

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

INFORME D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ FACULTATIVA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT DE LES OBRES DEFINIDES EN EL PROJECTE D'ACTUACIONS NECESSÀRIES PER A GARANTIR LES CONDICIONS D'ÚS I DURABILITAT DEL PONT DE MONTSERRAT DE TERRASSA, AMB CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA, DINS EL MARC DE LA INICIATIVA «NEXTGENERATION EU»

1. Antecedents:

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 per el Programa de ajudes a municipis per a la implantació de zones de baixes emissions i la transformació digital i sostenible del transport urbà, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, i es va aprovar i publicar la convocatòria corresponent a l'exercici 2021.

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

El dia 24 de juliol de 2023 es va publicar la resolució definitiva (Ordre Ministerial) d'ajuts a municipis per a la implantació de zones de baixes emissions i transformació sostenible i digital del transport urbà (Convocatòria 2022) en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, per la qual s'atorguen els ajuts previstos a les entitats locals que figuren a l'Annex I de l'esmentada Ordre, entre les que s'inclou l'Ajuntament de Terrassa, on s'indica per a cadascuna de les sol·licituds beneficiàries les actuacions aprovades i l'import global atorgat.

En aquest marc legislatiu, l'Ajuntament de Terrassa ha previst la realització d'un conjunt d'actuacions entre les que s'han inclòs els serveis de Direcció Facultativa i de Coordinació de Seguretat i Salut de les obres definides en el Projecte d'actuacions necessàries per a garantir les condicions d'ús i durabilitat del Pont de Montserrat de Terrassa, al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU.

La tinenta d'alcalde de l'Àrea Serveis Generals i Govern Obert de l'Ajuntament de Terrassa, mitjançant Resolució núm. 2023-06-27 ECAS-02045/2023 de data 27 de juny de 2023, va aprovar l'expedient de contractació i el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) reguladores de la licitació del contracte dels serveis de Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres definides en el Projecte d'actuacions necessàries per a garantir les condicions d'ús i durabilitat del Pont de Montserrat de Terrassa, amb criteris de contractació pública ecològica, dins el marc de la iniciativa "NextGenerationEU", mitjançant el procediment obert simplificat, per tal de determinar l'oferta amb millor relació qualitat-preu, amb

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

un pressupost de licitació de vint-i-quatre mil tres-cents vuitanta euros amb setze cèntims (24.380,16 €) (IVA exclòs) i de vint-i-nou mil quatre-cents noranta-nou euros amb noranta-nou cèntims (29.499,99 €) (IVA inclòs). El termini d'execució per al LOT 1 es preveu que sigui de dos (2) mesos, i per al LOT 2 es preveu que sigui de quatre (4) mesos

D'acord amb el que disposen els articles 203 i 204 de la LCSP, no es preveu la modificació del contracte, per tant el valor total estimat del contracte és vint-i-quatre mil tres-cents vuitanta euros amb setze cèntims (24.380,16 €) (sense IVA)

En data 4 de juliol de 2023 es va publicar l'anunci de convocatòria de licitació pública per a l'adjudicació del contracte al perfil del contractant i a la plataforma Pixelware i, per tant, el període de presentació d'ofertes va finalitzar el dia 20 de juliol de 2023.

El sobre únic de les ofertes va quedar obert el dia 24 de novembre de 2023 a les 13:33 hores.

En data 23 de novembre de 2023, en aplicació de la disposició adicional centèsima desena segona de la Llei 31/2022, de 23 de desembre, de Pressupostos Generals de l'Estat per al 2023 i l'Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, del Ministeri d'Hisenda i Funció Pública, relatives a l'anàlisi sistemàtica del risc de conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, es va realitzar realitzat l'anàlisi del risc de conflictes d'interès, mitjançant l'eina informàtica de l'Agència Tributària, MINERVA, entre els decisors i les empreses licitadores com a potencials beneficiàries que intervenen en aquest procediment. El resultat de l'encreuament de les dades ha estat el següent: "Totes les parelles decisor-potencial beneficiari estan en situació de bandera verda"; per tant, el procediment podria continuar el seu curs.

2. Propostes presentades:

Les propostes presentades per cada licitador queden recollides en el quadre següent:

LOT 1 PROPOSTES PRESENTADES					
Criteris avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules (fins a 100 punts)					
EMPRESSES	Proposta econòmica (fins a 49 punts)	Conformar un equip multidisciplinar (fins a 30 punts)	Experiència professional addicional del personal adscrit al contracte		Criteris de contractació pública ecològica
			El Director d'obra ha participat, amb aquesta funció, almenys en una obra addicional (fins a 8 punts)	El Coordinador de Seguretat i Salut ha participat, amb aquesta funció, almenys en una obra addicional (fins a 8 punts)	
					Formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte (fins a 5 punts)

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
 Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

1. ECSA ENGINYERIA SLP,	6.480,00 €	Es proposa la col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en la direcció d'execució de les obres d'estructures	El/la Director/a facultatiu/va ha participat, amb aquesta funció, en una (1) obra addicional	No hi ha cap proposta.	El personal no té formació ambiental o és de fins a 10 hores.
2. IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL	7.373,85 €	Es proposa la col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en la direcció d'execució de les obres d'estructures	La direcció facultativa ha participat, amb aquesta funció, en dues (2) obres addicionals	El coordinador de seguretat ha participat, amb aquesta funció, en dues (2) obres addicionals	El personal ha realitzat un curs de durada superior a 50 hores
3. ENIGEST SL	5.602,08 €	Es proposa la col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en la direcció d'execució de les obres d'estructures	La direcció facultativa ha participat, amb aquesta funció, en dues (2) obres addicionals	El coordinador de seguretat ha participat, amb aquesta funció, en dues (2) obres addicionals	El personal ha realitzat un curs de durada superior a 50 hores

