

DOCUMENT Judici - Informe serveis municipals: Informe tècnic justificatiu (versió 6)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>MG7GO-VP1TV-HFQ42</b> Data d'emissió: 21 de 2 Abril de 2026 a les 7:56:02 Pàgina 1 de 20	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 14/04/2026 08:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 14/04/2026 08:21



## Informe tècnic justificatiu de necessitat

Aquest informe s'emet a efectes del que disposen els articles 28 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, de Contractes del Sector Públic; 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 35 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Informe que emet l'Enginyer Tècnic Industrial de l'àrea de Serveis Municipals, en relació amb la contractació del subministrament, instal·lació, configuració i posada en funcionament dels sistemes de control d'accessos i gestió de cobrament dels aparcaments municipals del carrer Torres Jonama (Palafrugell), i del carrer Chopitea (Calella).

### Dades identificatives

**Títol:** Subministrament i instal·lació del sistema de control d'accessos i gestió de cobrament dels aparcaments municipals del C/Torres Jonama i del C/Chopitea.

**Destinatarí:** Junta de Govern Local

### 1. Necessitats i justificació de la contractació

L'apartat 2 de l'article 25 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local (LRBRL), enumera tota un seguit de matèries que el municipi exerceix com a competències pròpies, entre les quals s'estableix, al punt g), el trànsit, l'estacionament de vehicles i la mobilitat.

El Reial decret legislatiu 6/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei sobre trànsit, circulació de vehicles amb motor i seguretat viària (TRLT) estableix, a l'article 7, les competències dels municipis, entre les quals es troba la regulació, mitjançant una ordenança municipal, de l'establiment d'estacionaments limitats amb la finalitat de garantir la rotació dels aparcaments.

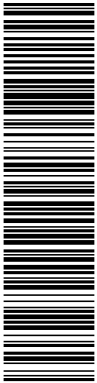
Ja en l'àmbit específic de Catalunya, aquesta competència municipal d'ordenació del trànsit de vehicles i persones a les vies urbanes es reconeix expressament a l'article 66.3 b) del Decret legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya (TRLMLC). En el marc d'aquesta competència, els ajuntaments poden regular l'aparcament al carrer, i sancionar els incompliments de la normativa quan es produeixin.

El dret a la mobilitat, com a l'educació, la sanitat, el treball i l'habitatge, constitueix un dels pilars fonamentals de la societat del benestar i, per tant, una obligació i un compromís per part dels poders públics en la prestació d'aquest servei bàsic.

Les característiques socials i territorials del municipi de Palafrugell justifiquen l'existència d'un servei públic d'aparcaments per dos motius principals:

- La necessitat d'aparcaments pels vehicles de la ciutadania que resideix a Palafrugell.

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)  
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat



DOCUMENT Judici - Informe serveis municipals: Informe tècnic justificatiu (versió 6)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>MG7GO-VP1TV-HFQ42</b> Data d'emissió: 21 de 2 Abril de 2026 a les 7:56:02 Pàgina 2 de 20	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 14/04/2026 08:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 14/04/2026 08:21



- b) La necessitat d'aparcaments pels vehicles de la població de fora de Palafrugell, que venen a Palafrugell per feina, comerç, serveis bàsics, lleure, etc.

El servei públic d'aparcament aporta diferents aspectes socials, mediambientals i econòmics que justifiquen la seva existència:

- a) Qualitat de vida: És necessari que la ciutadania de Palafrugell pugui gaudir del dret a moure's lliurement realitzant els desplaçaments de la forma més ràpida i còmoda possible.
- b) Accessibilitat: Aquells ciutadans que, per motius diversos, tenen dificultats per desplaçar-se pel territori amb transport públic, veuen reduïdes les seves possibilitats de desenvolupament personal, social i laboral. Aquesta incidència la pateixen especialment les persones amb mobilitat reduïda, és a dir, aquelles que per motius de salut tenen una dificultat addicional per poder desplaçar-se autònomament a peu, o en bicicleta.
- c) Salut: Els impactes negatius que origina el transport en la salut, principalment la contaminació acústica i de l'aire, afecten tots els ciutadans, amb independència que siguin o no usuaris del mitjà de transport que els origina. Disposar de serveis d'aparcament amb rotació permet reduir el trànsit d'agitació i eliminar desplaçaments innecessaris.

Davant aquesta situació i amb l'objectiu de millorar el servei, es va aprovar el nou Reglament del servei, a través del qual es constata que l'Ajuntament el presta a través dels següents:

- a) Pàrquing municipal de Can Mario (nucli de Palafrugell)
- b) Pàrquing municipal del carrer Torres i Jonama (nucli de Palafrugell)
- c) Pàrquing municipal del carrer Chopitea (nucli de Calella)
- d) Pàrquing municipal del carrer Xarembeco (nucli de Llafranc).

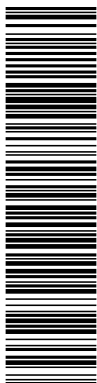
En aquests moments es constata que els sistemes de caixers i tiquets dels aparcaments municipals del carrer Chopitea (nucli de Calella) i del carrer Torres Jonama (nucli de Palafrugell) es troben completament obsolets i no presten un bon servei a les persones usuàries, amb avaries continuades, motiu pel qual escau la seva renovació.

