

DOCUMENT Judici - Informe projectes i obres: Informe contractació enllumenat CASAL definitiu (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: HTPXB-SNTRD-E9OCR Data d'emissió: 12 de 2 Agost de 2026 a les 10:53:44 Pàgina 1 de 2 14	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Cap Urbanisme de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/08/2026 14:30	ESTAT SIGNAT 05/08/2026 14:30



Informe tècnic per la contractació de l'execució de les obres corresponents al Projecte obres substitució lluminàries d'enllumenat públic de zona aparcament Camp del Casal, a Palafrugell

1.Dades identificatives

Aquest informe s'emet a efectes del que disposen els articles 28 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP); l'article 73.2 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de contractes de les Administracions públiques (RGLCAP), i l'article 35 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les Administracions públiques (LPACAP).

Títol: "Projecte obres de substitució lluminàries d'enllumenat públic de zona aparcament Camp del Casal, a Palafrugell"

Àrea: Departament de Projectes i Obres de l'Àrea d'Urbanisme

Destinatari: Junta de Govern Local

2.Necessitats i justificació de la contractació

L'article 225.1 del Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya (TRLMLC), determina que la titularitat dels béns comporta l'obligació de conservar-los i millorar-los.

En data 4 de juny de 2026 la Junta de Govern Local de l'Ajuntament va aprovar definitivament el Projecte obres de substitució lluminàries d'enllumenat públic de zona aparcament Camp del Casal, a Palafrugell.

Atès que el projecte està aprovat definitivament, que existeix la consignació pressupostària per finançar l'obra, es proposa iniciar la licitació per l'execució de l'actuació.

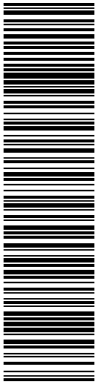
Aquest projecte contempla la substitució de les lluminàries de la zona de l'aparcament Camp del Casal per tipus LED, l'adequació del quadre i la substitució de les línies en mal estat. Millorant així l'eficiència energètica, reduint la potència instal·lada, millorant els nivells d'il·luminació i la uniformitat de tot l'àmbit de l'aparcament.

3. insuficiència de mitjans

Exposades les necessitats detectades, es pot concloure que l'Ajuntament no disposa de mitjans ni recurs tècnics adients per realitzar aquestes actuacions, motiu pel qual cal procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

4. Condicions del Contracte

4.1 Objecte del contracte: Execució de les obres corresponents al Projecte obres de substitució lluminàries d'enllumenat públic de zona aparcament Camp del Casal, aprovat definitivament per la



DOCUMENT Judici - Informe projectes i obres: Informe contractació enllumenat CASAL definitiu (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: HTPXB-SNTRD-E9OCR Data d'emissió: 12 de 2 Agost de 2026 a les 10:53:44 Pàgina 2 de 2 14	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado 2 o 2 aprovat por 2 : 1.- Cap Urbanisme de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/08/2026 14:30	ESTAT SIGNAT 05/08/2026 14:30



Junta de Govern Local el 4 de juny de 2026.

Amb aquesta actuació es substitueixen 45 punts de llum existents de vapor de sodi de la zona de l'aparcament Camp del Casal per 46 tipus LED, es reordena el repartiment de punts de llum que s'alimenten les diferents línies elèctriques i s'integra al sistema de telegestió instal·lat a la zona del centre del municipi.

4.2 Justificació no divisió en lots: Per les característiques del projecte, es necessita una empresa contractista que sigui responsable de la totalitat dels treballs a dur a terme, que vetlli per la qualitat i coherència general de les obres i pugui efectuar una correcta coordinació temporal dels diferents actors que hi hauran d'intervenir. En aquest sentit, l'execució per lots entorpiria les feines, donat que es treballaria en els mateixos espais i en el mateix temps, i a més requeriria de més recursos de coordinació i control. Per tant, per la naturalesa de l'objecte del contracte, la divisió en lots no afavoreix el tractament únic en l'execució de les obres des del punt de vista tècnic. I, així es fa constar de conformitat amb l'article 99 de la LCSP i d'acord l'article 5 del Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.

D'acord amb l'article 13 del Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals els projectes han de referir-se necessàriament a obres completes. El present projecte fa referència a una obra completa, susceptible d'ésser lliurada al servei públic un cop acabada, sens perjudici de les ampliacions de que posteriorment pugui ser objecte.

4.3. Supervisió del projecte. En data 03 de juny de 2026 s'ha emès el corresponent informe, que consta a l'expedient de referència, d'acord amb el que estableix l'article 235 de la LCSP.

