

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

INFORME DE NECESSITAT PER CONTRACTAR LES OBRES DEFINIDES EN LA FASE 1 DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ D'UNA RAMPA ACCESSIBLE PER CONNECTAR LA RONDA DE PONENT AMB EL CARRER DEL TEIDE I PER RESOLDRE L'ESTABILITZACIÓ DEL TALÚS SITUAT ENTRE LA RONDA DE PONENT, EL CARRER DEL CARDENAL CISNEROS I EL CARRER DE JOSEP MARIMON AL BARRI DE CAN BOADA I EL SEU ANNEX D'ACTUALITZACIÓ DE PREUS, AMB CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA, DINS EL MARC DE LA INICIATIVA "NEXTGENERATION EU"

Identificació del projecte de les obres:	Fase 1 del Projecte de construcció d'una rampa accessible per connectar la Ronda de Ponent amb el Carrer del Teide i resoldre l'estabilització del talús situat entre Ronda de Ponent, el Carrer del Cardenal i el carrer de Josep Marimon al barri de Can Boada	
Promotor:	Ajuntament de Terrassa	
Emplaçament:	Espai situat entre la ronda de Ponent, el carrer d'Abla i el carrer del Teide, d'una banda, i entre la Ronda de Ponent, el carrer de Josep Marimon i el carrer del Cardenal Cisneros, de l'altra.	
Termini d'obres:	3,5 mesos	
Autor del projecte:	Miguel Ángel Andújar Meroño, enginyer de Camins, Canals i Ports, de l'empresa adjudicatària, INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES CATALONIA, SL	
Classificació de les obres:		
D'acord amb l'article 232 LCSP:	Obres de reforma	
D'acord amb l'article 12 del ROAS:	Obres de reforma	
Dades econòmiques:		
Pressupost de licitació:	336.668,67 € (sense IVA)	407.369,09 € (amb IVA)
Valor estimat del contracte:	336.668,67 € (sense IVA)	
Aplicació pressupostària:	1433 15321 61900 codi 2301004 del pressupost municipal del 2024	
Actuació subvencionada:	Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU	
Dades relatives a la contractació:		
Procediment de l'expedient:	Obert simplificat	

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

Tipus de tramitació:	Tramitació d'urgència (art. 50 del Reial decret llei de 36/2020, de 30 de desembre) Aquest expedient es considera de tramitació anticipada d'acord amb el que estableix l'article 117.2 de la LCSP.
Acta replanteig:	17 de gener de 2023
Data aprovació del projecte i el seu annex d'actualització de preus:	18 de novembre de 2022
Data aprovació Comissió d'Inversions:	17 de gener de 2023

Montserrat Prat Calm, com a Cap de la Secció de Projectes d'Urbanització i Obra Pública del Servei de Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana, proposo **iniciar l'expedient de contractació i la licitació** de les obres definides en la Fase 1 del Projecte de construcció d'una rampa accessible per connectar la Ronda de Ponent amb el carrer del Teide i per resoldre l'estabilització del talús situat entre la ronda de Ponent, el carrer del Cardenal Cisneros i el carrer de Josep Marimon al barri de Can Boada i el seu annex d'actualització de preus, pel **procediment obert simplificat**, perquè es tracta d'unes obres de valor estimat inferior a 5.382.000 € (IVA exclòs), i entre els criteris d'adjudicació previstos no hi ha criteris avaluable mitjançant un judici de valor.

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

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

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE:

OBRES DEFINIDES EN LA FASE 1 DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ D'UNA RAMPÀ ACCESSIBLE PER CONNECTAR LA RONDA DE PONENT AMB EL CARRER DEL TEIDE I PER RESOLDRE L'ESTABILITZACIÓ DEL TALÚS SITUAT ENTRE LA RONDA DE PONENT, EL CARRER DEL CARDENAL CISNEROS I EL CARRER DE JOSEP MARIMON AL BARRI DE CAN BOADA I EL SEU ANNEX D'ACTUALITZACIÓ DE PREUS, AMB CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA, DINS EL MARC DE LA INICIATIVA "NEXTGENERATION EU"

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

1. Objecte de la licitació:

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

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

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



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



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

En aquest marc legislatiu, l'Ajuntament de Terrassa ha previst la realització d'un conjunt d'actuacions entre les que s'han inclòs les obres definides en la Fase1 del «*Projecte de construcció d'una rampa accessible per connectar la Ronda de Ponent amb el carrer del Teide i per resoldre l'estabilització del talús situat entre la ronda de Ponent, el carrer del Cardenal Cisneros i el carrer de Josep Marimon al barri de Can Boada*» i el seu annex d'actualització de preus al **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU**.

