

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

Exp.: ECAO 4716/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

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

contractacio.obres@terrassa.cat

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

ANUNCI DE CONVOCATÒRIA DE LICITACIÓ PÚBLICA PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE LES OBRES DEFINIDES EN LA MEMÒRIA VALORADA DE REPARACIÓ DEL PONT DEL PASSEIG I LA SEVA ACTUALITZACIÓ DE PREUS, AMB CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA, DINS EL MARC DE LA INICIATIVA "NEXTGENERATIONEU"

En virtut de la resolució 2023-06-27 ECAO-04716/2023, de data 27 de juny de 2023 s'anuncia el procediment obert simplificat d'un contracte en el marc de la iniciativa "NextGenerationEU" d'acord amb el següent detall:

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

1.- Entitat adjudicadora

- Organisme: Ajuntament de Terrassa
- Número d'identificació: 827980001
- Dependència que tramita l'expedient: Secció de Contractació d'Obres del Servei de Contractació de l'Àrea d'Economia, Finances, Serveis Generals i Govern Obert
- Tipus de poder adjudicador: Administració Pública
- Número d'expedient: ECAO 4716/2023

2.- Obtenció de la documentació

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

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

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

Exp.: ECAO 4716/2023

s'hauran de fer públiques en els termes que garanteixin la igualtat i la concurrència en el procés de licitació, de conformitat amb el que estableix l'article 138 de la LCSP.

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

3.- Informació sobre el finançament del contracte

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

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

4.-Objecte del contracte

- a) Descripció de l'objecte:

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

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

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

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

Exp.: ECAO 4716/2023



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

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

contractacio.obres@terrassa.cat

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

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

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

La naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en:

- Lot 1: Millora del drenatge, impermeabilització i segellat dels diversos punts on es detecta entrada d'aigua que provoca danys de diversa consideració al pont; Reparació, millora i adequació d'elements de superestructura; i Redistribució de carrils i voreres.

- Lot 2: Millora del drenatge de l'aigua de pluja; Estructura metàl·lica; i Augment de durabilitat de les superfícies del pont.

Aquestes actuacions pretenen assolir els objectius fomentar el canvi modal en entorns urbans i metropolitans cap a maneres de transport més sostenibles, prioritzant la mobilitat activa per a contribuir així als objectius de millora ambiental i de la salut.

S'inclouen actuacions d'ampliació de voreres i nova pavimentació per a millorar el pas diari de persones que volen accedir peatonalment d'un barri a un altre, especialment per dirigir-se a escoles, equipaments, i altres espais de la ciutat. S'inclouen a més, mesures importants de millora de la seguretat tant per persones (mitjançant adequació de baranes) com per vehicles (introduint pretils estètics urbans).

Un cop realitzades les obres, aquest pont reunirà tots els requisits de seguretat estructural i de durabilitat, així com aportar seguretat pels vehicles que circulen sobre del pont i una major comoditat pels usuaris, afavorint-ne el seu us i així prioritzar la mobilitat activa de la ciutadania, especialment en aquesta zona tan centrada de la ciutat on concorren una gran quantitat de persones al dia.

Es valora molt positivament la millora del pont especialment per la mobilitat a peu ampliant voreres, adequant els seus paviments i introduint elements de seguretat pels seus usuaris i usuàries tant amb l'adequació de les seves baranes d'acord a la normativa com amb la col·locació barreres urbanes de contenció de vehicles per a evitar caigudes de vehicles, millorant així la seguretat de tots els usuaris i usuàries del pont.

b) Divisió en lots i número de lots:

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

Exp.: ECAO 4716/2023



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

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

contractacio.obres@terrassa.cat

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

Per a la memòria valorada s'ha tingut en compte la divisió en dues fases, ja que es contempla de manera separada l'actuació sobre l'estructura (actuacions estructurals especialitzades i actuant en la part inferior del pont), com sobre la superestructura (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 també es justifica per la tipologia de treballs i especialització de les empreses contractistes.

L'objecte del contracte es divideix en els següents lots de realització independent i que es formalitzaran en contractes específics:

Núm. Lot	Títol
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. Tanmateix, només podran ser adjudicatàries d'un (1) dels lots.

c) Lloc d'execució: Terrassa

d) El termini d'execució per a les obres del LOT 1: FASE 1 Superestructura del pont, serà de tres (3) mesos, a comptar des de la data de la signatura de l'Acta de comprovació del replanteig.