## 2. Condicions del contracte

2.2. Objecte del contracte. Subministrament, instal·lació, configuració i posada en funcionament dels sistemes de control d'accessos i gestió de cobrament dels aparcaments municipals del carrer Torres Jonama (Palafrugell), i del carrer Chopitea (Calella), d'acord amb les característiques i condicions que es detallen en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

### 2.3. Justificació de la no divisió en lots.

En base al que disposa l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP), es considera justificat no dividir l'objecte del contracte en lots, atès que concorren diversos motius tècnics, operatius i econòmics que fan necessari un tractament unitari del subministrament, instal·lació i posada en marxa del sistema, amb la finalitat d'assegurar l'eficàcia, l'eficiència, la coherència i la correcta execució del contracte. Aquests motius són els següents:



DOCUMENT Judici - Informe serveis municipals: Informe tècnic justificatiu (versió 6)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>MG7GO-VP1TV-HFQ42</b> Data d'emissió: 21 de 2 Abril de 2026 a les 7:56:02 Pàgina 3 de 20	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 14/04/2026 08:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 14/04/2026 08:21



a) Unitat operativa i coordinació de la implantació. L'objecte del contracte comprèn el subministrament dels equips, el desmuntatge de les instal·lacions existents, la instal·lació del nou cablejat i maquinari, la configuració del sistema, i la posada en marxa del conjunt als dos aparcaments objecte de la licitació, així com la implantació del hardware i software necessaris per a la gestió del cobrament.

La correcta execució del contracte requereix una coordinació tècnica contínua i homogènia entre tots els elements del sistema. La divisió en lots comportaria la intervenció de diverses empreses en fases interdependents, fet que dificultaria la coordinació i incrementaria el risc d'incidències, incompatibilitats i errors d'integració.

b) Integració tècnica i compatibilitat dels sistemes. El sistema de control d'accessos i gestió de cobrament constitueix una solució tecnològica integrada, formada per elements de hardware (barreres, lectors, terminals de pagament, sensors, etc.) i software (plataforma de gestió, control d'accessos, facturació).

És imprescindible garantir la plena compatibilitat entre tots aquests components, així com el correcte funcionament del conjunt del sistema. L'existència d'un únic adjudicatari permet assegurar criteris tècnics unificats, protocols d'instal·lació coherents i una correcta integració funcional. La divisió en lots podria generar problemes d'interoperabilitat entre equips i aplicacions de diferents proveïdors.

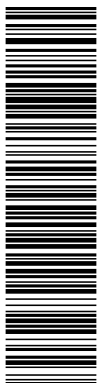
c) Eficiència operativa i logística. La contractació conjunta permet optimitzar els recursos humans i materials necessaris per a l'execució del contracte, incloent equips tècnics, mitjans auxiliars, eines, programari i planificació de treballs. La divisió en lots comportaria la duplicació de recursos per part de diferents adjudicataris, així com una major complexitat en la planificació i execució dels treballs, amb el consegüent increment de costos i riscos operatius.

d) Garantia de funcionament integral i resposta davant incidències. El sistema objecte del contracte té un caràcter crític per al funcionament dels aparcaments municipals, especialment pel que fa al control d'accessos i la gestió econòmica dels ingressos. La disponibilitat d'un únic responsable del conjunt del sistema permet una gestió integral de les incidències, una diagnosi més eficient i una resposta més ràpida. En cas de divisió en lots, es podria dificultar la identificació de responsabilitats i alentir la resolució de problemes, especialment en incidències que afectin diversos components del sistema.

e) Economia d'escala i eficiència econòmica. L'adjudicació unitària del contracte permet aprofitar economies d'escala en la compra d'equips, la mobilització de recursos i la gestió del projecte. La fragmentació en lots comportaria un increment dels costos globals, derivat de la duplicació d'estructures, equips i personal, així com de la necessitat de coordinar diferents contractistes, fet contrari als principis d'eficiència en la despesa pública.

f) Facilitat de gestió, supervisió i responsabilitat unificada. La gestió del contracte per part de l'Administració resulta més eficient amb un únic interlocutor i responsable, facilitant el seguiment, control i supervisió de l'execució. En cas de divisió en lots, es podria generar una major complexitat administrativa, dificultats en la coordinació i possibles conflictes entre adjudicataris en relació amb responsabilitats tècniques i funcionals.

En conclusió, per tots els motius exposats, es considera que no és eficient ni adequat dividir el contracte en lots, atesa la naturalesa integrada del sistema de control d'accessos i gestió de cobrament, la necessitat d'una correcta integració tecnològica i la importància de garantir el funcionament continu i fiable dels aparcaments municipals.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2459765 MG7GO-VP1TV-HFQ42 9A05A20CD04B42DC152F3C2349BB7EBB706913B6) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>

DOCUMENT Judici - Informe serveis municipals: Informe tècnic justificatiu (versió 6)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>MG7GO-VP1TV-HFQ42</b> Data d'emissió: 21 de 2 Abril de 2026 a les 7:56:02 Pàgina 4 de 20	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 14/04/2026 08:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 14/04/2026 08:21



En conseqüència, la formalització d'un contracte únic constitueix la solució més eficient des del punt de vista tècnic, operatiu i econòmic, tot respectant els principis de la LCSP i garantint una òptima utilització dels recursos públics.

Tot i així, l'elecció d'un únic lot no limita injustificadament la concurrència ni l'accés de les petites i mitjanes empreses, atesa la naturalesa del contracte i les condicions de mercat del sector.

2.4. Codificació de l'objecte del contracte. D'acord amb el Reglament (CE) 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament (CE) 2195/2002 del Parlament Europeu i del Consell, pel qual s'aprova el Vocabulari Comú de Contractes públics (CPV) i les directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i del Consell sobre els procediments dels contractes públics, en allò referent a la revisió del CPV, la classificació estadística del contracte són les següents:

Subministrament:  
38730000-1 – Parquímetres,  
34928300-1 - Barreres de seguretat i  
30123200-9 - Caixers automàtics

Serveis: 51214000-5 - Serveis d'instal·lació d'equips de parquímetres

Obres: 45340000-2 - Treballs d'instal·lació de tanques, baranes i dispositius de seguretat.

Durada del contracte. S'estableix un termini total del contracte de 10 setmanes per al subministrament i posterior instal·lació, a comptar de l'endemà de la data de formalització del contracte.

Pròrrogues: No es preveuen.

Condicions especial d'execució. S'estableix com a condició especial 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, la integritat i ètica en la contractació pública.