LOT 2					
PROPOSTES PRESENTADES					
EMPRESES	Criteris avaluable de forma automàtica per aplicació de fórmules (fins a 100 punts)				
	Proposta econòmica (fins a 49 punts)	Conformar un equip multidisciplinari (fins a 30 punts)	Experiència professional addicional del personal adscrit al contracte		Criteris de contractació pública ecològica
			El Director d'obra ha participat, amb aquesta funció, almenys en una obra addicional (fins a 8 punts)	El Coordinador de Seguretat i Salut ha participat, amb aquesta funció, almenys en una obra addicional (fins a 8 punts)	
1. ECSA ENGINYERIA SLP	14.050,00 €	Es proposa la col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en la direcció d'execució de les obres d'urbanització	El/la Director/a facultatiu/va ha participat, amb aquesta funció, en una (1) obra addicional	No hi ha cap proposta.	El personal no té formació ambiental o és de fins a 10 hores.
2. EDDAB ARQUITECTURA SLP	16.528,93 €	Es proposa la col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en la direcció d'execució de les obres d'urbanització	La direcció facultativa ha participat, amb aquesta funció, en dues (2) obres addicionals	No hi ha cap proposta.	El personal no té formació ambiental o és de fins a 10 hores.

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

3. GEIPCO, SC	12.954,37 €	Es proposa la col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en la direcció d'execució de les obres d'urbanització	La direcció facultativa ha participat, amb aquesta funció, en dues (2) obres addicionals	El coordinador de seguretat ha participat, amb aquesta funció, en dues (2) obres addicionals	El personal ha realitzat un curs de durada superior a 50 hores
4. IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL,	16.696,02€	Es proposa la col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en la direcció d'execució de les obres d'urbanització	La direcció facultativa ha participat, amb aquesta funció, en dues (2) obres addicionals	El coordinador de seguretat ha participat, amb aquesta funció, en dues (2) obres addicionals	El personal ha realitzat un curs de durada superior a 50 hores
5. PLIKUM, S.L.	9.900,00 €	Es proposa la col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en la direcció d'execució de les obres d'urbanització	La direcció facultativa ha participat, amb aquesta funció, en dues (2) obres addicionals	El coordinador de seguretat ha participat, amb aquesta funció, en dues (2) obres addicionals	El personal no té formació ambiental o és de fins a 10 hores.
6. ENIGEST SL	12.380,76 €	Es proposa la col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en la direcció d'execució de les obres d'urbanització	La direcció facultativa ha participat, amb aquesta funció, en dues (2) obres addicionals	El coordinador de seguretat ha participat, amb aquesta funció, en dues (2) obres addicionals	El personal ha realitzat un curs de durada superior a 50 hores

3. Solvència tècnica i professional o classificació empresarial:

LOT 1:

La solvència tècnica demanada per participar en aquest procediment s'acreditarà per a cada tècnic mitjançant:

1. la titulació acadèmica competent (qualsevol titulació legalment habilitant per al desenvolupament de les funcions indicades en el contracte: direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut);
2. els certificats de col·legiació professional;
3. el currículum vitae signat que acrediti una experiència professional mínima de deu anys en l'exercici de la professió. En cas d'assignar més d'un tècnic responsable per a cada un dels càrrecs, caldrà que tots ells compleixin les condicions requerides;
4. Els certificats de bona execució que acreditin l'experiència de cada tècnic, amb les funcions indicades, en una (1) obra de característiques similars relatives a obres de rehabilitació o d'obra nova d'estructures de passarel·les o ponts, realitzades en el curs dels últims 10 anys, per un import igual o superior al valor estimat d'aquest contracte per al LOT 1.

Es demana aquest termini amb la voluntat de ser més favorable a la presentació d'ofertes per part dels professionals especialitzats del sector, ja que aquest tipus d'obres ho requereixen. Es considera que aquest

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

tipus d'obres no son tan habituals com d'altres per envergadura i complexitat mes importants i limitar-ho a 3 anys podria afectar a professionals d'empreses mes petites o mitjanes que, amb capacitat, podrien no complir els requeriments d'haver executat obres similars dins d'aquest termini mes ajustat, també afectats per la pandèmia recent. Son obres que cal que tinguin professionals de Direcció Facultativa i coordinació de seguretat i salut especialitzat en reparacions d'estructures de ponts i cal entendre que dins d'aquesta especificació, no pot limitar-se a un termini tan ajustat com 3 anys.

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

LOT 2:

La solvència tècnica demanada per participar en aquest procediment s'acreditarà per a cada tècnic mitjançant:

1. la titulació acadèmica competent (qualsevol titulació legalment habilitant per al desenvolupament de les funcions indicades en el contracte: direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut);
2. els certificats de col·legiació professional;
3. el currículum vitae signat que acrediti una experiència professional mínima de deu anys en l'exercici de la professió. En cas d'assignar més d'un tècnic responsable per a cada un dels càrrecs, caldrà que tots ells compleixin les condicions requerides;
4. Els certificats de bona execució que acreditin l'experiència de cada tècnic, amb les funcions indicades, en una (1) obra de característiques similars relatives a urbanització de carrers, realitzat en el curs dels últims 6 anys, per un import igual o superior al valor estimat d'aquest contracte per al LOT 2.

