

Núm. referència X2025073941
Núm. expedient NI022025002312

INFORME DE NECESSITATS DE CONTRACTACIÓ – MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Adreçat a: Departament de Contractació.

Emès per: Ramon Prat i Molas, Enginyer de Camins, Canals i Ports, com a cap d'Àrea de Territori de l'Ajuntament d'Olot.

Relatiu a: Contracte mixt de subministrament i obres d'instal·lació per a l'adequació de l'enllumenat esportiu de l'Estadi Municipal de Futbol d'Olot

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte de la present contractació és el subministrament amb muntatge d'equips i instal·lacions per l'adequació de l'enllumenat esportiu de l'Estadi Municipal de Futbol de l'Avinguda Països Catalans d'Olot.

Els subministraments i els treballs de muntatge estan definits a la 'Memòria valorada per l'adequació de l'enllumenat de la zona esportiva de l'estadi de la Unió Esportiva d'Olot', la qual ha estat redactada per l'empresa consultora a Colomer Rifà Projectes i Gestió SL, amb NIF B65966715.

El servei de redacció de la memòria valorada van ser adjudicats per decret del regidor delegat d'hisenda de data 7 de novembre de 2024 i rectificació per resolució del mateix regidor de data 20 de novembre de 2024. L'enginyer industrial Ot Anglada Vink signa la memòria tècnica valorada amb data maig del 2025.

La memòria valorada defineix la solució tècnica per la millora de l'enllumenat artificial, en aplicació de la normativa actual, mitjançant la substitució de la tecnologia de l'enllumenat dels actuals projectors d'halogenurs metàl·lics, per altres amb tecnologia LED, amb un excel·lent rendiment lumínic i, la incorporació d'uns sistema de regulació d'acord amb les necessitats del tipus d'ús del camp, entrenament, partits, etc... L'objectiu per tant és el de: incrementar la qualitat de la il·luminació, amb unes òptimes condicions d'uniformitat en tot el camp, i una disminució del consum energètic.

El contracte preveu l'execució completa dels subministraments i treballs de muntatge inclosos en la memòria valorada, per tant, l'execució de la totalitat de les dues fases 1 i 2 descrites a la memòria.

Les obres del projecte no afecten l'estabilitat, seguretat o estanqueïtat de les edificacions de l'equipament.

2. APROVACIÓ DEL PROJECTE

L'aprovació inicial de la 'Memòria valorada per l'adequació de l'enllumenat de la zona esportiva de l'estadi de la Unió Esportiva d'Olot' fou acordada en la Junta de Govern de l'Ajuntament d'Olot de data 12 de juny de 2025. L'aprovació definitiva fou acordada en la Junta de Govern de l'Ajuntament d'Olot de data 2 d'octubre de 2025.

3. CPV

31500000-1 Material d'il·luminació i làmpades elèctriques
31321210-7 Cables de baixa tensió
45316100-6 Instal·lació d'equip d'enllumenat exterior
45315600-4 Instal·lacions de baixa tensió
71334000-8 Serveis d'enginyeria mecànica i elèctrica

4. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Unitat de l'Ajuntament encarregada de supervisar el seguiment de l'actuació: Àrea de Territori de l'Ajuntament d'Olot, tècnic Ramon Prat Molas, Enginyer de Camins, Canals i Ports, com a cap d'Àrea de Territori de l'Ajuntament d'Olot.

De conformitat amb l'article 62.2 de la LCSP, en els contractes d'obres les facultats del responsable del contracte seran exercides per la direcció facultativa d'acord amb els articles 237 a 246 de la LCSP. En la present actuació, la direcció d'obra, facultativa i executiva, i les funcions previstes a l'article 9 del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, corresponents a la coordinació en matèria de seguretat i salut durant l'execució de les obres, seran objecte de contractació externa, independent a aquest procediment.

5. TERMINI D'EXECUCIÓ

Termini conjunt

El termini d'execució dels treballs objecte del contracte serà de 8 mesos des de la formalització del contracte i fins a la finalització, legalització i plena operativitat funcional de la nova instal·lació en la data d'inici de la temporada 2026-27.

El calendari i organització dels treballs es concretarà a partir de la formalització del contracte entre el contractista adjudicatari, l'Ajuntament i l'entitat esportiva Unió Esportiva Olot, en el ben entès que l'execució dels treballs no podrà afectar al compliment dels requisits mínims que la federació Espanyola de Futbol prescriu per a celebrar-hi tots els partits oficials de competicions nacionals federatives de 2a federació de les temporades 2025-26 i 2026-27, que juga el primer equip de la Unió Esportiva Olot.

Fase 1: Subministraments

Des de la data de formalització del contracte i fins a la data d'inici de l'execució material el contractista adjudicatari farà les comandes de tots els equips i materials accessoris necessaris per l'execució del contracte. Disposarà de tot aquest material subministrats i acopiats a peu d'obra en la data d'inici de l'execució material.

- Data inici estimativa: 15 de gener de 2026
- Data final estimativa: 15 d'abril de 2026

Fase 2: Execució material de treballs que no interfereixin amb l'enllumenat actual

El contractista adjudicatari podrà executar treballs que no interfereixin en la instal·lació actual d'enllumenat ni en els requisits federatius per celebrar partits oficials abans de que acabi la temporada oficial 2025-2026, en el ben entès de que els dies de partit no hi hagi cap element de l'obra que afecti a l'accessibilitat i capacitat de les grades ni a la funcionalitat i reglament del terreny de joc. El contractista alliberarà l'estadi d'ocupacions, maquinària, accessoris etc, que generin interferència amb 48 hores d'antelació a la celebració de partits oficials que li indiqui la Unió Esportiva Olot.

