

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

Exp.: ECAU 10483/2023



Servei de Contractació  
Secció de Serveis i Subministraments

Plaça Didó, 5(08221) Terrassa - Tel. 937397000-Ext.7075

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

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

## ANUNCI DE CONVOCATÒRIA DE LICITACIÓ PÚBLICA PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE VINT-I-DUES (22) PLATAFORMES PREFABRICADES PER LES PARADES DE BUS URBÀ AMB CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA DINS DEL MARC DE LA INICIATIVA "NEXTGENERATION EU"

En virtut de la resolució de la tinenta d'Alcalde de Serveis Generals i Govern Obert de l'Ajuntament de Terrassa amb número de registre 2023-09-07 ECAU-10483/2023, s'anuncia el procediment obert simplificat d'un contracte en el marc de la iniciativa "NextGenerationEU" d'acord amb el següent detall:

<b>Actuació subvencionada:</b>	<b>Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU</b>
<b>Codi sol·licitud:</b>	ZBEMRR/22/00079- La Revolució Verda-Respira el canvi
<b>Codi actuació:</b>	P08_L2-20220926-1 Mejora de la accesibilidad en el transporte público

### 1.- Entitat adjudicadora

- Organisme: Ajuntament de Terrassa
- Número d'identificació: 827980001
- Dependència que tramita l'expedient: Secció de Contractació de Serveis i Subministraments del Servei de Contractació
- Tipus de poder adjudicador: Administració Pública
- Número d'expedient: ECAU 10483/2023

### 2.- Obtenció de la documentació

- Entitat: Ajuntament de Terrassa.
- Domicili: Plaça Didó, 5
- Localitat i codi postal: Terrassa - 08221
- Codi NUTS: ES511
- Telèfon: 937397000
- Adreça electrònica: [contractacio@terrassa.cat](mailto:contractacio@terrassa.cat)
- Adreça d'Internet del perfil del contractant:  
<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/terrassa>

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

Exp.: ECAU 10483/2023



**Servei de Contractació  
Secció de Serveis i Subministraments**

Plaça Didó, 5(08221) Terrassa - Tel. 937397000-Ext.7075

[contractacio@terrassa.cat](mailto:contractacio@terrassa.cat)  
<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

- h) Data límit d'obtenció de documents i informació: A través del perfil de contractant l'òrgan de contractació facilitarà a tots els interessats 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.

### **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:

P08\_L2-20220926-1 Mejora de la accesibilidad en el transporte público

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

- a) Descripció de l'objecte:

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

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

Posteriorment, es va aprovar l'Ordre Ministerial de data 21 de juliol de 2022, publicat un extracte al BOE número 178 de data 26 de juliol de 2022 i modificada per l'Ordre Ministerial de

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

Exp.: ECAU 10483/2023



Servei de Contractació  
Secció de Serveis i Subministraments

Plaça Didó, 5(08221) Terrassa - Tel. 937397000-Ext.7075

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

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

data 20 d'octubre de 2022, publicat un extracte al BOE número 269 de 9 de novembre de 2022, que va aprovar i publicar la convocatòria corresponent a l'exercici 2022 del programa d'ajudes a municipis per a la implantació de zones de baixes emissions i transformació digital i sostenible del transport urbà i de la mobilitat, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència- Finançat per la Unió Europea- NextGenerationEU. Aquesta convocatòria es registrarà per les bases reguladores aprovades en les esmentades Ordres TMA/892/2021, de 17 d'agost, i la de data 21 de juliol de 2022, posteriorment modificada.

En aquest marc legislatiu, l'Ajuntament de Terrassa ha previst la realització d'un conjunt d'actuacions, entre les quals s'han inclòs el subministrament i instal·lació de vint-i-dues (22) plataformes prefabricades per les parades de bus urbà, amb criteris de contractació pública ecològica dins del marc de la iniciativa "NextGenerationEU". **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU.**

L'objecte del contracte és el subministrament i instal·lació de vint-i-dues (22) plataformes prefabricades per les parades de bus urbà, amb criteris de contractació pública ecològica dins del marc de la iniciativa "NextGenerationEU". Aquestes plataformes prefabricades de formigó armat donen als usuaris major accessibilitat a les parades de bus.

La seva ubicació està definida en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars del Contracte de subministrament i instal·lació de vint-i-dues (22) plataformes prefabricades de per les parades de bus urbà.

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:

Les parades escollides reuneixen la característica de trobar-se enmig d'un cordó d'aparcament de vehicles, de manera que l'autobús ha de fer una maniobra brusca per apropar-se a la vorera. Alhora, impedeixen l'estacionament de vehicles de forma indeguda en l'àmbit de la parada.

