

Informe de necessitat per contractar les obres definides en la Memòria valorada de manteniment de voreres a diferents trams de carrers de la ciutat de Terrassa, amb criteris de contractació pública ecològica

Identificació de la memòria valorada:	Memòria valorada de manteniment de voreres a diferents trams de carrers de la ciutat de terrassa		
Promotor:	Ajuntament de Terrassa		
Emplaçament:	• Carrer de Lepant, 254 • Ronda de Ponent, 151 • Avinguda del Parlament, 36 • Ronda de Ponent, 334 • Carrer d'Albí, 31 • Carrer de les Cosidores, 169 • Carrer del Pedraforca, 12 • Carrer Borges Blanques, 12 • Carrer Pla de l'Ametllera, 3 • Carrer de Frederic Mistral, 73 • Carrer del Coll de Boix, 98 • Plaça de la Font de la Tartana, 5 • Avinguda de l'Abat Marcet, 317 • Carrer de la Mare de Deu del Pilar entre passeig de Joan Miró i rambla de Sant Nebridi • Carrer de Miquel Vives entre avinguda Barcelona i Joaquim Costa • Carrer de l'Ancianitat entre avinguda de l'Abat Marcet i carrer del Pintor Vancells • Carrer de Nicolau Talló, 138		
Termini d'obres:	2 mesos		
Autors :	Meritxell Cubero Garzón, enginyera municipal Ignacio Cruz Martínez, enginyer municipal		
Dades econòmiques:			
Pressupost de licitació:	79.592,33 € (sense IVA)		96.306,72 € (amb IVA)
Aplicació pressupostària:	1433 15321 21000 del pressupost de l'any 2026		
Dades relatives a la contractació:			
Procediment i tramitació de l'expedient:	Procediment obert simplificat sumari i tramitació ordinària		
Acta replanteig:	15 de juny de 2026		
Data aprovació de la memòria valorada:	11 de juny de 2026		
D'acord amb l'article 232 LCSP:	Obres de conservació i manteniment		
D'acord amb l'article 12 del ROAS:	Obres de conservació i manteniment		

1. Antecedents

La ciutat està exposada a un ús continuat de l'espai públic per part de tots els seus habitants que dona lloc a un desgast important en alguns punts on principalment aquest ús és més concentrat. Per tal de poder aconseguir que el paviment de la ciutat estigui en unes condicions adequades de seguretat i ús, tant per vehicles com per vianants, periòdicament l'Ajuntament de Terrassa promou l'execució de manteniment i conservació d'aquest tipus de paviment.

Aquestes afectacions poden ser conseqüència del pas del temps i del desgast propi dels materials, així com de factors externs com el trànsit de vehicles en zones no autoritzades, càrregues puntuals elevades o deficiències en la base del paviment.

Per aquest motiu es proposa dur a terme un conjunt d'actuacions de manteniment de les voreres de la ciutat de Terrassa.

En data 11 de juny de 2026, la tinenta d'alcalde de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert ha aprovat, mitjançant decret 20490/2026, la Memòria valorada de manteniment de voreres a diferents trams de carrers de la ciutat de Terrassa.

2. Objecte de la licitació

L'objecte d'aquest contracte el constitueixen les obres definides en la memòria valorada esmentada per al manteniment de les voreres a diferents trams de carrers de la ciutat de Terrassa.

L'objectiu és garantir unes condicions adequades de seguretat, accessibilitat i confort per als vianants. Les zones d'actuació inclouen diferents carrers i espais urbans que presenten patologies diverses, com ara panots trencats, aixecats o deteriorats, manca o mal estat del bordó, així com irregularitats en el paviment que dificulten el pas.

Els àmbits on s'actuarà són:

- Carrer de Lepant, 254
- Ronda de Ponent, 151
- Avinguda del Parlament, 36
- Ronda de Ponent, 334
- Carrer d'Albí, 31
- Carrer de les Cosidores, 169
- Carrer del Pedraforca, 12
- Carrer Borges Blanques, 12
- Carrer Pla de l'Ametllera, 3
- Carrer de Frederic Mistral, 73
- Carrer del Coll de Boix, 98
- Plaça de la Font de la Tartana, 5
- Avinguda de l'Abat Marcet, 317
- Carrer de la Mare de Deu del Pilar entre passeig de Joan Miró i rambla de Sant Nebridi
- Carrer de Miquel Vives entre avinguda Barcelona i Joaquim Costa
- Carrer de l'Ancianitat entre avinguda de l'Abat Marcet i carrer del Pintor Vancells
- Carrer de Nicolau Talló, 138

