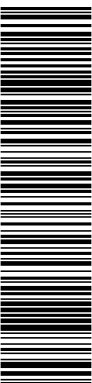


DOCUMENT Financers, comptables i tributaris - Reserva de crèdit: Informe tècnic justificatiu - Contractació serveis_BO (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9810U-D80FA-TGN1J Data d'emissió: 31 de _2 Març de _2 2026 a les 12:09:50 Pàgina 1 de _2 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 26/03/2026 12:19	ESTAT SIGNAT 26/03/2026 12:19



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2447230.0910U-D80FA-TGN1J.D627B5C52A72FC3BF69133D8B05CC07D75C144) 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>



Informe tècnic justificatiu de necessitats per la contractació d'un servei

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 del contracte: "Contracte del servei d'abalisament i de boies públiques regulades a les platges del municipi"

Destinatari: Alcaldia

2.Necessitats i justificació de la contractació

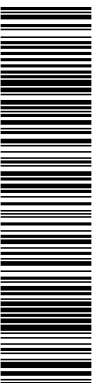
L'Ajuntament de Palafrugell, en el marc de les seves competències en matèria de gestió i ordenació del litoral, té la necessitat de garantir cada temporada de bany la correcta senyalització de les zones de bany, així com la regulació del fondeig d'embarcacions recreatives mitjançant camps de boies d'ús diürn o altrament dites boies públiques regulades. Aquesta actuació resulta imprescindible per assegurar la seguretat dels banyistes, ordenar els usos nàutics i recreatius i preservar l'equilibri ambiental de les platges i cales del municipi.

D'acord amb el que disposa la **Llei 22/1988, de 28 de juliol, de costes**, i en concret l'article **115 del seu Reglament** (Reial Decret 876/2014, de 10 d'octubre), correspon als **ajuntaments** la vigilància i el control de l'ús del domini públic marítim-terrestre en les platges urbanes i la seva zona de servei. En aquest sentit, els municipis tenen l'obligació d'ordenar els usos i garantir la seguretat dels banyistes i dels usuaris del litoral. Addicionalment, les **instruccions de la Capitania Marítima de Palamós** estableixen que la instal·lació de sistemes d'abalisament i camps de boies únicament pot ser executada per **empreses autoritzades i homologades**, i el Real Decret 550/2020 de 2 de juny, estableix que aquestes activitats on hi concorren treballs subaquàtics, només poden ser dutes a terme per empreses professionals de treballs especialitzades.

En conseqüència, la contractació d'aquest servei per part de l'Ajuntament respon tant a l'acompliment de les obligacions legals derivades de la Llei de costes i la seva normativa de desplegament, com a les directrius específiques de l'òrgan competent en matèria de seguretat de la navegació, la Capitania Marítima, que exigeixen l'execució per part d'empreses degudament acreditades.

La necessitat de contractació rau, doncs, en disposar d'un servei especialitzat capaç d'assumir totes les operacions necessàries: instal·lació dels elements de l'abalisament, manteniment preventiu i correctiu durant la temporada, reposició immediata dels elements deteriorats o desapareguts, i retirada un cop finalitzada la temporada. Així mateix, resulta imprescindible que l'empresa adjudicatària aporti informes periòdics que permetin a l'Ajuntament verificar l'estat i la traçabilitat del servei.

DOCUMENT Financers, comptables i tributaris - Reserva de crèdit: Informe tècnic justificatiu - Contractació serveis_BO (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9810U-D80FA-TGN1J Data d'emissió: 31 de _2 Març de _2 2026 a les 12:09:50 Pàgina 2 de _2 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 26/03/2026 12:19	ESTAT SIGNAT 26/03/2026 12:19



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2447230.0810U-D80FA-TGN1J.D627B5C52A72FC3BF69133D8BB05CC07D75C144) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está 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>



La naturalesa de les actuacions a executar cada temporada, l'evolució de les condicions del litoral i la necessitat d'adaptar anualment el volum d'unitats d'abaliment i camps de boies fan necessari dotar-se d'un instrument flexible i estable que garanteixi:

1. Homogeneïtat tècnica del servei al llarg de diversos exercicis.
2. Rapidesa en la contractació anual, evitant la necessitat de tramitar un procediment de licitació complet cada temporada o una modificació del contracte.
3. Competència prèvia entre operadors acreditats, assegurant que només contractin empreses autoritzades i homologades.
4. Simplificació administrativa, reduint càrrega de treball i garantia de disponibilitat del servei dins els terminis requerits.