Ates l'impacte negatiu que va tenir la COVID-19 sobre el sector de la construcció durant els anys 2020 i 2021, si mantenim el que indica l'article 90, apartat 1.a, de la Llei 9/2017, on preveu que la solvència tècnica es pot acreditar: *una relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres últims anys*, ens trobem que els darrers 3 anys justament agafaria el 2020, 2021 i 2022, pel que dos d'aquests anys coincideix amb l'impacte negatiu que va tenir la COVID-19, pel que sembla raonable ampliar aquest termini a 6 anys.

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

4. Criteris de valoració de les ofertes:

En aquesta licitació no hi ha criteris de valoració dels quals depengui d'un judici de valor. Les propostes es valoraran, conforme a criteris quantificables de forma automàtica per aplicació de fórmules, segons el que preveuen els articles 145 i 159 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic..

En l'apartat 8 del quadre de característiques (clàusula dotzena) del PCAP, es detallen els criteris utilitzats per determinar l'oferta amb la millor relació qualitat - preu, així com el sistema d'aplicació d'aquests criteris. En resum, són els següents:

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA PER APLICACIÓ DE FÓRMULES (LOT 1)		Puntuació màxima
1	Proposta econòmica per a l'execució del contracte (E)	49
2	Conformar un equip multidisciplinar (Q ₁)	30
3	Experiència professional addicional del personal adscrit al contracte (Q ₂ i Q ₃)	16
4	Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica: Formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte(Q ₄)	5
TOTAL PUNTUACIÓ		100

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA PER APLICACIÓ DE FÓRMULES (LOT 2)		Puntuació màxima
1	Proposta econòmica per a l'execució del contracte (E)	49
2	Conformar un equip multidisciplinar (Q ₁)	30
3	Experiència professional addicional del personal adscrit al contracte (Q ₂ i Q ₃)	16
4	Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica: Formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte(Q ₄)	5
TOTAL PUNTUACIÓ		100

- Puntuació total:

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

$$\text{Punts totals} = P_E + P_{Q_1} + P_{Q_2} + P_{Q_3} + P_{Q_4}$$

5. Anàlisi i valoració de les propostes:

- Valoració de la proposta econòmica per a l'execució del contracte (E), fins a 49 punts:

Les propostes econòmiques presentades per cada licitador queden recollides en el quadre següent:

LICITADORS (LOT 1)		Proposta econòmica
1	ECSA ENGINYERIA SLP,	6.480,00 €
2	IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL	7.373,85 €
3	ENIGEST SL	5.602,08 €

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

LICITADORS (LOT 2)		Proposta econòmica
1	ECSA ENGINYERIA SLP	14.050,00 €
2	EDDAB ARQUITECTURA SLP	16.528,93 €
3	GEIPCO, SC	12.954,37 €
4	IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL,	16.696,02€
5	PLIKUM, S.L.	9.900,00 €
6	ENIGEST SL	12.380,76 €

Es preveu en el plec que quedaran desqualificades les ofertes que proposin un import econòmic superior al pressupost de licitació. Cap oferta presentada es troba en aquest supòsit.

El quadre de puntuació de les propostes de caràcter econòmic queda de la següent manera:

LICITADORS LOT 1		PROPOSTA ECONÒMICA PER A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE			
		Proposta econòmica (E _i)	Import Baixa	% Baixa	PUNTUACIÓ (P _E) (fins a 49 punts)
1	ECSA ENGINYERIA SLP,	6.480,00 €	1.177,30 €	15,37 %	28,07
2	IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL	7.373,85 €	283,45 €	3,70 %	6,76
3	ENIGEST SL	5.602,08 €	2.055,22 €	26,84 %	49,00

LICITADORS LOT 2		PROPOSTA ECONÒMICA PER A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE			
		Proposta econòmica (E _i)	Import Baixa	% Baixa	PUNTUACIÓ (P _E) (fins a 49 punts)
1	ECSA ENGINYERIA SLP	14.050,00 €	2.672,86 €	15,98 %	19,20

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

LICITADORS LOT 2		PROPOSTA ECONÒMICA PER A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE			
		Proposta econòmica (E _i)	Import Baixa	% Baixa	PUNTUACIÓ (P _E) (fins a 49 punts)
2	EDDAB ARQUITECTURA SLP	16.528,93 €	193,93 €	1,16 %	1,39
3	GEIPCO, SC	12.954,37 €	3.768,49 €	22,53 %	27,06
4	IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL,	16.696,02€	26,84 €	0,16 %	0,19
5	PLIKUM, S.L.	9.900,00 €	6.822,86 €	40,80 %	49,00
6	ENIGEST SL	12.380,76 €	4.342,10 €	25,97 %	31,18

- Valoració de la proposta per conformar un equip multidisciplinar (P_{Q1}) per al LOT 1: fins a 30 punts

En la següent taula es recullen les propostes i compromisos dels licitadors pel que fa a la participació addicional d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en la direcció d'execució de les obres i control de qualitat en urbanitzacions, complint les especificacions establertes en l'apartat 8) *Criteris de valoració de les ofertes*, punt 8.2. del quadre de característiques del contracte, i la puntuació corresponent a aquest criteri de valoració:

LICITADORS LOT 1		CONFORMAR UN EQUIP MULTIDISCIPLINAR	
		Conformar un equip multidisciplinar (Q ₁)	PUNTUACIÓ (P _{Q1}) (fins a 30 punts)
1	ECSA ENGINYERIA SLP,	Proposta de col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en direcció d'execució de les obres d'estructures	30
2	IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL	Proposta de col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en direcció d'execució de les obres d'estructures	30
3	ENIGEST SL	No es justifica la proposta de col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en direcció d'execució de les obres d'estructures d'estructures	0

Amb relació al criteri de conformar un equip multidisciplinar, d'acord amb el que es recull a la clàusula dotzena del PCAP i a l'apartat 8 del quadre de característiques del contracte, s'indica el següent:

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

(...)A la solvència tècnica es demana que l'equip encarregat de la Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres estigui format per dues persones, com a mínim. Es valorarà una millora en la qualitat tècnica de l'equip quan s'ofereixi la participació addicional d'un enginyer, enginyer tècnic, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en la direcció d'execució de les obres d'estructures. Per acreditar aquest requisit caldrà presentar el currículum vitae del tècnic i el compromís de col·laboració. Els dos documents hauran d'estar signats pel tècnic col·laborador.(...)