L'informe té caràcter facultatiu atès que el pressupost base de licitació és inferior a 500.000 euros, IVA exclòs i les obres a executar no afecten l'estabilitat, seguretat ni estanquitat de l'obra d'acord amb el que estableix l'article 235 de la LCSP.

4.4. Durada: El termini previst d'execució de les obres, segons recull el projecte, és de tres mesos.

4.5 Codificació de l'objecte del contracte CPV: 45316000-5 treballs d'instal·lació de sistemes d'enllumenat i senyalització

4.6 Condicions especials d'execució: S'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte, d'acord amb l'establert a l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic:

A) Clàusula ètica: Els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents:

- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).



DOCUMENT Judici - Informe projectes i obres: Informe contractació enllumenat CASAL definitiu (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: HTPXB-SNTRD-E9OCR Data d'emissió: 12 de 2 Agost de 2026 a les 10:53:44 Pàgina 3 de 2 14	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado 2 o 2 aprovat por 2 : 1.- Cap Urbanisme de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/08/2026 14:30	ESTAT SIGNAT 05/08/2026 14:30



- e) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- f) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

En cas d'incompliment d'aquests requisits, s'entendrà que s'incompleix una obligació essencial als efectes previstos en l'article 211f) de la LCSP i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

B) Gestió de residus. L'empresa contractista està obligada a incloure en totes les fases de disseny i execució dels projectes i de manera individual i per a cada una d'elles, Pla de gestió de residus i construcció i demolició, d'acord amb l'establert en l'Estudi de gestió dels residus contemplat en el projecte, conforme a l'establert en el Real Decret 105/2008, de 1 de febrer, pel que es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició, on es compliran les següents condicions:

- o Almenys el 70% del pes dels residus en construcció i demolició no perillosos (excloent el material natural mencionat a la categoria 17 05 04 de la Llista europea de residus establerta per la decisió 2000/532/EC), generats en el lloc de construcció, es prepararà per a la seva reutilització, reciclatge o valorització, incloses les operacions d'emplenament utilitzant residus per substituir altres materials, d'acord amb la jerarquia de residus i el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE.
- o Els operadors hauran de limitar la generació dels residus en els processos relacionats amb la construcció i demolició, de conformitat amb el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició de la UE i tenint en compte les millores tècniques disponibles i utilitzant la demolició selectiva per permetre l'eliminació i manipulació segura de substàncies perilloses i facilitar la preparació per la reutilització i reciclatge d'alta qualitat mitjançant la retirada selectiva de materials, utilitzant els sistemes de classificació disponibles pels residus de construcció i demolició. Tanmateix, s'establirà que la demolició es porti a terme preferiblement de forma selectiva i la classificació es realitzarà de forma preferent en el lloc de generació dels residus. En el cas de generar-se residus perillosos, com l'amiant, aquests hauran de ser retirats, emmagatzemats i gestionats a través de gestors autoritzats pel seu tractament.
- o Els dissenys dels edificis i les tècniques de construcció recolzaran la circularitat i, en particular, demostraran, amb referència a la ISO 20887, per avaluar la capacitat de desmuntatge o adaptabilitat dels edificis, com estan dissenyats per ser més eficients en l'ús de recursos, adaptables, flexibles i desmuntables per permetre la reutilització i reciclatge.

Per tal d'acreditar el compliment d'aquests tres requisits en matèria de gestió dels residus generats en les actuacions, la persona posseïdora dels residus i dels materials de construcció haurà d'aportar un informe firmat per la direcció facultativa de l'obra i que haurà de contenir l'acreditació documental de que els residus s'han destinat a la preparació per la reutilització, reciclat o valorització en gestors autoritzats i que es compleix amb el percentatge fixat del 70%.

Aquest fet s'acreditarà a través dels certificats dels gestors de residus, que a més inclourà el codi LER dels residus entregats perquè es pugui comprovar al separació realitzada en l'obra. També s'inclourà el certificat relatiu als residus perillosos generats, encara que no computin per l'objectiu del 70%."





5.Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

5.1 Pressupost base de licitació és de 87.279,65€, iva inclòs, que correspon a un preu base de 72.131,94€, més la xifra de 15.147,71€ del 21% d'IVA.

