

INFORME SOBRE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR LES OBRES DEFINIDES EN EL «PROJECTE D'OBRES PER A LA COL·LOCACIÓ DE PÈRGOLA PER DONAR OMBRA EN EL PATI DE L'ESCOLA SALVADOR VINYALS I GALÍ DE TERRASSA» I EN EL «PROJECTE D'OBRES PER A LA COL·LOCACIÓ DE TENDAL VELA PER DONAR OMBRA EN EL PATI DE L'ESCOLA MARE DE DÉU DE MONTSERRAT», AMB CRITERIS DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA ECOLÒGICA

Identificació dels projectes:	Obres definides en els projectes d'obra: «Projecte d'obres per a la col·locació de pèrgola per donar ombra en el pati de l'Escola Salvador Vinyals i Galí de Terrassa» i en el «Projecte d'obres per a la col·locació de tendal vela per donar ombra en el pati de l'Escola Mare de Déu de Montserrat», amb criteris de contractació pública ecològica														
Promotor:	Ajuntament de Terrassa														
Emplaçament:	LOT 1: CEIP Salvador Vinyals i Galí: Carrer de la Rioja,30 08227 LOT 2: CEIP Mare de Déu de Montserrat: Carrer Badajoz 12, 08227														
Termini d'obres:	LOT 1: CEIP Salvador Vinyals i Galí: 1 mes LOT 2: CEIP Mare de Déu de Montserrat: 1 mes														
Autor dels projectes:	David Rodilla Bolaño, enginyer co l·legiat 14685; de la empresa VENER SOL ENGINEERING SL														
Dades econòmiques:															
Pressupost de licitació:	<table><tr><td></td><td>PEC € (sense IVA)</td><td>PEC € (amb IVA)</td></tr><tr><td>LOT 1: CEIP Salvador Vinyals</td><td>17.923,61</td><td>21.687,57</td></tr><tr><td>LOT 2: CEIP Mare de Déu de Montserrat</td><td>15.978,51</td><td>19.334,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>33.902,12</td><td>41.021,57</td></tr></table>				PEC € (sense IVA)	PEC € (amb IVA)	LOT 1: CEIP Salvador Vinyals	17.923,61	21.687,57	LOT 2: CEIP Mare de Déu de Montserrat	15.978,51	19.334,00	TOTAL	33.902,12	41.021,57
	PEC € (sense IVA)	PEC € (amb IVA)													
LOT 1: CEIP Salvador Vinyals	17.923,61	21.687,57													
LOT 2: CEIP Mare de Déu de Montserrat	15.978,51	19.334,00													
TOTAL	33.902,12	41.021,57													
Aplicació pressupostària:	5422/32004/62200 codi 24010 del pressupost municipal de l'any 2026														
Dades relatives a la contractació:															
Procediment:	Procediment obert simplificat														
Acta replanteig:	22/06/2026														
Data d'aprovació dels projectes:	14/04/2026														
Data aprovació Comissió d'Inversions i Patrimoni:	Autoritzat en Pressupost municipal de l'any 2026														
D'acord amb l'article 232 LCSP:	a) Obres de primer establiment														
D'acord amb l'article 12 del ROAS:	a) Obres de primer establiment														
Tramitació de l'expedient:	Ordinària														

1. Antecedents

La redacció dels projectes d'obres al pati de l'Escola Salvador Vinyals i a l'Escola Mare de Déu de Montserrat sorgeix de la necessitat de dotar d'espais d'ombra als patis dels centres educatius, d'acord amb el Pla de Confort aprovat el setembre de 2025.

Els patis destinats a les activitats a l'aire lliure dels alumnes, no disposen de zones d'ombra. Aquesta mancança limita el confort i la seguretat climàtica, per la qual cosa es considera necessària la incorporació d'elements que garanteixin una protecció adequada durant les fortes temperatures.