- Data inici estimativa: 15 d'abril de 2026
- Data final estimativa: 15 de maig de 2026

Fase 3: Execució material de treballs que interfereixin amb l'enllumenat actual i/o amb els requisits federatius per celebrar partits oficials de 2a Federació

L'execució material que suposi una interferència en la instal·lació actual d'enllumenat i/o en els requisits federatius per celebrar partits de 2a federació s'iniciarà l'endemà del dia que acabi la temporada oficial 2025-2026. Si bé el darrer partit de la temporada regular de 2a Federació acaba el 3 de maig de 2026, es desconeix si hi hauran eliminatòries o ply-offs posteriors en els que calgui mantenir el recinte de joc i les grades en les condicions actuals de funcionament. Per tant, la data d'inici d'aquesta fase se supedita a que acabin tots els partits de la temporada oficial, segons indiqui la Unió Esportiva Olot.

En qualsevol cas, la nova instal·lació quedarà acabada, legalitzada i serà plenament operativa i funcional en la data d'inici de la temporada oficial 2026-2027, segons indiqui la Unió Esportiva Olot.

- Data inici estimativa: 15 de maig de 2026
- Data final estimativa: 31 de juliol de 2026

6. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I DE LA IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

La necessitat de contractar aquestes obres es justifica a la memòria tècnica.

La instal·lació d'il·luminació de l'estadi, donada la seva antiguitat, té un rendiment lumínic molt baix que no arriba als 200 lux, conjuntament amb un consum energètic molt elevat respecte a aquest rendiment, que amb la tecnologia de les lluminàries actuals tipus LED es pot millorar en gran mesura.

La il·luminació actual no compleix amb els requisits de la UNE-EN 12193, de classe I, així com la norma NIDE "Normativa sobre instalaciones Deportivas y para el Esparcimiento". L'enllumenat actual no compleix amb els requisits mínims d'il·luminació dels recintes esportius per a celebrar-hi competicions nacionals federatives de futbol i no és possible celebrar-hi partits televisats sense reforç de llum.

Per aquest motiu l'Ajuntament d'Olot va encarregar l'estudi tècnic dels treballs d'adequació i millora de l'enllumenat existent, el qual contempla la millora de l'enllumenat artificial, en aplicació de la normativa actual, mitjançant la substitució de la tecnologia de l'enllumenat dels actuals projectors d'halogenurs metàl·lics, per altres amb tecnologia LED, amb un excel·lent rendiment lumínic i, la incorporació d'un sistema de regulació d'acord amb les necessitats del tipus d'ús del camp, entrenament, partits, etc... L'objectiu per tant és el de: incrementar la qualitat de la il·luminació, amb unes òptimes condicions d'uniformitat en tot el camp, i una disminució del consum energètic.

La memòria contempla dues fases: 1 Fase 280 lux: substitució dels projectors existents per altres projectors amb tecnologia LED fins a obtenir una il·luminació mitjana de 280 lux. 2 Fase 600 lux: incorporació de nous projectors fins a obtenir una il·luminació mitjana de 600 lux. Amb aquesta solució, es defineix una solució d'enllumenat conforme als requisits normatius vigents per a celebrar partits oficials i, si s'escau, la seva transmissió televisada.

7. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

L'objecte del contracte d'obres no es divideix en lots, pels següents motius:

- a) Unitat funcional: Els subministraments i muntatges objecte de licitació conformen una única unitat funcional que és inviable fragmentar amb licitacions independents. Cal una única coordinació de les diferents prestacions dels treballs d'execució i de gestió de les interferències de les obres en l'entorn immediat. S'ha d'executar amb els mateixos equips. La realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte contractual implicaria una dificultat tècnica i afectaria als terminis d'execució i augmentaria el cost.
- b) Inviabilitat de situar simultàniament més d'un equip d'instal·ladors, que se superposarien i interferiren coincidint en un mateix espai reduït.
- c) Minimització de la interferència amb l'activitat esportiva i de gestió pròpia de l'entitat concessionària de les instal·lacions Unió Esportiva Olot.
- d) Augment del rendiment de la maquinària i del personal que executa les obres i es disminueix el temps de l'execució de les partides d'obra degut a l'estalvi en els desplaçaments i eliminació de temps morts. Aquest estalvi productiu afavorirà un estalvi de preu de licitació considerable.

8. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Resulta justificada la contractació d'una empresa especialitzada per l'execució dels objectes contractuals referits degut a la insuficiència de mitjans propis i la manca d'adequació organitzativa del personal de la Corporació, així com la no conveniència d'ampliació dels mitjans personals i materials amb que comptem per complir les necessitats que es tracten de satisfer.

9. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte, d'acord amb el que disposa l'article 101 de la LCSP, és de 200.997,12 € IVA exclòs.

El mètode de càlcul per a la determinació del VEC, és el següent:

- Import del contracte: 200.997,12 €
- Import possibles pròrroques: - €
- Import modificacions previstes en els plecs (Art. 204 LCSP): - €
- Total valor estimat del contracte: 200.997,12 €

10. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació puja 243.206,52 € Iva inclòs.

Aquest import es desglossa en 200.997,12 € de pressupost net i 42.209,40 € en concepte d'IVA calculat al tipus del 21%.

Execució material	168.905,14 €
13% DG	21.957,67 €
6% BI	10.134,31 €
Subtotal	200.997,12 €
IVA 21%	42.209,40 €
Pressupost d'execució per contracte	243.206,52 €

11. FINANÇAMENT

Es preveu que la totalitat de la despesa es realitzi l'any 2026.

La despesa anirà a càrrec del pressupost de l'Ajuntament, en aplicació del romanent de la partida que s'indica, la qual disposa de crèdit adequat i suficient per finançar les despeses originades per aquest contracte.