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

- 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 en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
- 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.).
- En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del

DOCUMENT Judici - Informe serveis municipals: Informe tècnic justificatiu (versió 6)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>MG7GO-VP1TV-HFQ42</b> Data d'emissió: 21 de 2 Abril de 2026 a les 7:56:02 Pàgina 5 de 20	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprovat por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 14/04/2026 08:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 14/04/2026 08:21



contracte es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.

f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

g) A més, el contractista haurà de 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 la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes 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.

### 3. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

3.1. Determinació del preu. De conformitat amb l'article 100 de la LCSP, per obtenir el preu del contracte s'ha calculat en base a preus de mercat, tal com consta detallat a l'Annex 1.

3.2. Valor estimat del contracte (VEC). El valor estimat del contracte és de 123.296,75 € que no inclou l'import de l'IVA. Aquest valor estimat té caràcter merament informatiu i no suposa un valor contractual i s'ha obtingut en base al sumatori del pressupost base (102.747,29€) més un 20% per modificacions previstes (20.549,46€)

3.3. Pressupost base de licitació. El pressupost base de licitació del contracte és de 124.324,22€, IVA inclòs, que correspon a un preu base de 102.747,29€ més 21.576,93€ corresponent al 21% d'IVA.

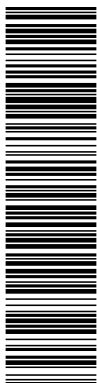
La quantitat indicada constitueix la xifra mateixa sobre la qual els licitadors han de presentar la seva oferta, i quedaran excloses aquelles ofertes que superin l'esmentat import. En qualsevol cas, el pressupost de licitació s'entendrà comprensiu de la totalitat del contracte i porta implícites totes les despeses directes i indirectes que el contractista ha de realitzar per a la normal execució del contracte. Els preus consignats són indiscutibles, i no s'admet cap prova d'insuficiència.

3.4. Preu del contracte. El preu del contracte serà el que resulti de l'oferta que realitzi l'empresa adjudicatària, en virtut de la qual l'adjudicatari s'obliga a lliurar els subministraments i la seva posterior instal·lació.

L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura del contractista, tal com estableix l'article 197 de la LCSP. L'Ajuntament no es fa responsable i resta exonerat de qualsevol responsabilitat relativa als criteris de facturació que l'empresa adjudicatària realitzi alhora de facturar els serveis.

3.5. Revisió de preus. D'acord amb l'article 103 de la LCSP i amb l'article 9.2 del Reial decret 55/2017, en aquest contracte no procedeix la revisió de preus ni durant la seva vigència ni durant la prorroga que, en el seu cas, s'acordés.

3.6. Imputació pressupost municipal. La despesa corresponent anirà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 21.1330.63200, denominada "Millora aparcaments municipals" del pressupost de despeses de l'exercici 2026.



DOCUMENT Judici - Informe serveis municipals: Informe tècnic justificatiu (versió 6)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>MG7GO-VP1TV-HFQ42</b> Data d'emissió: 21 de 2 Abril de 2026 a les 7:56:02 Pàgina 6 de 20	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 14/04/2026 08:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 14/04/2026 08:21



**3.7. Facturació i abonament a l'empresa adjudicatària.** Es realitzarà una única factura que s'emetrà una vegada s'hagin instal·lat la totalitat dels subministraments, funcionin correctament i finalment s'hagi signat l'acta de recepció.

#### **4. Criteris de solvència tècnica i financera**

**4.1. Classificació empresarial:** Per als contractes de serveis o de subministraments no és exigible la classificació empresarial d'acord amb l'article 77.1 b) i c) de la LCSP.

Atès que no és exigible la classificació en els contractes de subministrament i/o 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:

**4.2. Solvència econòmica i financera.** S'acreditarà a través d'aquests dos mitjans:

a) 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 el valor estimat del contracte per l'import següent: 184.945,13 €

**Acreditació documental:** De conformitat amb l'article 87.2 de la LCSP, l'empresa que resulti adjudicatària acreditarà les dades declarades sobre el volum anual de negocis, 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. Els empresaris que per la seva data de constitució encara no tinguin comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, per acreditar el seu volum anual de negocis han d'aportar 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, referits tots ells a l'últim any disponible.

**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 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.

**Per l'assegurança:** Còpia de la pòlissa d'assegurança que haurà d'incloure els riscos que siguin conseqüència de responsabilitat civil per riscos professionals, en la qual s'especifiqui la cobertura per danys i perjudicis a tercers i a les instal·lacions, d'acord amb la normativa legal aplicable. Hi restaran cobertes, especialment, els riscos indemnitzables de possibles accidents derivats de l'execució del servei, d'acord amb la normativa legal aplicable.

DOCUMENT Judici - Informe serveis municipals: Informe tècnic justificatiu (versió 6)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>MG7GO-VP1TV-HFQ42</b> Data d'emissió: 21 de 2 Abril de 2026 a les 7:56:02 Pàgina 7 de 20	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 14/04/2026 08:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 14/04/2026 08:21



En cas que el contractista sigui una UTE, l'assegurança s'haurà de subscriure a nom d'aquesta, i caldrà igualment que compleixi amb les condicions especificades anteriorment referents a l'import mínim i la presentació de documents. Si cadascuna de les empreses que conformen la UTE decideixi assegurar els danys i perjudicis causats per la UTE fruit de l'execució del contracte per mitjà de les seves pròpies assegurances, caldrà aportar, anteriorment a l'adjudicació del contracte, la documentació justificativa de la disponibilitat de dites pòlisses i el comprovant de pagament, així com el certificat de la companyia asseguradora on es certifiqui que cadascuna de les pòlisses inclouen aquestes cobertures en alguna de les seves clàusules per l'import mínim establert.

b) Disposar d'una assegurança de responsabilitat civil amb una cobertura almenys de 300.000 € per sinistre i any, i un sublímit de 150.000,00€, o els que corresponguin per normativa per tal de fer front a qualsevol fet del que es derivi responsabilitat per part de l'empresa adjudicatària. L'empresa adjudicatària haurà de presentar còpia de la pòlissa i de l'últim rebut vigent.

