

Informe d'adjudicació del contracte de les obres definides en la Memòria valorada dels treballs de reposició de la llamborda ceràmica al carrer Goleta, amb criteris de contractació pública ecològica

1. Antecedents:

En data 8 de juliol de 2022 el regidor delegat de Manteniment Urbà, Parcs i Jardins i Obres Públiques de l'Àrea de Serveis Territorials i seguretat, mitjançant resolució va aprovar inicialment la "*Memòria valorada dels treballs de reposició de la llamborda ceràmica al carrer Goleta de Terrassa*", redactada en data juny 2022 pels tècnics municipals del Servei d'Arquitectura, Espai Públic i Biodiversitat Urbana, amb un pressupost d'execució per contracte de trenta-nou mil tres-cents trenta-dos euros amb vint-i-tres cèntims (39.332,23 €) (sense IVA) i de quaranta-set mil cinc-cents noranta-dos euros (47.592,00 €)(amb IVA).

Transcorregut el període d'informació pública sense que s'hagi presentat cap al·legació ni reclamació al respecte, aquesta aprovació ha esdevingut definitiva en data 2 de setembre de 2022. El termini d'execució es preveu que sigui de vint (20) dies.

La tinenta d'alcalde de l'Àrea Serveis Generals i Govern Obert de l'Ajuntament de Terrassa, mitjançant Resolució núm. 2024-05-22 ECAO-05926/2024, de data 22 de maig de 2024, va aprovar l'expedient de contractació i el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) reguladores de la licitació del contracte de les obres definides en la Memòria valorada dels treballs de reposició de la llamborda ceràmica al carrer Goleta, amb criteris de contractació pública ecològica, amb un pressupost de contractació de trenta-nou mil tres-cents trenta-dos euros amb vint-i-tres cèntims (39.332,23 €) (IVA exclòs) i de quaranta-set mil cinc-cents noranta-dos euros (47.592,00 €) (IVA inclòs) i un termini d'execució de les obres que es preveu que sigui de vint (20) dies.

En data 24 de maig de 2022 es va publicar l'anunci de convocatòria de licitació pública per a l'adjudicació del contracte esmentat al perfil de contractant de l'Ajuntament de Terrassa a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP-eLicitat), i per tant, el període de presentació d'ofertes va finalitzar el dia 6 de juny de 2024.

2. Propostes presentades:

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

PROPOSTES PRESENTADES			
EMPRESSES	Criteris avaluables de forma automàtica per aplicació de fórmules (fins a 100 punts)		
	Proposta econòmica per a l'execució del contracte (P _E) (fins a 60 punts)	Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica, fins a 40 punts	
		Utilització d'àrids reciclats per a la construcció (bases de formigó) (Q ₁) (fins a 20 punts)	Formació ambiental del cap d'obra, (Q ₂) (fins a 20 punts)
1. ISEOVA, SL	36.107,00 €	La proposta inclou tot l'àrid gros reciclat (100%)	El cap d'obra adscrit al contracte ha realitzat un curs de durada superior a 50 h
2. INDUSTRIAL OLESA, SL	37.365,00 €	La proposta inclou tot l'àrid gros reciclat (100%)	No es justifica cap formació ambiental o és inferior a 10 h
3. ASFALTOS BARCINO, SL	34.740,00 €	La proposta inclou tot l'àrid gros reciclat (100%)	El cap d'obra adscrit al contracte ha realitzat un curs de durada superior a 50 h

3. Solvència tècnica i professional o classificació empresarial:

La solvència tècnica demanada per participar en aquest procediment s'acreditarà mitjançant certificats de bona execució d'haver executat com mínim una (1) obra de característiques similars a l'objecte del contracte, relatives a obres d'urbanització de carrers, realitzades en el curs dels últims cinc (5) anys, per un import igual o superior al valor estimat d'aquest contracte.

D'acord amb l'article 77 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic no és exigible classificació a l'empresa adjudicatària al ser un contracte inferior a 500.000 €.

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

Grup	Subgrup	Categoria
G	6	1

- **Grup G:** correspon a l'execució de *vials i pistes*.
- **Subgrup 6:** correspon a *Obres vials sense qualificació específica* (es tracta d'una obra d'urbanització, no només de pavimentació o senyalització)

- **Categoria 1:** el valor estimat (IVA exclòs) és de 39.332,23 €, pel que la categoria és la 1, per ser un valor inferior a 150.000 €

4. Criteris de valoració de les ofertes

En aquesta licitació no hi ha criteris la 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.