Lots:

L'objecte del present contracte no és susceptible d'utilització o aprofitament separat, i constitueix una única unitat funcional. No es pot dividir en lots l'obra descrita per diversos motius tècnics i funcionals que justifiquen la seva execució com un únic conjunt. A continuació es detalla la justificació:

Unitat funcional del projecte

L'obra està formada per diverses actuacions de petita entitat cada una d'elles distribuïdes en diferents carrers de la ciutat. La seva execució mitjançant un únic contracte permet una gestió més eficient dels recursos, una millor planificació dels treballs i una major homogeneïtat en l'execució. La divisió en lots podria afectar la uniformitat dels resultats i generar diferències en els criteris d'execució entre els diferents adjudicataris.

Coordinació tècnica necessària

Pel que fa a la no divisió en lots del contracte simplifica també la coordinació de treballs i així poder garantir:

- La compatibilitat i homogeneïtat entre els diferents elements executats.
- L'eficiència en la gestió de les afectacions a l'espai públic durant les obres.
- Una planificació unificada dels recursos humans, tècnics i materials.

Escala i abast de l'obra

L'obra no té una dimensió prou gran ni una diversitat tècnica tan elevada com per justificar una divisió en lots. Es tracta de petites actuacions que poden ser perfectament assumides per un únic contractista amb capacitat per gestionar les diferents tasques. La divisió en lots podria reduir l'interès dels licitadors, ja que els costos d'implantació i organització associats a cadascun dels àmbits d'actuació serien elevats en relació amb el volum d'obra a executar. Aquesta circumstància podria limitar la concurrència i incrementar el risc que algun dels lots quedés desert.

Risc de sobrecost, la divisió del contracte en lots podria comportar un increment dels costos d'execució per diversos motius:

- La necessitat de realitzar diferents implantacions d'obra, una per cada adjudicatari, amb la consegüent duplicació de costos indirectes.
- L'increment dels costos de subministrament de materials, atès que molts fabricants i proveïdors exigeixen quantitats mínimes de compra, com ara metres quadrats de panot o metres cúbics de formigó.
- La generació d'excedents de materials en cadascun dels lots, que difícilment podrien ser aprofitats en altres actuacions, provocant un ús menys eficient dels recursos i un major malbaratament de matèries primeres.

3. Procediment de contractació

Al tractar-se d'una obra de valor estimat inferior a 80.000€ i que les ofertes s'avaluaran en tot cas per criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, es tramitarà per **procediment obert simplificat sumari**.

4. Codis CPV

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

CPV principal:

- 45233252-0 Treballs de pavimentació de carrers

5. Termini d'execució de les obres

El termini d'execució de les obres serà de dos (2) mesos, a comptar des de la data de la signatura de l'Acta de comprovació de replanteig.

6. Previsió de modificació del contracte

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

Per les característiques tècniques d'aquesta no es preveu la necessitat d'una modificació.

7. Valor estimat del contracte

Al no haver-hi modificacions previstes, el valor estimat del contracte és el pressupost de licitació, és a dir, 79.592,33 € (sense IVA).

8. Exigència de classificació, solvència professional i tècnica i solvència econòmica i financera

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

Grup	Subgrup	Categoria
G	6	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 manteniment i reparació de paviments de vorera i elements d'urbanització de l'espai públic)

Categoria 1: el valor estimat (IVA exclòs) és de 79.592,33 €, pel que la categoria és la 1, per ser un valor inferior a 150.000 €

D'acord amb l'article 88 de la LCSP, i en relació amb la tipologia i característiques dels treballs a realitzar, per participar en aquest procediment els licitadors hauran de disposar de la següent solvència tècnica o professional:

- Haver executat, com a mínim, una (1) obra similar relativa a pavimentació de voreres, executada en els curs dels últims cinc (5) anys, per un import igual o superior al valor estimat d'aquest contracte. Aquest treball s'acreditarà mitjançant certificat/s de bona execució.

De conformitat amb l'article 87 del LCSP, per participar en aquest procediment els licitadors hauran de disposar de la següent solvència econòmica i financera amb els mitjans següents:

- Un volum de negocis 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 que, com a mínim, sigui d'una vegada i mitja (1,5 vegades) el valor estimat del contracte (119.388,50 €). Aquesta condició es podrà acreditar mitjançant una declaració responsable de l'empresa i/o els comptes anuals o altres documents econòmics.