Acreditació documental: De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, l'empresa que resulti adjudicatària acreditarà mitjançant certificat emès per l'assegurador, en el que constin els imports i els riscos assegurat i la data de venciment de l'assegurança.

4.3. Criteris de solvència tècnica o professional: Relació d'haver executat els tres (3) últims exercicis un mínim de dos (2) contractes de característiques semblants al que és objecte de contracte. La relació haurà d'indicar a més de l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos.

S'entén per característiques semblants, haver realitzat subministraments similars al definit en l'objecte del contracte amb la classificació CPV i que l'import acumulat haurà de ser igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del contracte, en el major dels exercicis, fixada a 71.923,10€.

Acreditació documental: De conformitat amb l'article 89 de la LCSP, l'empresa que resulti adjudicatària acreditarà les dades declarades, mitjançant 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 manca d'aquest, mitjançant una declaració de l'empresari; en el seu cas, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per autoritat competent.

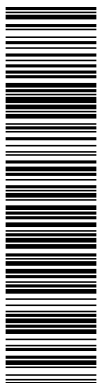
4.4. Integració de solvència. De conformitat amb l'article 75 de la LCSP, es podrà acreditar la solvència basant-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles existents, sempre que s'acrediti que, per a l'execució del contracte disposarà efectivament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

En el cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència econòmica i/o tècnica, ha 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, 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.

Tanmateix, respecte als professionals o a l'experiència professional, aquests tercers hauran d'acreditar la seva capacitat, aptitud i solvència requerits.

Justificació de l'elecció dels criteris de solvència descrits.

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)  
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2459765 MG7GO-VP1TV-HFQ42 9A05A20CD04B42DC152F3C2349BB7EBB706913B6) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.palafrugell.cat

DOCUMENT Judici - Informe serveis municipals: Informe tècnic justificatiu (versió 6)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>MG7GO-VP1TV-HFQ42</b> Data d'emissió: 21 de 2 Abril de 2026 a les 7:56:02 Pàgina 8 de 20	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 14/04/2026 08:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 14/04/2026 08:21



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. Aquest mitjà permet analitzar de forma més adequada la situació i capacitat econòmiques de l'empresari per poder valorar i determinar la idoneïtat del contractista per assumir les obligacions derivades del contracte i assegurar-ne una execució, i s'ha fixat l'import del valor estimat del contracte per tal d'afavorir la participació de petites i mitjanes empreses.

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 que no supera el 70% del pressupost base de licitació, IVA exclòs. Amb aquesta informació es constata una expertesa mínima i es garanteix que els licitadors han prestat serveis similars de forma adequat i satisfactòria.

La previsió d'integració de solvència, a més, permet que empreses de nova creació puguin acreditar la solvència mitjançant aquesta integració.

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.

### 5. Criteris d'adjudicació del contracte

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. Amb aquests criteris, propis de la naturalesa de l'objecte d'aquest contracte, es valorarà la idoneïtat de l'oferta per tal d'assegurar la màxima qualitat final de la prestació del servei i la correcta relació entre necessitats i oferta dels mitjans materials i personals necessaris per a l'execució del contracte. La justificació de cada criteri figura en cadascun dels apartats.

Justificació: Amb la finalitat de garantir una implantació àgil del sistema, especialment davant la imminent època estival, i assegurar uns estàndards elevats de qualitat i garantia, es prioritzen els criteris tècnics per sobre dels econòmics. Aquesta decisió es fonamenta en el fet que els preus de mercat es troben suficientment ajustats, evitant així incentivar baixes que puguin comprometre la qualitat del subministrament.

L'adjudicació del contracte s'efectuarà per mitjà de la valoració dels criteris següents fins a un màxim de 100 punts. La puntuació total de cada oferta "i" (Pi) serà:  $P_i = POE_i + PMT_i$

Essent:

POEi puntuació oferta econòmica (A)

PMTi puntuació criteris de millores qualitatives i tècniques (B)

Resum de criteris per ordre puntuació	Punts
<b>B. MILLORES QUALITATIVES I TÈCNiques</b>	<b>Màx. 60</b>
B.1. Millora del Termini d'execució	Màx. 35
B.2. Ampliació del termini de garantia	Màx. 10
B.3. Manteniment posterior del sistema	Màx. 15
B.3.1 Durada del servei d'assistència remota i/o suport tècnic inclòs sense cost	Màx 11

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)  
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2459765 MG7GO-VP1TV-HFQ42 9A05A20CDD04B42DC152F3C2349BB7EBB706913B6) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>

DOCUMENT Judici - Informe serveis municipals: Informe tècnic justificatiu (versió 6)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>MG7GO-VP1TV-HFQ42</b> Data d'emissió: 21 de 2 Abril de 2026 a les 7:56:02 Pàgina 9 de 20	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 14/04/2026 08:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 14/04/2026 08:21



adicional (només es valorarà un ítem)	
B.3.2. Condicions econòmiques del manteniment postvenda	Màx 4
<b>A.OFERTA ECONÒMICA</b>	<b>40</b>

**A. Oferta econòmica(POEi).** Fins a un màxim de 40 punts.

Els licitadors hauran d'oferir un preu que millori a la baixa el pressupost base de licitació de 102.747,29€, IVA exclòs. Les ofertes que superin el pressupost base de licitació quedaran excloses de la licitació.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que hagi ofert el preu total més baix, i la resta obtindran la puntuació, que resulti de multiplicar la fórmula següent:

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

$P_v$  = 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 1,40

La puntuació inclourà fins a dos decimals, arrodonint-se l'últim decimal fins al número sencer següent quan sigui major o igual a 5.