- 95.220,50 euros a la partida:

2025 140 165 61925 ENLLUMENAT ESTADI MUNICIPAL

- I els 147.986,02 euros restants, a la partida:

Es consignarà la despesa en el pressupost de l'exercici 2026, amb càrrec a la partida *Enllumenat Estadi Municipal*.

La seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a l'any 2026 s'autoritzi en l'aprovació definitiva del pressupost per a l'exercici 2026.

12. GESTOR DE LA PARTIDA

El Sr. Ramon Prat i Molas, com a gestor de la partida, informa que hi ha crèdit adequat i suficient per fer front a la despesa en la partida, i el que excedeixi al Pla d'Inversions de l'Ajuntament per l'any 2026.

13. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

13.1 Consideracions de tipus ambiental

- En l'execució dels treballs, es tindrà en compte molt especialment la gestió dels residus de terra i d'enderrocs de les obres, carregant-les en camions i transportar-les amb camions de caixa tancada fins a abocadors i plantes de tractament autoritzats, tal com es preveu en les partides del pressupost.
- El tonatge i dimensions físiques de la maquinària de l'obra s'adequarà a les limitacions de l'espai viari d'accés i els cossos volats de les edificacions.
- En l'execució de l'obra es tindrà en compte de netejar les rodes dels camions de transport de terra de l'excavació de les rases abans de sortir de l'àmbit d'obra, en cas

- que les mesures no sigui efectives, es netejarà diàriament els carrers de l'entorn urbà que formen part de l'itinerari dels camions, de les runes que hi quedin acumulades.
- d) En l'execució de les obres es tindrà molt en compte vigilar i reparar immediatament la pèrdua d'oli i/o combustible de la maquinària d'obra, per minimitzar les taques al paviment de l'entorn viari d'accés i maniobra.
 - e) Així mateix, es tindrà molt en compte que l'horari dels treballs no s'iniciï abans de les 8 del matí i no s'allarguin més enllà de les 20h, de cara a minimitzar els impactes acústics sobre l'entorn. Aquesta consideració ja s'ha tingut en compte en la determinació de la duració de les unitats d'obra que conformen el Pla d'Obra i el termini d'execució previst.
 - f) Fer la correcta gestió ambiental en el desenvolupament de les obres, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquesta pugui ocasionar, especialment realitzant una correcta gestió dels residus i embalatges i minimitzant l'impacte acústic, d'acord amb la legislació vigent.
 - g) Controlar la legalitat del color i intensitat del feix de llum intrusa emesa als espais colindants, els enlluernaments sobre el viari i l'emesa cap l'hemisferi superior, tant en el període de proves i enfocaments com especialment en la posició definitiva.

14. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ I TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT

El contracte té la consideració de contracte de subministrament, que es regula a l'article 16 de la LCSP.

Pressupost parcial obres IVA exclòs	25.270,79	12,57%
Pressupost parcial subministraments IVA exclòs	171.561,32	85,36%
Pressupost parcial de serveis IVA exclòs	4.165,00	2,07%
Valor estimat del contracte	200.997,12	100,00%

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària i, d'acord amb el que disposa l'article 116 de la LCSP, no està subjecta a regulació harmonitzada, en no donar-se els supòsits establerts als articles 19 i 22 de la LCSP.

Així mateix, la present contractació és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, i es tramitarà mitjançant procediment obert i adjudicació amb pluralitat de criteris d'adjudicació, de conformitat amb el que disposa l'article 158 de la LCSP.

15. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA I SOLVÈNCIA

De conformitat amb l'article 74 de la LCSP, per celebrar contractes amb el sector públic els empresaris han d'acreditar estar en possessió de les condicions mínimes de solvència econòmica i financera i professional o tècnica que es determinin per l'òrgan de contractació.

En els contractes de subministrament no s'exigeix classificació.

Les empreses licitadores podran acreditar la seva solvència mitjançant l'acreditació del compliment dels requisits mínims de solvència econòmica i financera, i de solvència tècnica detallats en el present, detallats a continuació:

a) Solvència Econòmica i Financera:

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'acreditarà pel següent mitjà:

Volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per import igual o superior a l'exigit a l'anunci de licitació o a la invitació a participar en el procediment i en els plecs del contracte. El volum anual de negocis de l'empresa en algun dels exercicis acreditats haurà de

ser igual o superior a una vegada i mitja el valor estimat del contracte: $1,5 \times 200.997,12 = 301.495,68$ euros

El volum anual de negocis del licitador o candidata s'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit al registre, i en cas contrari per les dipositades al registre oficial en que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

b) Solvència Tècnica i Professional:

La solvència tècnica de l'empresari s'acreditarà pel següent mitjà:

- **Relació de principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa en es darrers 3 anys**

Consistirà en la presentació d'una relació dels treballs i subministraments de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat.

L'import anual acumulat en l'any de major execució serà igual o superior al 70 % del valor estimat del contracte: $70\% \times 200.997,12 = 140.697,98$ euros.

S'entendrà que un treball és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte si encaixa en els epígrafs següents:

- | | | |
|---|------------|--|
| - | 31500000-1 | Material d'il·luminació i làmpades elèctriques |
| - | 31321210-7 | Cables de baixa tensió |
| - | 45316100-6 | Instal·lació d'equip d'enllumenat exterior |
| - | 45315600-4 | Instal·lacions de baixa tensió |

Caldrà acreditar mitjançant la presentació d'un mínim de 2 certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents que tinguin en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

Aquest certificat indicarà l'import, les dates i el lloc de l'execució de les obres i es precisarà si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i si es van portar amb normalitat a bon terme; en el seu cas, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Aquests certificats han de ser d'actuacions diferents de les acreditades amb els criteris de valoració.

- **Indicació del personal tècnic que executarà el contracte**
- L'empresa licitadora nomenarà un Cap d'Obra que haurà de tenir una assignació temporal del 100% de la jornada a l'obra. Es justificarà mitjançant la presentació d'un compromís responsable signat pel licitador i el cap d'obra.