La Junta de Govern Local, en data 18 de setembre de 2020, va aprovar inicialment del "*Projecte de construcció d'una rampa accessible per connectar la Ronda de Ponent amb el carrer del Teide i per resoldre l'estabilització del talús situat entre la ronda de Ponent, el carrer del Cardenal Cisneros i el carrer de Josep Marimon al barri de Can Boada*", (APJG 5815/2020) redactat en data març de 2020 per Miguel Ángel Andújar Meroño, enginyer de Camins, Canals i Ports, de l'empresa INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES CATALONIA, SL, amb un pressupost d'execució material de tres-cents seixanta-cinc mil cent seixanta-tres euros amb trenta-set cèntims (365.163,37 €), un pressupost d'execució per contracte de quatre-cents trenta-quatre mil cinc-cents quaranta-quatre euros amb quaranta-un cèntims (434.544,41 €) (sense IVA) i de cinc-cents vint-i-cinc mil set-cents noranta-vuit euros amb setanta-quatre cèntims (525.798,74 €)(amb IVA). El projecte contempla dues fases que formen la dotació del pressupost, la fase 1, de disseny de la rampa i obres associades al seu correcte funcionament i la fase 2, d'estabilització del talús i obres associades. Transcorregut el període d'exposició pública, no hi ha hagut al·legacions i, per tant, l'aprovació del projecte ha esdevingut definitiva en data 4 de desembre de 2020.

Degut a l'augment generalitzat i sense precedents dels preus de mercat de materials de construcció, en data febrer de 2022, els tècnics municipals del Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana van redactar l'Annex d'actualització de preus del projecte.

En data 4 de març de 2022, mitjançant acord de Junta de Govern es va aprovar inicialment el "Projecte de construcció d'una rampa accessible per connectar la Ronda de Ponent amb el carrer del Teide i per resoldre l'estabilització del talús situat entre la ronda de Ponent, el carrer del Cardenal Cisneros i el carrer de Josep Marimon al barri de Can Boada" redactat per l'empresa INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES CATALONIA, SL, en data març de 2020, i el document "Annex d'actualització de preus", redactat en data 3 de febrer de 2022 pels tècnics municipals del Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana, amb un pressupost d'execució material de sis-cents quaranta-un mil vuit-cents trenta-vuit euros amb noranta-dos cèntims (641.838,92 €), i un pressupost de contractació de set-cents seixanta-tres mil set-cents vuitanta-vuit euros amb trenta-un cèntims (763.788,31 €) (IVA exclòs) i de nou-cents vint-i-quatre mil cent vuitanta-tres euros amb vuitanta-sis cèntims (924.183,86 €) (IVA inclòs). El termini d'execució de les obres es preveu que sigui de tres mesos i mig (3,5) per la fase 1, i dos mesos i mig (2,5) per la fase 2. Transcorregut el període d'exposició pública, no hi ha hagut al·legacions i, per tant, l'aprovació del projecte va esdevenir definitiva en data 8 d'abril de 2022.

Transcorreguts els mesos, es manté la pujada de preus i, per aquest motiu, es va prendre la decisió de realitzar una nova actualització del pressupost en data novembre de 2022.