Els serveis tècnics municipals han comprovat les propostes presentades per tots els licitadors, i quant a la proposta de l'empresa ENIGEST SL no acredita que conformaran un equip multidisciplinar, i per tant, la valoració de la seva proposta en aquest criteri es 0 punts.

- Valoració de la proposta per conformar un equip multidisciplinar (P_{Q1}) per al LOT 2: fins a 30 punts

En la següent taula es recullen les propostes i compromisos dels licitadors pel que fa a la participació addicional d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en la direcció d'execució de les obres i control de qualitat en urbanitzacions, complint les especificacions establertes en l'apartat 8) *Criteris de valoració de les ofertes*, punt 8.6. del quadre de característiques del contracte, i la puntuació corresponent a aquest criteri de valoració:

LICITADORS LOT 2		CONFORMAR UN EQUIP MULTIDISCIPLINAR	
		Conformar un equip multidisciplinar (Q ₁)	PUNTUACIÓ (P _{Q1}) (fins a 30 punts)
1	ECSA ENGINYERIA SLP	Proposta de col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en direcció d'execució de les obres d'estructures	30
2	EDDAB ARQUITECTURA SLP	No es justifica la proposta de col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en direcció d'execució de les obres d'estructures	0
3	GEIPCO, SC	Proposta de col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en direcció d'execució de les obres d'estructures	30
4	IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL,	Proposta de col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en direcció d'execució de les obres d'estructures	30
5	PLIKUM, S.L.	Proposta de col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en direcció d'execució de les obres d'estructures	30

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

LICITADORS LOT 2		CONFORMAR UN EQUIP MULTIDISCIPLINAR	
		Conformar un equip multidisciplinar (Q ₁)	PUNTUACIÓ (P _{Q1}) (fins a 30 punts)
6	ENIGEST SL	No es justifica la proposta de col·laboració d'un enginyer, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en direcció d'execució de les obres d'estructures	0

Amb relació al criteri de conformar un equip multidisciplinar, d'acord amb el que es recull a la clàusula dotzena del PCAP i a l'apartat 8 del quadre de característiques del contracte, s'indica el següent:

(...)A la solvència tècnica es demana que l'equip encarregat de la Direcció Facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres estigui format per dues persones, com a mínim. Es valorarà una millora en la qualitat tècnica de l'equip quan s'ofereixi la participació addicional d'un enginyer, enginyer tècnic, arquitecte o arquitecte tècnic especialista en la direcció d'execució de les obres en urbanitzacions. Per acreditar aquest requisit caldrà presentar el currículum vitae del tècnic i el compromís de col·laboració. Els dos documents hauran d'estar signats pel tècnic col·laborador.(...)

Els serveis tècnics municipals han comprovat les propostes presentades per tots els licitadors, i quant a la proposta de les empreses EDDAB ARQUITECTURA SLP i ENIGEST SL no acrediten que conformaran un equip multidisciplinar, i per tant, la valoració de la seva proposta en aquest criteri es 0 punts.

- Valoració de la proposta d'experiència professional addicional del personal adscrit al contracte (Q₂) per al LOT 1: fins a 16 punts

En la següent taula es recullen les propostes i compromisos dels licitadors pel que fa a si aporten experiència professional afegida, complint les especificacions establertes en l'apartat 8) *Criteris de valoració de les ofertes*, punt 8.3. del quadre de característiques del contracte, i la puntuació corresponent a aquest criteri de valoració:

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

LICITADORS LOT 1		PROPOSTA D'EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL ADDITIONAL DEL PERSONAL ADSCRIT AL CONTRACTE			
		Proposta d'experiència addicional al director d'obra adscrit al contracte (Q ₂)	PUNTUACIÓ (P _{Q2}) (fins a 8 punts)	Proposta d'experiència addicional al coordina- dor de seguretat i salut d'obra adscrit al con- tracte (Q ₃)	PUNTUACIÓ (P _{Q3}) (fins a 8 punts)
1	ECSA ENGINYERIA SLP,	No acredita que el/la director/a facultatiu/va ha participat amb aquesta funció, en una (1) obra addicional	0	Cap proposta	0
2	IPLAN GESTIÓ INTEGRAL SL	No acredita que el/la director/a facultatiu/va ha participat amb aquesta funció, en dues (2) obra addicional	0	No acredita que el coordinador de seguretat ha participat amb aquesta funció, en dues (2) obra addicional	0
3	ENIGEST SL	El/la director/a facultatiu/va ha participat amb aquesta funció, en dues (2) obres addicionals	8	No presenta cap certificat de bona execució	0

Un cop verificada la documentació adjunta es comprova que l'empresa ECSA ENGINYERIA SLP aporta un certificat d'assistència tècnica, és a dir, no fa la funció del contracte de Director facultatiu, pel que es puntua en 0 punts. Es comprova que l'empresa IPLAN GESTIÓ INTEGRAL SL aporta certificats de redacció de projectes, és a dir, no fa la funció del contracte de Director facultatiu, i per al Coordinador de seguretat i salut els documents aportats són de designació i no certificats de bona execució, pel que es puntua en 0 punts. Es comprova que l'empresa ENIGEST SL no aporta cap certificat acreditatiu per al Coordinador de seguretat i salut, pel que es puntua en 0 punts.