S'acreditarà mitjançant la presentació d'una declaració responsable

- El Cap d'obra designat haurà d'estar en possessió del carnet d'instal·lador autoritzat de baixa tensió que habilita al seu titular a realitzar i signar butlletins i certificats per legalitzar instal·lacions elèctriques de baixa tensió i tots els especificats al REBT, Reial Decret 842/2002 de 04/08/2002. ITC-BT.

S'acreditarà mitjançant la presentació del carnet d'instal·lador.

- Tindrà una experiència mínima de 10 anys i haurà d'existir una relació laboral entre el Cap d'Obra i l'empresa licitadora almenys des d'1 de gener de 2021 fins a la data de la licitació, sense interrupcions.

S'acreditarà mitjançant la presentació del certificat de vida laboral.

- Informació dels projectors d'il·luminació a subministrar

Per garantir la qualitat del subministrament, l'empresa licitadora aportarà una declaració responsable on hi constin les dades i afirmacions següents:

- o Que la relació de model/s dels aparells d'il·luminació ofert/s corresponen al fabricant, model de catàleg i número de referència de producte següents

Marca o fabricant	Web oficial del fabricant	Model i número de referència de producte
etc (tants com n'hi hagi)		

- o Que tots el/s model/s dels aparells d'il·luminació ofert/s tenen una superfície frontal que ofereix resistència al vent inferior a 0,25 m2.
- o Que tots el/s model/s dels aparells d'il·luminació ofert/s tenen un pes inferior a 25 Kg del projector tancat i amb tots els elements inclosos,.
- o Que el número màxim d'aparells d'il·luminació que en l'oferta se situen sobre de cada torre no excedeix de 12.
- o Que el número màxim d'aparells d'il·luminació que en l'oferta se situen penjades de la marquesina de la tribuna no excedeix de 12.
- o Que la suma de potències nominals del conjunt complet dels aparells d'il·luminació oferts és inferior a un total de 62.000 watts.
- o Que el resultat luminotècnic obtingut amb les fotometries dels aparells d'il·luminació oferts i les alçades idèntiques a les previstes pel projecte assoleix un nivell il·luminació mitjana amb tots els projectors encesos de com a mínim de 600 lux i una uniformitat horitzontal 0,70.
- o Que el valor de la URL o emissió a l'hemisferi superior del conjunt de la instal·lació és inferior al 5%.
- o Que el valor de l'enlluernament GR en el terreny de joc és inferior a 50.
- o Que en l'oferta s'inclou la tele gestió de tots els aparells d'il·luminació mitjançant un software a nivell d'usuari, instal·lat en un PC o un telèfon mòbil convencionals, que admet una regulació d'escenaris intermedis, a l'entorn dels 100 lux i dels 250 lux, ambdós amb una uniformitat horitzontal 0,70, nivells modificables a nivell d'usuari amb el software instal·lat al PC o al telèfon mòbil.
- o Que tots el/s model/s dels aparells d'il·luminació ofert/s tenen un sistema de tele gestió per radiofreqüència (per tant via radio), i que en cap cas se soluciona per altre tecnologies com el wi-fi, Bluetooth o Power-line.
- o Que tots el/s model/s dels aparells d'il·luminació ofert/s disposen de drivers, antenes i altres elements de tele gestió completament integrats en l'aparell d'origen en el moment de la fabricació, demostrable amb el catàleg, i que no són resultat d'una manipulació posterior.
- o Que tots el/s model/s dels aparells d'il·luminació ofert/s disposen del certificat CE.

No s'admet la presentació de catàlegs.

En cas que s'observin discrepàncies entre les dades extretes de la web del fabricant i el que consta en la declaració responsable s'exclourà l'oferta per inadequació tècnica.

16. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

Criteris avaluables de forma automàtica (fins a 100 punts)

Criteri 1. Paràmetres qualitatius de la instal·lació.....(fins a 50 punts)

El licitador presentarà una informació tècnica suficientment detallada per la valoració dels paràmetres següents:

Subcriteri		Valoració		Forma de justificació
1	Superfície frontal del projector	Si és $\leq 0,23 \text{ m}^2$	3 punts	Declaració responsable del licitador explicant cada apartat de valoració i en quin lloc s'indica a la fitxa tècnica + Fitxa tècnica del fabricant
		Si és $> 0,23 \text{ m}^2$	0 punts	
2	Pes màxim amb driver dels projectors tancats complets	Si $\leq 24 \text{ Kg}$	3 punts	Declaració responsable del licitador indicant qui i en quina data certifica les fotometries utilitzades + Certificats de les fotometries amb data anterior al concurs per laboratori oficial situat a Espanya i exterior al de la empresa
		Si $> 24 \text{ Kg}$	0 punts	
3	Certificació de fotometries	Disponibilitat de certificació per laboratori oficial situat a Espanya i exterior al de la empresa, en data anterior a la convocatòria del procediment de contractació	5 punts	Declaració responsable del licitador indicant els tots els paràmetres d'il·luminació, resultants de la seva oferta + Presentació del fitxer Dialux en format en format dlx i del resultat imprès on es vegi clarament el valor dels paràmetres d'il·luminació ofertats
		Altres situacions	0 punts	
4	Potència nominal del conjunt dels aparells ofertats que formen la instal·lació	Menor o igual a 61.000 watts	7 punts	Declaració responsable del licitador indicant els tots els paràmetres d'il·luminació, resultants de la seva oferta + Presentació del fitxer Dialux en format en format dlx i del resultat imprès on es vegi clarament el valor dels paràmetres d'il·luminació ofertats
		Major de 61.000 watts	0 punts	
5	Número màxim de projectors penjats a cadascuna de les torres	Si ≤ 11	5 punts	Declaració responsable del licitador indicant els tots els paràmetres d'il·luminació, resultants de la seva oferta + Presentació del fitxer Dialux en format en format dlx i del resultat imprès on es vegi clarament el valor dels paràmetres d'il·luminació ofertats
		Si > 11	0 punts	
6	Número màxim de projectors penjats a la marquesina de la tribuna	Si ≤ 11	5 punts	Declaració responsable del licitador indicant els tots els paràmetres d'il·luminació, resultants de la seva oferta + Presentació del fitxer Dialux en format en format dlx i del resultat imprès on es vegi clarament el valor dels paràmetres d'il·luminació ofertats
		Si > 11	0 punts	
7	Resultats en l'escenari lumínic obtingut amb el funcionament complet de tots els projectors (fase 1 +2) en l'àrea de joc	Si tots els paràmetres compleixen: $615 < E_m$ $542 < E_{min}$ $714 < E_{max}$ $0,86 < E_{min}/E_m$ $0,74 < E_{min}/E_{max}$	7 punts	Declaració responsable del licitador indicant els tots els paràmetres d'il·luminació, resultants de la seva oferta + Presentació del fitxer Dialux en format en format dlx i del resultat imprès on es vegi clarament el valor dels paràmetres d'il·luminació ofertats
		Si algun dels paràmetres no compleix la condició anterior	0 punts	