Aquesta actuació pretén assolir els objectius següent:

- Increment de la demanda de transport públic col·lectiu gràcies a una millora de l'accessibilitat a les parades d'autobús.
- Fomentar el canvi modal en entorns urbans i metropolitans cap a modes de transport més sostenibles, prioritzant el transport públic col·lectiu i la mobilitat activa per contribuir així als objectius de millora ambiental i de la salut.
- Reduir el consum de materials de construcció i fomentar l'economia circular mitjançant plataformes elaborades amb àrids reciclats.

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

Exp.: ECAU 10483/2023



Servei de Contractació  
Secció de Serveis i Subministraments

Plaça Didó, 5(08221) Terrassa - Tel. 937397000-Ext.7075

[contractacio@terrassa.cat](mailto:contractacio@terrassa.cat)  
<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

- b) Admissió de pròrroga: No
- c) Divisió en lots i número de lots:

L'objecte del present contracte no és susceptible d'utilització o aprofitament separat, i constitueix una única unitat funcional.

El fet de no dividir el contracte en lots permet facilitar les tasques d'execució del contracte, donant homogeneïtat i evitant disparitats de característiques entre el conjunt d'elements subministrats, tant a l'hora de la seva fabricació i subministrament com a l'hora d'instal·lar-los a la ciutat, atès que es simplifica la coordinació dels treballs, minimitzant els riscos derivats dels treballs, que en aquest cas son molt importants ja que es realitzen en entorns de parades de transport públic. Econòmicament també permet entrar en lògiques d'economia d'escala, i per tant, repercuteix en un import final menor.

- d) Lloc d'execució: Terrassa
- e) Termini d'execució del contracte: El termini d'execució del contracte serà de 8 mesos. Es preveu que el subministrament i la instal·lació s'iniciï el mes de gener de 2024. En tot cas, el contracte haurà d'estar finalitzat el mes de desembre de 2024.
- f) CPV:

CPV principal:

34951000-8 Plataformes d'accés

CPV complementaris:

44114200-4 Productes de formigó

- g) Codi NUTS: ES511

## 5.- Tramitació, procediment i forma d'adjudicació

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

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

Exp.: ECAU 10483/2023

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

- a) Pressupost base de licitació, IVA exclòs, és de 198.347,11 €.
- b) Pressupost base de licitació, IVA inclòs, és de 240.000,00 €.

La quota actual corresponent de l'IVA és el 21%.

El preu del contracte es formula en termes de preus aplicables a un tant alçat a la totalitat de les prestacions del contracte.

No es preveuen modificacions contractuals.

El valor estimat del contracte, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació, d'acord amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, calculant la seva durada inicial, (8 mesos), és de 198.347,11 euros, exclòs l'IVA.

## 7.- Admissió de variants: No

## 8.-Garanties

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

## 9.- 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

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

Exp.: ECAU 10483/2023

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).

## 10.- Solvència econòmica i financera i tècnica i professional. Classificació

- **Solvència econòmica i financera**

D'acord amb l'article 87 de la LCSP, per participar en aquest procediment les empreses licitadores hauran de disposar de la següent solvència econòmica i financera ( clàusula 10 del PCAP):

a) 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 el valor estimat del contracte.

- **Solvència tècnica i professional**

D'acord amb l'article 89 de la LCSP la solvència tècnica demanada per participar en aquest procediment és la següent ( clàusula 10 del PCAP): haver realitzat subministraments de la mateixa o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els últims tres anys.

- **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

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 per executar el contracte.

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

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

Exp.: ECAU 10483/2023

## 11.- 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 dinovena 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.

## 12.- Criteris d'adjudicació

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

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

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

- **Proposta econòmica per a l'execució del contracte: fins a 80 punts**
- **Proposta de reducció del termini d'execució del contracte: fins a 10 punts**
- **Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica: fins a 10 punts**

Aquest és el detall dels criteris:

### 1. **Proposta econòmica per a l'execució del contracte (E), fins a 80 punts:**

Les empreses licitadores ompliran una declaració econòmica i concretaran el preu final ofert.

No s'acceptarà cap oferta econòmica que superi el pressupost base de licitació. Presentar una oferta de preu superior al pressupost base licitació serà motiu d'exclusió del procediment d'adjudicació del contracte.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta econòmica més baixa, i a la resta de forma inversament proporcional, mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = 80 \text{ punts} * ( (\text{pressupost base de licitació} - \text{preu ofert}) / (\text{pressupost base de licitació} - \text{millor preu ofert}) )$$

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

Exp.: ECAU 10483/2023



Servei de Contractació  
Secció de Serveis i Subministraments

Plaça Didó, 5(08221) Terrassa - Tel. 937397000-Ext.7075

[contractacio@terrassa.cat](mailto:contractacio@terrassa.cat)  
<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

Es tindran en compte dos decimals.