- Valoració de la proposta d'experiència professional addicional del personal adscrit al contracte (Q₂) per al LOT 2: fins a 16 punts

En la següent taula es recullen les propostes i compromisos dels licitadors pel que fa a si aporten experiència professional afegida, complint les especificacions establertes en l'apartat 8) *Criteris de valoració de les ofertes*, punt 8.7. del quadre de característiques del contracte, i la puntuació corresponent a aquest criteri de valoració:

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

LICITADORS		PROPOSTA D'EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL ADDICIONAL DEL PERSONAL ADSCRIT AL CONTRACTE			
		Proposta d'experiència addicional al director d'obra adscrit al contracte (Q ₂)	PUNTUACIÓ (P _{Q2}) (fins a 8 punts)	Proposta d'experiència addicional al coordinador de seguretat i salut d'obra adscrit al contracte (Q ₃)	PUNTUACIÓ (P _{Q3}) (fins a 8 punts)
1	ECSA ENGINYERIA SLP	No acredita que el/la director/a facultatiu/va ha participat amb aquesta funció, en una (1) obra addicional	0	Cap proposta	0
2	EDDAB ARQUITECTURA SLP	El/la director/a facultatiu/va ha participat amb aquesta funció, en dues (2) obra addicional	8	Cap proposta	0
3	GEIPCO, SC	El/la director/a facultatiu/va ha participat amb aquesta funció, en dues (2) obra addicional	8	El coordinador de seguretat ha participat amb aquesta funció, en dues (2) obra addicional	8
4	IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL,	No acredita que el/la director/a facultatiu/va ha participat amb aquesta funció, en dues (2) obra addicional	0	No acredita que el coordinador de seguretat ha participat amb aquesta funció, en dues (2) obra addicional	0
5	PLIKUM, S.L.	El/la director/a facultatiu/va ha participat amb aquesta funció, en dues (2) obra addicional	8	El coordinador de seguretat ha participat amb aquesta funció, en dues (2) obra addicional	8
6	ENIGEST SL	El/la director/a facultatiu/va ha participat amb aquesta funció, en dues (2) obra addicional	8	No acredita que el coordinador de seguretat ha participat amb aquesta funció, en dues (2) obra addicional	0

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

Un cop verificada la documentació adjunta es comprova que l'empresa ECSA ENGINYERIA SLP aporta un certificat d'assistència tècnica, és a dir, no fa la funció del contracte de Director facultatiu, pel que es puntua en 0 punts. També es comprova que l'empresa IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL aporta certificats de redacció de projectes, és a dir, no fa la funció del contracte de Director facultatiu, i per al Coordinador de seguretat i salut els documents aportats són de designació i no certificats de bona execució, pel que es puntua en 0 punts. I també es comprova que l'empresa ENIGEST SL no aporta cap certificat acreditatiu per al Coordinador de seguretat i salut, pel que es puntua en 0 punts.

- Valoració de la proposta de quant als criteris de contractació pública ecològica: Formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte (Q₄) per al LOT 1: fins a 5 punts

En la següent taula es recullen les propostes i compromisos dels licitadors pel que fa a si el personal adscrit al contracte, ja sigui el Director d'Obra, el Coordinador de Seguretat i Salut i/o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de l'apartat 8.4 (en cas que s'hagi proposat) té una formació en matèria ambiental, complint les especificacions establertes en l'apartat 8) *Criteris de valoració de les ofertes*, punt 8.4. del quadre de característiques del contracte, i la puntuació corresponent a aquest criteri de valoració:

LICITADORS		PROPOSTA QUANT ALS CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA	
		Formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte (Q ₄)	PUNTUACIÓ (P _{Q4}) (fins a 5 punts)
1	ECSA ENGINYERIA SLP,	El personal no té formació ambiental o és de fins a 10 hores.	0
2	IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL	S'acredita que el personal adscrit ha realitzat un curs de durada superior a 50 hores	5
3	ENIGEST SL	No acredita que el personal adscrit ha realitzat un curs de durada superior a 50 hores	0

Amb relació al criteri de contractació pública ecològica: formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte, d'acord amb el que es recull a la clàusula dotzena del PCAP i a l'apartat 8 del quadre de característiques del contracte, s'indica el següent:

(...) El licitador aportarà, formant part de la seva oferta, la titulació que acrediti la formació en matèria ambiental realitzada per personal adscrit al contracte, ja sigui el Director facultatiu, el Coordinador de Seguretat i Salut o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de Conformar un equip multidisciplinari(en cas que s'hagi proposat), i el número d'hores de durada del curs. Junt amb la titulació, caldrà aportar un document de compromís signat adscrivint l'execució del contracte a la mateixa persona amb la funció de Director facultatiu o Coordinador de Seguretat i Salut o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de Conformar un equip multidisciplinari(en cas que s'hagi proposat).(...)

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

Els serveis tècnics municipals han comprovat les propostes presentades per tots els licitadors, i quant a les propostes de l'empresa ENIGEST SL, no aporten cap acreditació de que la persona que ha realitzat el curs.

