

Expedient	Assumpte
2025/246-G626 G626_P2 Contractes Preparació, gestió i adjudicació Emissor : Contractació d'Obres, Béns i Serveis Codi : 15704506600664471644	Projecte per a les millores en la il·luminació del Front Marítim de Tarragona (NEXT GENERATION)

Signat per:

OLGA MARIA CALDERO SOLE
Cap de Secció Enginyeria
Industrial Ajuntament de
Tarragona
12/05/2025 10:01:36

INFORME

Assumpte: Informe de valoració de les ofertes presentades (criteris no automàtics)

Fets

- En data 14/04/2025 es celebra mesa de contractació corresponent a la licitació de l'execució de les obres del Projecte per a les millores en la il·luminació del Front Marítim de Tarragona (Next Generation).
- En data 30/04/2024 el Dpt. de Contractació sol·licita a aquesta Secció Tècnica informe en relació a la valoració dels criteris no automàtics de les ofertes presentades.

Fonaments de dret

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

Informe i conclusions

Segons el plec administratiu que es troba incorporat a l'expedient de referència els criteris de valoració no avaluables automàticament poden atorgar un màxim de 25 punts, amb la distribució establerta a la següent taula:

CRITERI	PUNTUACIÓ
Planificació de les obres	Diagrama de Gantt fins a un màxim de 2 punts
	Memòria constructiva fins a un màxim de 15 punts
Qualitat dels materials	Fins a un màxim de 8 punts



Per tal de valorar els criteris subjectius mencionats, els licitadors havien de presentar la següent documentació:

Contingut dels documents de planificació de les obres	
Diagrama de Gantt	- Diagrama
Memòria constructiva	- Intervencions essencials i específiques. - Vehicles, maquinària i eines a utilitzar. - Personal disponible a obra. - Subcontractistes previstos. - Possible afectació de les obres. - Punts crítics. - Possibles interferències. - Mesures en l'àmbit d'ela mobilitat
Informació a facilitar per valorar la qualitat dels materials	
Qualitat dels materials	- Qualitat dels materials a utilitzar (marca, model, fabricant i característiques). - Estudis lumínics, si escau. - Fitxes tècniques, si escau

Les propostes s'han de valorar i puntuar d'acord amb els següents criteris i elements de valoració:

CRITERI	ELEMENTS A VALORAR
Diagrama de Gantt	Es valorarà la seva coherència amb el projecte a executar.
Memòria	Es valorarà en funció del grau de coneixement del projecte i de l'àmbit de les obres i de la descripció del desenvolupament de les tasques i treballs previstos.
Qualitat dels materials	Es valorarà la major qualitat, vida útil i/o eficiència dels materials.

Les propostes es puntuaran en base a la seva rellevància, tenint en compte que en qualsevol cas caldrà que compleixin els requeriments establerts al plec. A cada qualificació de rellevància se li assignen els percentatges indicats a continuació:

QUALIFICACIÓ	MÍNIMA	MÀXIMA
Irrelevant	0% dels punts del criteri	
Poc rellevant	1% dels punts del criteri	50% dels punts del criteri
Rellevant	51% dels punts del criteri	90% dels punts del criteri
Molt rellevant	91% dels punts del criteri	100% dels punts del criteri

Les ofertes presentades aporten la informació que tot seguit, de forma succinta, s'indica:



PLANIFICACIÓ DE LES OBRES (MÀX. 17 PUNTS):

- Empresa 1:

- Diagrama de Gantt (màx. 2 punts):

S'aporta diagrama de Gantt on es mostra amb coherència els detalls de la planificació de l'evolució de l'obra.

Es proposa un termini d'entrega de llumeneres d'aproximadament 6 setmanes, la qual cosa es pot considerar coherent.

Es mostra un termini total de l'obra de 8 mesos, el qual és l'establert pel projecte tècnic i es pot considerar correcte.

Tenint en compte les dimensions de l'obra, es proposa una execució seqüencial iniciant pel Passeig Marítim, seguint per la Platja del Miracle, Passeig Rafael de Casanoves i acabant per la zona de Cossis. Donades les característiques de l'obra, es preveu solapar treballs en zones diferents.

Per tant, en base a la gran coherència que mostra la planificació aportada, la proposta es considera molt rellevant i es proposa atorgar **2 punts** en aquest apartat.

- Memòria justificativa (màx. 15 punts):

El document incorpora l'estructura que s'indica al plec administratiu.

Pel que fa a les intervencions essencials i específiques, el document exposa de forma genèrica el procés constructiu previst tot i que mostra certs detalls incoherents en relació amb l'enllumenat existent. Es mencionen els vehicles, la maquinària i les eines que es podran posar a disposició de l'obra. Pel que fa al personal, es detalla el nombre de treballadors previstos durant cada mes i la seva distribució per competències. S'aporta organigrama de l'empresa. S'indica que es subcontractaran treballs però no s'especifica quins. En aquest apartat es detecten errades pel que fa al nom de l'empresa. S'indiquen afectacions i mesures correctores genèriques i punts crítics específics de l'obra en estudi. S'analitzen mesures en l'àmbit de la mobilitat.

Per tant, donat que el document mostra un cert grau de coneixement del projecte i de l'àmbit de les obres, i tenint en compte que es mostra una correcta descripció del desenvolupament de les tasques i treballs previstos, es considera que la proposta és rellevant i es proposa atorgar el 67% de la puntuació, fent un total de **10 punts** en aquest apartat.

- Empresa 2:

- Diagrama de Gantt (màx. 2 punts):

S'aporta diagrama de Gantt on es mostra amb coherència els detalls de la planificació de l'evolució de l'obra.