El pressupost base de licitació consta detallat al projecte de conformitat amb el que disposa els articles 100 i el preu de l'obra es fixa a tant alçat de conformitat 241 LCSP, és el següent:

PEM	60.615,08 €
13% DGE	7.879,96 €
6% BI	3.636,90 €
Pressupost base	72.131,94 €
21% IVA	15.147,71 €
Pressupost total	87.279,65 €

En qualsevol cas, el pressupost de licitació s'ha fixat s'entendrà comprensiu de la totalitat del contracte i porta implícites totes les despeses directes i indirectes que el contractista ha de realitzar per la normal execució del contracte. El pressupost consignat és indiscutible, i no s'admet cap prova d'insuficiència

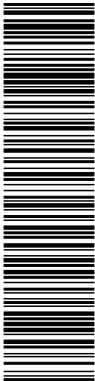
5.2 Valor estimat del contracte: El valor estimat del contracte és de 86.558,33€ que no inclou l'import de l'impost sobre el valor afegit.

La quantia indicada com a valor estimat de la licitació s'ha obtingut com a resultat del pressupost d'execució per contracte que consta al projecte aprovat, per un import de 72.131,94€, sense IVA, més la previsió de possibles modificacions del contracte previstes en aquest plec, per un import de 14.426,39€, corresponent al 20% del pressupost, les possibles modificacions del contracte estaran subjectes com a requisit previ a la habilitació de la consignació pressupostària i no podrà superar el 20% del import d'adjudicació.

5.3 Modificació del contracte d'obres: Sens perjudici dels casos de modificació previstos a la LCSP, es preveu la possible modificació del contracte, sempre que s'habiliti la consignació pressupostària suficient, en el cas de afectacions no recollides en el projecte que no s'inclouï en el pressupost i que impliqui augmentar les unitats de l'obra existents. L'import màxim de la modificació és de 14.426,39€, IVA no inclòs, corresponent al 20% del pressupost base de licitació. L'import de les modificacions previstes no podrà superar el 20% del import d'adjudicació.

El procediment per tramitar la modificació del contracte implicarà la redacció de la proposta de modificació, si s'escau, d'acord amb els criteris del director facultatiu modificant el projecte original, l'audiència al contractista per 3 dies hàbils, i l'aprovació de la modificació per part de l'òrgan de contractació

En cap cas s'entén com a modificació l'excés d'amidaments d'unitats previstes en el projecte fins un màxim del 10% del preu del contracte inicial, ni tampoc la substitució d'unitats previstes per unes no previstes sempre i quan no sigui superior a un 3% del pressupost primitiu del contracte (pressupost base de licitació) i aquesta incorporació no comporti cap augment del preu d'adjudicació.



DOCUMENT Judici - Informe projectes i obres: Informe contractació enllumenat CASAL definitiu (versió 4)	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: HTPXB-SNTRD-E9OCR Data d'emissió: 12 de 2 Agost de 2026 a les 10:53:44 Pàgina 5 de 2 14	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado_2 o_2 aprovat por 2 : 1.- Cap Urbanisme de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/08/2026 14:30
	ESTAT SIGNAT 05/08/2026 14:30



6.Finançament i existència de crèdit

6.1 Aplicació pressupostària: L'adjudicació del present contracte anirà a càrrec de l'aplicació pressupostària 71 1650 61901 de l'exercici 2026 denominada inversió substitució enllumenat.

Orientativament, es fixa com a data d'inici del contracte el dia 01 de novembre de 2026. Atesa la durada de l'execució de les obres, el crèdit pressupostari quedarà subordinat al compliment de l'article 182 del Reial decret legislatiu 2/2004.

7.Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica, financera i tècnica

7.1 Classificació empresarial: No s'exigeix d'acord amb l'article 77.1.a) de la LCSP. No obstant això, la classificació en el grup i subgrup que s'especifica per l'objecte d'aquest obra permet acreditar la solvència econòmica i financera enloc dels requisits de solvència exigits en el següent apartat

GRUP	I	I
SUBGRUP	1	9
CATEGORIA	1	1

Tanmateix en el projecte consta erròniament el grup G corresponent a vials i pistes, enloc del I corresponent a Instal·lacions elèctriques, quan correctament fa referència en el mateix apartat a alumbrado i elec sense qualificació.

Atès que no és exigible la classificació en els contractes de serveis ni pels empresaris no espanyols d'estats membres de la Unió Europea o d'estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu. Els licitadors acreditaran les condicions de solvència mínimes següents:

A. Solvència econòmica i financera. Disposar d'un volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de l'activitat de l'empresari, haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte per l'import següent: 129.837,50€, de conformitat amb l'article 87 de la LCSP.