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 80 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.

**2. Reducció del termini d'execució del contracte (T), fins a 10 punts:**

Es computarà d'acord amb les determinacions següents:

El termini d'execució del contracte és de 8 mesos, d'acord a l'apartat 7 de l'informe de necessitats, relatiu a la duració del contracte. Es valorarà que les licitadores proposin una reducció d'aquest termini d'execució. La reducció màxima del termini d'execució de contracte serà de 4 mesos.

Així, les empreses que proposin una reducció del termini de subministrament i instal·lació de quatre (4) mesos, obtindran 10 punts en aquest criteri. No s'acceptarà una reducció del termini d'execució superior a 4 mesos.

Per tant, aquesta serà la valoració objectiva (PT) per a les propostes de termini d'execució (T):

Si $T_i = 8$ mesos (reducció de termini = 0 mesos).....	$P_T = 0$ punts
Si $T_i = 7$ mesos (reducció de termini = 1 mes).....	$P_T = 2,5$ punts
Si $T_i = 6$ mesos (reducció de termini = 2 mesos).....	$P_T = 5$ punts
Si $T_i = 5$ mesos (reducció de termini = 3 mesos).....	$P_T = 7,5$ punts
Si $T_i = 4$ mesos (reducció de termini = 4 mesos).....	$P_T = 10$ punts

**3. Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica (Q), Utilització d'àrids reciclats per a la construcció (bases de formigó), fins a 10 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



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

Exp.: ECAU 10483/2023



Servei de Contractació  
Secció de Serveis i Subministraments

Plaça Didó, 5(08221) Terrassa - Tel. 937397000-Ext.7075

[contractacio@terrassa.cat](mailto:contractacio@terrassa.cat)  
<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

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, doncs requereixen de 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 aquesta licitació és d'aplicació aquest criteri de valoració perquè es preveu que s'utilitzin 112 m<sup>3</sup> de formigó en peces prefabricades de plataformes de bus.

#### **b) Valoració de la proposta**

Es valorarà que les peces prefabricades de formigó continguin l'àrid gros reciclat.

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

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

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

Exp.: ECAU 10483/2023

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 <sub>85</sub>			
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 <sub>1,5</sub>
	Fino	3,0 %	f <sub>3</sub>
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 Fl <sub>15</sub> )			
Requisitos físico-mecánicos del árido reciclado lavado			
La categoría a la resistencia a la fragmentación de ARH ha de ser	LA40, (ensayo de Los Angeles ≤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 <sub>95</sub> , FL <sub>2</sub> , RA <sub>1</sub> y XR <sub>60,5</sub> , según tabla 30.8.5 del Código Estructural según tabla 30.8.5 del Código Estructural			
• R <sub>95</sub> : Hormigón, mortero, material petreo	≥ 95 %		
• FL <sub>2</sub> : partículas ligeras	≤ 2 %		
• RA <sub>1</sub> : Materiales bituminosos ≤1%	≤ 1 %		
• XR <sub>60,5</sub> : 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<sub>Q</sub>**) per a la utilització d'àrids reciclats per a la construcció (**Q**):

- Si l'àrid gros reciclat és <50% del total de l'àrid gros..... **P<sub>Q</sub> = 0 punts**
- Si l'àrid gros reciclat és ≥ 50% i <100% del total de l'àrid gros ..... **P<sub>Q</sub> = 5 punts**
- Si tot l'àrid gros és reciclat (100%)..... **P<sub>Q</sub> = 10 punts**

### c) Compromís de la proposta

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 de les peces de formigó 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 dels treballs, caldrà acreditar la utilització d'àrids reciclats en les peces de formigó aportant:

- fitxa tècnica del producte amb marcatge CE

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

Exp.: ECAU 10483/2023



Servei de Contractació  
Secció de Serveis i Subministraments

Plaça Didó, 5(08221) Terrassa - Tel. 937397000-Ext.7075

[contractacio@terrassa.cat](mailto:contractacio@terrassa.cat)  
<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

- certificats de subministrament
- i certificats de la planta de producció dels formigons

**- Puntuació total:**

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

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

Per determinar l'anormalitat de les ofertes es configuren com a paràmetres objectius vàlids els criteris d'adjudicació quantificables mitjançant xifres o percentatges obtinguts a través de la mera aplicació de fórmules. Es considera que el preu final ofert d'acord amb l'apartat 9 del quadre de característiques del contracte d'aquest plec, té en compte el cost vinculat a les millores proposades per l'empresa licitadora mitjançant la resta de criteris d'adjudicació quantificables mitjançant xifres i, per tant, és un paràmetre que permet valorar l'oferta considerada en el seu conjunt.