Per altre par, la durada del contracte es fixa en una anualitat atesa la necessitat de disposar, durant aquest període, d'una anàlisi tècnica detallada de la situació dels fondejos existents dins l'àmbit d'actuació. En concret, es preveu que al llarg d'aquest any es duguin a terme prospeccions específiques destinades a determinar l'estat real dels fondejos preexistents, així com la seva adequació a les condicions tècniques, ambientals i de seguretat exigibles. Els resultats d'aquestes prospeccions han de permetre a l'Ajuntament disposar dels elements de judici necessaris per definir, en exercicis posteriors, possibles modificacions en la configuració, tipologia o distribució dels sistemes de fondeig, així com, si escau, replantejar el model de gestió del servei. En conseqüència, la limitació temporal del contracte respon a la voluntat d'ajustar futures licitacions a la informació tècnica obtinguda i garantir una planificació més eficient i adequada del servei.

3. Insuficiència de mitjans

L'Ajuntament no disposa de mitjans materials ni humans ni tècnics suficients ni 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.

La complexitat dels serveis a prestar, la quantitat de recursos humans i materials vinculats a la prestació dels mateixos, així com l'important volum d'inversions que requereixen aquests serveis, fan que l'Ajuntament no pugui assumir de forma directa la seva prestació i, per tant, hagi d'optar per la prestació indirecta mitjançant la intervenció del sector privat, cercant la millor oferta de mercat en lliure concurrència pública, formalitzant un nou contracte de prestació de serveis.

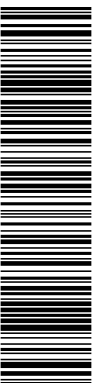
4. Condicions del contracte

4.1. Objecte del contracte: Servei per a la instal·lació, manteniment i retirada del sistema d'abaliment marítim i dels camps de boies regulades d'ús diürn en el litoral del terme municipal de Palafrugell, que es presta durant la temporada de bany establerta.

4.2. Justificació de la no divisió en lots. El contracte es configura com un lot únic que integra tant la disponibilitat de les boies i dels materials de fondeig així com les tasques d'instal·lació, manteniment, retirada del sistema. Aquesta opció es justifica perquè el conjunt d'operacions té una unitat tècnica i funcional indissociable: els materials i la seva correcta instal·lació han de ser garantits per un únic operador per assegurar la seguretat marítima i la durabilitat del servei.

D'altra banda, les instruccions de Capitania Marítima estableixen que les tasques d'instal·lació i manteniment només poden ser executades per empreses autoritzades, la qual cosa exigeix una

<p>DOCUMENT</p> <p>Financers, comptables i tributaris - Reserva de crèdit: Informe tècnic justificatiu - Contractació serveis_BO (versió 4)</p>	<p>IDENTIFICADORS</p>	
<p>ALTRES DADES</p> <p>Codi per a validació: 9810U-D80FA-TGN1J Data d'emissió: 31 de _2 Març de _2 2026 a les 12:09:50 Pàgina 3 de _2 18</p>	<p>SIGNATURES</p> <p>El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 26/03/2026 12:19</p>	<p>ESTAT</p> <p>SIGNAT 26/03/2026 12:19</p>



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2447230.091.0U-D80FA-TGN1J.D627B5C52A72FC3BF69133DDBB05CC07D75C144) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está 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



responsabilitat integral en tot el sistema d'abalisament. Una divisió en lots podria comportar problemes de coordinació, dificultats en l'atribució de responsabilitats i risc de disfuncions en el servei.

Per tant, la licitació en un lot únic resulta necessària i adequada per garantir el compliment normatiu, la seguretat dels usuaris i una gestió municipal més eficient i coherent.