El termini d'execució per a les obres del LOT 2: FASE 2 Estructura del pont, serà de tres (3) mesos, a comptar des de la data de la signatura de l'Acta de comprovació del replanteig.

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

Es preveu que les obres del LOT 1 s'iniciïn 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 en 2024.

Igualment, es preveu que les obres del LOT 2 s'iniciïn 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 tan important al trànsit, com les del LOT 1.

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

Exp.: ECAO 4716/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

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

contractacio.obres@terrassa.cat

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

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.

Si les obres de projectes o memòria valorades de ponts o passarel·les se superposen en el temps, en cas que resulti adjudicatària la mateixa empresa per diversos projectes de ponts o passarel·les, els caps d'obra i encarregats seran específics i necessàriament amb dedicació exclusiva per a cada obra i no podran portar dues obres o més simultàniament.

e) CPV:

Principal:

45233252-0 Treballs de pavimentació de carrers

Complementaris:

45316000-5 Treballs d'instal·lació de sistemes d'enllumenat i senyalització

34928100-9 Barreres de protecció

f) Codi NUTS: ES511

5.- Tramitació, procediment i forma d'adjudicació

- a) Tipus d'expedient: Obres
- b) Tramitació: Per urgència i tramitació anticipada
- c) Procediment: obert simplificat

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

a) L'import de licitació, IVA exclòs, és de sis-cents quaranta-tres mil dos-cents un euros amb cinquanta-tres cèntims (643.201,53 €)

b) l'import de licitació, IVA inclòs, és de set-cents setanta-vuit mil dos-cents setanta-tres euros amb vuitanta-cinc cèntims (778.273,85 €)

	Lot 1 Superestructura del pont	Lot 2 Estructura del pont	Total
Pressupost d'execució contracte (sense IVA)	320.263,22 €	322.938,31 €	643.201,53 €

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

Exp.: ECAO 4716/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

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

contractacio.obres@terrassa.cat

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

	Lot 1 Superestructura del pont	Lot 2 Estructura del pont	Total
Pressupost d'execució contracte (amb IVA)	387.518,50 €	390.755,35 €	778.273,85 €

No es preveuen modificacions de contracte. Per tant, el valor estimat del contracte és de sis-cents quaranta-tres mil dos-cents un euros amb cinquanta-tres cèntims (643.201,53 €) (sense IVA).

7.- Garantia

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

8.- Requisits específics del contractista

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

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 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).

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

Exp.: ECAO 4716/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

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

contractacio.obres@terrassa.cat

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

9.-Solvència econòmica i financera i tècnica i professional. Classificació.

• Solvència tècnica i professional

D'acord amb l'article 88 de la LCSP la solvència tècnica demanada per participar en aquest procediment és la següent (clàusula 17 del PCAP):

- Haver executat com a mínim 2 obres de característiques similars a obres d'urbanització pel LOT 1, i de rehabilitació de l'estructura d'un pont pel LOT 2 realitzades en el curs dels últims deu (10) anys, per un import igual o superior al valor estimat de cada lot. Les obres s'acreditaran mitjançant certificats de bona execució. Als certificats de bona execució s'haurà de fer constar l'import, la data i el destinatari, públic o privat.

• 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):

- Un volum de negoci anual en l'àmbit d'activitats corresponents a l'objecte del contracte, referit al millor exercici dins dels tres (3) darrers anys, per un import de com a mínim una vegada i mitja (1,5 vegades) el valor estimat del contracte pel lot ofertat (pel lot 1 serien 480.394,83 € i pel lot 2 seria 484.407,45 €). Igualment, es podrà disposar de qualsevol dels altres mitjans de solvència econòmica i financera previstos a l'article 87 de la LCSP, tenint en compte aquest mateix import. Si es presenta oferta per als dos lots, s'haurà de disposar de la solvència corresponent al lot de major import que és el lot 2.

• Classificació del contractista

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 inferior a 500.000 €. Tanmateix, tot i no ser necessària, les empreses que acreditin tenir la següent classificació, queden eximides d'acreditar la seva solvència tècnica, professional i econòmica:

LOT	Grup	Subgrup	Categoria
1	G	6	2
2	B	4	2

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

Exp.: ECAO 4716/2023



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

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

LOT 1:

Grup G: correspon a l'execució de *vials i pistes*.