**Justificació del criteri d'adjudicació:** Amb aquest criteri es valora especialment l'interès municipal a reduir el cost econòmic, però sense incentivar les baixes per tal de prioritzar la qualitat tècnica del servei aplicant la fórmula matemàtica proposada en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública. 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 als preus unitaris base de licitació màxims.

**B. Millores Qualitatives i tècniques** Fins a un màxim de 60 punts

**B.1. Millora del termini d'execució:** Fins a un màxim de 35 punts

Es valorarà la millora del termini d'execució del contracte, fixat en 10 setmanes, per al subministrament i la instal·lació, en funció de la següent puntuació:

- Execució en 9 setmanes: 6 punts
- Execució en 8 setmanes: 12 punts
- Execució en 7 setmanes: 20 punts
- Execució en 6 setmanes (o menys): 35 punts.

**Justificació del criteri d'adjudicació:** Donat que hi ha oferta disponible del maquinari a subministrar, amb l'objectiu de garantir la posada en servei dels sistemes abans de l'inici de la temporada estival, es considera essencial valorar la reducció del termini d'execució del contracte. Aquesta necessitat es fonamenta en la situació actual dels equips existents als

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2459765 MG7GO-VP1TV-HFQ42 9A05A20CD04B42DC152F3C2349BB7EBB706913B6) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.palafrugell.cat

DOCUMENT Judici - Informe serveis municipals: Informe tècnic justificatiu (versió 6)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>MG7GO-VP1TV-HFQ42</b> Data d'emissió: 21 de _2 Abril de _2 2026 a les 7:56:02 Pàgina 10 de _2 20	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 14/04/2026 08:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 14/04/2026 08:21



aparcaments municipals del carrer Chopitea (Caella) i del carrer Torres Jonama (Palafrugell), els quals presenten un estat d'obsolescència que limita la correcta prestació del servei.

#### B.2. Ampliació del termini de la garantia: Fins a un màxim de 10 punts

Es valorarà l'ampliació del termini mínim legal de garantia de tres (3) anys, pel material subministrat i instal·lat, atorgant la següent puntuació:

- Per increment d'1 any addicional: 5 punts
- Per increment de 2 anys addicionals: 7 punts
- Per increment de 3 anys addicionals: 10 punts.

Justificació del criteri d'adjudicació: Aquest criteri millora el termini de la garantia dona la seguretat que l'empresa respondrà dels defectes que poden sorgir i que solament podran apreciar-se quan els diferents subministraments estiguin instal·lats.

#### B.3. Manteniment posterior del sistema: Fins a un màxim de 15 punts

##### B.3.1. Suport tècnic remot (telemàtic). Màxim 11 punts.

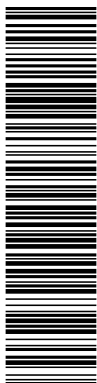
Es valorarà l'oferiment de posar a disposició un servei d'assistència tècnica remota, per a la resolució d'incidències del sistema (software, caixers, control d'accessos, ALPR, etc.), dels béns subministrats i instal·lats, sense cost addicional, durant el període de garantia de tres anys o, si s'escau, durant el període addicional de garantia ofert, atorgant la següent puntuació:

Període	Per un servei remot en horari laboral	Per un servei remot a qualsevol hora (24h /7 dies)
Durant el període mínim de garantia legal de 3 anys	2	5
Durant 4 anys	4	7
Durant 5 anys	6	9
Durant 6 anys	8	11

Justificació del criteri d'adjudicació. Es valoraran les millores ofertes pels licitadors en relació amb el suport tècnic i les condicions de manteniment postvenda del sistema instal·lat, amb l'objectiu de garantir la continuïtat operativa, la resolució d'incidències i l'optimització dels costos de gestió dels aparcaments.

El present criteri d'adjudicació es defineix d'acord amb el que estableix l'article 145 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, en tant que està directament vinculat a l'objecte del contracte, consistent en el subministrament, instal·lació i posada en servei d'un sistema integral de control d'accessos i gestió de cobrament d'aparcaments.

La correcta operativitat del sistema implantat depèn no només de la seva instal·lació inicial, sinó també de la disponibilitat d'un suport tècnic eficient i d'unes condicions de manteniment adequades durant el seu cicle de vida. En aquest sentit, es considera d'interès municipal valorar aquelles ofertes que incorporin millores en el suport postvenda, ja que:





- Redueixen el temps de resolució d'incidències i, per tant, les possibles pèrdues d'ingressos derivades de la indisponibilitat del sistema.
- Minimitzen els costos indirectes de gestió i explotació dels aparcaments.
- Permeten una major previsibilitat i control de la despesa futura associada al manteniment.
- Incrementen la fiabilitat i continuïtat del servei públic prestat.

L'ampliació del servei d'assistència més enllà del termini de garantia legal o ofert, permet garantir la qualitat tècnica i funcional dels béns subministrats i instal·lats, ja que disposar d'un servei d'assistència tècnica telemàtica facilita la gestió de les correccions o incidències que puguin sorgir, a més garanteix la funcionalitat dels mateixos, durant el període de garantia. Per altre part, comporta la reducció de costos per desplaçaments, mà d'obra presencial dels operaris que hagin de realitzar correccions operatives, disminució del temps de parada del sistema i en conseqüència una millora del servei que es presta pel control horari d'estacionament, finalitat per la qual s'adquireix el maquinari. El cost estimat d'aquest oferiment és d'aproximadament 1.500€ per tota la durada del període en garantia del maquinari.

### B.3.2. Condicions econòmiques del manteniment pel servei postvenda. Màxim 4 punts

Es valorarà l'ofertament d'un percentatge de descompte a aplicar a les tarifes oficials de manteniment postvenda aplicable (correctiu), excloent expressament aquells conceptes coberts per la garantia.