4.3. Codificació de l'objecte del contracte (CPV): 63724310-6 Serveis d'abalisament amb boies

4.4. Durada - Termini d'execució: El termini d'execució dels serveis serà del dia 1 de maig de 2026 al 15 d'octubre de 2026 i es realitzarà de conformitat amb la periodicitat fixada a la clàusula 4 del PPT.

4.5. 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.

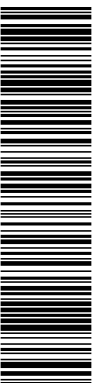
En cas d'incompliment d'aquestes condicions, s'entendrà que s'incompleix una obligació essencial als efectes previstos en l'article 211 f) de la LCSP i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

Integritat i ètica en la contractació pública

- a) 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.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes
- d) 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.).
- e) 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 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 pertocin de forma directa per previsió legal.

Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

DOCUMENT Financers, comptables i tributaris - Reserva de crèdit: Informe tècnic justificatiu - Contractació serveis_BO (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9810U-D80FA-TGN1J Data d'emissió: 31 de 2 Març de 2026 a les 12:09:50 Pàgina 4 de 2 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 26/03/2026 12:19	ESTAT SIGNAT 26/03/2026 12:19



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2447230.9810U-D80FA-TGN1J.D827B5C52A72FC3BF69133D9B8B05CC07D75C144) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Milijant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.palafrugell.cat



5. Dades econòmiques del contracte i existència de crèdit

5.1 Determinació del preu del contracte. De conformitat amb l'article 100 de la LCSP, per obtenir un preu s'ha realitzat un estudi econòmic de les despeses anuals fixes, amb desagregació dels costos derivats dels mitjans materials, tècnics i humans necessaris per prestar adequadament el servei, incloent les despeses generals d'estructura i el benefici industrial, tal com consta detallada a l'Annex 1. Estudis de costos i preus unitaris

5.2. Pressupost base de licitació: El pressupost base de licitació per aquesta licitació és fixa en la quantitat de 52.034,95 €, IVA inclòs, que correspon a un import base de 43.004,09 més 9.030,86 € del 21% d'IVA.

La quantitat indicada correspon a l'execució del contracte prevista constitueix la xifra màxima sobre la qual els licitadors han de presentar la seva oferta.

5.3. Preus unitaris base de licitació. Els licitadors també hauran d'oferir preus unitaris per cadascun dels materials i serveis unitaris detallats, com a base per a possibles modificacions previstes, essent excloses aquelles ofertes que superin els unitaris base de licitació que són els següents:

Material	Preu base	21% IVA	Preu total
Boia Rodona groga 60	150,00 €	31,50	181,50
Boia cilíndrica groga de 40	45,00 €	9,45	54,45
Boia cònica groga de 80 sense llum	180,00 €	37,80	217,80
Boia per a canals natació: cilíndrica groga de 40	45,00 €	9,45	54,45
Boia cilíndrica groga amb llum de 80	1.300,00 €	273	1.573
Boia cònica verda amb llum de 80	1.300,00 €	273	1.573
Boia cilíndrica vermella amb llum de 80	1.300,00 €	273	1.573
Grillet lira 20mm (ut)	2,10 €	0,44	2,54
Grillet de lira de 16mm (ut)	1,25 €	0,26	1,51
Grillet lira 12mm (ut)	0,65 €	0,14	0,79
Cadena galvanitzada de 10mm (ml)	3,80 €	0,80	4,60

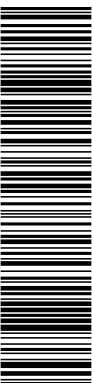
Servei de treballs subaquàtics amb subministrament de material	Preu base	21% IVA	Preu total
Instal·lació i subministrament d'un mort de formigó de fondeig de 125kg	150,00 €	31,50	181,50
Instal·lació i subministrament d'un el.lipse o similar	409,50 €	85,99	495,50
Instal·lació i subministrament d'un taco-químic	882,70 €	185,37	1.068,07

5.4. El valor estimat del contracte (VEC) i mètode aplicat per al seu càlcul: El valor estimat del contracte és de 51.604,91 € que no inclou l'import de l'impost sobre el valor afegit.