Subgrup 6: correspon a *Obres vials sense qualificació específica* (es tracta d'una obra d'urbanització, no només de pavimentació o senyalització)

Categoria 2: el valor estimat d'aquest contracte (IVA exclòs) és de 320.263,22 €, que correspon a categoria 2 en ser un valor superior a 150.000 € i inferior a 360.000 €.

LOT 2:

Grup B: correspon a l'execució de *ponts, viaductes i grans estructures*.

Subgrup 4: correspon a *metàl·lics (es tracta d'una estructura metàl·lica)*

Categoria 2: el valor estimat d'aquest contracte (IVA exclòs) és de 322.938,31 €, que correspon a categoria 2 en ser un valor superior a 150.000 € i inferior a 360.000 €.

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

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

10.- Obligacions del contractista

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

11.-Criteris d'adjudicació

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

Aquest és el detall dels criteris pel LOT 1:

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

Exp.: ECAO 4716/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

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

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

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

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA PER APLICACIÓ DE FÓRMULES		Puntuació màxima
11.1	Proposta econòmica per a l'execució del contracte	70
11.2	Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica:	30
11.2.1	Utilització d'àrids reciclats per a la fabricació de bases de formigó	15
11.2.2	Utilització d'àrids reciclats per al subministrament i col·locació de panot de formigó	15
TOTAL PUNTUACIÓ		100

11.1. Proposta econòmica per a l'execució del contracte (E_i), fins a 70 punts:

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

$$P_E = 70 \times \frac{\text{baixa}_i}{\text{baixa}_{\text{millor}}}$$

- 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_i), respecte al pressupost de licitació (320.263,22 €, 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 (320.263,22 €, 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 70 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.

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

Exp.: ECAO 4716/2023



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

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

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. Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica (Qi): fins a 30 punts

11.2.1 Utilització d'àrids reciclats per a la fabricació de bases de formigó (Q₁): fins a 15 punts

a) Justificació del criteri

L'objectiu és reduir el consum de materials de construcció i fomentar l'economia circular mitjançant l'adquisició de productes elaborats amb materials reciclats.

A causa del seu volum, els residus de construcció i demolició (RCD) suposen el major flux de residus de la UE: representen aproximadament un terç de tots els residus generats a la Unió. Una gestió adequada dels residus de la construcció i demolició i dels materials reciclats pot suposar grans beneficis pel que fa a la sostenibilitat i la qualitat de vida (Comissió Europea, Protocol de gestió de RCD a la UE).

D'altra banda, els àrids i grava són els principals recursos minerals explotats del planeta. No són renovables, perquè requereixen milers d'anys de processos erosius i actualment s'extreuen a un ritme molt ràpid. L'extracció d'àrids de forma massiva comporta l'afectació als cursos i conques fluvials i els seus ecosistemes, la disminució dels nivells freàtics, la modificació de la llera del riu i l'augment del perill d'inundació per modificació del curs del riu i dels seus sediments, entre d'altres. En el cas dels àrids d'origen marí, pot provocar afectació als organismes bentònics i a les dinàmiques litorals. Per tots aquests aspectes, es justifica la introducció d'aquest criteri de valoració en aquest contracte.

En la licitació d'aquestes obres és d'aplicació aquest criteri perquè a la memòria valorada es preveu que s'utilitzin 36,90 m³ de formigó per a bases de pavimentació.

b) Valoració de la proposta

Es valorarà que el formigó de bases de paviments contingui l'àrid gros reciclat.

Per a la fabricació del formigó de bases de paviments, hauran d'utilitzar-se àrid gros reciclat net, lliure d'impureses i filler, amb marcatge CE, i provinents de planta de valorització de residus autoritzada. Seran àrids reciclats procedents de formigó.

Per a la fabricació del formigó es pot utilitzar àrid gros reciclat fins al 100% d'aquest tipus d'àrid.

