions estan en places urbanes on la planificació de l'obra i els sistemes d'execució tindran una repercussió molt directa sobre la seguretat i afectació a un entorn tant sensible.

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

Exp.: ECAS 4066/2023



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

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

[contractacio.obres@terrassa.cat](mailto:contractacio.obres@terrassa.cat)

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

Finalment, al tractar-se d'actuacions amb una certa similitud i homogeneïtat, permet donar una coherència i uniformitat a les diferents actuacions i solucions preses en cada actuació, tant pel que fa a les seccions de paviment i acabats d'urbanització, aspectes fonamental per tal de facilitar-ne el manteniment, com la resolució de problemes de replanteig alhora de plasmar la solució de projecte. Tot això fa necessari que al replantejar la proposta de cada placa calgui resoldre els problemes que sorgeixin amb un mateix criteri coherent entre elles.

L'objecte del present contracte no és susceptible d'utilització o aprofitament separat, i constitueix una única unitat funcional, per aquest motiu no es subdivideix en lots.

c) Lloc d'execució: Terrassa

d) Termini d'execució del contracte: total de 7 mesos.

- 4 mesos per les obres definides en la Memòria valorada de la rehabilitació de la Placa Rosalia de Castro, que s'iniciaran durant el primer trimestre del 2024, per tal de minimitzar les afectacions al transit, segons la planificació anual de totes les obres que es realitzaran al 2024.
- 3 mesos per les obres de la Memòria valorada de l'adequació de la Placa de l'Emigrant, que s'iniciaran durant el primer trimestre del 2024, per tal de minimitzar les afectacions al transit, segons la planificació anual de totes les obres que es realitzaran al 2024.

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 del Projecte executiu.

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 que 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.

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

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

Exp.: ECAS 4066/2023

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, és de setze mil vuit-cents setanta-un euros amb seixanta-cinc cèntims (16.871,65 €).
- b) Import total, IVA inclòs, és de vint mil quatre-cents catorze euros amb setanta cèntims (20.414,70 €).

No es preveuen modificacions de contracte. Per tant, el valor estimat del contracte és de setze mil vuit-cents setanta-un euros amb seixanta-cinc cèntims (16.871,65 €).

### **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.

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 exigít 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



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

Exp.: ECAS 4066/2023

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 en 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 d'obra;
- 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):

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 d'obra 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 (1) obra de característiques similars relatives a urbanització de places o parcs urbans, realitzades en el curs dels últims cinc (5) anys, per un import igual o superior al valor estimat d'aquest contracte.

Ates 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

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

Exp.: ECAS 4066/2023



Servei de Contractació  
Secció de Contractació d'Obres

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

[contractacio.obres@terrassa.cat](mailto:contractacio.obres@terrassa.cat)

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

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 5 anys.

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

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

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

- **Solvència econòmica i financera**

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 (16.871,65 €). 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 la clàusula tretzena del plec de clàusules administratives particulars queden recollides aquestes



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

Exp.: ECAS 4066/2023

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:**

### **11.1. Proposta econòmica per a l'execució del contracte en licitació (Ei), 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
$\text{baixa}_i$	Baixa o diferència entre l'oferta econòmica que proposi cada licitador ( $E_i$ ), respecte al pressupost de licitació (16.871,65 €, PEC sense IVA).
$\text{baixa}_{\text{millor}}$	Baixa o diferència entre l'oferta econòmica més baixa d'entre totes les presentades i acceptades ( $E_{\text{millor}}$ ), respecte al pressupost de licitació (16.871,65 €, PEC sense IVA).