Es proposa un termini d'entrega de materials d'aproximadament 8 setmanes, la qual cosa es pot considerar correcta.

Es mostra un termini total de l'obra de 8 mesos, el qual és l'establert pel projecte tècnic i es pot considerar correcte.

Tenint en compte les dimensions de l'obra, es proposa una divisió de l'obra en 5 sectors amb una execució seqüencial: sector 1 (QC-LI), sector 2 (QC-LH), sector 3 (QC-F), sector 4 (QC-JS) i sector 5 (QC-LV).

Per tant, en base a la gran coherència que mostra la planificació aportada, la proposta es considera molt rellevant i es proposa atorgar **2 punts** en aquest apartat.

- Memòria justificativa (màx. 15 punts):

El document incorpora l'estructura que s'indica al plec administratiu.

Pel que fa a les intervencions essencials, s'indiquen detalls concrets de l'àmbit d'obra tot i que no s'exposa la descripció específica dels treballs, els quals es detallen en un altre apartat del document. Es detallen tant els vehicles, la maquinària i les eines que s'utilitzaran en obra com la nau disponible. Es detalla clarament el personal que formarà part de l'obra, titulació i distribució segons competències, formant 3 equips de treball elèctrics formats per 2 persones cadascun. S'aporta organigrama. S'indiquen els treballs que es preveu subcontractar. Pel que fa a les afectacions, s'indica clarament tot el procés de l'obra, afectacions i mesures correctores. S'indiquen punts crítics i interferències específics de l'obra en estudi. S'analitzen mesures en l'àmbit de la mobilitat.

Per tant, tenint en compte que el document mostra un elevat grau de coneixement del projecte i de l'àmbit de l'obra, i donat que es descriuen clarament el desenvolupament de les tasques i els treballs previstos, es considera que la proposta és molt rellevant i es proposa atorgar el 93% de la puntuació, fent un total de **14 punts** en aquest apartat.

QUALITAT DELS MATERIALS (MÀX. 8 PUNTS):

- Empresa 1:

El document no disposa d'índex i, donada la seva extensió (192 pàgines), la seva interpretació és lleugerament complexa.

Pel que fa a les llumeneres, la documentació aportada inclou fitxes tècniques de totes les llumeneres a instal·lar. S'observa i s'indica que es preveu utilitzar les mateixes marques i



models que els indicats a projecte, fet que garanteix una bona qualitat i vida útil adequada.

No s'aporta informació d'altres materials que formen part del projecte per la qual cosa no es pot conèixer la seva qualitat.

Per tot l'anterior, es considera que la proposta de qualitat de materials és poc rellevant i es valora la mateixa amb 30% de la puntuació, fent un total de **2,4 punts** en aquest apartat.

- **Empresa 2:**

L'empresa aporta informació complerta en relació als materials que preveu instal·lar, incloent un índex de documents per a facilitar la interpretació del dossier.

Pel que fa a les llumeneres, la documentació aportada inclou fitxes tècniques i de característiques i estudis lumínics de totes les llumeneres a instal·lar. S'observa i s'indica que es preveu utilitzar les mateixes marques i models que els indicats a projecte, fet que garanteix una bona qualitat i vida útil adequada.

S'aporta informació d'altres materials que formen part del projecte, incloent fitxes tècniques i de característiques. S'observa que aquests seran de marques reconegudes i de correcta qualitat.

S'ofereix a instal·lar diversos sensors als quadres elèctrics que formen part del projecte (3 quadres). Aquests sensors seran de T^a i humitat tant a l'interior com a l'exterior del quadre i de porta oberta. S'inclou la descripció i característiques dels equips i s'indica que tots ells seran compatibles amb el sistema de telegestió.

Per tot l'anterior, es considera que la proposta de qualitat de materials és rellevant i es valora la mateixa amb 75% de la puntuació, fent un total de **6 punts** en aquest apartat.

PRESENTACIÓ DE MOSTRES:

A banda de l'anterior, al mateix plec de clàusules administratives s'indicava que els licitadors havien de presentar, juntament amb la seva oferta, una mostra de les llumeneres que es proposava instal·lar al Passeig Marítim Rafael de Casanova (model Street d'Iguzzini segons projecte tècnic), la qual havia de ser acceptada i validada pels serveis tècnics municipals d'Enginyeria Industrial.

Així mateix, s'indicava que seria motiu d'exclusió de la licitació la no presentació de les mostres i que les llumeneres presentades en aquesta fase del contracte serien vinculants en cas de ser adjudicatari.



Aquests Serveis Tècnics informen que s'ha rebut una mostra de la llumenera sol·licitada, la qual corresponen amb la descrita al projecte tècnic i, per tant, es consideren acceptada i vàlida per a l'execució de l'obra.

La mostra presentada ha estat entregada per part del fabricant i totes les empreses que formen part de la licitació han indicat, a la memòria aportada o en document específic, la seva intenció d'adherir-s'hi.

Per tot l'anterior, es proposa atorgar una puntuació final tal com s'indica tot seguit:

	Empresa 1	Empresa 2
Mostra presentada	Sí	Sí
Planificació de les obres (màx. 17 punts)	12	16
Qualitat dels materials (màx. 8 punts)	2,4	6
TOTAL (màx. 25 punts)	14,4	22

On la numeració indicada correspon a les següents empreses:

Empresa 1: BOSIR SA

Empresa 2: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS SA

Tot l'anterior s'exposa per al seu coneixement i als efectes oportuns.

A la data i les persones que figuren a la signatura electrònica.