- Valoració de la proposta de quant als criteris de contractació pública ecològica: Formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte (Q₄) per al LOT 2: fins a 5 punts

En la següent taula es recullen les propostes i compromisos dels licitadors pel que fa a si el personal adscrit al contracte, ja sigui el Director d'Obra, el Coordinador de Seguretat i Salut i/o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de l'apartat 8.8 (en cas que s'hagi proposat) té una formació en matèria ambiental, complint les especificacions establertes en l'apartat 8) *Criteris de valoració de les ofertes*, punt 8.8. del quadre de característiques del contracte, i la puntuació corresponent a aquest criteri de valoració:

LICITADORS		PROPOSTA QUANT ALS CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA	
		Formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte (Q ₄)	PUNTUACIÓ (P _{Q4}) (fins a 5 punts)
1	ECSA INGENYERIA SLP	El personal no té formació ambiental o és de fins a 10 hores.	0
2	EDDAB ARQUITECTURA SLP	El personal no té formació ambiental o és de fins a 10 hores.	0
3	GEIPCO, SC	S'acredita que el personal adscrit ha realitzat un curs de durada superior a 50 hores	5
4	IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL,	S'acredita que el personal adscrit ha realitzat un curs de durada superior a 50 hores	5
5	PLIKUM, S.L.	El personal no té formació ambiental o és de fins a 10 hores.	0
6	ENIGEST SL	No s'acredita que el personal adscrit ha realitzat un curs de durada superior a 50 hores	0

Amb relació al criteri de contractació pública ecològica: formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte, d'acord amb el que es recull a la clàusula dotzena del PCAP i a l'apartat 8 del quadre de característiques del contracte, s'indica el següent:

(...) El licitador aportarà, formant part de la seva oferta, la titulació que acrediti la formació en matèria ambiental realitzada per personal adscrit al contracte, ja sigui el Director facultatiu, el Coordinador de Seguretat i Salut o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de Conformar un equip multidisciplinari (en cas que s'hagi proposat), i el número d'hores de durada del curs. Junt amb la titulació, caldrà aportar un document de compromís signat adscrivint l'execució del contracte a la mateixa persona amb la funció de Director facultatiu o Coordinador de Seguretat i Salut o el tècnic que s'hagi proposat al criteri de Conformar un equip

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

multidisciplinar (en cas que s'hagi proposat).(…)

Els serveis tècnics municipals han comprovat les propostes presentades per tots els licitadors, i quant a les propostes de l'empresa ENIGEST SL, no aporten cap acreditació de que la persona que ha realitzat el curs.

- Puntuació total de les propostes:

PUNTUACIÓ PROPOSTES PRESENTADES LOT 1					
EMPRESSES	Criteris avaluables de forma automàtica per aplicació de fórmules (fins a 100 punts)				
	Puntuació de la proposta econòmica (fins a 49 punts)	Puntuació de la proposta quant a conformar un equip multidisciplinar (fins a 30 punts)	Puntuació de la proposta quant a experiència professional addicional del personal adscrit al contracte (fins a 16 punts)	Puntuació de la proposta quant als criteris de contractació pública ecològica	Puntuació total
				Formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte (fins a 5 punts)	
ECSA ENGINYERIA SLP,	28,07	30	0	0	58,07
ENIGEST SL	49	0	8	0	57,00
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL	6,76	30	0	5	41,76

PUNTUACIÓ PROPOSTES PRESENTADES LOT 2					
EMPRESSES	Criteris avaluables de forma automàtica per aplicació de fórmules (fins a 100 punts)				
	Puntuació de la proposta econòmica (fins a 49 punts)	Puntuació de la proposta quant a conformar un equip multidisciplinar (fins a 30 punts)	Puntuació de la proposta quant a experiència professional addicional del personal adscrit al contracte (fins a 16 punts)	Puntuació de la proposta quant als criteris de contractació pública ecològica	Puntuació total
				Formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte (fins a 5 punts)	
PLIKUM, S.L.	49,00	30	16	0	95,00

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

GEIPCO, SC	27,06	30	16	5	78,06
ECSA ENGINYERIA SLP,	19,20	30	0	0	49,20
ENIGEST SL	31,18	0	8	0	39,18
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL	0,19	30	0	5	35,19
EDDAB ARQUITECTURA SLP	1,39	0	8	0	9,39

6. Anàlisi de les propostes econòmiques desproporcionades

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, en el PCAP s'ha establert que 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 que 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.

En aquest procediment han presentat oferta tres (3) licitadors per al LOT 1 i sis (6) licitadors per al LOT 2 i, per tant, per determinar si hi ha alguna temeritat es d'aplicació aquest supòsit en concret:

LOT 1: «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 que sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.»

LOT 2: "Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

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."

En aquest sentit, a continuació es mostren les baixes de cada proposta i el seu percentatge en relació al pressupost de licitació:

LOT 1:

CÀLCUL DE LA MITJANA DE LES OFERTES			
Pressupost de licitació:	7.657,30 €		
Licitadors	Oferta econòmica	Baixa (euros)	%
ECESA INGENIERIA SLP,	6.480,00 €	1.177,30 €	15,37 %
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL	7.373,85 €	283,45 €	3,70 %
ENIGEST SL	5.602,08 €	2.055,22 €	26,84 %
1ª mitjana	6.485,31 €		
1ª mitjana més 10%	7.133,84 €		

Realitzada la primera mitjana, es constata que l'empresa IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL ha presentat una oferta econòmica que supera en més de 10 unitats percentuals aquesta mitjana i, per tant, es necessari calcular una segona mitjana sense tenir en compte aquesta proposta.

CÀLCUL DE LA SEGONA MITJANA DE LES OFERTES			
Pressupost de licitació:	7.657,30 €		
Licitadors	Oferta econòmica	Baixa (euros)	%
ECESA INGENIERIA SLP,	6.480,00 €	1.177,30 €	15,37 %
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL	No es contempla per al càlcul		
ENIGEST SL	5.602,08 €	2.055,22 €	26,84 %
2ª mitjana	6.041,04 €		
2ª mitjana menys 10%	5.436,94 €		

Aquest import corresponent a la segona mitjana menys un 10 % del seu valor és el límit econòmic inferior per sota del qual una proposta es considerarà anormal o desproporcionada.