Acreditació documental De conformitat amb l'article 87.2 de la LCSP, l'empresa que resulti adjudicatària acreditarà les dades declarades, mitjançant:

- Persona jurídica inscrita en el Registre Mercantil: Els comptes anuals disponibles aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en aquest Registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què s'hagin d'inscriure, referits 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.
- Persona jurídica que no estigui obligada a dipositar els seus comptes en un registre oficial: La liquidació presentada del model 390 (declaració anual IVA) o bé del model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any i el model 200 (declaració de l'Impost sobre Societats), referits a un dels tres últims anys disponibles pels quals hagi vençut l'obligació de presentació de la liquidació dels impostos.
- Empresaris persones físiques: La liquidació presentada del model 390 (declaració anual IVA) o bé del model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any i el

DOCUMENT Judici - Informe projectes i obres: Informe contractació enllumenat CASAL definitiu (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: HTPXB-SNTRD-E9OCR Data d'emissió: 12 de 2 Agost de 2026 a les 10:53:44 Pàgina 6 de 14	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Cap Urbanisme de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/08/2026 14:30	ESTAT SIGNAT 05/08/2026 14:30



model 100 (declaració de l'Impost sobre la Renda de les Persones Físiques), referits a un dels tres últims anys disponibles pels quals hagi vençut l'obligació de presentació de la liquidació dels impostos.

Les dades inscrites en els Registres Oficials de Licitadors estatal o autonòmics serviran com a mitjà per acreditar la informació que hi consti, excepte prova en contra o que no consti vigent o actualitzada.

En cas que aquesta dada no consti actualitzada al RELIC/ROLECE, el volum anual de negocis s'acreditarà per mitjà dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil. 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 o en el seu cas, mitjançant les declaracions fiscals presentades en les que es pugi comprovar aquest extrem. En cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Empreses de nova creació: Les empreses que per la seva prompte data de creació que encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats el Registre Mercantil i els empresaris individuals acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant la presentació del model 390 (declaració anual IVA) o bé el model 303 (declaració mensual o trimestral IVA) quan sigui inferior a l'any. En el cas que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora o contractista individual sigui inferior a tres anys, el requeriment d'acreditació del volum anual de negocis es podrà referir al període efectiu d'activitat de l'empresa. En el cas que aquesta data sigui inferior a un any el requeriment podrà ser proporcional.

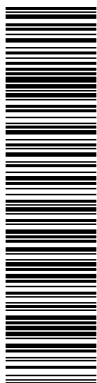
B. Solvència tècnica i professional. Haver realitzat com a mínim tres (3) obres, executades en els últims cinc (5) anys, de naturalesa similar a l'objecte de contracte, amb un import mínim cadascuna d'elles de 42.430,56€ (70% del PEM), d'acord amb el que disposa l'article 88.1.a) de la LCSP.

En cas de dubte amb l'objecte del contracte, per determinar que un treball o servei és d'igual o similar naturalesa es tindrà en compte que tingui la classificació CPV detallada a l'objecte del contracte, com a mínim en els tres primers dígitos.

Acreditació documental: L'empresa que resulti adjudicatària haurà d'aportar els corresponents certificats de bona execució emesos per l'entitat contractant on es detallin els treballs efectuats, l'import, la data i on consti que els treballs s'han realitzat satisfactòriament; 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; si escau, aquests certificats podran ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Les dades inscrites en els Registres Oficials de Licitadors estatal o autonòmics serviran com a mitjà per acreditar la informació que hi consti, excepte prova en contra o que no consti vigent o actualitzada.

Empreses de nova creació: Tractant-se d'un contracte amb un valor estimat inferior a 500.000€, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'efectuarà mitjançant l'acreditació d'haver realitzat obres de naturalesa similar a l'objecte de contracte, amb un import mínim acumulat de 50.492,36€, sense iva, de conformitat amb l'article 88.3 LCSP.



DOCUMENT Judici - Informe projectes i obres: Informe contractació enllumenat CASAL definitiu (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: HTPXB-SNTRD-E9OCR Data d'emissió: 12 de 2 Agost de 2026 a les 10:53:44 Pàgina 7 de 2 14	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado_2 o_2 aprobado por_2 : 1.- Cap Urbanisme de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/08/2026 14:30	ESTAT SIGNAT 05/08/2026 14:30



7.2 Integració de solvència. De conformitat amb l'article 75 de la LCSP, es podrà acreditar la solvència basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles existents, sempre que s'acrediti que, per a l'execució del contracte disposarà efectivament d'aquests mitjans.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, haurà d'indicar aquesta circumstància en la declaració responsable i presentar altre declaració separat per cadascuna de les empreses a la capacitat de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar, degudament signat. En el supòsit en que es recorri a la solvència econòmica i financera d'altres entitats, el licitador i les entitats amb les que col·labori per a la prestació del present contracte seran solidàriament responsables de l'execució del mateix.