Aquest import té caràcter merament informatiu i no suposa un valor contractual i s'ha obtingut com a resultat de calcular el sumatori. La quantitat indicada com a valor estimat de la licitació s'ha obtingut en base al pressupost màxim previst per la durada total del contracte.

Pressupost net prestació	Pressupost net modificacions amb increment del cost econòmic (20%)	Total Valor Estimat
--------------------------	--	---------------------

DOCUMENT Financers, comptables i tributaris - Reserva de crèdit: Informe tècnic justificatiu - Contractació serveis_BO (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9810U-D80FA-TGN1J Data d'emissió: 31 de _2 Març de _2 2026 a les 12:09:50 Pàgina 5 de _2 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 26/03/2026 12:19	ESTAT SIGNAT 26/03/2026 12:19



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2447230.081.0U-D80FA-TGN1J.D627B5C52A72FC3BF69133D8BB05CC07D75C144) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Milijanzant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.palafrugell.cat



43.004,09 €	8.600,82 €	51.604,91€
-------------	------------	------------

5.5 Preu del contracte El preu del contracte s'establirà de conformitat amb l'oferta presentada pels licitadors, sense IVA, i tindrà com a límit màxim l'import del preu de licitació abans esmentat.

L'execució del contracte es realitzarà a risc i ventura del contractista, tal com estableix l'article 197 de la LCSP.

En el preu del contracte 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 preu consignat és indiscutible i no s'admet cap prova d'insuficiència. 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.

5.6 Revisió de preus. En aquest contracte no procedeix la revisió de preus ni durant la seva vigència ni durant les pròrrogues que, en el seu cas, s'acordin segons amb conformitat amb l'article 103 LCSP i conforme l'article 9.2 del Reial Decret 55/2017.

5.7 Modificació del contracte. D'acord amb el que estableix l'article 204 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, es preveu expressament la possibilitat de modificació del contracte en el supòsit que, durant la seva vigència, les necessitats reals del servei siguin superiors a les estimades inicialment.

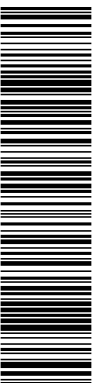
En aquest sentit, les necessitats efectives del servei poden veure's condicionades pels requeriments operatius del Servei del Litoral, les instruccions, autoritzacions o condicionants establerts per Capitania Marítima i/o les circumstàncies materials detectades durant l'execució del servei (estat del litoral, incidències, reposicions necessàries, etc.)

Per aquest motiu, es preveu que el contracte pugui ser objecte de modificació, en cas que les necessitats reals superin les inicialment estimades, sempre dins dels límits i condicions establerts per la normativa aplicable.

Abast de les modificacions:

- a. **Requeriments d'altres administracions.** Quan es produeixin modificacions derivades de:
 - Instruccions o requeriments de Capitania Marítima
 - Condicionants imposats per altres administracions competents en matèria de litoral o seguretat marítima
 - Canvis en autoritzacions o permisos que afectin l'abast del servei
- b. **Circumstàncies sobrevingudes del medi físic.** Quan es detectin situacions no previsibles en el moment de la licitació, com ara:
 - Alteracions del litoral (temporals, dinàmica de sorres, regressions)
 - Danys o pèrdues d'elements per causes meteorològiques o marítimes
 - Necessitat de reforç o reubicació d'elements d'abalissament
- c. **Ajustos en la planificació operativa.** Quan sigui necessari adaptar el servei per:
 - Optimització de recursos

<p>DOCUMENT</p> <p>Financers, comptables i tributaris - Reserva de crèdit: Informe tècnic justificatiu - Contractació serveis_BO (versió 4)</p>	<p>IDENTIFICADORS</p>	
<p>ALTRES DADES</p> <p>Codi per a validació: 9810U-D80FA-TGN1J Data d'emissió: 31 de _2 Març de _2 2026 a les 12:09:50 Pàgina 6 de _2 18</p>	<p>SIGNATURES</p> <p>El documento ha sido _2 firmado_2 o _2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 26/03/2026 12:19</p>	<p>ESTAT</p> <p>SIGNAT 26/03/2026 12:19</p>



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2447230.0810U-D80FA-TGN1J.D627B5C52A72FC3BF69133D8B805CC07D75C144) 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



- Millora de l'eficiència del servei
- Ajustos en calendaris d'instal·lació, manteniment o retirada

Percentatge del preu que poden afectar: Es calcularan en funció dels preus unitaris oferts i fins a un màxim del 20%, en base al preu inicial del contracte.