Document signat electrònicament. Còpia impresa verificable a www.olot.cat >Tràmits On Line amb el codi: c97e17f0-14ef-4ed6-9dcc-290c620dce96

8	Valor màxim del factor d'emissió a l'hemisferi superior FHS (URL)	Menor o igual a 3,5%	5 punts	
		> 3,5%	0 punts	
9	Valor màxim de l'enlluernament màxim GR	Menor o igual a 49	5 punts	
		Major a 49	0 punts	
10	Valor del factor de manteniment considerat en el càlcul luminotècnic	Menor o igual a 0,92	5 punts	
		Més gran a 0,92	0 punts	

A la vista de l'oferta presentada, l'Ajuntament podrà demanar mostres a voluntat durant l'obertura de sobres i podrà analitzar-les a laboratori oficial. El cost de les mostres, el seu transport a l'Ajuntament i al Laboratori i les anàlisis i proves que els serveis tècnics municipals responsables de la valoració determinin per caracteritzar la idoneïtat del producte l'assumirà el licitador i en cas de no ser adjudicatari es descomptaria de la garantia provisional.

En cas que s'observin incongruències o contradiccions entre la informació tècnica objecte de valoració d'aquest apartat i la declaració responsable exigida com a solvència tècnica, es donarà una puntuació 0 sobre 50 en aquest apartat.

Justificació del Criteri de valoració:

D'acord amb els articles 145 i 146 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), els criteris d'adjudicació han de tenir una vinculació directa amb l'objecte del contracte i permetre identificar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu. També poden valorar aspectes que aportin valor afegit a l'execució o al resultat del contracte, sempre que siguin avaluables de forma automàtica, objectiva i verificable.

En aquest sentit, i de cara a fomentar la concurrència competitiva del ventall d'empreses d'il·luminació que podran oferir el seu producte enfront de les especificats de la memòria tècnica, s'inclouen com a criteris de valoració automàtics:

- Paràmetres qualitatius intrínsecs del material objecte del subministrament (físics, dimensionals, tele gestió incorporada) els quals incideixen en l'adaptabilitat del material als elements de suport existents, tal com ho defineix la memòria base de la licitació.
- Paràmetres que avaluen la capacitat de gestió a distància dels aparells d'il·luminació per definir amb facilitat els escenaris de llum segons la competició (entrenament, partit regional, partit nacional, partit televisat).
- Paràmetres luminotècnics que permeten avaluar el resultat de l'oferta en relació als requeriments federatius de les competicions oficials de futbol que han condicionat la redacció de la memòria tècnica base de la licitació.

Aquest criteri es vincula de manera directa amb l'objecte del contracte, atès que afecta tant a la viabilitat i qualitat del material a subministrar com a l'adaptabilitat del mateix al compliment dels requisits normatius i federatius en el recinte específic de l'Estadi Municipal i utilitzant els elements de suport existents.

Criteri 2. L'oferta econòmica(fins a 25 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que ofereixi el preu més baix que no sigui anormal que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs), i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula:

$$POi = 25 \times \left(1 - \left(\frac{Oi - Oi \text{ min}}{1,4 \times PL} \right) \right)$$

Essent :

- Oi = pressupost de l'oferta econòmica del preu del contracte de l'oferta "i"
- Oi min = pressupost de l'oferta econòmica del preu del contracte de menor import.
- POi: puntuació econòmica de l'oferta "i"
- PL: Pressupost de licitació

En cap cas s'acceptarà cap proposta econòmica que superi el cost de licitació de l'obra.

Criteri 3.- La proposta de termini de garantia del conjunt de les obres(fins a 15 punts)

Per tal de no donar lloc a dubtes interpretatius, s'haurà d'indicar el termini total de garantia proposat inclòs la garantia mínima establerta en 1 any. Es puntuarà segons el següent barem:

- 3 punts per any natural de termini de garantia ofert que excedeixi de l'any mínim obligatori de garantia, fins a un màxim de 15 punts. Ofertes amb terminis superiors a 6 anys totals de garantia (1 mínim obligatori + 5 d'addicionals opcionals) es valoraran directament amb 15 punts.

Justificació del Criteri de valoració:

D'acord amb els articles 145 i 146 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), els criteris d'adjudicació han de tenir una vinculació directa amb l'objecte del contracte i permetre identificar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu. També poden valorar aspectes que aportin valor afegit a l'execució o al resultat del contracte, sempre que siguin avaluables de forma automàtica, objectiva i verificable.