7.3 Justificació de l'elecció dels criteris de solvència descrits.

Econòmica i financera. Donades les característiques de l'objecte del contracte es necessita una empresa amb un volum acreditat de negocis per garantir la viabilitat i una correcta execució del contracte, no obstant per facilitar la màxima concurrència pública, es considera oportú exigir una solvència per tal de fer front a les obligacions que pot adquirir l'empresa en el moment de realitzar la prestació, que haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte, tal com estableix l'article 87.1.a) de la LCSP.

Tècnica i professional. Es considera necessari que els licitadors acreditin haver realitzat serveis similars, considerant-se com a tals aquells que correspongui a la mateixa classificació CPV i per un import mínim, cadascun d'ells, que no supera el 70% del pressupost d'execució material, iva inclòs, facilitant d'aquesta manera la màxima concurrència possible d'empreses a la licitació. Amb aquesta informació es constata una expertesa mínima i es garanteix que els licitadors han prestat serveis similars de forma adequat i satisfactòria.

Per les empreses de nova creació, pel que fa a la solvència econòmica s'ha previst la d'integració de solvència i pel que fa a la tècnica s'ha tingut en compte el que disposa l'article 88.3 de la LCSP.

Tots els criteris de solvència que s'exigeixen estan vinculats a l'objecte del contracte i són proporcionals. Així mateix, els límits i els paràmetres fixats s'han determinat amb l'objectiu de permetre la màxima concurrència i participació de la petita i mitjana empresa en aquest procediment.

8.Criteris d'adjudicació

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu d'acord amb els articles 131.2 i 145.1 de la LCSP.

L'adjudicació del contracte s'efectuarà per mitjà de la valoració dels criteris següents fins a un màxim de 100 punts:

RESUM ORDENADA PER PUNTUACIÓ. Puntuació total 100 punts

A. Oferta econòmica (POE).....fins a un màxim de 60 punts

B. Memòria tècnica (PMTI)).....fins a un màxim de 30 punts

DOCUMENT Judici - Informe projectes i obres: Informe contractació enllumenat CASAL definitiu (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: HTPXB-SNTRD-E9OCR Data d'emissió: 12 de 2 Agost de 2026 a les 10:53:44 Pàgina 8 de 14	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Cap Urbanisme de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/08/2026 14:30	ESTAT SIGNAT 05/08/2026 14:30



C. Ampliació termini de garantia (PTGi)fins a un màxim de 10 punts

La puntuació total de cada oferta "i" (Pi) serà: $P_i = PMT_i + POE_i + PTG_i$

Essent:

PMTi puntuació de la memòria tècnica

POEi puntuació de l'oferta econòmica

PTGi puntuació de millora termini garantia

Llindar de qualitat. Per la importància en aquesta contractació de la relació qualitat-preu, es consideraran propostes amb qualitat tècnica inacceptable les que obtinguin una puntuació inferior a 15 punts (inclou puntuació memòria tècnica – 30 punts), i en cas de no obtenir aquesta puntuació mínima no continuaran en el procediment restant en conseqüència excloses de la licitació.

De conformitat amb la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, per a la puntuació dels criteris sotmesos a judici de valor, s'aplicarà el sistema de valoració i posterior puntuació establert en la mateixa, de manera separada a la resta de criteris.

B. MEMÒRIA TÈCNICA (PMTi). Fins a un màxim de 30 punts

DESENVOLUPAMENT DE LA MEMÒRIA TÈCNICA I FORMAT

L'extensió màxima de la memòria tècnica serà de set (7) fulls format DINA4, lletra Arial 11 i interlineat senzill. Pel que fa a la mida de la font que formi part o acompanyi les taules resum, gràfics, imatges, llegendes o peus de pàgina, que s'utilitzin en el projecte dels blocs, podran tenir la mida de lletra diferent a l'especificada, sempre i quan sigui llegible.

No es comptaran ni la portada ni l'índex en aquesta extensió. El projecte ha de desenvolupar els 02 blocs, els quals tenen limitat el nombre màxim de pàgines per desenvolupar-los, per tant, les pàgines que excedeixin del nombre màxim establert en cadascun dels blocs, no es tindran en compte i no seran objecte de valoració en el corresponent bloc.