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 o pressupost ofert 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.

6. Finançament i existència de crèdit

6.1. Aplicació pressupostària. La despesa corresponent a l'exercici 2026 i que només cobreix l'import corresponent al termini d'execució d'aquest exercici, es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació núm. 74170022708 denominada "contracte abalisament perimetral platges" del vigent pressupost.

6.2. Facturació i abonament a l'empresa adjudicatària: La facturació dels treballs objecte del contracte es realitzarà de forma fraccionada, d'acord amb l'execució efectiva del servei i la presentació de la documentació corresponent, segons la següent distribució:

- 25% de l'import d'adjudicació, un cop realitzada la instal·lació de l'abalisament i presentada la corresponent acta de recepció i informe de muntatge d'acord amb la clàusula 10.2 del PPT.
- 50% de l'import d'adjudicació, corresponent al manteniment, que es facturarà mitjançant una factura al finalitzar el servei(15 de setembre)
- 25% de l'import d'adjudicació, un cop realitzats els treballs de desmuntatge de l'abalisament i presentada la corresponent memòria o informe final d'acord amb la clàusula 10.2 del PPT.

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

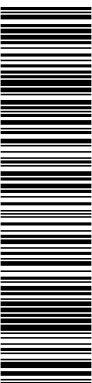
7.1 Classificació empresarial: Per als contractes de serveis no és exigible la classificació empresarial d'acord amb l'article 77 de la LCSP.

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.

7.2. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional De conformitat amb l'article 159.6.b) de la LCSP, s'exigeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional.

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

DOCUMENT Financers, comptables i tributaris - Reserva de crèdit: Informe tècnic justificatiu - Contractació serveis_BO (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9810U-D80FA-TGN1J Data d'emissió: 31 de 2 Març de 2026 a les 12:09:50 Pàgina 7 de 218	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 26/03/2026 12:19	ESTAT SIGNAT 26/03/2026 12:19



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2447230.0810U-D80FA-TGN1J.D627B5C52A72FC3BF69133D8BB05CC07D75C144) 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>



No obstant, de conformitat amb el que disposa l'últim paràgraf del punt 6 de l'article 159 i el punt 4, s'exigeix que els licitadors hauran de presentar la declaració de responsable, conforme declaren, respecte a la representació de la societat que presenta l'oferta, que disposen de l'adequada solvència econòmica, financera i tècnica, que tenen les autoritzacions necessàries per exercir l'activitat, que no es troben en causa de prohibició de contractar i amb indicació, si s'escau, de declarar si existeix el compromís de recórrer a les capacitats amb una altre empresa.

Aquest efectes es requereix de la següent solvència:

a) Solvència econòmica i financera. Disposar d'un volum anual de negocis en l'àmbit al que es refereix el contracte, referit a l'any amb major volum de negoci, d'entre els tres últims conclusos, per un import mínim de 77.407,37 €, de conformitat amb l'article 87.3 de la LCSP.

b) Solvència tècnica o professional. Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual naturalesa als que correspon l'objecte del contracte, realitzats en els últims tres anys, que incloguin import, dates i destinatari, públic o privat, dels mateixos i que almenys l'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior a de 30.102,86 €.

Per determinar que un treball o servei és d'igual o similar naturalesa caldrà que tingui la classificació CPV detallada a l'objecte del contracte.

7.3. Compromís d'adscripció de mitjans. D'acord amb l'article 76.2 LCSP, les empreses licitadores han de comprometre's a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals identificats i descrits en les seves proposicions, i que han de ser suficients per garantir la correcta execució i la qualitat de les prestacions exigides.