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

La junta de Govern Local, mitjançant acord de data 18 de novembre de 2022, ha aprovat el "Projecte de construcció d'una rampa accessible per connectar la Ronda de Ponent amb el carrer del Teide i per resoldre l'estabilització del talús situat entre la ronda de Ponent, el carrer del Cardenal Cisneros i el carrer de Josep Marimon al barri de Can Boada" redactat per l'empresa INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES CATALONIA, SL, en data març de 2020, i el document "Annex d'actualització de preus", redactat en data 3 de novembre de 2022 pels tècnics municipals del Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana, amb un pressupost d'execució material de sis-cents setanta-vuit mil set-cents quaranta euros amb vuitanta-sis cèntims (678.740,86 €), i un pressupost de contractació de vuit-cents set mil set-cents un euros amb seixanta-dos cèntims (807.701,62 €) (IVA exclòs) i de nou-cents setanta-set mil tres-cents divuit euros amb noranta-sis cèntims (977.318,96 €) (IVA inclòs). El termini d'execució de les obres es preveu que sigui de tres mesos i mig (3,5) per la fase 1, i dos mesos i mig (2,5) per la fase 2.

La naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en la fase 1 del projecte, que defineix les següents actuacions:

- El disseny d'una rampa d'1,80 m d'amplada lliure a tot el seu recorregut, amb replans d'1,50 m entremitjos, on el traçat de la rampa és recte i d'1,80 m on fa canvi de sentit.
- El pendent longitudinal de la rampa no supera el 10% de pendent longitudinal, i el transversal el 2%, per facilitar l'evacuació d'aigua per la cuneta projectada, per un costat de la rampa.
- El paviment serà de formigó armat de 20 cm de guix sobre un llit de graves de 10 cm. La rampa queda delimitada per vorades prefabricades de formigó de secció 20x8 cm al llarg de tot el recorregut.
- Al peu del talús, es preveu executar una cuneta de 40 cm d'amplada per canalitzar l'aigua de les pluges i evitar que es produeixin aportacions cap a la rampa.
- S'incorpora una nova xarxa d'enllumenat a tot el recorregut de la rampa, pel costat sud, amb fanals semblants al model existent i lluminàries amb tecnologia LED, així com una nova xarxa de reg i plantació de vegetació entapissant en una capa de terra vegetal amb manta de coco degradable.

Aquestes actuacions pretenen assolir l'objectiu següent:

Fomentar el canvi modal en entorns urbans i metropolitans cap a maneres de transport més sostenibles, prioritzant el transport públic col·lectiu i la mobilitat activa per a contribuir així als objectius de millora ambiental i de la salut.

El carrer del Teide es troba situat a uns 6 m per sota de la ronda de Ponent. Aquest desnivell es salva mitjançant unes escales dividides en dos trams. A la cota superior hi ha una parada d'autobusos i, un cop travessada la Ronda de Ponent, una passarel·la que creua la riera del Palau i condueix cap a l'institut Nicolau Copèrnic. Aquest recorregut forma part d'un itinerari escolar, on l'escala suposa una barrera arquitectònica.

La construcció de la rampa, que dona continuïtat a un altre tram proper, aconsegueix un recorregut accessible que ha d'afavorir la circulació a peu.

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

2. Lots:

El projecte està dividit en dues fases, la rampa d'una banda i la consolidació del talús de l'altra. Vist l'elevat cost de les obres, un cop actualitzats els preus (977.318,96 €, IVA inclòs), s'ha optat per licitar únicament les obres de la fase 1.

La fase 1 de les obres, objecte del present contracte, no és susceptible d'utilització o aprofitament separat, i constitueix una única unitat funcional perquè la construcció de la rampa no es pot fragmentar i la resta de les obres previstes consisteixen en l'adequació del seu entorn més immediat i l'equipament mínim imprescindible per crear un itinerari de vianants: enllumenat, mobiliari urbà, baranes, etc. Per tot això, es pot concloure que totes les obres previstes són imprescindibles per al correcte funcionament de l'àmbit.

3. Codis CPV

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

CPV principal:

- 45233140-2 Obres vials

CPV complementaris:

- 45233260-9 Treballs de construcció de vies de vianants
- 45233340-4 Treballs de cimentació de voreres

4. Aspectes econòmics:

Pressupost d'execució:	336.668,67 €
Tipus d'IVA:	21 %
Import IVA:	70.700,42 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	407.369,09 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:	336.668,67 €

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

5. Termini d'execució

El termini d'execució de les obres serà de 3 mesos i mig, 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 s'iniciïn durant el primer trimestre del 2024 per tal de minimitzar les afectacions al trànsit, segons la planificació anual de totes les obres que es realitzaran al 2024. En tot cas aquesta obra haurà d'estar finalitzada en data 30 de novembre de 2024.