Els licitadors hauran d'indicar en la informació que consideren de caràcter confidencial. En cas de que no s'indiqui, la proposta de projecte serà pública i accessible i s'incorporaran a l'expedient de contractació sense restriccions. Cal recordar que la declaració de confidencialitat que facin els licitadors no pot abastar la totalitat de la documentació presentada, ni tampoc pot tenir una motivació genèrica, sinó que han d'indicar amb precisió els documents concrets afectats i les raons objectives i específiques que la justifiquen, com per exemple sobre la base el dret a la protecció dels secrets comercials, industrials, tècnics o la informació que pugui afectar la competència lleial entre les empreses. (Resolució 25/2023 del TCCSP o 558/2020 TACRC). Es consideren inclosos com a secrets comercials els formats de presentació de les ofertes.

Caldrà tenir especial cura de no incorporar dades o informació que hagi de ser subjecte a valoració de criteris automàtics (possibles oferiments), i per tant, que hagi de ser informada alhora de presentar el sobre C. Així, es recorda que en el projecte tècnic no s'hi pot incloure cap documentació que pugui proporcionar informació referent als criteris de valoració mitjançant xifres i fórmules, per tant, no pot detallar, descriure ni transcriure informació relativa a l'oferta econòmica ni





als oferiments o millores de qualitat. En cas que s'hi transcrivin comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora, quan es vulneri el secret de les ofertes o el deure de no tenir coneixement del contingut de la documentació relativa als criteris de valoració objectiva abans de la relativa als criteris de valoració subjectiva.

Pel que fa a la mida de la font que formi part o acompanyi possibles les taules resum, gràfics, imatges, llegendes o peus de pàgina, que s'utilitzin per il·lustrar explicacions, podran tenir la mida de lletra segons la tipologia de format en que es presentin, sempre que sigui llegible.

Per la part de presentació d'ofertes de Sobre Digital 2.0 no existeix restricció en quant a formats de fitxer i hi ha un límit de 25MB per fitxer.

Tots els subcriteris que es proposen versen sobre la qualitat de la memòria tècnica de l'obra, que es valorarà fins a un màxim de 30 punts. L'estructura mínima de la memòria tècnica és la següent

Resum del Blocs a desenvolupar	Puntuació del bloc (criteri)
1. Memòria constructiva	Fins a màxim de 20 punts
2. Programa de treballs	Fins a màxim de 10 punts

Si la memòria tècnica no té aquesta estructura mínima, no rebrà cap puntuació al respecte. Per tant, tindrà una valoració de 0 punts.

1. Memòria constructiva. Fins a un màxim de 20 punts.

S'haurà de fer una descripció detallada dels següents apartats:

- 1.1 Estudi del procés constructiu.
- 1.2 Sistema de minimització d'afectacions al trànsit, vianants i veïnat.
- 1.3 Coneixement del projecte i entorn del projecte.
- 1.4 Estructura organitzativa de l'equip de direcció i gestió de l'obra.
- 1.5 Planificació i disponibilitat dels recursos propis necessaris per a l'execució de l'obra.

Extensió màxima un full A4 per cada un dels apartats 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 i 1.5.

Obtindrà més puntuació la proposta que ofereixi major fiabilitat de la proposta en base a la qualitat de l'estudi del procés constructiu, amb una millor justificació de la metodologia indicada per a l'execució dels treballs; el bon coneixement que donen al projecte i del terreny on serà executada l'obra, que l'estructura de l'equip de direcció i gestió destinat a l'obra sigui coherent i adequat, que el sistema de minimització de les afeccions al trànsit que presenti sigui òptim i eficient, que el detall del sistema, planificació i disponibilitat dels subministraments i finalment que la capacitat de resposta davant d'imprevistos per disponibilitat de recursos propis lliures a assignar a l'obra sigui el més adequat i garanteixi la correcta execució dels treballs.

2. Programa de treball. Fins a 10 punts.

Es puntuarà tenint en compte la justificació i descripció òptima del treball, la coherència de la planificació de l'obra amb calendari de l'execució i la seva relació directa amb les certificacions d'obra que justifiquin el termini d'execució i els terminis parcials previstos. Extensió màxim dos (2)



fulls A4.

PROCEDIMENT DE VALORACIÓ DE LA MEMÒRIA. A continuació es detallen els criteris de valoració específics per a cada bloc.