Al setembre de 2025, l'Ajuntament de Terrassa va encarregar a David Rodilla Bolaño, enginyer col·legiat 14685; de la empresa VENER SOL ENGINEERING SL la redacció dels projectes d'obra per a col·locació d'ombra al pati de les escoles Salvador Vinyals i a l'Escola Mare de Déu de Montserrat, ubicades al barri de Montserrat.

La tinenta d'alcalde de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert, mitjançant Decrets núms. 8355/2026 i 8361/2026 de data 14 d'abril de 2026, ha aprovat el «Projecte d'obres per a la col·locació de pèrgola per donar ombra en el pati de l'Escola Salvador Vinyals i Galí de Terrassa» i en el «Projecte d'obres per a la col·locació de tendal vela per donar ombra en el pati de l'Escola Mare de Déu de Montserrat».

Aquestes obres es qualifiquen com a obres de primer establiment d'acord amb l'article 232.5 de la Llei de Contractes del Sector Públic (Llei 9/2017, de 8 de novembre), i amb l'article 12 del Reglament d'Obres, Activitats i Serveis de les Entitats Locals (Decret 179/1995, de 13 de juny), ja que són instal·lacions de pèrgoles de nova construcció.

2. Objecte de la licitació

L'objecte de la present licitació és l'execució de les obres necessàries per a la instal·lació d'una pèrgola a l'Escola Salvador Vinyals i Galí de Terrassa, i un tendal a l'escola Mare de Déu de Montserrat, i així dotar aquestes dues escoles d'un major confort i protecció davant les condicions climàtiques.

Els projectes descriuen les actuacions requerides per a la instal·lació d'un tendal tipus vela, format per dues estructures de lona microporada de teixit transpirable tensionat, de 35 m² cadascuna, amb una superfície total de 70 m², destinades a proporcionar ombra al pati exterior del CEIP Mare de Déu de Montserrat; i la construcció d'una pèrgola de 50 m² formada per pilars i bigues a l'Escola Salvador Vinyals i Galí.

Lots:

De conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP i l'article 3.1 del Decret Llei 3/2025, de 4 de març. Pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública, l'objecte del contracte es divideix en els següents lots, corresponents a cada àmbit d'actuacions, i que es formalitzaran en contractes específics:

Núm. Lot	Àmbit d'actuació
1	CEIP Salvador Vinyals i Galí
2	CEIP Mare de Déu de Montserrat

Els licitadors, si ho desitgen, podran presentar oferta per a l'execució de cadascun dels lots en què es divideix l'objecte del present contracte. Tanmateix, en considerar-se que els lots contemplen prestacions equivalents, es limita l'adjudicació en aplicació de l'article 3.2 de

l'esmentat Decret llei 3/2025, en el sentit que els licitadors només podran ser adjudicataris d'un (1) dels lots. Tot i així, en aplicació de l'art. 3.3. d'aquest decret llei, aquesta limitació no s'aplicarà per evitar que algun dels lots pugui quedar desert, en la forma que s'especifica en l'apartat Criteris de determinació de l'adjudicació de lots, en el cas que un mateix licitador presenti la millor oferta en els dos lots.

- Criteris de determinació de l'adjudicació de lots:

a) Per a un mateix lot, si es produeix un empat en la valoració de les propostes de varis licitadors:

En la valoració de les ofertes presentades, una vegada admeses o excloses, segons el cas, les justificacions motivades de les empreses que hagin presentat ofertes anormals o desproporcionades i resolta qualsevol altra possible causa d'exclusió prèvia, es resoldrà l'empat mitjançant l'aplicació, per ordre, dels criteris recollits en l'article 147.2 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

1. Percentatge superior de treballadors/es 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.
2. Percentatge inferior de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
3. Percentatge superior de dones ocupades en la plantilla de cadascuna de les empreses.
4. El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagi donat lloc a un desempat.

b) Els criteris per determinar quins lots es poden adjudicar a un mateix licitador en cas que presenti la millor oferta en els dos lots són els següents:

En la valoració de les ofertes presentades, una vegada admeses o excloses, segons el cas, les justificacions motivades de les empreses que hagin presentat ofertes anormals o desproporcionades i resolta qualsevol altra possible causa d'exclusió prèvia, s'aplicaran els següents criteris, en l'ordre indicat, per a la determinació de l'adjudicació dels dos (2) lots en què es divideix l'objecte del present contracte:

1er. En el cas que una mateixa empresa resultés la millor posicionada en la valoració de les propostes dels dos lots:

a) si en algun dels dos lots no hi ha cap altra oferta: se li adjudicarà aquest lot a aquest únic licitador.

b) si en els dos lots hi ha altres ofertes presentades: se li adjudicarà aquell lot en què la diferència entre la seva proposta econòmica i la del següent licitador sigui major.

Si aquesta diferència de la proposta econòmica respecte al següent licitador fos la mateixa en els dos lots per als que resulta la millor oferta, s'adjudicarà aquell de major pressupost de licitació.

2on. L'altre lot s'adjudicarà al licitador que hagi estat classificat en la següent posició en el lot.

3er. Amb la finalitat que no quedi cap lot desert en la licitació per aplicació d'aquests criteris, en cas necessari, s'eleva el nombre màxim de lots a adjudicar a una mateixa empresa, en aplicació de l'article 3.3 del Decret llei 3/2025, de 4 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública.

3. Procediment de contractació

Al tractar-se d'una obra de valor estimat inferior a 80.000,00 € sense IVA, i donat que entre els criteris d'adjudicació previstos no n'hi ha cap avaluable mitjançant judici de valor, es tramitarà pel **procediment obert simplificat sumari**, previst a l'article 159.6 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

4. Codis CPV

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

CPV principal:

45223110-0 – Instal·lació d'estructures metàl·liques

CPV complementaris:

45262210-6 Treballs de fonamentació

45421144-5 Treballs d'instal·lació de tendals

5. Termini d'execució de les obres

El termini d'execució de les obres serà de 1 mes per a cadascuna de les actuacions, a comptar des de la data de la signatura de l'Acta de comprovació de replanteig de cada lot.

6. Previsió de modificacions del contracte

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

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

7. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte

LOT 1: CEIP Salvador Vinyals i Galí

Pressupost d'execució:	17.923,61 €
Tipus d'IVA:	21,00 %
Import IVA:	3.763,96 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	21.687,57 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC):	17.923,61 €

LOT 2: CEIP Mare de Déu de Montserrat

Pressupost d'execució:	15.978,51 €
Tipus d'IVA:	21,00 %
Import IVA:	3.355,49 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	19.334,00 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE(VEC):	15.978,51 €

VALORS TOTALS D'AQUESTA LICITACIÓ

Pressupost d'execució:	33.902,12 €
Tipus d'IVA:	21,00 %
Import IVA:	7.119,45 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs):	41.021,57 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC):	33.902,12 €

8. Solvència econòmica i financera

- Solvència tècnica i professional

La solvència tècnica s'acreditarà mitjançant certificats de bona execució d'haver executat com a mínim 1 obra similar relativa a la instal·lació de pèrgoles o tendals, per un import igual o superior al valor estimat del lot de major import per al que es presenti oferta, en els darrers 5 anys.

- Solvència econòmica i financera

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

Declaració sobre el volum de negocis anual en l'àmbit d'activitats corresponents a l'objecte del contracte, referit al millor exercici dins dels tres (3) darrers anys, per un import que, com a mínim, sigui d'una vegada i mitja (1,5 vegades) el valor estimat del lot de major import per al que es presenti oferta:

LOT 1: CEIP Salvador Vinyals i Galí: 26.885,42 €

LOT 2: CEIP Mare de Déu de Montserrat: 23.967,77 €

Igualment, es podrà acreditar la solvència econòmica i financera per qualsevol dels altres mitjans previstos a l'article 87 de la LCSP.