6. Previsió de modificació del contracte

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

Per les característiques tècniques de les obres definides en aquest projecte, no es preveuen modificacions de contracte.

7. Responsable del contracte

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

8. 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, per ordre decreixent d'importància, tot seguit:

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

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA PER APLICACIÓ DE FÓRMULES		Puntuació màxima
8.1	Proposta econòmica per a l'execució del contracte:	60
8.2	Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica:	40
8.2.1	Utilització de substrats de cultiu amb etiqueta ambiental EU Ecolabel o equivalent	25
8.2.2	Utilització d'àrids reciclats en sistemes de drenatge	5
8.2.3	Utilització d'àrids reciclats per a la fabricació de bases de formigó	5
8.2.4	Formació ambiental del cap d'obra adscrit al contracte	5
TOTAL PUNTUACIÓ		100

Aquest és el detall dels criteris:

8.1 Proposta econòmica per a l'execució de les obres en licitació (E_i), fins a 60 punts:

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

$$P_{Ei} = 60 \times \frac{\text{baixa}_i}{\text{baixa}_{\text{millor}}}$$

P_{Ei} 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 (336.668,67 €, 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 (336.668,67 €, 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 60 punts. I una oferta que no proposi baixa, és a dir, que sigui igual al preu de licitació, obtindrà 0 punts. La utilització d'aquesta fórmula permet un repartiment més efectiu de la puntuació perquè fa una doble comparativa de cada oferta presentada respecte al pressupost de licitació i , també, respecte l'oferta econòmica més baixa.

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

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

8.2 Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica: fins a 40 punts

8.2.1 Utilització de substrats de cultiu amb etiqueta ambiental EU Ecolabel o equivalent (Q₁): fins a 25 punts.

a) Justificació del criteri

L'objectiu de l'aplicació d'aquest criteri és reduir la contaminació del sòl i l'aigua, prevenir la desertització, augmentar la fertilitat del sòl, promoure la fixació de CO₂ i aplicar l'economia circular en l'àmbit de la jardineria.

Els criteris d'adjudicació que valoren el compliment d'unes determinades característiques tècniques en l'ús de substrats de cultiu, esmenes de sòl i cobertes de sòl afavoreixen el reciclatge de la matèria orgànica i redueixen la contaminació del sòl i l'aigua a través de la limitació de la concentració de metalls pesants, contribuint així a la reducció de l'impacte ambiental associat al contracte, aspecte que justifica la seva selecció com a criteri de valoració en el contracte.

En la licitació d'aquestes obres és d'aplicació aquest criteri de valoració perquè al projecte es preveu que s'utilitzin 212 m³ de substrats de cultiu, esmenes de sòl i cobertes de sòl.

b) Valoració de la proposta

Es valorarà la utilització de substrats de cultiu, esmenes de sòl i cobertes de sòl (mulch) que compleixin amb les característiques mínimes definides per l'etiqueta ambiental EU Ecolabel o equivalent quant a les restriccions de composició, consum energètic i emissions de CO₂ associades.

Aquests elements hauran de complir els següents requisits:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:02015D2099-20190703&from=ES>

Per tot l'exposat anteriorment, aquesta serà la valoració objectiva (P_{Q1}) per a aquest criteri:

Si la proposta inclou tots els elements de substrats de cultiu, esmenes de sòl i cobertes de sòl (mulch) amb etiqueta ambiental EU Ecolabel o equivalent etiqueta ambiental.....P_{Q1}= 25 punts

Si la proposta no inclou tots els elements de substrats de cultiu, esmenes de sòl i cobertes de sòl (mulch) amb etiqueta ambiental EU Ecolabel o equivalent etiqueta ambiental.....P_{Q1}= 0 punts

c) Compromís de la proposta

El licitador aportarà, formant part de la seva oferta, el document de compromís signat declarant si tots els substrats de cultiu, esmenes de sòl i cobertes de sòl (mulch) que s'utilitzin durant l'execució compliran amb



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



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

les característiques mínimes definides per l'etiqueta ambiental EU Ecolabel o equivalent en relació a les restriccions de composició, consum energètic i emissions de CO₂ associades.