De 75% a 100% dels punts del criteri en l'apartat del bloc	Descripció molt completa, molt detallada i molt pertinent que millora de forma excel·lent la idoneïtat i efectivitat per a la prestació del servei respecte a l'assenyalada al PPTP, per assolir la correcta execució del contracte.
De 50 a 74% dels punts criteri en l'apartat del bloc	Descripció completa, clara i pertinent que s'ajusta a una millora notable de la prestació del servei, respecte a l'assenyalada al PPTP
De 10% a 49% dels punts criteri en l'apartat del bloc	Descripció poc coherent que satisfà suficientment les necessitats del servei, perquè explica de forma bàsica i suficient els seus recursos i objectius proposats, però amb benefici limitat respecte l'assenyalat en el PPTP
De 0% a 9% dels punts criteri en l'apartat del bloc	Descripció insuficient, amb un disseny del servei poc coherent o massa genèric o poc precís que no aporta avantatges, pel que no s'observen millores clares respecte de l'assenyalat al PPTP
0% dels punts criteri en l'apartat del bloc	No s'observen millores respecte del plantejament bàsic previst en el PPTP amb una descripció insuficient o inexistent de les propostes de l'empresa.

La puntuació final de l'oferta respecte dels criteris sotmesos a judici de valor es farà de la següent manera:

Primer s'efectuarà la valoració de les propostes per tal d'obtenir una valoració tècnica dels criteris de cada bloc i poder obtenir l'oferta millor valorada en cada bloc de forma independent a la resta, classificant les ofertes segons la valoració obtinguda en cada bloc. El resultat s'arrodonirà a dos decimals.

Segon, un cop efectuada la valoració de cada bloc, es comprovarà que almenys una de les propostes assoleixi, en aquell bloc, el valor determinat en la taula següent per als diferents blocs, que hauran de complir de forma independent:

Bloc	Valoració mínima X (80%)	Valoració màxima Y
1	16	20
2	8	10

1. Cas que almenys una de les propostes assoleixi el valor 80% sobre el màxim de valoració Y possible de cada bloc, d'acord amb els barems de la taula anterior, per cadascun dels 4 blocs s'aplicarà la següent fórmula per obtenir les puntuacions de l'oferta que permetrà assignar la màxima puntuació a l'oferta millor valorada en cada bloc.

DOCUMENT Judici - Informe projectes i obres: Informe contractació enllumenat CASAL definitiu (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: HTPXB-SNTRD-E9OCR Data d'emissió: 12 de 2 Agost de 2026 a les 10:53:44 Pàgina 11 de 2 14	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado 2 o 2 aprovat por 2 : 1.- Cap Urbanisme de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/08/2026 14:30	ESTAT SIGNAT 05/08/2026 14:30



ajuntament de
palafrugell

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

2. Cas que en algun bloc cap de les propostes assoleixi el valor 80% sobre el màxim de valoració Y possible, es considerarà que la puntuació a atorgar en aquell bloc, és el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques: $P_{op} = VT_{op}$

Tercer la puntuació final serà el resultat obtingut del sumatori de les puntuacions atorgades en cada bloc després d'aplicar els passos anteriors.

Justificació. Es considera que aquest llindar del 80% garanteix que només s'apliqui la fórmula de puntuació en el cas que hi hagi ofertes valorades de forma molt positiva, afavorint per tant la qualitat de les ofertes.

La memòria tècnica permet avaluar la qualitat dels criteris tècnics que aplicaran els licitadors en l'execució dels treballs i determinar l'oferta més adequada i eficient.

A. OFERTA ECONÒMICA (POEI): Fins a un màxim de 60 punts

Els licitadors hauran d'oferir un preu, que millori a la baixa el preu base de licitació previst, fixat en l'import de 72.131,94€, IVA exclòs. Les empreses que superin el preu màxim de licitació quedaran excloses de la licitació.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que hagi ofert el preu més baix t i la resta obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació 1,60

La puntuació inclourà un màxim de dos decimals. En el cas que el tercer decimal sigui inferior a 5, aquest es menyscarà, i en el cas de ser major o igual a 5, el segon decimal s'incrementarà en na unitat.

Justificació del criteri d'adjudicació. S'aplica la fórmula fixada en l'Informe sobre l'anàlisi de fórmules de valoració i puntuació proporcionals per a les ofertes econòmiques i les propostes tècniques, de



23 de juny de 2017, redactat per Albert Olives Estruch, responsable d'anàlisi econòmica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya i el factor de modulació segons la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública.

S'aplica aquesta fórmula matemàtica perquè és directament proporcional i lineal respecte la puntuació que s'atorga a les diferents ofertes. En aquest sentit, s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que presenta la baixa més gran respecte el pressupost base de licitació màxim.