9. Seguiment i control de les obres

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

10. Responsable del contracte

El responsable del contracte als efectes d'allò que determina l'article 62 de la Llei de Contractes del Sector Públic, serà la direcció facultativa de les obres i la subdirectora de l'Àrea de Territori i Habitatge. Seran responsables del seguiment de l'execució del contracte i interlocutors amb l'empresa adjudicatària.

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

1) Creació d'ocupació

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

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

12. Obligacions del contractista

12.1. Cobertura d'assegurances

L'empresa adjudicatària estarà obligada a concertar una assegurança en la modalitat "responsabilitat civil", essent al seu càrrec fins a l'acabament del termini de garantia de les obres.

12.2. Desperfectes

Els desperfectes o trencaments en l'espai públic on es treballa o que s'ocupa s'hauran de substituir o reparar.

12.3. Planificació

L'empresa contractada haurà de presentar una planificació de les obres abans que s'iniciïn. Aquest calendari s'haurà d'actualitzar setmanalment i s'haurà d'informar a la Direcció Facultativa, amb prou antelació, de qualsevol canvi rellevant.

12.4. Talls de trànsit

Tots els talls de trànsit que es realitzin durant les obres han d'estar consensuats amb la Direcció Facultativa i el Servei de Mobilitat.

12.6. As-built de la memòria valorada

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

- Plànols amb l'obra i les instal·lacions executades
- Llista de subministradors, per materials, la seva identificació i persona contacte.
- Certificats de qualitat dels materials i assajos de CQ realitzats
- Certificats d'acompliment de la gestió de residus generats.

12.7. Cap d'obra

El cap d'obra haurà de tenir una experiència demostrable documentalment d'haver executat com a mínim 1 obra similar de pavimentació de voreres, per un import igual o superior al licitat, en els darrers 5 anys.

L'empresa designarà un tècnic que haurà d'estar localitzable en tot moment via telèfon mòbil.

En cas que el cap d'obra no assoleixi la seva funció de forma adequada, a criteri de la direcció facultativa, haurà de ser substituït en un màxim de 48 hores, per un altre tècnic validat prèviament per la propietat.

12.8. A càrrec de l'empresa contractada aniran els aspectes següents:

- Subministrar, col·locar, mantenir i retirar elements de senyalització de trànsit, tots els cops que sigui necessari.
- Repartir volants als veïns o usuaris per comunicar amb antelació els talls de trànsit.
- Els elements auxiliars necessaris durant les obres.
- Els transports i desplaçaments de materials i maquinària d'obra entre les diferents actuacions.
- Despeses derivades del control de qualitat (fins al 1,5% del pressupost de licitació).
- La totalitat de les despeses derivades de la seguretat i salut en el treball.
- L'oferta de l'empresa s'entendrà que inclou totes les mesures de Seguretat i Salut, de tancament i delimitació d'obra, de modificacions de trànsit (de vianants i vehicles) necessàries per executar l'obra, de manteniment d'accessos de vianants i vehicles a les edificacions de l'àmbit d'obra. Tant la seva implantació com el seu manteniment i modificació tantes vegades com sigui necessari. Aquests conceptes no podran ser objecte de reclamació.
- La localització dels serveis existents en l'àmbit d'obra amb els mitjans que siguin necessaris, tant amb cales com amb aparells tipus georadar.
- El contractista està obligat a coordinar-se amb les empreses de serveis afectats, i haurà de tenir en compte aquest aspecte al fer la seva oferta per executar els treballs, ja que aquest no podrà ser objecte de reclamació posterior.

13. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris de valoració que s'utilitzaran per valorar i seleccionar l'oferta amb la millor relació qualitat - preu, són els següents:

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

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

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA PER APLICACIÓ DE FÓRMULES		Puntuació màxima
13.1	Proposta econòmica per a l'execució del contracte	70
13.2	Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica:	30
13.2.1	Utilització d'àrids reciclats per a la construcció (bases de formigó)	15
13.2.2	Utilització d'àrids reciclats per al subministrament i col·locació de panot de formigó	15
	TOTAL PUNTUACIÓ	100

13.1 Proposta econòmica per a l'execució del contracte (E), fins a 70 punts:

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

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

P_E Puntuació resultant per a la proposta econòmica de cada empresa

baixa_i Baixa o diferència entre l'oferta econòmica que proposi cada empresa (E), respecte al pressupost de licitació

$\text{baixa}_{\text{millor}}$ Baixa o diferència entre l'oferta econòmica més baixa d'entre totes les presentades i acceptades (E_{millor}), respecte al pressupost de licitació

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 pressupost 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.