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 del certificat o fotografia de l'etiqueta Ecolabel o equivalent.

Igualment, l'empresa haurà d'entregar factures i/o albarans de l'adquisició del producte.

Prèviament a la finalització de les obres, l'empresa presentarà un breu informe sobre el total de Kg de substrat/ esmenes/cobertes de sòl utilitzades en l'execució del contracte i el número de Kg i percentatge que compleixin les característiques tècniques ambientals definides per l'etiqueta ambiental EU Ecolabel o equivalent.

8.2.2 Utilització d'àrids reciclats en sistemes de drenatge (Q₂): fins a 5 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 al projecte es preveu que s'utilitzin 8,95 m³ de grava (àrid gros) per a sistemes de drenatge.

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

b) Valoració de la proposta

Es valorarà que l'àrid gros utilitzat per drenatges sigui provinent d'àrids reciclats d'origen de formigó.

Es podran utilitzar materials granulars reciclats, àrids reciclats de residus de construcció i demolició, àrids siderúrgics, subproductes i productes inerts de rebuig.

El material a col·locar està compost per graves (àrid gros) d'arestes vives que poden ser perfectament àrids reciclats procedents de formigó. Les graves del reblert han de ser netes, sense argila, margues ni altres materials estranys. La composició granulomètrica de la grava ha de complir les condicions de filtratge fixades per la DF d'acord amb el terreny adjacent i el sistema previst d'evacuació d'aigua. Com a condicions generals ha de complir:

Mida del granulat: ≤ 76 mm

Percentatge que passa pel tamís 0,080 (UNE 7-050): $\leq 5\%$

Per a la formació de sistemes de drenatges es pot utilitzar fins el 100% de l'àrid gros (grava) reciclat.

Els requisits que haurà de complir l'àrid gros reciclat a utilitzar són el que disposa la RESOLUCIÓ TES/997/2018, de 25 d'abril, per la qual s'estableixen els criteris ambientals per a l'atorgament del Distintiu de garantia de qualitat ambiental a les primeres matèries i als productes d'àrid reciclat.

La puntuació serà en funció del percentatge d'àrid gros reciclat; per tant, aquesta serà la valoració objectiva (P_{Q2}) per a la utilització d'àrid gros (Q_2):

Si l'àrid gros reciclat en els sistemes de drenatge és $< 50\%$ del total de l'àrid gros en els sistemes de drenatge..... $P_{Q2} = 0$ punts

Si l'àrid gros reciclat en els sistemes de drenatge és $\geq 50\%$ i $< 100\%$ del total de l'àrid gros en els sistemes de drenatge..... $P_{Q2} = 2,5$ punts

Si tot l'àrid gros en els sistemes de drenatge és reciclat (100%)..... $P_{Q2} = 5$ 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 formació dels sistemes de drenatge amb marcatge CE i provinents de planta de valorització de residus autoritzada.

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

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

Durant l'execució de les obres, caldrà acreditar la utilització d'àrid gros reciclat per a la formació de drenatges aportant:

- fitxa tècnica del producte amb marcatge CE
- i certificats de subministrament.

8.2.3 Utilització d'àrids reciclats per a la fabricació de bases de formigó (Q₃): fins a 5 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, 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 al projecte es preveu que s'utilitzin 4,75 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.