C. AMPLICACIÓ TERMINI DE GARANTIA: (PTGi) : Fins a un màxim de 10 punts

S'assignaran 2 punts per any de garantia addicional a l'any de garantia obligatori per llei que ofereixi l'empresa licitadora.

Ampliació	Punts
1 any addicional	2
2 anys addicionals	4
3 anys addicionals	6
4 anys addicionals	8
5 anys addicionals	10

Justificació del criteri. La millora del termini de garantia es considera adequada per garantir la bona execució de les obres.

9. Criteris de desempat: Aplicats els criteris d'adjudicació, si es produís un empat entre dos o més ofertes, per desempatar-les s'aplicaran els següents criteris, en base a la proposició presentada per empreses que al venciment del termini de presentació d'ofertes:

Primer, la proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.

En cas de persistir l'empat, el licitador que disposi d'un percentatge més baix de contractes temporals a la plantilla de l'empresa.

Si continua l'empat, el licitador que disposi d'un percentatge més alt de dones a la plantilla de de l'empresa.

En el cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagués donar lloc a desempat, s'efectuaria un sorteig davant el secretari de l'Ajuntament a fi efecte de determinar l'empresa adjudicatària.

La documentació acreditativa dels criteris de desempat a què es refereix el present apartat serà aportada pels licitadors en el moment en què es produeixi l'empat, i no amb caràcter previ.

DOCUMENT Judici - Informe projectes i obres: Informe contractació enllumenat CASAL definitiu (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: HTPXB-SNTRD-E9OCR Data d'emissió: 12 de 2 Agost de 2026 a les 10:53:44 Pàgina 13 de 2 14	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Cap Urbanisme de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/08/2026 14:30	ESTAT SIGNAT 05/08/2026 14:30



10. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals.

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals o temeraris s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

a. Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix els dos criteris següent:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació, avaluable de forma automàtica diferents del preu, sigui superior al 80% de la puntuació total.

b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi el criteri següent:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi el criteri següent:

1. Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica que la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions.
2. Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

11. Garanties: Ateses les característiques del contracte no s'exigeix garantia provisional.

La garantia definitiva correspondrà al 5% de l'import resultant del preu d'adjudicació del contracte, IVA no inclòs, d'acord amb l'article 107 de la LCSP.

En cas que l'oferta de l'empresa adjudicatària hagués estat incursa en presumpció d'anormalitat, haurà de presentar garantia complementària del 5% del preu d'adjudicació.

Termini de garantia: Serà d'un any, a no ser que en l'oferta econòmica del contractista s'hagi ofert un termini millor, de conformitat amb el que disposa l'article 243.3 de la LCSP

12. Cessió del contracte. Els drets i obligacions del contracte podran ser cedits pel contractista a un tercer, de conformitat amb el que disposa el segon paràgraf de l'article 214.1 LCSP.



DOCUMENT Judici - Informe projectes i obres: Informe contractació enllumenat CASAL definitiu (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: HTPXB-SNTRD-E9OCR Data d'emissió: 12 de 2 Agost de 2026 a les 10:53:44 Pàgina 14 de 2 14	SIGNATURES El documento ha sido 2 firmado 2 o 2 aprobado por 2 : 1.- Cap Urbanisme de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 05/08/2026 14:30	ESTAT SIGNAT 05/08/2026 14:30



13.Subcontractació: Sí, de conformitat amb l'article 215 de la LSCP, el contractista podrà concertar amb tercers la realització parcial de la prestació.

Les empreses licitadores han d'indicar, a la declaració de responsable, la intenció de subscriure subcontractes i, a més, han de facilitar informació sobre l'operador econòmic i els seus representants, informació relativa als criteris de selecció i els possibles motius d'exclusió, i fer-ho de cadascuna de les empreses que es té previst subcontractar, mitjançant la presentació de les corresponents declaracions de responsables.

Conclusió

Es proposa l'inici del procediment de licitació per la contractació de l'execució de les obres definides al Projecte obres de substitució lluminàries d'enllumenat públic de zona aparcament Camp del Casal, a Palafrugell, amb la redacció dels plecs de clàusules administratives particulars.

I per a què consti als efectes oportuns, s'emet aquest informe a Palafrugell, en la data que consta a la signatura electrònica.

Joaquim Garcia Balda
Arquitecte Municipal

ANNEX: PROJECTE D'OBRES

Correspon al núm. d'expedient 03-2026 de Projectes d'obres municipals "Projecte obres de substitució lluminàries d'enllumenat públic de zona aparcament Camp del Casal, a Palafrugell"

El pressupost en format BC3 el facilitarem per correu electrònic a contractacio@palafrugell.cat