A la 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:

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA PER APLICACIÓ DE FÓRMULES		Puntuació màxima
1	Proposta econòmica per a l'execució del contracte	60
2	Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica:	40
2.1	Utilització d'àrids reciclats per a la construcció (bases de formigó)	20
2.2	Formació ambiental del cap d'obra	20
TOTAL PUNTUACIÓ		100

- **Puntuació per als criteris de contractació pública ecològica (P_{qi}) seran :**

$$P_{qi} = P_{q1} + P_{q2}$$

- **Puntuació total:**

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

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

5. Anàlisi i valoració de les propostes:

- **Valoració de la proposta econòmica per a l'execució del contracte (E), fins a 60 punts:**

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

LICITADORS		Proposta econòmica
1	ISEOVA, SL	36.107,00 €
2	INDUSTRIAL OLESA, SL	37.365,00 €
3	ASFALTOS BARCINO, SL	34.740,00 €

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:

EMPRESSES		PROPOSTA ECONÒMICA PER A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE			
		Proposta econòmica (E _i)	Import Baixa	% Baixa	PUNTUACIÓ (P _E) (fins a 60 punts)
1	ISEOVA, SL	36.107,00 €	3.225,23	8,20 %	42,14
2	INDUSTRIAL OLESA, SL	37.365,00 €	1.967,23	5,00 %	25,70
3	ASFALTOS BARCINO, SL	34.740,00 €	4.592,23	11,68 %	60,00

-Valoració de les propostes quant als criteris de contractació pública ecològica (Q_i), fins a 40 punts:

-- Valoració de la proposta d'utilització d'àrids reciclats per a la construcció (bases de formigó). (Q₁): fins a 20 punts

En la següent taula es recullen les propostes i compromisos dels licitadors pel que fa al percentatge d'àrids reciclats a utilitzar per a la fabricació del formigó de bases de paviments, amb marcatge CE i provinents de planta de valorització de residus autoritzada, complint les especificacions establertes en l'apartat 13) *Criteris de valoració de les ofertes*, punt 13.2.1 del quadre de característiques del contracte, i la puntuació corresponent a aquest criteri de valoració:

EMPRESSES		PROPOSTA QUANT ALS CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA	
		Proposta d'utilització d'àrids reciclats (bases de formigó) (Q ₁)	PUNTUACIÓ (P _{Q1}) (fins a 20 punts)
1	ISEOVA, SL	La proposta inclou tot l'àrid gros reciclat (100%)	20
2	INDUSTRIAL OLESA, SL	La proposta inclou tot l'àrid gros reciclat (100%)	20
3	ASFALTOS BARCINO, SL	La proposta inclou tot l'àrid gros reciclat (100%)	20

- Valoració de la proposta de la formació ambiental del cap d'obra adscrit al contracte (Q₂) : fins a 20 punts

En la següent taula es recullen les propostes i compromisos dels licitadors pel que fa a la formació ambiental del cap d'obra adscrit al contracte, complint les especificacions establertes en l'apartat

13) *Criteris de valoració de les ofertes*, punt 13.2.2. del quadre de característiques del contracte, i la puntuació corresponent a aquest criteri de valoració:

EMPRESSES		PROPOSTA QUANT ALS CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA	
		Proposta de la formació ambiental del cap d'obra adscrit al contracte(Q ₂)	PUNTUACIÓ (P _{Q2}) (fins a 20 punts)
1	ISEOVA, SL	No es justifica cap formació ambiental o és inferior a 10 h	0
2	INDUSTRIAL OLESA, SL	No es justifica cap formació ambiental o és inferior a 10 h	0
3	ASFALTOS BARCINO, SL	S'acredita que el cap d'obra adscrit ha realitzat un curs de durada superior a 50 hores	20

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 7 del quadre de característiques del contracte, s'indica el següent:

(...)Es valorarà la formació en matèria ambiental del cap d'obra oferint una major puntuació a les empreses que acreditin la realització d'un curs amb un major número d'hores.

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

- Si no es justifica la formació o es proposa una formació de fins a 10 hores P_{Q2}= 0 punts
- Per un curs de durada superior a 10 hores i fins a 20 hores P_{Q2}= 5 punts
- Per un curs de durada superior a 20 hores i fins a 50 hores P_{Q2}= 10 punts
- Per un curs de més de 50 hores P_{Q2}= 20 punts

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

Els serveis tècnics municipals han comprovat les propostes presentades per tots els licitadors, i cal indicar el següent:

- Quant a la proposta de l'empresa ISEOVA, SL, no ha presentat cap títol de cap formació ambiental, i per tant, la valoració de la seva proposta en aquest criteri és 0 punts.

- Puntuació total de les propostes:

PUNTUACIÓ TOTAL DE LES PROPOSTES					
EMPRESSES		Criteris avaluables de forma automàtica per aplicació de fórmules (fins a 100 punts)			
		Proposta econòmica per a l'execució del contracte (P _E) (fins a 60 punts)	Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica (fins a 40 punts)		PUNTUACIÓ TOTAL (P _E + P _{Q1} + P _{Q2})
			Utilització d'àrids reciclats per a la construcció (bases de formigó) (Q ₁) (fins a 20 punts)	Formació ambiental del cap d'obra adscrit al contracte, (Q ₂) (fins a 20 punts)	
1	ISEOVA, SL	42,14	20	0	62,14
2	INDUSTRIAL OLESA, SL	25,70	20	0	45,70
3	ASFALTOS BARCINO, SL	60,00	20	20	100,00

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 (Ei) 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:

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

En aquest procediment han presentat ofertes tres (3) licitadors i, per tant, per determinar si hi ha alguna temeritat es d'aplicació aquest supòsit en concret:

"Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals."