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

Exp.: ECAO 4716/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

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

contractacio.obres@terrassa.cat

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

Els requisits que haurà de complir l'àrid gros reciclat a utilitzar són:

Granulometría del árido reciclado			
La granulometría de los ARH gruesos se debe ajustar a la categoría Gc90/15 o Gc85/20, mientras que el ARH fino será de categoría G ₈₅			
El contenido máximo de finos en los áridos debe cumplir con lo señalado en el artículo 30.4.1 del Código estructural (CE), que para el HAR se concreta en las condiciones señaladas en la tabla adjunta	Árido	% máx. pasa por tamiz 0,0063 mm	Categoría
	Grueso	1,5 %	f _{1,5}
	Fino	3,0 %	f ₃
Respecto a la calidad de los finos de los áridos, de acuerdo con el artículo 30.4.2 del Código Estructural no se utilizarán áridos finos cuyo equivalente de arena (SE4), para la fracción total de ARH finos sea inferior a 70 (Categoría SE470).			
Forma de árido reciclado lavado grueso			
La forma del ARH grueso se expresa mediante el índice de lajas de acuerdo con el artículo 30.5 del Código Estructural y su valor debe ser inferior a 15 (Categoría F ₁₅)			
Requisitos físico-mecánicos del árido reciclado lavado			
La categoría a la resistencia a la fragmentación de ARH ha de ser	LA40, (ensayo de Los Ángeles ≤40), según artículo 30.8.3.1.		
La fracción total del ARH grueso debe presentar una absorción no superior	al 7 %. según artículo 30.8.3.1.		
La fracción total del ARH fino debe presentar una absorción no superior	al 9 %.		
Requisitos químicos del árido reciclado lavado			
Los requisitos químicos de los áridos para su empleo en elementos de hormigón armado o en masa deben cumplir lo señalado en el artículo 30.7 del Código Estructural. Esto es,			
• Compuestos totales de azufre	< 1 %,		
• Sulfatos solubles en ácidos	< 0,8 %		
• Cloruros expresados en Cl- y referidos al árido seco	< 0,05 % (Cantidad máxima en % del peso total de la muestra)		
Requisitos de composición del árido reciclado lavado			
Los ARH gruesos han de tener la composición especificada en el código estructural (artículo 30.8.4) de R _{ck} 95, FL ₂ , RA ₁ y XR _{G0,5} , según tabla 30.8.5 del Código Estructural según tabla 30.8.5 del Código Estructural			
• R _{ck} 95: Hormigón, mortero, material petreo	≥ 95 %		
• FL ₂ : partículas ligeras	≤ 2 %		
• RA ₁ : Materiales bituminosos ≤1%;	≤ 1 %		
• XR _{G0,5} : Otros materiales	≤ 0,5 %		
Reactividad álcali-árido del árido reciclado lavado			
Los ARH gruesos y fino, de acuerdo con el artículo 30.8.4.1, no presentarán reactividad potencial con los alcalinos del hormigón			

Tabla 7.1.- Recomendaciones a considerar en Pliegos de Prescripciones técnicas de proyectos

La puntuació serà en funció del percentatge d'àrid gros reciclat; per tant, aquesta serà la valoració objectiva (P_{Q1}) per a la utilització d'àrids reciclats per a la construcció (Q₁) :

- Si l'àrid gros reciclat és < 50% del total de l'àrid gros P_{Q1} = 0 punts
- Si l'àrid gros reciclat és ≥ 50% i <100% del total de l'àrid gros..... P_{Q1} = 7,5 punts
- Si tot l'àrid gros és reciclat (100%)..... P_{Q1} = 15 punts

c) Compromís de la proposta

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

Exp.: ECAO 4716/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

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

El licitador aportarà, formant part de la seva oferta, el document de compromís signat pel que fa al percentatge d'àrids reciclats, que utilitzarà per a la fabricació del formigó de bases de paviments amb marcatge CE i provinents de planta de valorització de residus autoritzada.

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

Durant l'execució de les obres, caldrà acreditar la utilització d'àrids reciclats en les bases de formigó aportant:

- fitxa tècnica del producte amb marcatge CE
- certificats de subministrament
- i certificats de la planta de producció dels formigons

11.2.2 Utilització d'àrids reciclats per al subministrament i col·locació de panot de formigó amb àrid reciclat(Q₂): fins a 15 punts

a) Justificació del criteri

L'objectiu és reduir el consum de materials de construcció i fomentar l'economia circular mitjançant l'adquisició de productes elaborats amb materials reciclats.

A causa del seu volum, els residus de construcció i demolició (RCD) suposen el major flux de residus de la UE: representen aproximadament un terç de tots els residus generats a la Unió. Una gestió adequada dels residus de la construcció i demolició i dels materials reciclats pot suposar grans beneficis pel que fa a la sostenibilitat i la qualitat de vida (Comissió Europea, Protocol de gestió de RCD a la UE).