Així, en aplicació dels paràmetres objectius contemplats en el Plec de Clàusules Administratives Particulars

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

reguladores d'aquest contracte, es comprova que l'empresa ENIGEST SL ha presentat una oferta econòmica inferior en més de 25 unitats percentuals al pressupost base de licitació i per tant, la seva oferta es pot considerar anormal o desproporcionada.

- Resultat del requeriment per temeritat

S'ha requerit el licitador que ha presentat una oferta considerada com a anormal o desproporcionada, i en el termini establert no ha contestat al requeriment; per tant, es proposa excloure la proposta presentada per l'empresa ENIGEST SL de la valoració global per haver proposat una baixa econòmica desproporcionada i no haver presentat la documentació requerida per justificar l'oferta.

LOT 2:

CÀLCUL DE LA MITJANA DE LES OFERTES			
Pressupost de licitació:	16.722,86 €		
Licitadors	Oferta econòmica	Baixa (euros)	%
ECSA ENGINYERIA SLP	14.050,00 €	2.672,86 €	15,98 %
EDDAB ARQUITECTURA SLP	16.528,93 €	193,93 €	1,16 %
GEIPCO, SC	12.954,37 €	3.768,49 €	22,53 %
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL,	16.696,02€	26,84 €	0,16 %
PLIKUM, S.L.	9.900,00 €	6.822,86 €	40,80 %
ENIGEST SL	12.380,76 €	4.342,10 €	25,97 %
1ª mitjana	13.751,68 €		
1ª mitjana més 10%	15.126,85 €		

Realitzada la primera mitjana, es constata que les empreses EDDAB ARQUITECTURA SLP i IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL, han presentat una oferta econòmica que supera en més de 10 unitats percentuals aquesta mitjana i, per tant, es necessari calcular una segona mitjana sense tenir en compte aquestes propostes.

CÀLCUL DE LA SEGONA MITJANA DE LES OFERTES			
Pressupost de licitació:	16.722,86 €		
Licitadors	Oferta econòmica	Baixa (euros)	%
ECSA ENGINYERIA SLP	14.050,00 €	2.672,86 €	15,98 %
EDDAB ARQUITECTURA SLP	No es contempla per al càlcul		
GEIPCO, SC	12.954,37 €	3.768,49 €	22,53 %

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL,	No es contempla per al càlcul		
PLIKUM, S.L.	9.900,00 €	6.822,86 €	40,80 %
ENIGEST SL	12.380,76 €	4.342,10 €	25,97 %
2ª mitjana	12.321,28 €		
2ª mitjana menys 10%	11.089,15 €		

Aquest import corresponent a la segona mitjana menys un 10 % del seu valor és el límit econòmic inferior per sota del qual una proposta es considerarà anormal o desproporcionada.

Així, en aplicació dels paràmetres objectius contemplats en el Plec de Clàusules Administratives Particulars reguladores d'aquest contracte, es comprova que l'empresa PLIKUM, S.L. ha presentat una oferta econòmica inferior en més de 10 unitats percentuals a la segona mitjana aritmètica de les ofertes presentades i per tant, la seva oferta es pot considerar anormal o desproporcionada.

- Resultat del requeriment per temeritat

S'ha requerit el licitador que ha presentat una oferta considerada com a anormal o desproporcionada, i en el termini establert ha presentat una justificació de la viabilitat de la seva proposta econòmica.

En data 23 de desembre de 2023, l'empresa PLIKUM, S.L., presenta la justificació en la que argumenta la seva baixa en:

- Declaració responsable
- Estudi Econòmic
- Factors i variables que poden reduir el cost inicial

Declaració responsable

L'empresa esmentada ratifica l'oferta presentada, i manifesta que es tingui en consideració la documentació aportada per justificar la baixa temerària o desproporcionada.

Estudi Econòmic

L'empresa esmenta que posarà a disposició del contracte el personal tècnic necessari per a l'execució dels treballs però en concret disposa del Director d'obra, Coordinador de seguretat i salut i del Tècnic especialista en la direcció d'execució de les obres d'urbanitzacions.

El termini de les obres està previst que sigui 4 mesos, però l'empresa ha estimat en sis (6) mesos (1 mes pels treballs inicials + 4 mesos d'obra + 1 mes per a l'elaboració de la certificació final i de l'As-built). Per tant, han previst 2 mesos addicional.

La dedicació prevista pel Director d'Obra és d'un 20%, durant la totalitat dels 6 mesos de previsió. Per al Coordinador de Seguretat i salut, és d'un 20% durant les fases de Treballs previs i execució d'obra, és a dir, 5 mesos. Mentre que la dedicació pel Tècnic especialista s'ha estimat en un 10% per a la fase d'execució d'obra.

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

L'empresa ha detallat acuradament el cost salarial dels tècnics segons la seva dedicació en l'execució. Dins de la partida de costos directes, també ha inclòs la despesa pels desplaçaments de l'equip a l'obra, que ha calculat en funció del número de desplaçaments previstos, distància i mitjà de transport.

Per als costos indirectes s'ha estimat un 13% dels costos directes, i un benefici industrial d'aproximadament un 10%.

Factors i variables que poden reduir el cost inicial

L'empresa exposa una sèrie de factors i/o variables amb la possibilitat de reduir encara més el cost calculat anteriorment. Però sempre amb propostes a validar i consensuar amb els tècnics de l'Ajuntament de Terrassa.

Es proposa acceptar la justificació de la proposta de l'empresa PLIKUM, S.L., en tant que es considera que dona suficients garanties de que pot executar les obres projectades per l'import ofertat.