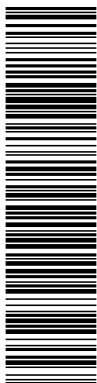
Descompte a aplicar sobre els preus unitaris de materials, de qualsevol tipologia fixats pel banc BEDEC de l'ITEC o TARIFEC, respecte al subministrament de peces o recanvis necessaris pel servei de manteniment correctiu.	Descompte > 20% i <= 25%	0,5 punts
	Descompte > 25% i <= 30%	1 punts
	Descompte > 30% i <= 35%	1,5 punts
	Descompte > 35% i <= 40%	2,5 punts
	Descompte > 40%	4 punts

Justificació del criteri d'adjudicació: El percentatge de descompte ofert sobre les tarifes oficials de manteniment correctiu i subministrament de materials (BEDEC, ITEC o TARIFEC) té una incidència econòmica directa sobre els costos futurs d'explotació del sistema. Atès que el manteniment correctiu és inherent a la vida útil de les instal·lacions, la reducció dels preus unitaris dels materials i recanvis comporta un estalvi acumulatiu al llarg del temps. L'ús de bancs de preus oficials garanteix la transparència i objectivitat en la valoració econòmica.

5.2 Criteris de desempat: No s'estableixen criteris de desempat específics, amb la qual cosa s'aplicaran per defecte els fixats a l'article 147.2 de la LCSP.

5.3. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals. La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació, seguint la proposta formulada per la Diputació de Girona i adaptada als criteris d'adjudicació fixats per aquest contracte:

a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:



DOCUMENT Judici - Informe serveis municipals: Informe tècnic justificatiu (versió 6)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>MG7GO-VP1TV-HFQ42</b> Data d'emissió: 21 de _2 Abril de _2 2026 a les 7:56:02 Pàgina 12 de _2 20	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 14/04/2026 08:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 14/04/2026 08:21



1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació, i...
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta, i...
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:

1. Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions:
  - Que la puntuació de l'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:
  - 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.

## 6. Garanties i millores

**6.1. Garanties.** Ateses les característiques del contracte no s'exigeix garantia provisional. No obstant, el contractista que resulti adjudicatari haurà de dipositar una garantia definitiva equivalent al 5% del preu d'adjudicació (IVA exclòs).

En cas que l'oferta de l'empresa adjudicatària hagués estat incursa en presumptió d'anormalitat, hagi de presentar garantia complementària d'un 5% del preu, d'acord amb l'article 107.2 de la LCSP.

**6.2. Termini de garantia:** El termini de garantia mínima obligatòria és de tres (3) anys d'acord amb el que disposa la Directiva Europea (UE) 2019/771, i RD 7/2021), o el termini que ofereixi l'empresa en la seva oferta.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes, l'Ajuntament tindrà dret a reclamar al contractista que reposi els que siguin inadequats o que els repari si amb això n'hi ha prou.

Si es considerés, que els serveis prestats i/o béns subministrats (sense perjudici de la garantia comercial) no són aptes per a la finalitat pretesa, com a conseqüència dels vicis o defectes observats en aquells i imputables al contractista, i es presumeix que amb la reposició o reparació dels béns esmentats o execució del nou servei no n'hi haurà prou per aconseguir aquella finalitat, l'Ajuntament podrà rebutjar-los abans que expiri el termini en qüestió i



DOCUMENT Judici - Informe serveis municipals: Informe tècnic justificatiu (versió 6)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>MG7GO-VP1TV-HFQ42</b> Data d'emissió: 21 de _2 Abril de _2 2026 a les 7:56:02 Pàgina 13 de _2 20	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 14/04/2026 08:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 14/04/2026 08:21



deixar-los a compte del contractista, de manera que quedo exempt de l'obligació de pagament o tingui dret, si s'escau, a recuperar el preu satisfet.

**6.3. Admissió de variants o millores.** No s'estableixen variants ni millores.

## 7. Modificacions del contracte

**7.1. Modificació del contracte.** Tal i com estableix l'article 204 de LCSP, un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació podrà modificar el contracte per la introducció o disminució d'unitats de subministrament o d'instal·lació.

No obstant això, el contracte també es podrà modificar per causes no previstes amb les limitacions de l'article 205 de la LCSP.

**7.2. Percentatge del preu que poden afectar:** fins a un 20% del preu inicial del contracte, IVA exclòs.

**Procediment per les modificacions:** El procediment a seguir per a la modificació del contracte serà el següent:

- Redacció de la proposta de modificació per part dels serveis tècnics. El cost de la proposta de modificació es realitzarà en base als preus unitaris oferts per l'empresa contractista en la seva oferta econòmica.
- Audiència al contractista per 3 dies, excepte que aquest manifesti la conformitat amb la modificació.
- Informe del secretari/a.
- Resolució de l'òrgan de contractació aprovant la modificació i requeriment reajustant la garantia del contracte.
- Publicació de la modificació en el termini de 5 dies des de la seva aprovació

## 8. Execució del contracte

**8.1. Subcontractació.** Es permet la contractació per part de l'adjudicatari de la realització parcial (de tasques puntuals) del contracte amb tercers. Aquesta estarà subjecta als requisits establerts a l'article 215 de la LCSP. Pel que es podrà preveure i s'acceptaran subcontractacions per tasques que es justifiquin secundàries, accions puntuals o en moments determinats.

Els licitadors hauran d'indicar en l'oferta la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant el seu import, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals s'hagi d'encomanar la seva realització. En aquest cas, la intenció de subscriure subcontractes s'ha d'indicar en la declaració responsable i s'ha de presentar una declaració responsable separada per cadascuna de les empreses que es té previst subcontractar.

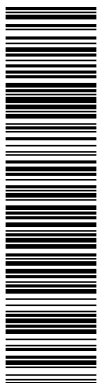
Es permet la subcontractació de prestacions no principals o substancials del contracte.

**8.2. Cessió del contracte.** Ateses les característiques del contracte es permet la cessió del contracte, de conformitat amb l'article 214 de la LCSP..