En aquest sentit, s'inclou com a criteri de valoració automàtic la proposta de termini total de garantia del conjunt de les obres, amb un màxim de 15 punts, per tal d'incentivar que les empreses licitadores assumeixin un compromís més gran respecte a la durabilitat, fiabilitat i qualitat tècnica dels treballs executats.

Aquest criteri es vincula de manera directa amb l'objecte del contracte, atès que afecta la fase posterior a l'execució i permet valorar el compromís del contractista respecte a la conservació, solidesa i funcionament adequat de l'obra executada durant un període prolongat. Un termini de garantia superior al mínim legal estableix un marc de responsabilitat tècnica més ampli per part de l'empresa adjudicatària, la qual cosa pot traduir-se en una execució més curosa i en una menor càrrega futura per part de l'administració contractant.

La proposta de garantia es valora mitjançant un barem clar i objectiu, a raó de 3 punts per any natural de garantia que excedeixi de l'any que és la garantia mínima inclosa a la contractació, fins a un màxim de 15 punts. Aquest sistema permet la seva avaluació automàtica i sense marge de discrecionalitat, d'acord amb el que preveu l'article 146.2 de la LCSP, assegurant la transparència i igualtat de tracte entre els licitadors.

Per evitar interpretacions errònies, els plecs estableixen expressament que el licitador haurà d'indicar el termini total de garantia proposat, ja inclòs el mínim legal d'un any, la qual cosa facilita la comparació homogènia entre ofertes i evita confusions.

Criteri 4.- Titulació i experiència del Cap d'Obra (fins a 10 punts)

- El licitador designarà un Cap d'obra que haurà de tenir una assignació temporal del 100% de la jornada a l'obra.

Es justificarà mitjançant la presentació d'un compromís responsable signat pel licitador i el cap d'obra.

- El Cap d'obra designat haurà d'estar en possessió del carnet d'instal·lador autoritzat de baixa tensió que habilita al seu titular a realitzar i signar butlletins i certificats per legalitzar instal·lacions elèctriques de baixa tensió i tots els especificats al REBT, Reial Decret 842/2002 de 04/08/2002. ITC-BT.

S'acreditarà mitjançant la presentació del carnet d'instal·lador.

- Tindrà una experiència mínima de 10 anys i haurà d'existir una relació laboral entre el Cap d'Obra i l'empresa licitadora almenys des d'1 de gener de 2021 fins a la data de la licitació, sense interrupcions.

S'acreditarà mitjançant la presentació del certificat de vida laboral

- S'atorgaran 5 punts per cada certificat de bona execució aportat pel licitador, amb un màxim de fins a 2 certificats i de 10 punts en total, sempre i quan s'acreditin totes les condicions exposades anteriorment en aquest apartat i les següents:
 - o Els certificats han de ser expedits per administracions públiques o entitats privades.
 - o El certificat ha d'acreditar que el Cap d'Obra designat per licitador ha treballat com a Cap d'Obra en una obra de pressupost o import final executat superior a 50.000 euros (IVA inclòs), començada i acabada entre 1 de gener de 2021 i la data de publicació de la licitació, que es correspongui a l'epígraf següent CPV:
 - o 45316100-6 Instal·lació d'equip d'enllumenat exterior
 - o En aquests certificats hi constarà: el títol del treball, l'entitat promotora, l'empresa licitadora, el nom del cap d'obra, el pressupost o import final dels treballs, les dates d'inici i final del treball, i la bona execució dels mateixos.

Justificació del Criteri de valoració:

D'acord amb el que estableixen els articles 145 i 146 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), els criteris d'adjudicació han de tenir vinculació amb l'objecte del contracte i permetre identificar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu. A més, els criteris de valoració automàtics, basats en fórmules o paràmetres quantificables, han de ser objectius i transparents.

En aquest marc, s'inclou com a criteri de valoració automàtic la titulació, experiència i historial professional del Cap d'Obra designat pel licitador, amb un màxim de 10 punts, per les raons següents:

Aquest criteri té una vinculació directa amb l'objecte del contracte, atès que la seva finalitat és garantir que l'empresa licitadora proposi un perfil tècnic responsable de l'execució amb el nivell de qualificació i experiència necessaris per a una obra complexa, que cal compatibilitzar amb l'activitat normal de partits oficials. La correcta gestió del contracte en termes de qualitat, eficiència i seguretat depèn en gran part de la capacitat tècnica del Cap d'Obra, que ha d'assumir un rol clau en la supervisió, coordinació i execució material dels treballs.

El criteri es fonamenta en paràmetres objectius, mesurables i verificables documentalment, com és la disposició d'un carnet d'instal·lador autoritzat en baixa tensió que faculta a executar instal·lacions elèctriques i a la seva legalització amb la signatura de butlletins i certificats. També es valora una experiència mínima de 10 anys, la vinculació laboral continuada amb l'empresa licitadora des de l'1 de gener de 2021 i l'acreditació d'experiència prèvia mitjançant certificats de bona execució. Aquests certificats han de complir requisits tècnics específics, la qual cosa garanteix que el professional proposat ha dirigit obres similars a les del present contracte.

Aquest criteri contribueix a la qualitat global de l'oferta, ja que una gestió d'obra experimentada en contextos de dificultat sensibles permet anticipar riscos, gestionar millor la coordinació amb els agents que intervenen en aquest estadi i reduir la probabilitat d'incidències o desviacions en terminis i costos. També afavoreix la seguretat, la bona convivència de l'obra amb l'entorn i una correcta gestió de les afectacions sobre la mobilitat i l'ús de l'espai públic.

17. SISTEMA DE CàLCUL PER A LES BAIXES DESPROPORCIONADES

Es consideraran, en principi, desproporcionades o temeràries les ofertes que es trobin en els supòsits de l'article 85 del *Real Decreto 1098/2001, de 12 d'octubre*, pel qual s'aprova el *Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas*.

18. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveuen modificacions convencionals.

El contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable.

19. GARANTIES

I.- Termini de garantia del contracte. El termini de garantia del contracte començarà a comptar des de la data de la recepció de l'obra. El termini s'estableix en un mínim d'un any o el termini proposat per l'adjudicatari de la licitació si fos superior.

II.- Garantia definitiva: 5% del preu d'adjudicació IVA exclòs.

20. PLA DE SEGURETAT I SALUT

En aplicació de l'estudi de seguretat i salut o, si escau, de l'estudi bàsic, segons sigui procedent, de conformitat amb el que estableix l'article 4 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, el contractista elaborarà un pla de seguretat i salut en el treball en el qual s'analitzin, estudiïn, desenvolupin i complementin les previsions contingudes en l'estudi o estudi bàsic, en funció del seu propi sistema d'execució de l'obra.

El pla de seguretat i salut s'haurà de presentar pel contractista en el termini de 15 dies naturals següents a la data de notificació de l'adjudicació i, en tot cas, abans de l'inici de les obres, per a la seva aprovació per l'òrgan de contractació, amb el previ informe del coordinador en matèria de seguretat i salut designat per l'obra, o si escau, la direcció facultativa.

21. ASSEGURANCES

El contractista, estarà obligat a subscriure, al seu càrrec i tenir vigent en tot moment la corresponent assegurança de responsabilitat civil que cobreixi els possibles danys i perjudicis que es causen com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, de conformitat amb l'article 196 de la LCSP.

A l'efecte, caldrà el compromís exprés de constitució, renovació o pròrroga de la pòlissa d'assegurança d'indemnització de riscos professionals, per un import no inferior al VEC del contracte. S'estableix una quantia mínima de 300.000 euros.

22. SUBCONTRACTACIÓ

D'acord amb el Decret Llei 5/2021, en cap cas s'admet la subcontractació de tota la prestació principal.

En totes les subcontractacions el contractista haurà de preveure mecanismes per assegurar que els subcontractistes compleixen amb el principi de no causar un perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juny de 2020, relatiu a l'establiment d'un marc per facilitar les inversions sostenibles i pel que es modifica el Reglament (UE) 2019/2088.

La subcontractació queda regulada per l'article 215 de la LCSP, la Llei 32/2006 de 18 d'octubre reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció i la seva normativa de desplegament, en els següents termes que resulten d'aplicació:

1. El contractista pot concertar amb tercers la realització parcial de la prestació tal com s'estableix a l'article 215 de la LCSP amb subjecció al que disposin els plecs, llevat que, de conformitat amb el que estableixen les lletres d) i e) de l'apartat 2n d'aquest article, la prestació o una part d'aquesta l'hagi d'executar directament el primer.

2. La subscripció dels subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits següents:

- a) Els licitadors han d'indicar a l'oferta la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import, i el nom i el perfil empresarial, acreditant les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals s'hagi d'encarregar la realització.
- b) El contractista principal ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució del contracte principal, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractistes.

En el cas que el subcontractista tingui la classificació adequada per realitzar la part del contracte objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar-ne l'aptitud.

- c) De conformitat amb el que estableix l'apartat 4 de l'article 75, en els contractes d'obres, els òrgans de contractació poden establir en els plecs que determinades tasques crítiques no puguin ser objecte de subcontractació, les quals les ha d'executar directament el contractista principal.

3. La infracció de les condicions que estableix l'apartat anterior per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, entre d'altres que preveu aquesta Llei, i en funció de la repercussió en l'execució del contracte, la imposició al contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.

4. Els subcontractistes queden obligats només davant el contractista principal, que assumeix, per tant, la responsabilitat total de l'execució del contracte davant l'Administració, d'acord estrictament amb els plecs de clàusules administratives particulars o document descriptiu, i amb els termes del contracte, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix l'article 201 així com l'obligació a què fa referència el darrer paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202 referida al sotmetiment a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. El coneixement que tingui

l'Administració dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat d'exclusiva del contractista principal.

5. En cap cas el contractista pot concertar l'execució parcial del contracte amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o compreses en algun dels supòsits de l'article 71.

6. El contractista ha d'informar els representants dels treballadors de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

7. Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

8. Sense perjudici del que estableix la disposició addicional cinquanta-unena, els subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions contraes amb ells pel contractista com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

9. El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP i la disposició addicional cinquanta-unena.

10. L'Administració comprovarà el compliment estricte de pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa contractista. A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. En contractes en què l'import de subcontractació sigui igual o superior al 30% del preu del contracte.

23. OBLIGACIONS ESPECÍFIQUES DEL CONTRACTISTA

El contractista estarà obligat a:

- Redactar i aportar el càlcul luminotècnic del terreny de joc en els escenaris de projecte i en base al material real que s'ofereix, amb corbes certificades per laboratoris homologats a Espanya amb data anterior a la convocatòria de licitació, amb els mateixos criteris paramètrics del projecte base de la licitació.
- A adaptar el material que s'ofereix per ser implantat en els mateixos elements de suport que considera el projecte, amb el mateix número, pesos i resistència al vent, tant els 4 torres com la tribuna.
- A supeditar la viabilitat del material a la condició que aquest resultat s'adapti als requisits normatius del projecte, i en cas contrari a la col·locació del mateix material que proposa el projecte.
- A subministrar els materials que se li autoritzin i aprovin per part de la direcció de l'obra, en els terminis adequats per a la seva disposició en el moment de l'execució material.
- Executar les obres sense afectar a l'activitat funcional esportiva del terreny de joc, les grades i l'accés als partits oficials de la Unió Esportiva Olot.
- L'empresa adjudicatària està obligada a presentar en el termini de 15 dies següents a la data de notificació de l'adjudicació i, en tot cas, 7 dies abans de l'inici de les obres, el pla d'ocupació per acopis i/o implantació d'obra per a la seva supervisió i aprovació per part de l'Ajuntament, la Unió Esportiva Olot, la Policia Municipal i el coordinador de seguretat i salut en fase d'obra.
- L'empresa està obligada a assumir el cost total del pla de senyalització i del pla de comunicació de les ocupacions d'obra que estableixi tant el Club per la circulació d'aficionats en l'entorn i interior de l'estadi, la policia municipal i el coordinador de seguretat i salut.
- L'empresa tindrà l'obligació d'adquirir i instal·lar, al seu càrrec, els rètols informatius de les obres, seguint els models i instruccions que li assenyali l'Ajuntament, així com instal·lar els senyals precisos per indicar l'accés a les obres i de circulació per l'entorn i de precaució. En cas d'incompliment, l'Ajuntament executarà les prescripcions de l'esmenada normativa i

descomptarà el seu import de la primer certificació que s'expedeixi o de les següents, si fos necessari.

- A designar un cap d'obra responsable i amb capacitat tècnica de disposar d'un carnet habilitant d'instal·lador d'electricitat en baixa tensió per a la bona marxa dels treballs i del comportament del personal; aquest haurà de fer d'enllaç amb els corresponents serveis municipals, el responsable del contracte, el director facultatiu de l'obra i la Unió Esportiva Olot. El contractista haurà de comunicar en el termini de 15 dies naturals a comptar des de la formalització del contracte la persona designada.
- A presentar la informació corresponent a l'obra realment executada, en la finalització i recepció de les obres, en acord a les directrius marcades des de l'Ajuntament d'Olot.
- L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Ajuntament derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

En particular, l'empresa contractista ha de lliurar tota la documentació tècnica requerida per al compliment de l'objecte del contracte almenys en llengua catalana. Específicament, ha de redactar, almenys, en llengua catalana els documents del programa de treball de les obres, el pla de seguretat i salut, si escau, els rètols informatius de l'obra, els rètols de senyalització i tota la resta de documents relatius a informes i annexos tècnics de les incidències d'execució segons les determinacions del clausulat específic del plec de prescripcions tècniques particulars. L'empresa contractista ha de lliurar els treballs objecte d'aquest contracte, almenys, en català. Específicament, l'empresa contractista ha de redactar en llengua catalana la documentació del projecte i les llegendes dels plànols i documentació tècnica annexa, tant en paper com en suport digital, que s'obtingui com a resultat de la realització dels treballs segons les determinacions del clausulat específic del plec de prescripcions tècniques particulars. En tot cas, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.

24. PENALITATS

A més de les penalitats legalment previstes, es preveu el següent règim sancionador:

Infraccions lleus:

- El retard ocasional, la negligència o descuit en el compliment de les obligacions derivades del contracte, sempre que no causin un detriment important a la prestació que impliqui la seva qualificació com a greu.
- La manca de la consideració o del respecte deguts del contractista o del seu personal envers els usuaris, els companys de treball, els agents de l'autoritat o persones similars.

Infraccions greus:

- L'incompliment de les prescripcions establertes en els plecs que no tinguin la consideració de faltes molt greus.
- La manca de puntualitat reiterada en la prestació.
- El tractament vexatori als ciutadans, excepte que aquest reuneix les característiques per classificar-lo com a molt greu.
- La comissió de tres faltes lleus en el transcurs de la prestació.

Infraccions molt greus:

Aquestes infraccions poden comportar, a instància del responsable del contracte a banda de la sanció, la decisió de l'òrgan de contractació de resoldre el contracte:

- L'incompliment dels terminis màxims en relació a l'execució de les prestacions.
- La paralització de l'execució de les prestacions objecte del contracte per causa imputable al contractista.
- La falsedat o falsificació de dades corresponents a les activitats desenvolupades.
- Qualsevol conducta constitutiva de delictes.
- Les ofenses verbals o físiques o el tractament vexatori greu als ciutadans.
- L'acumulació o reiteració de tres faltes greus en el transcurs de la prestació
- L'incompliment d'alguna condició especial d'execució
- Es considerarà molt greu la pèrdua de prestacions de les infraestructures de l'Estadi Municipal en relació als requisits federatius compromesos per l'Ajuntament i la Unió Esportiva Olot, que porti a la incompatibilitat de les obres amb un partit de competició oficial que celebri la Unió Esportiva Olot.

En la tramitació de l'expedient de penalitat es donarà audiència a l'adjudicatària per tal que pugui formular les al·legacions que estimi pertinents i l'òrgan de contractació resoldrà de conformitat amb els informes previs del responsable del contracte instant el procediment.

Independentment dels possibles danys i perjudicis ocasionats, l'Ajuntament d'Olot podrà aplicar les següents penalitats

- Faltes molt greus: 5% de l'import d'adjudicació del contracte Iva exclòs (excepte l'incompliment de la condició especial d'execució que es penalitzarà amb un 10% del preu adjudicació Iva exclòs)
- Faltes greus: 3% de l'import d'adjudicació del contracte Iva exclòs
- Faltes lleus: 1% de l'import d'adjudicació del contracte Iva exclòs

25. CAUSES DE RESOLUCIÓ

Són causes de resolució del contracte les recollides en els articles 211 i 245 de la LCSP.

Per tot allò exposat,

PROPOSO

INICIAR l'expedient de contractació mixt de subministrament i obres d'instal·lació per a l'adequació de l'enllumenat esportiu de l'Estadi Municipal de Futbol d'Olot

Olot, 28 d'octubre de 2025
}

--	--

c97e17f0-14ef-4ed6-9dcc-290c620dce96