Aquest compromís d'adscripció de mitjans formarà part del contracte, que es formalitzi amb l'adjudicatari, com a obligació essencial i el seu incompliment pot comportar la imposició de les penaltats previstes en aquest concepte. En aquest sentit, el contractista l'haurà de mantenir durant tota la vigència del contracte i qualsevol variació respecte a ells haurà de ser prèviament autoritzada per l'òrgan de contractació.

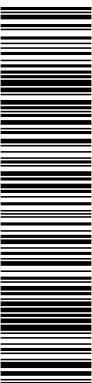
7.4. Empreses de nova creació. Els licitadors que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, han de disposar per la solvència econòmica, d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals, amb una cobertura de com a mínim 600.000€ per sinistre i any, i un sublímit d'almenys 300.000€, o les que corresponguin per normativa, per tal de fer front a qualsevol fet del que es derivi responsabilitat per part de l'empresa adjudicatària; i per la solvència tècnica mitjançant integració amb una altre empresa, de conformitat amb l'article 75 de la LCSP. En el cas que l'empresa licitadora recorri a capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència 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 degudament signat. El licitador i les entitats amb les que integri solvència seran solidàriament responsables de l'execució del contracte.

Acreditació documental: De conformitat amb l'apartat b) de l'article 159.6 de la LCSP, s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i tècnica, sens perjudici de que l'òrgan de contractació pugui requerir la documentació que consideri necessària pel compliment dels criteris fixats.

7.5. 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

DOCUMENT Financers, comptables i tributaris - Reserva de crèdit: Informe tècnic justificatiu - Contractació serveis_BO (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9810U-D80FA-TGN1J Data d'emissió: 31 de _2 Març de _2 2026 a les 12:09:50 Pàgina 8 de _2 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 26/03/2026 12:19	ESTAT SIGNAT 26/03/2026 12:19



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2447230.0810U-D80FA-TGN1J.D627B5C52A72FC3BF69133D8B805CC07D75C144) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está 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



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, en concordança amb el previst a la lletra a) de l'article 87.1 de la LCSP.

Tècnica i professional. Per la complexitat de l'execució d'aquest contracte, 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 igual o superior al 70% del pressupost inicial del contracte, ja que amb aquesta informació es constata una expertesa mínima i es garanteix que els licitadors han prestat serveis similars de forma adequat i satisfactòria, de conformitat amb l a l'article 90.2 de la LCSP.

Tots els criteris de solvència que s'exigeixen estan vinculats a l'objecte del contracte i són proporcionals. Així mateix, els llandars i els paràmetres fixats s'han determinat amb l'objectiu de permetre la màxima concurrència i participació d'empreses de nova creació i sobre tot de les petites i mitjanes empreses, ja que aquestes són les que configuren majoritàriament el teixit econòmic i productiu del territori a Catalunya.

8.Criteris d'adjudicació

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris automàtics 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 correcte 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.

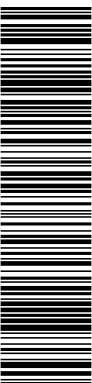
L'adjudicació del contracte s'efectuarà per mitjà de la valoració dels criteris següents fins a un màxim de 100 punts, a continuació es detallen els criteris ordenats per puntuació:

La puntuació total de cada oferta "i" (Pi) serà= POEi + PMQi, essent:

- POEi Puntuació oferta econòmica
- PMQi Puntuació millores qualitatives

RESUM PUNTUACIÓ (ordenats per valor de puntuació)	
A. Oferta econòmica	màxim 75 punts
A.1. Oferta econòmica preu del servei	màxim 60 punts
A.2. Descomptes preus unitaris subministrament material per modificacions.....	màxim 10 punts
A.3. Descompte preus unitaris treballs subaquàtics per modificacions	màxim 5 punts
B. Millores qualitatives i tècniques.....	màxim 25 punts
B.1. Reducció del temps de resposta davant incidències	màxim 15 punts
B.2. Increment del nombre de revisions de manteniment preventiu	màxim 10 punts