## 9. Règim específic de penalitats

Considerant les característiques del contracte, s'estableixen les següents penalitats:

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)  
Tel. 972 61 31 00 · [ajuntament@palafrugell.cat](mailto:ajuntament@palafrugell.cat) · [www.palafrugell.cat](http://www.palafrugell.cat)



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2459765 MG7GO-VP1TV-HFQ42 9A05A20CD04B42DC152F3C2349B87EBB706913B6) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>

DOCUMENT Judici - Informe serveis municipals: Informe tècnic justificatiu (versió 6)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>MG7GO-VP1TV-HFQ42</b> Data d'emissió: 21 de _2 Abril de _2 2026 a les 7:56:02 Pàgina 14 de _2 20	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado _2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 14/04/2026 08:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 14/04/2026 08:21



#### Incompliments molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en el plec.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en els plecs, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L'incompliment dels terminis d'execució.
- L'incompliment dels terminis de pagament amb contractistes i proveïdors.
- L'aplicació greu i dolosa, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades del conveni col·lectiu salarial aplicable als treballadors i treballadores que estiguin participant en la prestació.
- Reincidència en la comissió de tres faltes greus

#### Incompliments greus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Reincidència en la comissió de tres faltes lleus

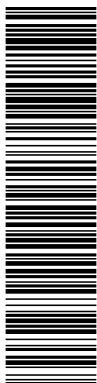
#### Incompliments lleus

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.

Penalitats. Les penalitats que li seran imposades al contractista per la comissió d'aquestes faltes són les següents:

**Lleus:** Amb caràcter general la penalitat aplicable per la comissió d'una falta lleu queda taxada en a quantitat de fins a 500 €, sense perjudici dels costos i reparacions a què la comissió de cada falta lleu hagi donat lloc, ni dels reembossaments dels costos que per reclamacions hagi calgut atendre.

**Greus:** Amb caràcter general la penalitat aplicable per la comissió d'una falta greu queda taxada en la quantitat de fins a 1.500 €, sense perjudici dels costos i reparacions a què la



DOCUMENT Judici - Informe serveis municipals: Informe tècnic justificatiu (versió 6)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>MG7GO-VP1TV-HFQ42</b> Data d'emissió: 21 de _2 Abril de _2 2026 a les 7:56:02 Pàgina 15 de _2 20	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 14/04/2026 08:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 14/04/2026 08:21



comissió de cada falta greu hagi donat lloc, ni dels reembossaments dels costos que per reclamacions hagi calgut atendre

Molt greus: Amb caràcter general la penalitat aplicable per la comissió d'una falta molt greu queda taxada en a quantitat de fins a 3.000 €, sense perjudici dels costos i reparacions a què la comissió de cada falta molt greu hagi donat lloc, ni dels reembossaments dels costos que per reclamacions hagi calgut atendre

El termini per a imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

L'import de les penalitats es farà efectiu mitjançant la corresponent deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, hagin d'abonar-se al contractista o es deduirà si és el cas de la garantia. Quan es facin efectives sobre la garantia, el contractista estarà obligat a completar la mateixa, dins els quinze dies hàbils següents a la notificació de la penalització.

La pèrdua de la garantia o els imports de les penalitats no exclouen la indemnització per danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'entitat contractant originats pels complimentes del contractista.

Per a la imposició d'aquestes sancions es donarà audiència a l'adjudicatari perquè manifesti el que consideri oportú en defensa dels seus drets i interessos. El termini per a imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

#### Procediment i cobrament de les penalitzacions

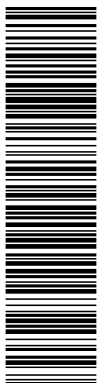
En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions dins un termini màxim de deu (10) dies hàbils i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents. El termini per a imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

L'import de les penalitats es farà efectiu mitjançant la corresponent deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, hagin d'abonar-se al contractista o es deduirà si és el cas, de la garantia. Quan es facin efectives sobre la garantia, el contractista vindrà obligat a completar la mateixa, dins dels quinze dies hàbils següents a la notificació de la penalització.

La pèrdua de la garantia o els imports de les penalitats no exclouen la indemnització per danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'entitat contractant originats pels incompliments del contractista.

Per tant, en virtut de les prerogatives establertes als articles 190 i 196 de la LCSP, l'òrgan de contractació pot –un cop escoltada l'empresa contractista- declarar la responsabilitat causada a tercers o al propi Ajuntament que li sigui imputable arran de l'execució del contracte, determinar l'import a què ha de fer front en concepte d'indemnització de danys i perjudicis i procedir a l'execució total o parcial de la garantia definitiva constituïda i a iniciar, si escau, el corresponent procediment de rescabament a més a més, d'aplicar la penalitat corresponent.

En cas d'incompliment de l'obligació de l'empresa contractista de remetre relació detallada de subcontractistes o subministradors i justificant de compliment dels pagaments, prevista en la



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2459765 MG7GO\VP1TV-HFQ42 9A05A20CD04B42DC152F3C2349BB7EBB706913B6) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>

DOCUMENT Judici - Informe serveis municipals: Informe tècnic justificatiu (versió 6)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>MG7GO-VP1TV-HFQ42</b> Data d'emissió: 21 de 2 Abril de 2026 a les 7:56:02 Pàgina 16 de 20	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 14/04/2026 08:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 14/04/2026 08:21



clàusula trenta-quatrena d'aquest plec, es podran imposar les penalitats, de les quals respondrà la garantia definitiva, de fins a un 5% del pressupost base anual d'adjudicació (IVA exclòs)

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

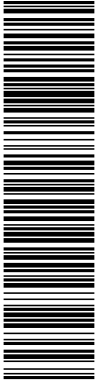
En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat o aquesta no cobreix els danys causats a l'Administració, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

#### **10. Responsable del contracte i unitat encarregada del seguiment i execució**

De conformitat amb l'article 62.1 de la LCSP es proposa designar com a responsable del contracte a l'Enginyer Tècnic Industrial de l'Àrea de Serveis Municipals i com a unitat encarregada del seguiment i execució l'àrea de Serveis Municipals.