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

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 ₁ 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 SE ₄ 70).			
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 _{cu} 95, FL ₂ , Ra ₁ y XRg _{0.5} , 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 %		
• XRg _{0.5} : 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			

La puntuació serà en funció del percentatge d'àrid gros reciclat; per tant, aquesta serà la valoració objectiva (P_{Q3}) per a la utilització d'àrids reciclats per a la construcció (Q₃) :

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

Si l'àrid gros reciclat per a la fabricació de bases de formigó és < 50% del total de l'àrid gros per a la fabricació de bases de formigó**P_{Q3}** = 0 punts

Si l'àrid gros reciclat per a la fabricació de bases de formigó és ≥ 50% i <100% del total de l'àrid gros per a la fabricació de bases de formigó**P_{Q3}** = 2,5 punts

Si tot l'àrid gros per a la fabricació de bases de formigó és reciclat (100%).....**P_{Q3}** = 5 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.

8.2.4 Formació en matèria ambiental del cap d'obra adscrit al contracte (Q₄): fins a 5 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 de més de 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:

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

- la gestió dels residus en obra;
- el control de les característiques dels materials que hagin de complir en matèria mediambiental;
- l'optimització en el transport de materials per reduir les emissions de gasos nocius i el consum d'energia;
- el control de la pols produïda durant les operacions d'enderroc, trasllat de maquinària o càrrega i descàrrega de materials;
- el consum d'aigua.

b) 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 nombre d'hores.

Per tot l'exposat anteriorment, aquesta serà la valoració objectiva (P_{Q4}) per a aquest criteri:

Si no es justifica la formació o es proposa una formació de fins a 10 hores	P_{Q4} = 0 punts
Per un curs de durada superior a 10 hores i fins a 20 hores	P_{Q4} = 1 punts
Per un curs de durada superior a 20 hores i fins a 50 hores.....	P_{Q4} = 3 punts
Per un curs de més de 50 hores.....	P_{Q4} = 5 punts

Només s'acceptarà l'acreditació d'un sol curs, no podent-se sumar les puntuacions corresponents a diverses formacions. D'aquesta manera es dona la màxima puntuació a qui ha realitzat un curs en temes mediambientals que suposa una formació de més de 50 hores. L'objectiu és valorar l'aprofundiment en la matèria que implica una formació de durada més llarga.

c) Compromís de la proposta

El licitador aportarà, formant part de la seva oferta, la titulació que acrediti la formació en matèria ambiental realitzada 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

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

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 en quant a la matèria i la durada.

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

$$P_Q = P_{Q1} + P_{Q2} + P_{Q3} + P_{Q4}$$

SISTEMA D'APLICACIÓ DELS CRITERIS:

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

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

- Càlcul de les ofertes anormalment baixes:

Per determinar l'anormalitat de les ofertes es considera que el preu final ofert per a 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:

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

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

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 com preveu l'article 69 de la Directiva 2014/24/UE de contractació pública i l'article 149.4 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

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

- Puntuació total:

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

$$\text{Punts totals} = P_{Ei} + P_Q$$

- 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.

9. Solvència tècnica i professional, solvència econòmica i financera i classificació empresarial

• 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):

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

- Haver executat com mínim 2 obres de característiques similars relatives a urbanització de carrers, realitzades en el curs dels últims 10 anys, per un import igual o superior al valor estimat d'aquest contracte. Les obres s'acreditaran mitjançant certificats de bona execució.

- **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 (505.003,01 €). 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.

- **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:

Grup	Subgrup	Categoria
G	6	2

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 336.668,67 €, que correspon a categoria 2 en ser un valor superior a 150.000 euros i inferior a 360.000 euros.

10. Obligacions del contractista

El Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR) recull una sèrie d'obligacions en relació amb temes d'etiqueta verda i digital, criteris DNSH, temes d'avaluació i control de riscos, entre d'altres, que el contractista haurà de preveure i complir obligatòriament al seu càrrec. En la clàusula 13.3. del plec de clàusules administratives particulars queden recollides aquestes obligacions addicionals pel contractista derivades dels condicionants europeus en relació amb el finançament del Mecanisme de Recuperació i Resiliència.



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



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

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

10.1 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.

10.2 Desperfectes

Els desperfectes o trencament d'elements de l'edificació o en la part d'espai públic que s'ocupa s'hauran de substituir o reparar amb qualitats idèntiques a les existents o si no fos possible per ser materials que s'han deixat de fabricar, amb qualitats superiors a definir per la direcció facultativa de l'obra i els tècnics municipals

10.3 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.