- Classificació optativa

D'acord amb l'article 77 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic no es exigible classificació a l'empresa adjudicatària de cap dels lots 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:

LOT 1: CEIP Salvador Vinyals i Galí

Grup	Subgrup	Categoria
C	3	1

Grup C: correspon a *Edificacions*

Subgrup 3: correspon a estructures metàl·liques

Categoria 1: per ser el valor estimat del lot 1 (17.923,61 €) un valor inferior a 150.000 €.

LOT 2: CEIP Mare de Déu de Montserrat

Grup	Subgrup	Categoria
------	---------	-----------

C	3	1
----------	----------	----------

Grup C: correspon a *Edificacions*

Subgrup 3: correspon a estructures metàl·liques

Categoria 1: per ser el valor estimat del lot 2 (15.978,51 €) un valor inferior a 150.000 €.

Requisits de solvència per a optar a l'adjudicació de més d'un lot del contracte:

Si, per aplicació dels criteris de determinació de l'adjudicació de lots, un mateix licitador optés a l'adjudicació dels dos lots, serà un requisit indispensable disposar de la solvència següent:

- Solvència tècnica o professional

La solvència tècnica s'acreditarà mitjançant certificats de bona execució d'haver executat com a mínim 1 obra similar relativa a la instal·lació de pèrgola o tendal, per un import igual o superior al valor estimat de la suma dels 2 lots (33.902,12 €) en els darrers 5 anys.

- Solvència econòmica i financera

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

Declaració sobre el volum de negocis anual en l'àmbit d'activitats corresponents a l'objecte del contracte, referit al millor exercici dins dels tres (3) darrers anys, per un import que, com a mínim, sigui d'una vegada i mitja (1,5 vegades) el valor estimat de la suma dels 2 lots (50.853,18 €)

Igualment, es podrà acreditar la solvència econòmica i financera per qualsevol dels altres mitjans previstos a l'article 87 de la LCSP.

- Classificació optativa

D'acord amb l'article 77 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic no es exigible classificació a l'empresa adjudicatària ja que la suma del valor estimat dels dos lots (33.902,12 €) és un valor 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
C	3	1

Grup C: correspon a *Edificacions*

Subgrup 3: correspon a estructures metàl·liques

Categoria 1: per ser la suma dels valors estimats dels dos lots (33.902,12 €) un valor inferior a 150.000 €.

9. Seguiment i control de les obres

La gestió, el seguiment i l'acceptació dels treballs en fase d'obra corresponen al Servei de Manteniment i Projectes 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. El servei de manteniment i projectes d'Educació designarà una direcció facultativa, que podrà ser interna o externa.

10. Responsable del contracte

El responsable del contracte als efectes d'allò que determina l'article 62 de la Llei de Contracte del Sector Públic, serà la direcció facultativa de les obres. Serà responsable del seguiment de l'execució del contracte i interlocutor amb l'empresa adjudicatària.

11. Clàusules i criteris socials Obligacions del contractista

Creació d'ocupació

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

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

Per verificar la contractació de persones en atur, l'empresa haurà de lliurar la relació nominal del o dels treballadors contractats, còpia de l'alta a la Seguretat Social i del contracte de treball, així com còpia dels TC1 i TC2.

12. Obligacions del contractista

12.1. Cobertura d'assegurances

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

12.2. Desperfectes

Els desperfectes o trencaments en l'edificació on es treballa 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.

12.3. Planificació

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

En cap cas els treballs afectaran el normal funcionament de l'equipament educatiu. Si fos el cas, caldrà programar les tasques que interfereixin en el funcionament de l'escola en horari de tancament de l'equipament.

12.4. Talls de transit

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

12.5. Cartell d'obres

Caldrà que l'empresa subministri i col·loqui el cartell d'obres d'acord amb el model aprovat per l'ajuntament o l'òrgan que subvenciona. Així mateix, els haurà de retirar abans de finalitzar el termini de garantia de les obres corresponents o be abans de la recepció de les obres.