D'altra banda, els àrids i graves són els principals recursos minerals explotats del planeta. No són renovables, perquè requereixen milers d'anys de processos erosius i actualment s'extreuen a un ritme molt ràpid. L'extracció d'àrids de forma massiva comporta l'afectació als cursos i conques fluvials i els seus ecosistemes, la disminució dels nivells freàtics, la modificació de la llera del riu i l'augment del perill d'inundació per modificació del curs del riu i dels seus sediments, entre d'altres. En el cas dels àrids d'origen marí, pot provocar afectació als organismes bentònics i a les dinàmiques litorals. Per tots aquests aspectes, es justifica la introducció d'aquest criteri de valoració en aquest contracte.

En la licitació d'aquestes obres és d'aplicació aquest criteri perquè a la memòria valorada es preveu que s'utilitzin 184,50 m³ de panot de formigó aproximadament.

b) Valoració de la proposta

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

Exp.: ECAO 4716/2023



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

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

contractacio.obres@terrassa.cat

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

Es valorarà que el panot de formigó contingui com a mínim un 15% d'àrid reciclat sobre l'àrid gruixut.

Per a la fabricació del panot de formigó, haurà d'utilitzar-se àrid reciclat net, lliure d'impureses i fillers, amb marcatge CE, i provinents de planta de valorització de residus autoritzada. Seran àrids reciclats procedents de formigó.

Per a la fabricació del panot de formigó es pot utilitzar àrid reciclat fins al 100% d'aquest tipus d'àrid.

La puntuació serà en funció de si s'aporta el Certificat del Distintiu de garantia de qualitat ambiental corresponent a la categoria de primeres matèries i productes d'àrid reciclat (Ecotiqueta) o equivalent, aquesta serà la valoració objectiva (P_{Q2}) per a la utilització de panots de formigó amb àrids reciclats per a la construcció (Q_2):

- Si la proposta no inclou la utilització de panot de formigó amb ecoetiqueta o equivalent $P_{Q2}= 0$ punts
- Si la proposta inclou la utilització de panot de formigó amb ecoetiqueta o equivalent..... $P_{Q2}= 15$ punts

c) Compromís de la proposta

El licitador aportarà, formant part de la seva oferta, el document de compromís signat pel que fa al subministrament de panot de formigó amb àrid reciclat juntament amb el Certificat del Distintiu de garantia de qualitat ambiental corresponent a la categoria de primeres matèries i productes d'àrid reciclat (Ecotiqueta) o equivalent, que utilitzarà en l'obra.

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

Durant l'execució de les obres, l'empresa adjudicatària haurà d'entregar Certificat del Distintiu de garantia de qualitat ambiental corresponent a la categoria de primeres matèries i productes d'àrid reciclat (Ecotiqueta) o equivalent. O d'altres proves equivalents del compliment.

Igualment, l'empresa presentarà les factures corresponents de l'adquisició dels productes.

Abans de la finalització de les obres, l'empresa presentarà un breu informe amb el volum total de productes utilitzats segons ecoetiqueta de referència o equivalent.

Els punts per als criteris contractació pública ecològica (P_Q) seran:

$$P_Q = P_{Q1} + P_{Q2}$$

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

Exp.: ECAO 4716/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

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

contractacio.obres@terrassa.cat

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

Aquest és el detall dels criteris pel LOT 2:

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

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

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA PER APLICACIÓ DE FÓRMULES		Puntuació màxima
11.3	Proposta econòmica per a l'execució del contracte	70
11.4	Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica:	30
11.4.1	Formació ambiental del cap d'obra adscrit al contracte	25
11.4.2	Utilització de camions amb menor antiguitat	5
TOTAL PUNTUACIÓ		100

11.3 Proposta econòmica per a l'execució de les obres en licitació (E), fins a 70 punts:

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

$$P_E = 70 \times \frac{\text{baixa}_i}{\text{baixa}_{\text{millor}}}$$

- 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 (322.938,31 €, 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 (322.938,31 €, 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 70 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.

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

Exp.: ECAO 4716/2023

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

11.4 Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica (Q): fins a 30 punts

11.4.1 Formació en matèria ambiental del cap d'obra adscrit al contracte(Q₁): fins a 25 punts.

a) Justificació del criteri

Es valorarà la formació en matèria ambiental del cap d'obra adscrit a l'execució del contracte, amb l'objectiu de minimitzar al màxim l'impacte ambiental de les activitats vinculades.