10.4 Afectacions

Cal tenir en compte que l'escala situada al carrer del Teide forma part d'un itinerari escolar. A banda d'això, dona accés a una parada d'autobús i a la passarel·la que creua la riera del Palau, per tant té un trànsit elevat de vianants. La rampa ja existent al talús és el recorregut alternatiu per les persones amb mobilitat reduïda. Per aquest motiu, durant les obres, les afectacions d'aquests dos passos han de ser les mínimes indispensables i s'hi garantirà sempre que sigui possible el pas de vianants, fent els talls puntuals de pas fora d'horari escolar

Quan sigui necessari es treballarà a les tardes de 15 a 22 hores i/o en horaris especials, en caps de setmana i festius, sense que això representi cap increment en el preu del contracte. L'execució dins l'horari habitual de 8 a 18 hores tampoc comportarà increments.

10.5 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.



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



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

10.6 Cartell d'obres

Caldrà que l'empresa subministri i col·loqui els cartells d'obres d'acord amb el model aprovat per l'Ajuntament o l'òrgan que subvenciona (S'haurà d'exhibir de forma correcta i destacada l'emblema de la UE amb una declaració: "*Financiado por la Unión Europea - NextGenerationUE*"- enllaç: <https://planderecuperacion.gob.es/identidad-visual>). Així mateix, els haurà de retirar abans de la recepció de les obres.

10.7 As-built del projecte

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

- Plànols amb l'obra i les instal·lacions executades, amb l'aixecament topogràfic final de l'obra executada
- Llista de subministradors, per materials, la seva identificació i persona contacte.
- Certificats de qualitat dels materials i assajos de CQ realitzats
- Certificats d'acompliment de la gestió de residus generats.
- Legalització de les instal·lacions realitzades (enllumenat públic, gas, electricitat, etc).
- DVD amb inspecció de la xarxa de clavegueram amb càmera TV, si es donés el cas.

10.8 Cap d'obra

El cap d'obra haurà de tenir una experiència demostrable documentalment d'haver executat com a mínim dues (2) obres similars, relatives a urbanització de carrers, per un import total igual o superior al valor estimat d'aquest contracte, realitzades en el curs dels últims deu anys.

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

La titulació mínima exigida al cap d'obra és d'arquitecte tècnic o enginyer tècnic.

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.

10.9 També aniran a càrrec de l'empresa contractada 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.

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

- Despeses derivades del control de qualitat (fins a l'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.
- Els treballs d'inspecció amb càmera de la xarxa de clavegueram existent en l'àmbit d'obra. Es realitzarà una a l'inici dels treballs i una altra al final. Cada inspecció inclou la neteja prèvia dels tubs mitjançant cuba d'aigua a pressió. Després de realitzar cada inspecció, s'entregarà a l'Ajuntament l'informe amb el vídeo de les inspeccions realitzades en format Pendrive USB amb signatura electrònica.
- AFECTACIONS ALS ARBRES: Quan pels danys ocasionats a un arbre o palmera resulti, mort, abatut o malmès o quan no sigui possible el seu trasllat o el manteniment dins l'àmbit d'afectació per obres o altre motiu, els serveis municipals valoraran l'exemplar segons la Norma Granada a efectes d'indemnització, de manera que el promotor haurà de preveure una compensació econòmica en concepte noves plantacions a favor de l'Ajuntament de Terrassa. En els casos que s'afecti un arbre o palmera catalogada, els tècnics municipals podran quantificar el valor de l'arbre mitjançant un mètode que pot excedir els paràmetres de la Norma Granada.
- El contractista està obligat a fer un aixecament topogràfic de l'obra executada. Aquest aixecament topogràfic s'entregarà a l'Ajuntament en format AutoCAD (dwg) i amb el sistema de coordenades UTM ETRS89, identificant en el plànol els possibles punts de la xarxa geodèsica que aquest ajuntament disposa en l'àmbit d'actuació de l'obra.
- Mesures de seguretat i protecció de la salut, incloses les mesures extraordinàries que siguin necessàries per la protecció contra el COVID-19.