12.6. As built del projecte

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

- Llista de subministradors, per materials, la seva identificació i persona contacte.
- Plànols amb les instal·lacions executades -si s'escau-.
- Certificats de qualitat dels materials i les seves fitxes tècniques
- Certificats de gestió de residus, signats electrònicament
- Legalització i/o document acreditatiu de les instal·lacions realitzades que procedeixin (electricitat, il·luminació, etc) -si s'escau-.

12.7. Cap d'obra

El cap d'obra de cada lot haurà de disposar, com a titulació mínima exigible, del títol d'Arquitecte Tècnic, Enginyer Tècnic, Arquitecte, Enginyer, Enginyer de l'Edificació o equivalent. Així mateix, haurà d'acreditar documentalment haver exercit com a cap d'obra en, com a mínim, una obra de característiques similars en l'execució de pèrgoles o tendals, executades durant els darrers 5 anys.

En el cas que un mateix licitador resulti adjudicatari dels dos lots podrà designar la mateixa persona com a cap d'obra per a ambdós, i aquest haurà d'acreditar documentalment haver exercit com a cap d'obra en, com a mínim, una obra de pèrgola o tendal executada durant els darrers 5 anys.

El cap d'obra designat haurà d'estar localitzable per telèfon mòbil en tot moment.

La permanència del cap d'obra a l'obra serà mínima de dos dies per setmana.

En cas que la direcció Facultativa estimi que aquesta permanència no és suficient pel correcte avanç de les obres, podrà requerir una presència permanent del cap d'obra, sense que això suposi cap increment econòmic.

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

- Subministrar, col·locar i treure el cartell d'obra.
- Subministrar, col·locar, mantenir i retirar elements de senyalització de trànsit, tots els cops que sigui necessari.
- Retirar, traslladar, emmagatzemar i recol·locar el mobiliari urbà que interfereixi amb les obres.
- Subministrar, col·locar, mantenir i treure les tanques de delimitació i seguretat de l'obra.
- Repartir volants als veïns o usuaris per comunicar amb antelació els talls de trànsit (si fos el cas)
- Bastida, servei de grua o els elements auxiliars necessaris durant les obres. En cas de sistema d'elevació superior a 6,5 m d'alçada caldrà preveure la redacció d'un estudi específic de seguretat i un tècnic que se'n responsabilitzi
- Neteja diària de les zones perimetrals afectades per les obres per deixar el pas de vianants i vehicles en perfecte estat d'ús.
- Despeses derivades del control de qualitat (fins al 1,5% del pressupost de licitació).
- La totalitat de les despeses derivades de la seguretat i salut en el treball.

- La localització dels serveis existents en l'àmbit d'obra amb els mitjans que siguin necessaris, tant amb cales com amb aparells tipus georadar.
- La vigilància i seguretat necessària de les obres.
- Mesures de seguretat i protecció de la salut.
- Neteja diària de la zona afectada per les obres per deixar l'espai i els llocs de treball en perfecte estat d'ús.
- Protecció dels llocs de treball o trasllat si fos necessari (amb tot el que impliqui)
- Moviment del mobiliari per permetre la realització de les obres i la seva posterior col·locació
- Mesures de seguretat i protecció per garantir i mantenir l'ús de l'edifici i equipaments afectats durant la durada de les obres. Especial vigilància en no interrompre el subministrament elèctric a l'edifici.
- Els treballs que poguessin afectar el normal funcionament del centre es realitzaran fora d'horari de treball del personal o en caps de setmana

13. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris de valoració que s'utilitzaran per valorar i seleccionar l'oferta amb la millor relació qualitat - preu, per a cadascun dels lots, 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 i admeses seran estudiades, valorades i ponderades, d'acord amb els criteris que es relacionen a continuació:

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA PER APLICACIÓ DE FÓRMULES			Puntuació màxima
14.1	P _E	Proposta econòmica per a l'execució del contracte (E)	90
14.2	P _Q	Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica: -Formació del cap d'obra en matèria ambiental (Q)	10
		TOTAL PUNTUACIÓ	100