En aquest sentit, a continuació es mostren les baixes de cada proposta i el seu percentatge en relació a l'import entre les tres ofertes:

CÀLCUL DE LA MITJANA DE LES OFERTES			
Pressupost de licitació:	39.332,23 €		
Licitadors	Oferta econòmica	Baixa (euros)	%
1. ISEOVA, SL	36.107,00 €	3.225,23 €	8,20 %
2. ASFALTOS BARCINO, SL	37.365,00 €	1.967,23 €	5,00 %
3. ASFALTATS RIBA,SA	34.740,00 €	4.592,23 €	11,68 %
1ª mitjana	36.070,67 €		
1ª mitjana més 10%	39.677,73 €		

Realitzada la primera mitjana de totes les propostes (36.070,67 €), cap empresa ha presentat una oferta econòmica que superi en més de 10 unitats percentuals aquesta mitjana i, per tant, no és necessari realitzar una segona mitjana.

A continuació es procedeix a calcular l'import corresponent a la primera mitjana menys un 10 % del seu valor, que serà el límit econòmic inferior per sota del qual una proposta es considerarà anormal o desproporcionada:

1ª mitjana	36.070,67 €
1ª mitjana menys 10%	32.463,60 €

A continuació es mostren les baixes de cada proposta i la baixa a 25 unitats percentuals:

CÀLCUL DE LA MITJANA DE LES OFERTES			
Pressupost de licitació:	39.332,23 €		
Licitadors	Oferta econòmica	Baixa (euros)	%
1. ISEOVA, SL	36.107,00 €	3.225,23 €	8,20 %
2. ASFALTOS BARCINO, SL	37.365,00 €	1.967,23 €	5,00 %
3. ASFALTATS RIBA,SA	34.740,00 €	4.592,23 €	11,68 %
25 unitats percentuals per sota	29.499,17 €		

Així en aplicació dels paràmetres objectius contemplats en el Plec de Clàusules Administratives Particulars reguladores d'aquest contracte no hi ha cap empresa que hagi presentat una oferta inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, ni tampoc cap empresa ha presentat una oferta econòmica no inferior en més de 25 unitats percentuals, i per tant, no hi ha cap oferta que es pugui considerar anormal o desproporcionada.

-Valoració final de les propostes:

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

PUNTUACIÓ TOTAL DE LES PROPOSTES					
EMPRESSES		Criteris avaluables de forma automàtica per aplicació de fórmules (fins a 100 punts)			
		Proposta econòmica per a l'execució del contracte (P_E) (fins a 60 punts)	Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica (fins a 40 punts)		PUNTUACIÓ TOTAL (P_E + P_{Q1} + P_{Q2})
			Utilització d'àrids reciclats per a la construcció (bases de formigó) (Q₁) (fins a 20 punts)	Formació ambiental del cap d'obra adscrit al contracte, (Q₂) (fins a 20 punts)	
3	ASFALTOS BARCINO, SL	60,00	20	20	100,00
1	ISEOVA, SL	42,14	20	0	62,14
2	INDUSTRIAL OLESA, SL	25,70	20	0	45,70

Ha quedat acreditat que l'empresa ASFALTOS BARCINO, SL disposa de la classificació empresarial optativa que l'eximeix d'acreditar la seva solvència econòmica, financera, tècnica i professional, necessària per participar en aquesta licitació i executar el contracte (es detallen els requisits en el punt 3 d'aquest informe).

7.Conclusions

Per tant, un cop analitzades les ofertes presentades en la licitació de les obres definides en la Memòria valorada dels treballs de reposició de la llamborda ceràmica al carrer Goleta, amb criteris de contractació pública ecològica, es proposa adjudicar el contracte a l'empresa ASFALTOS BARCINO, SL, per un import de trenta-quatre mil set-cents quaranta euros 34.740,00 € (IVA exclòs) i de quaranta-dos mil trenta-cinc euros amb quaranta cèntims 42.035,40 € (IVA inclòs), imports que representen una baixa respecte el preu de la licitació del 11,68%. El termini d'execució de les obres és de vint (20) dies.

L'empresa ASFALTOS BARCINOS SL es compromet en la seva oferta a la utilització d'àrids reciclats per a la construcció (bases de formigó) i a la formació ambiental del cap d'obra adscrit al contracte.

I a tals efectes, declaro com a Cap de la Secció de Projectes d'Urbanització i Obra Pública no incórrer en cap circumstància de prohibició de contractar d'acord amb l'article 71.g) de la LCSP, ni conflicte d'interessos de l'article 64 de la LCSP, ni de vulneració dels principis ètics i normes de conducta establerts en el Codi Ètic i de Conducta de l'Ajuntament de Terrassa.