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

En el contingut del plec ja es contemplen una sèrie de condicions especials d'execució, a les quals s'atribueix el caràcter d'obligacions contractuals essencials als efectes assenyalats a l'article 211.1.f) de la LCSP. I, a més, s'han previst les següents condicions especials d'execució del contracte de caràcter més específic, que tindran iguals efectes obligatoris:

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

- Sobre la creació d'ocupació:

L'empresa adjudicatària s'haurà de comprometre a incorporar a l'execució de les obres adjudicades, almenys, una (1) persona provinent de l'atur. En el supòsit que l'empresa adjudicatària subcontracti l'execució de determinades parts del contracte, l'obligació que es deriva del compliment d'aquest requisit serà assumida d'igual manera i íntegrament.

És per això que totes les empreses licitadores hauran de presentar complimentat el compromís de contractació, com a document integrant de la seva proposta.

I, segons aquest compromís previ, l'empresa lliurarà al coordinador de seguretat i salut, abans de l'inici de les obres, una còpia del contracte subscrit amb la persona de nova contractació.

Totes les noves contractacions de personal que l'empresa adjudicatària hagi de fer per executar el contracte s'han d'efectuar, necessàriament, entre persones que es trobin en situació legal d'atur i, quan sigui possible, entre col·lectius amb particulars dificultats d'inserció en el mercat laboral.

En aquest sentit, per verificar la contractació de persones en atur, l'empresa haurà de lliurar la relació nominal dels treballadors recentment contractats, còpia de l'alta a la Seguretat Social i dels nous contractes de treball, així com la documentació acreditativa del número total de persones que integren la plantilla adscrita a l'objecte del contracte adjudicat (TC1-TC2).

12. Subcontractació:

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

13. Finançament i règim de pagament del preu

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

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte es farà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 1433 15321 61900 codi 2301004 del Pressupost Municipal 2024.

Tal i com consta a l'informe presentat a la Comissió d'Inversions i Patrimoni, l'actuació presentada als Fons Next Generation va ser per un import de 354.234,00 € corresponent l'import del present informe a la modificació de preus del contracte. La diferència suposa una major aportació municipal.

A la Comissió d'inversions de data 17 de gener de 2023 es va aprovar la totalitat de la despesa del contracte.

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:

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

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

14. Seguiment i control de les obres

La gestió, el seguiment i l'acceptació dels treballs 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.

15. Tramitació de l'expedient:

Aquest procediment es tramitarà per urgència, d'acord amb les regles fixades en l'article 50 del Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Es justifica la tramitació d'urgència d'aquest expedient atès que la seva tramitació ordinària impossibilitaria el compliment dels terminis establerts en aquest Pla.

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

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

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

DECLARACIÓ D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS (DACI) I D'ADHESIÓ AL CÒDI ÈTIC I DE CONDUCTA (DACE) DE L'AJUNTAMENT DE TERRASSA

(Declaració DACI d'acord amb l'Annex IV A de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, mitjançant la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència i l'Ordre HFP/55/2003, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència).

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

Primer.- Estar informat del següent:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a) Tenir interès personal en l'assumpte de què es tracti o en un altre en la resolució del qual pogués influir la d'aquell; ostentar el càrrec d'administradora de societat o entitat interessada, o tenir qüestió litigiosa pendent amb alguna persona interessada.

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

- b) Tenir un vincle matrimonial o situació de fet assimilable i el parentiu de consanguinitat dins del quart grau o d'afinitat dins del segon, amb qualsevol de les persones interessades, amb les que ostenten el càrrec d'administradors d'entitats o societats interessades i també amb les persones que assessoren, representen legalment o són mandatàries que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar en associació amb aquestes per a l'assessorament, representació o el mandat.
- c) Tenir amistat íntima o enemistat manifesta amb alguna de les persones esmentades en l'apartat anterior.
- d) Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment de què es tracti.
- e) Tenir relació de servei amb persona natural o jurídica interessada directament en l'assumpte, o haver-li prestat en els dos darrers anys serveis professionals de qualsevol classe i en qualsevol circumstància o lloc.

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

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

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

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

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