13.1 Proposta econòmica per a l'execució del contracte (P_E), fins a 90 punts:

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

$$P_E = 90 \times \frac{\text{baixa}_i}{\text{baixa}_{\text{millor}}}$$

P_E Puntuació resultant per a la proposta econòmica de cada empresa

baixa_i Baixa o diferència entre l'oferta econòmica que proposi cada empresa (E_i), respecte al pressupost de licitació del lot al que es presenti oferta

baixa_{millor} Baixa o diferència entre l'oferta econòmica més baixa de entre totes les presentades i acceptades (E_{millor}), respecte al pressupost de licitació del lot al que es presenti oferta

Per aplicació d'aquesta fórmula, l'oferta que proposi l'import econòmic mínim de entre totes les ofertes rebudes i admeses obtindrà la puntuació màxima de 90 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 del contracte i, també, respecte l'oferta econòmica més baixa

En cap cas es consideraran les ofertes que excedeixin el pressupost de licitació.

13.2 Proposta quant als criteris de contractació pública ecològica (P_Q), fins a 10 punts:

Formació ambiental del cap d'obra en matèria adscrit al contracte (P_Q) (fins a 10 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 superior a 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 garantira 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 son objecte d'aquest contracte:

- la gestió dels residus en obra;
- el control de les característiques dels materials que hagin de complir en matèria mediambiental;
- la 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 maquinaria o carrega i descarrega 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 número d'hores.

Per tot l'exposat anteriorment, aquesta serà la valoració objectiva (P_Q) per a aquest criteri:

- Si el cap d'obra no disposa de formació mediambiental o és de fins a 10 hores.....P_Q= 0 punts
- Si el cap d'obra ha realitzat un curs en matèria ambiental de durada superior a 10 hores i fins a 20 hores.....P_Q= 2 punts
- Si el cap d'obra ha realitzat un curs en matèria ambiental de durada superior a 20 hores i fins a 50 hores.....P_Q= 6 punts
- Si el cap d'obra ha realitzat un curs en matèria ambiental de més de 50 hores....P_Q= 10 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.

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.

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

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 12.7, 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.

Puntuació total

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

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

Sistema d'aplicació dels criteris

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

- Càlcul de les ofertes anormalment baixes

Per calcular la anormalitat de les ofertes, es consideraran els imports de la proposta econòmica del pressupost de contracte (E), en PEC sense IVA.

Als efectes d'allò establert a l'article 149 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, tenint en compte que no s'han establerts encara paràmetres objectius reglamentàriament, en el plec de clàusules administratives es considerarà que una oferta o ofertes tenen valors desproporcionats o temeraris si s'aprecien els següents supòsits:

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

L'Ajuntament podrà considerar aquesta oferta anormal o desproporcionada si, prèvia audiència a l'empresa que l'hagi formulat, aquesta no acredita la solvència de la seva proposta i no compleixi les obligacions aplicables en matèria social, laboral, mediambiental o de subcontractació, tal i com preveu l'article 69 de la Directiva 2014/24/UE de contractació pública i l'article 149.4 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

14. Finançament i règim de pagament del preu

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte es farà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 5422/32004/62200 Codi Projecte 24010. La despesa ha estat contemplada i aprovada dins del Pressupost municipal de l'any 2026. El contracte no comporta despeses que s'hagin d'estendre a exercicis posteriors

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

Oficina comptable	Òrgan Gestor	Unitat tramitadora
LA0003834	LA0004540	LA0004540

15. Conclusions

Proposo **iniciar l'expedient de contractació i licitació** de les obres definides en el «Projecte d'obres per a la col·locació de pèrgola per donar ombra en el pati de l'escola Salvador Vinyals i Galí de Terrassa» i en el «Projecte d'obres per a la col·locació de tendal vela per donar ombra en el pati de l'escola Mare de Déu de Montserrat», amb criteris de contractació pública ecològica, pel procediment obert simplificat sumari.

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

Cap de serveis de Manteniment i Projectes
Servei d'Educació