-Valoració final de les propostes:

PUNTUACIÓ PROPOSTES PRESENTADES LOT 1					
EMPRESES	Criteris avaluables de forma automàtica per aplicació de fórmules (fins a 100 punts)				
	Puntuació de la proposta econòmica (fins a 49 punts)	Puntuació de la proposta quant a conformar un equip multidisciplinari (fins a 30 punts)	Puntuació de la proposta quant a experiència professional addicional del personal adscrit al contracte (fins a 16 punts)	Puntuació de la proposta quant als criteris de contractació pública ecològica	Puntuació total
ECSA INGENYERIA SLP,	28,07	30	0	0	
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL SL	6,76	30	0	5	41,76
ENIGEST SL	Exclusa				

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

PUNTUACIÓ PROPOSTES PRESENTADES LOT 2

EMPRESSES	Criteris avaluables de forma automàtica per aplicació de fórmules (fins a 100 punts)				
	Puntuació de la proposta econòmica (fins a 49 punts)	Puntuació de la proposta quant a conformar un equip multidisciplinari (fins a 30 punts)	Puntuació de la proposta quant a experiència professional adicional del personal adscrit al contracte (fins a 16 punts)	Puntuació de la proposta quant als criteris de contractació pública ecològica	Puntuació total
				Formació en matèria ambiental de personal adscrit al contracte (fins a 5 punts)	
PLIKUM, S.L.	49,00	30	16	0	95,00
GEIPCO, SC	27,06	30	16	5	78,06
ECSA ENGINYERIA SLP,	19,20	30	0	0	49,20
ENIGEST SL	31,18	0	8	0	39,18
IPLAN GESTIÓ INTEGRAL SL	0,19	30	0	5	35,19
EDDAB ARQUITECTURA SLP	1,39	0	8	0	9,39

7. Conclusions

Per tant, un cop analitzades les ofertes presentades en la licitació els serveis de Direcció facultativa i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres definides en el Projecte d'actuacions necessàries per a garantir les condicions d'ús i durabilitat del Pont de Montserrat de Terrassa, amb criteris de contractació pública ecològica, dins el marc de la iniciativa "NextGenerationEU", es proposa:

- Adjudicar el contracte del LOT 1 a l'empresa ECSA ENGINYERIA SLP, per un import de 6.480,00 € (IVA exclòs) i de 7.840,80 € (IVA inclòs), imports que representen una baixa respecte el preu de la licitació del 15,37 %. El termini d'execució de les obres és de dos (2) mesos .
- Adjudicar el contracte del LOT 2 a l'empresa PLIKUM, S.L. per un import de 9.900,00 € (IVA exclòs) i de 11.979,00 € (IVA inclòs), imports que representen una baixa respecte el preu de la licitació del 40,80 %. El termini d'execució de les obres és de quatre (4) mesos .

L'empresa ECSA ENGINYERIA SLP es compromet en la seva oferta a que conformarà un equip multidisciplinari.



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

ECAS 2045/2023



Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

L'empresa PLIKUM, S.L. es compromet en la seva oferta a que conformarà un equip multidisciplinar, que la direcció facultativa ha participat, amb aquesta funció, en dues (2) obres addicionals, i que el coordinador de seguretat ha participat, amb aquesta funció, en dues (2) obres addicionals.

Es preveu que les obres del lot 2 que es porten a terme a la part superior del pont, s'iniciaran el 24 de juny del 2024 i aquestes han d'acabar el 25 d'octubre de 2024, per no afectar a les escoles i aprofitar l'època d'estiu que hi ha menys transit a la ciutat, pel que les afectacions seran menors. Igualment, es preveu que les obres del lot 1 s'iniciaran el 25 de març del 2024 i aquestes han d'acabar el 24 de maig de 2024.

En tot cas, les dates indicades suposen una previsió indicativa i ideal per a poder-ho coordinar amb les necessitats de mobilitat de la ciutat. Qualsevol ajust acordat per les parts implicades sobre les dates indicades no suposarà cap modificació de contracte.

Aquesta actuació està cofinançada pels Fons Europeus, dins el marc de la iniciativa "NextGenerationEU"- **Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència- Finançat per la Unió Europea - NextGenerationEU**.

I, als efectes d'assegurar la imparcialitat en aquest procediment de contractació vinculat a un projecte finançat amb fons del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, com a cap de la Secció d'Infraestructures de Ciutat i Projectes d'Iniciativa Externa del Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana i participant en el procés d'elaboració i tramitació de l'expedient, signo la declaració d'absència de conflicte d'interès (DACI) i d'adhesió al Codi Ètic i de Conducta (DACE) de l'Ajuntament de Terrassa, que acompanya aquest informe com a annex, i perquè consti a l'expedient, quant a que no tinc ni sóc coneixedora de cap conflicte d'interessos d'acord amb l'article 64 de la LCSP, ni de vulneració dels principis ètics i normes de conducta establerts en el Codi Ètic i de Conducta municipal.

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

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/55/2023, 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 qui 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 mandataris que intervinguin en el procediment, així com compartir despatx professional o estar associats amb aquests per a l'assessorament, la representació o el mandat.
- 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.

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

- 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:

- 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.
- 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 comparir despatx professional o estar en associació amb aquestes per a l'assessorament, representació o el mandat.
- Tenir amistat íntima o enemistat manifesta amb alguna de les persones esmentades en l'apartat anterior.
- Haver intervingut com a pèrit o com a testimoni en el procediment de què es tracti.

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

ECAS 2045/2023

Ajuntament  de Terrassa

Àrea de Territori i Sostenibilitat
Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana

- 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.