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

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

### **11.2. Conformar un equip multidisciplinar ( $Q_1$ ): fins a 15 punts**

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

Exp.: ECAS 4066/2023

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. 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 (Q<sub>1</sub>) té una valoració de 15 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 en urbanitzacions (P <sub>Q1</sub> )	15 punts
Cap proposta	0 punts

**11.3. Experiència professional addicional del personal adscrit al contracte (Q<sub>2</sub>): fins a 16 punts**

A la solvència es demana que els dos tècnics que formen la Direcció Facultativa i la Coordinació de seguretat i salut acreditin la participació, com a mínim, en una obra similar. En aquest criteri qualitatiu es valorarà l'experiència professional afegida amb un màxim de 16 punts. Cada tècnic podrà acreditar la participació en una obra addicional, com a màxim, de les mateixes característiques, sense incloure la que ja s'ha indicat per justificar la solvència.

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 el/la director/a d'obra ha participat, amb aquesta funció, en una obra addicional (P <sub>Q2</sub> )	8 punts
Si el/la coordinador/a de seguretat ha participat, amb aquesta funció, en una obra addicional (P <sub>Q2</sub> )	8 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 treballs 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.

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

Exp.: ECAS 4066/2023



Servei de Contractació  
Secció de Contractació d'Obres

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

[contractacio.obres@terrassa.cat](mailto:contractacio.obres@terrassa.cat)

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

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) si en aquest sí hi aparegués.

Els certificats que incompleixin aquests requisits ni tan sols incorporant el CFO 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 el Coordinador de Seguretat i Salut):

	Nom de l'obra similar	Emplaçament	Promotor obra	Data del final de l'obra	PEC (IVA exclòs)
1					
Obra que es presenta com a solvència tècnica:				<= 5 anys	
1					

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

#### **11.4. Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica: Formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte (Q<sub>3</sub>): fins a 20 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 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

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

Exp.: ECAS 4066/2023

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

[contractacio.obres@terrassa.cat](mailto:contractacio.obres@terrassa.cat)

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

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 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 nombre d'hores.

Per tot l'exposat anteriorment, aquesta serà la valoració objectiva ( $P_{Q3}$ ) per a aquest criteri:

- |   |                    |
|---|--------------------|
| - Si no es justifica la formació o es proposa una formació de fins a 10 hores | $P_{Q3}= 0$ punts  |
| - Per un curs de durada superior a 10 hores i fins a 20 hores                 | $P_{Q3}= 5$ punts  |
| - Per un curs de durada superior a 20 hores i fins a 50 hores                 | $P_{Q3}= 10$ punts |
| - Per un curs de més de 50 hores  | $P_{Q3}= 20$ 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**

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 nombre 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).

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

Exp.: ECAS 4066/2023

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

Per tal de fer el seguiment, durant tota la duració de la Direcció Facultativa o Coordinador de Seguretat i Salut, serà la mateixa persona qui desenvolupi la funció de direcció facultativa, de coordinador de seguretat i salut o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de 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.

**SISTEMA D'APLICACIÓ DELS CRITERIS:**

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

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

**- Càlcul de les ofertes anormalment baixes:**

Per determinar la anormalitat de les ofertes es considera que el preu final ofert per a l'execució del contracte ( $E_i$ ) té en compte el cost vinculat a la totalitat de la proposta feta per l'empresa licitadora mitjançant la resta de criteris d'adjudicació; és un paràmetre que permet valorar l'oferta considerada en el seu conjunt.

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

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

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

Exp.: ECAS 4066/2023



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

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

[contractacio.obres@terrassa.cat](mailto:contractacio.obres@terrassa.cat)

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

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.

**- Puntuació total:**

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

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

**- 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:

- 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.
- Percentatge inferior de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- Percentatge superior de dones ocupades en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- 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:



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

Exp.: ECAS 4066/2023

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.

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:

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

3. En relació amb la creació d'ocupació:

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

### 13.- Presentació d'ofertes

a) Mitjà de presentació:

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

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

Exp.: ECAS 4066/2023



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

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

[contractacio.obres@terrassa.cat](mailto:contractacio.obres@terrassa.cat)

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

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

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

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

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

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

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

#### **14.- Obertura de las proposicions**

- a) Entitat: Ajuntament de Terrassa
- 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