#### **11. Conclusió**

Es proposa l'inici del procediment de licitació per la contractació del "Subministrament, instal·lació, configuració i posada en funcionament dels sistemes de control d'accessos i gestió de cobrament dels aparcaments municipals del carrer Torres Jonama (Palafrugell), i del carrer Chopitea (Calella)" amb la redacció dels plecs de clàusules administratives particulars i l'aprovació dels plecs de prescripcions tècniques que s'adjunten a aquest informe.

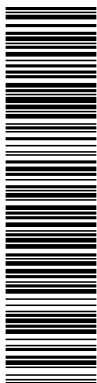


DOCUMENT Judici - Informe serveis municipals: Informe tècnic justificatiu (versió 6)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>MG7GO-VP1TV-HFQ42</b> Data d'emissió: 21 de 2 Abril de 2026 a les 7:56:02 Pàgina 17 de 20	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2: 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 14/04/2026 08:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 14/04/2026 08:21



### ANNEX I: ANÀLISI DE COSTOS

MAQUINARI :		UTS.	Torres Jonama	Chopitea	Ajuntament	PREU unitari	SUBTOTAL
GRUP D'ENTRADA	Terminal emissor	2	1	1		4.443,03	8.886,06
GRUP DE SORTIDA	Terminal VALIDADOR	2	1	1		3.401,36	6.802,72
GRUP CAIXERS	Caixer automàtic	2	1	1		12.925,17	25.850,34
	Caixer manual	2	1	1		3.401,36	6.802,72
GRUP D'ACCÉS PEATONAL	Lector d'accés peatonal	1	1			2.976,19	2.976,19
GRUP SOFTWARE (Aparcaments)	Software (Mòdul de control i Gestió + llicències)	2	1	1		2.125,85	4.251,70
GRUP LECTURA DE MATRÍCULES	Equips de lectura doble (2 ALPR) + llicències	2	1	1		6.335,03	12.670,06
GRUP CENTRE DE CONTROL	Servidor	1			1	0,00	0,00
GRUP SOFTWARE (Centre de control)	Software (Mòdul de control i Gestió) + llicències	1			1	0,00	0,00
VARIS	Telèfon IP	2	1	1		212,59	425,18
	Commutador "Switch" 16 ports	2	1	1		255,10	510,20
	<b>Subtotal :</b>						<b>69.175,17</b>



DOCUMENT Judici - Informe serveis municipals: Informe tècnic justificatiu (versió 6)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>MG7GO-VP1TV-HFQ42</b> Data d'emissió: 21 de _2 Abril de _2 2026 a les 7:56:02 Pàgina 18 de _2 20	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 14/04/2026 08:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 14/04/2026 08:21



## INSTAL·LACIONS

DESMUNTATGE DELS APARELLS EXISTENTS i TRANSPORT A PUNT DE RECICLATGE	2	1	1	935,37	1870,74
CONNEXIONATS i POSTA EN FUNCIONAMENT DEL SISTEMA (APARCAMENTS)	2	1	1	2.976,19	5.952,38
CONFIGURACIÓ DELS DISPOSITIUS (APARCAMENTS)	2	1	1	1.275,51	2.551,02
CONNEXIONATS i POSTA EN FUNCIONAMENT DEL SISTEMA (CENTRE DE CONTROL)	1		1	255,10	255,10
CONFIGURACIÓ DELS DISPOSITIUS (CENTRE DE CONTROL)	1		1	850,34	850,34

Subtotal :

11.479,58

## OBRA CIVIL

: (Subministrament i/o M.O.)

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	660	1,89	1.247,40
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	6	34,88	209,28
Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	6	39,42	236,52
Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a vint-i-vuit mòduls i encastada	2	28,73	57,46
Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm,	10	15,54	155,40

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)

Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat



amb grau de protecció IP-40, encastada			
Tub rigid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	95	6,77	643,15
Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	95	1,78	169,10
Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	95	3,30	313,50
Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	30	2,73	81,90
Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	660	2,14	1.412,40
Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1	20	4,90	98,00
Formació de passa murs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	10	9,39	93,90
Excavació de rasa de menys de 4 m de fondària en terreny de trànsit (SPT >50), mitjançant excavadora i carga mecànica sobre camió	9,6	9,21	88,42
Reomplert de rasa amb àrid de mescla, en tongades de 50 cm com a màxim	2,4	12,45	29,88
Carga amb mitjans mecànics i transport de terres per reutilitzar en obra, amb dúmper	12	3,53	42,36

Subtotal :	4.878,67
------------	----------

**VARIS**

FORMACIÓ	3	612,24	1.836,72
----------	---	--------	----------

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2459765 MG7GO-VP1TV-HFQ42 9A05A20CD04B42DC152F3C2349BB7EBB706913B6) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.palafrugell.cat

DOCUMENT Judici - Informe serveis municipals: Informe tècnic justificatiu (versió 6)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: <b>MG7GO-VP1TV-HFQ42</b> Data d'emissió: 21 de 2 Abril de 2026 a les 7:56:02 Pàgina 20 de 20	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Enginyer/a Serveis Municipals de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 14/04/2026 08:21	ESTAT <b>SIGNAT</b> 14/04/2026 08:21



Subtotal :	1.836,72
<b>TOTAL =</b>	<b>87.370,14</b>

Costos directes :	
Subministrament maquinari	69.175,17
Instal·lacions	11.479,58
Obra Civil	4.878,67
Formació	1.836,72
Total costos directes	87.370,14
Costos indirectes/DGE : (12%)	10.484,42
Subtotal	97.854,56
Benefici Industrial : (5%)	4.892,73
Subtotal	102.747,29
Total pressupost execució material (sense IVA)	<b>102.747,29</b>
IVA (21%)	21.576,93
<b>Total pressupost (amb iva)</b>	<b>124.324,22</b>

## ANNEX II: PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