La formació haurà de ser d'una durada mínima superior a 10 hores i haver estat impartida per personal especialitzat. Haurà abordat la gestió ambiental de l'obra, 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 cap d'obra garantirà una bona 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 les obres que són objecte d'aquest contracte:

- la gestió dels residus en obra;
- el control de les característiques 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 consum d'aigua

a) Valoració de la proposta

Es valorarà la formació en matèria ambiental del cap d'obra 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_{Q1}) per a aquest criteri:

- Si no es justifica la formació o es proposa una formació de fins a 10 hores .. P_{Q1}= 0 punts

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

Exp.: ECAO 4716/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

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

contractacio.obres@terrassa.cat

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

- Per un curs de durada superior a 10 hores i fins a 20 hores $P_{Q1} = 5$ punts
- Per un curs de durada superior a 20 hores i fins a 50 hores $P_{Q1} = 15$ punts
- Per un curs de més de 50 hores $P_{Q1} = 25$ 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 pel cap d'obra adscrit al contracte, 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 cap d'obra.

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

Per tal de fer el seguiment, durant tota la duració de les obres serà la mateixa persona qui desenvolupi la funció de cap d'obra. En cas que per un imprevist, o d'acord amb l'apartat 10.7, fos necessària la seva substitució, caldrà que el nou cap d'obra acrediti una formació equivalent o superior quant a la matèria i la durada.

8.4.2 Utilització de camions amb menor antiguitat (Q_2): fins a 5 punts.

a) Justificació del criteri

L'objectiu de l'aplicació d'aquest criteri és reduir el consum energètic dels camions per a l'execució de les obres.

Els criteris d'adjudicació que valoren el compliment d'unes determinades característiques tècniques en l'antiguitat dels camions afavoreixen la transició energètica a una matriu més sostenible. Juntament amb les energies renovables és l'eina més efectiva quant a reducció dels gasos efectes hivernacle i, per tant, un element clau en les polítiques de mitigació del canvi climàtic.

En la licitació d'aquestes obres és d'aplicació aquest criteri de valoració perquè a la memòria valorada es preveu la utilització de camions per a l'execució de les obres, sent aquestes maquinàries pesades les que s'utilitzen de manera més habitual. Sol tractar-se de maquinària

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

Exp.: ECAO 4716/2023



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

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

contractacio.obres@terrassa.cat

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

que pot generar bastant impacte per la seva emissió de fums i elements volàtils i altres contaminants, i que per situar-se en entorns urbans, cal tenir major incidència en el seu control i reduir-ne la seva emissió. Per aconseguir aquests objectius, es limita l'antiguitat a deu (10) anys d'aquesta maquinària (camions, principalment), aconseguint que amb la renovació de la maquinària aquests aspectes es puguin minorar.

b) Valoració de la proposta

Es valorarà l'antiguitat dels camions que s'utilitzaran.

Per tot l'exposat anteriorment, aquesta serà la valoració objectiva (P_{Q2}) per a aquest criteri:

- Si en la proposta no tots els camions utilitzats per a la execució de les obres tenen una antiguitat inferior a 10 anys. $P_{Q2} = 0$ punts
- Si en la proposta tots els camions utilitzats per a la execució de les obres tenen una antiguitat inferior a 10 anys $P_{Q2} = 5$ punts

c) Compromís de la proposta

El licitador aportarà, formant part de la seva oferta, el document de compromís signat declarant si els camions que s'utilitzin durant l'execució compliran amb l'antiguitat mínima definida.

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

Per tal de fer el seguiment, durant les obres s'haurà d'acreditar el compliment d'aquest requisit, mitjançant l'aportació de les fitxes tècniques o descripcions del fabricant de tots els camions utilitzades a l'obra.

Igualment, l'empresa presentarà les factures de compra o lloguer corresponents als productes.

Prèviament a la finalització de les obres, l'empresa presentarà un breu informe amb dades del número total de camions utilitzats segons tipologia i antiguitat i emissions de CO₂ o consum energètic associat al seu ús, si ho indica el fabricant.