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

13.2.1 Utilització d'àrids reciclats per a la construcció (bases de formigó) (Q_1): 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, 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 la licitació d'aquestes obres és d'aplicació aquest criteri perquè en la memòria valorada es preveu que s'utilitzin 27,45 m³ de formigó per a bases de pavimentació, aproximadament.

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.

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 Gf85			
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 FI 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 _{cu} 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 _{cu} 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 a les propostes d'Utilització d'àrids reciclats per a la construcció (bases de formigó) (Q₁) :

Si l'àrid gros reciclat és < 50% del total de l'àrid gros per a la construcció
(bases de formigó)P_{Q1} = 0 punts

Si l'àrid gros reciclat és ≥ 50% i <100% del total de l'àrid gros per a la construcció
(bases de formigó).....P_{Q1} = 10 punts

Si tot l'àrid gros per a la construcció (bases de formigó) és reciclat (100%).....P_{Q1} = 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 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

13.2.2 Utilització d'àrids reciclats per al subministrament i col·locació de panot de formigó (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, 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 la licitació d'aquestes obres és d'aplicació aquest criteri perquè en la memòria valorada es preveu que s'utilitzin 259,74 m² de panot de formigó, aproximadament.

b) Valoració de la proposta

Es valorarà que per a la fabricació del panot de formigó, haurà d'utilitzar-se àrid 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.

La puntuació serà en funció de si s'utilitza tot el panot de formigó fabricat amb àrids reciclats. Aquesta serà la valoració objectiva per a les propostes d'utilització d'àrids reciclats per al subministrament i col·locació de panot de formigó (Q₂):

Si la proposta inclou la utilització del 100% del panot de formigó amb àrid reciclat que disposi d'ecoetiqueta o equivalent..... **P_{Q2}= 15 punts**

Si la proposta **no** inclou la utilització del 100% del panot de formigó amb àrid reciclat que disposi d'ecoetiqueta o equivalent..... **P_{Q2}= 0 punts**

c) Compromís de la proposta

El licitador aportarà, formant part de la seva oferta, el document de compromís signat pel que fa a la utilització de panot de formigó amb àrid reciclat net, lliure d'impureses i filler, 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, 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 d'altres proves equivalents del compliment.

Igualment, l'empresa presentarà els comprovants 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 a ls criteris contractació pública ecològica (P_Q) seran:

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

- Puntuació total:

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

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

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.

- Càlcul de les ofertes anormalment baixes

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

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

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

L'Ajuntament podrà considerar aquesta oferta anormal o desproporcionada si, prèvia audiència a l'empresa que l'hagi formulat, aquesta no acredita la solvència de la seva proposta i no compleixi les obligacions aplicables en matèria social, laboral, mediambiental o de subcontractació, tal i 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.

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

De conformitat amb l'article 147.2 de la LCSP, l'empat entre diverses ofertes, després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació del contracte, es resoldrà mitjançant l'aplicació per ordre dels criteris socials següents, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

- a) Percentatge superior de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses; en cas d'igualtat ha de prevaldre el nombre més alt de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el nombre més alt de persones treballadores en inclusió en la plantilla.
- b) Percentatge inferior de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- c) Percentatge superior de dones ocupades en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- d) El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagi donat lloc a un desempat.

14. Finançament i consignació pressupostària

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte es farà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 1433 15321 21000 del pressupost de l'any 2026.

El contracte no comporta despeses que s'hagin d'estendre a exercicis posteriors.

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

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

15. Subcontractació

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

16. Conclusions

Proposo **iniciar l'expedient de contractació i licitació** de les obres definides en la Memòria valorada de manteniment de voreres a diferents trams de carrers de la ciutat de terrassa, amb criteris de contractació pública ecològica pel procediment obert simplificat sumari.

I a tals efectes, declaro com a cap de la Secció de Projectes d'Urbanització i Obra Pública no incórrer en cap circumstància de prohibició de contractar d'acord amb l'article 71.1.g) de la LCSP, ni conflicte d'interessos de l'article 64 de la LCSP, ni de vulneració dels principis ètics i normes de conducta establerts en el Codi Ètic i de Conducta de l'Ajuntament de Terrassa.

Montserrat Prat Calm

La cap de la Secció de Projectes d'Urbanització i Obra Pública