Els paràmetres objectius que determinen el llindar d'anormalitat d'una oferta o tenen valors desproporcionats o temeraris, als efectes d'allò establert a l'article 149 de la LCSP, 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 una empresa licitadora, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan hi concorrin dos empreses licitadores, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
3. Quan hi concorrin tres empreses licitadores, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al còmput d'aquesta 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 empreses licitadores 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.: ECAU 10483/2023



Servei de Contractació  
Secció de Serveis i Subministraments

Plaça Didó, 5(08221) Terrassa - Tel. 937397000-Ext.7075

[contractacio@terrassa.cat](mailto:contractacio@terrassa.cat)  
<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

Quan s'identifiqui una o diverses proposició/ns que pugui ser considerada desproporcionada o anormal, es donarà audiència a l'empresa/les empreses licitadora/licitadores que l'hagi presentat perquè justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit la anormalitat de l'oferta així com la valoració de l'oferta i en precisi les condicions, en particular pel que fa a l'estalvi que permeti el procediment d'execució del contracte, les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de què disposi per executar la prestació, l'originalitat de les prestacions proposades, el respecte de les disposicions relatives a la protecció de l'ocupació i les condicions de treball vigents al lloc en què s'hagi de realitzar la prestació, o la possible obtenció d'una ajuda d'Estat.

Es a dir, 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.

Concretament, la mesa de contractació o, si no n'hi ha, l'òrgan de contractació pot demanar justificació a aquests licitadors sobre aquelles condicions de l'oferta que siguin susceptibles de determinar el seu baix nivell del preu o costos, i en particular, pel que fa als valors següents:

- a) L'estalvi que permeti el procediment de fabricació, els serveis prestats i el mètode de construcció.
- b) Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de què disposi per subministrar els productes, prestar els serveis o executar les obres,
- c) La innovació i originalitat de les solucions proposades, per subministrar els productes, prestar els serveis o executar les obres.
- d) El respecte d'obligacions que siguin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, i subcontractació, i no són justificables preus per sota de mercat o que incompleixin el que estableix l'article 201.
- e) O la possible obtenció d'una ajuda d'Estat.

### 13.- Condicions especials d'execució

En clàusula vintena 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.: ECAU 10483/2023



Servei de Contractació  
Secció de Serveis i Subministraments

Plaça Didó, 5(08221) Terrassa - Tel. 937397000-Ext.7075

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

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

1. Sobre l'arbitratge de consum.
2. Sobre el personal laboral de l'empresa contractista.
3. Sobre el manteniment de les condicions laborals.
4. Sobre la creació d'ocupació.
5. Sobre la comprovació del compliment de les obligacions d'afiliació i alta en la Seguretat Social dels treballadors de l'empresa contractista i, si és el cas, subcontractistes.
6. Sobre el compliment de les disposicions vigents en matèria de prevenció de riscos laborals.
7. Sobre el compliment de les obligacions establertes en matèria d'igualtat de gènere.
8. Sobre la responsabilitat fiscal o la lluita contra el frau fiscal.
9. Sobre el respecte als drets humans.
10. Sobre els principis ètics i regles de conducta.
11. Sobre 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.

#### 14.- Obtenció de la documentació i informació

La forma d'accés públic al perfil de contractant de l'Ajuntament és a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/terrassa>. A través del perfil de contractant, l'òrgan de contractació facilitarà la informació addicional que se sol·liciti sobre els plecs i sobre la documentació complementària fins a la data límit de recepció d'ofertes, sempre que la sol·licitud s'hagi presentat amb antelació suficient. Les respostes facilitades tindran caràcter vinculant i s'hauran de fer públiques en els

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

Exp.: ECAU 10483/2023



Servei de Contractació  
Secció de Serveis i Subministraments

Plaça Didó, 5(08221) Terrassa - Tel. 937397000-Ext.7075

[contractacio@terrassa.cat](mailto:contractacio@terrassa.cat)  
<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

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.

## 15.- 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:

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

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

Exp.: ECAU 10483/2023



Servei de Contractació  
Secció de Serveis i Subministraments

Plaça Didó, 5(08221) Terrassa - Tel. 937397000-Ext.7075

[contractacio@terrassa.cat](mailto:contractacio@terrassa.cat)  
<https://seuelectronica.terrassa.cat/web/seu/perfil-de-contractant>

---

telèfon 93 739 70 00, Ext. 7075 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.

## 16.- 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