Els punts per als criteris contractació pública ecològica (P_Q) seran:

$$P_Q = P_{Q1} + P_{Q2}$$

SISTEMA D'APLICACIÓ DELS CRITERIS:

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

Exp.: ECAO 4716/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

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

contractacio.obres@terrassa.cat

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

L'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 de les obres (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 càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
4. Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

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

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

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

Exp.: ECAO 4716/2023



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

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

contractacio.obres@terrassa.cat

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

- Puntuació total:

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

$$\text{Punts totals} = P_E + P_Q$$

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

- Criteris de determinació de l'adjudicació de lots:

a) En un mateix lot, si es produeix un empat en la valoració de les propostes de varis licitadors: En la valoració de les ofertes presentades, una vegada admeses o excloses, segons el cas, les justificacions motivades de les empreses que hagin presentat ofertes anormals o desproporcionades i resolta qualsevol altra possible causa d'exclusió prèvia, es resoldrà l'empat mitjançant l'aplicació, per ordre, dels criteris recollits en l'article 147.2 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

1. Percentatge superior de treballadors/es 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.
2. Percentatge inferior de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
3. Percentatge superior de dones ocupades en la plantilla de cadascuna de les empreses.
4. El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagi donat lloc a un desempat.

b) Els criteris per determinar quins lots es poden adjudicar a una mateixa empresa licitadora en cas que presenti la millor oferta en varis lots són els següents:

En la valoració de les ofertes presentades, una vegada admeses o excloses, segons el cas, les justificacions motivades de les empreses que hagin presentat ofertes anormals o desproporcionades i resolta qualsevol altra possible causa d'exclusió prèvia, s'aplicaran els següents criteris, en l'ordre indicat, per a la determinació de l'adjudicació dels dos (2) lots en què es divideix l'objecte del present contracte:

1er. En el cas que una mateixa empresa resultés la millor posicionada en la valoració de les propostes dels dos lots:

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

Exp.: ECAO 4716/2023



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

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

contractacio.obres@terrassa.cat

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

a) si en un dels lots no hi ha cap altra oferta: se li adjudicarà aquell lot que tingui el major pressupost de licitació.

b) si hi ha almenys dues ofertes presentades per a cada lot: se li adjudicarà aquell lot en què la diferència entre la seva proposta econòmica i la del següent licitador sigui major.

Si aquesta diferència de la proposta econòmica respecte al següent licitador fos la mateixa en els lots per als que resulta la millor oferta, s'adjudicarà aquell de major pressupost de licitació.

2on. L'altre lot serà adjudicat al licitador que hagi estat classificat en la següent posició.

3r. Amb la finalitat que no quedi cap lot desert en la licitació per aplicació d'aquests criteris, en cas necessari, s'eleva el nombre màxim de lots a adjudicar a una mateixa empresa.

12.- Condicions especials d'execució del contracte

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

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

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

3. En relació amb la creació d'ocupació:

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

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

Exp.: ECAO 4716/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

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

contractacio.obres@terrassa.cat

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

4. Pel que fa a les condicions especials d'execució quant a la contractació pública ecològica – clàusules mediambientals:

Segons l'Agència Europea del Medi Ambient, l'exposició perllongada al soroll pot afectar de diferents formes a la salut, produint molèsties, trastorns de la son, efectes perjudicials en els sistemes cardiovascular i metabòlic, i deficiències cognitives en els nens. Les dades actuals permeten deduir que el soroll ambiental és una de les causes que provoquen 48.000 nous casos de cardiopatia isquèmica a l'any, així com 12.000 morts prematures. També es calcula que 22 milions de persones pateixen molèsties cròniques importants i que 6,5 milions de persones pateixen alteracions de la son greus i cròniques.

L'Ordenança reguladora dels sorolls i les vibracions de l'Ajuntament de Terrassa indica a l'article 26, a l'apartat 5.a: *Els generadors elèctrics que s'instal·lin a la via pública han de tenir un nivell de potència sonora de com a màxim 90 dB PWL i el seu espectre no ha de presentar components tonals. En el cas que l'obra tingui una durada superior a un més, s'han de substituir per una escomesa elèctrica, excepte en les obres d'urbanització.*

Per aquest motiu, s'exigirà que els generadors elèctrics que s'instal·lin a la via pública tinguin un nivell de potència sonora de com a màxim 90 dB PWL i el seu espectre no ha de presentar components tonals.

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>.

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

Exp.: ECAO 4716/2023



Servei de Contractació
Secció de Contractació d'Obres

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

contractacio.obres@terrassa.cat

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

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

c) Data límit de presentació:

El termini de presentació d'ofertes és de quinze (15) dies naturals, següents a la publicació al perfil del 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