DOCUMENT Financers, comptables i tributaris - Reserva de crèdit: Informe tècnic justificatiu - Contractació serveis_BO (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9810U-D80FA-TGN1J Data d'emissió: 31 de 2 Març de 2026 a les 12:09:50 Pàgina 9 de 2 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 26/03/2026 12:19	ESTAT SIGNAT 26/03/2026 12:19



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2447230.0810U-D80FA-TGN1J.D627B5C52A72FC3BF69133D8BB05CC07D75C144) 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



Justificació dels criteris d'adjudicació: Els criteris d'adjudicació estan vinculats a l'objecte del contracte en el sentit que expressa l'article 145.6 de la LCSP; s'han formulat de manera objectiva, amb ple respecte als principis d'igualtat, no-discriminació, transparència i proporcionalitat, i sense que hagin conferit una llibertat de decisió il·limitada; garanteixen la possibilitat que les ofertes siguin avaluades en condicions de competència efectiva i estan acompanyats d'especificacions que permeten comprovar de manera efectiva la informació facilitada per les empreses licitadores amb la finalitat d'avaluar si les seves ofertes els compleixen. Cap dels criteris atorguen, de forma directa o indirecta, avantatges a les empreses que hagin contractat prèviament amb l'Ajuntament.

A) Oferta econòmica.

A.1. Oferta econòmica preu del servei. Fins a un màxim de 60 punts

Els licitadors hauran d'oferir un preu per la prestació del servei fix, que millori a la baixa el preu màxim base de licitació previst per la durada inicial del contracte fixat en l'import en 43.004,09 € iva exclòs. Les empreses que superin el preu màxim de licitació quedaran excloses de la licitació.

Es valoraran les ofertes de manera que a la més econòmica se li assignarà la màxima puntuació, i la resta obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la 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 1,6

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

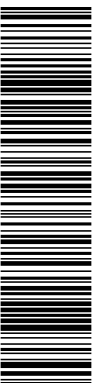
A.2. Descompte en els preus unitaris de subministrament de material per possibles modificacions previstes. Fins a un màxim de 10 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que hagi ofert el major descompte sobre la totalitat dels preus unitaris base de licitació pel subministrament de material en cas d'haver de realitzar modificacions previstes. La resta dels licitadores obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$P = p * (OL/OB)$$

- "P": puntuació del criteri obtinguda
- "OL": descompte a valorar
- "OB": millor descompte ofert
- "p": puntuació màxima a obtenir en el criteri

DOCUMENT Financers, comptables i tributaris - Reserva de crèdit: Informe tècnic justificatiu - Contractació serveis_BO (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9810U-D80FA-TGN1J Data d'emissió: 31 de _2 Març de _2 2026 a les 12:09:50 Pàgina 10 de _2 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 26/03/2026 12:19	ESTAT SIGNAT 26/03/2026 12:19



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2447230.0810U-D80FA-TGN1J.D627B5C52A72FC3BF69133D8B805CC07D75C144) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está 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



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

A.3 Descompte preus unitaris treballs subaquàtics per modificacions. Fins a un màxim de 5 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que hagi ofert el major descompte sobre la totalitat dels preus unitaris base de licitació pel treballs subaquàtics en cas d'haver de realitzar modificacions previstes. La resta dels licitadores obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$P = p * (OL/OB)$$

- “P”: puntuació del criteri obtinguda
- “OL”: descompte a valorar
- “OB”: millor descompte ofert
- “p”: puntuació màxima a obtenir en el criteri

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

Justificació del criteri d'adjudicació basat en els preus dels serveis. Amb aquests criteris es valora especialment l'interès municipal a reduir el cost econòmic, aplicant la fórmula matemàtica proposada en la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions orientada a assegurar una valoració proporcional basada en la millor oferta. En aquest sentit, s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que presenta la baixa més gran respecte els preus màxim de licitació.

La fórmula definida desincentiva l'estratègia de presentar ofertes amb baixes temeràries amb la finalitat d'obtenir molta més puntuació que la resta d'ofertes amb preus més ajustats als valors de mercat. Atès, a més que el valor de ponderació es fixa en base al pes específic de cada criteri, al tractar-se d'un contracte amb mà d'obra intensiva i d'aquesta manera les puntuacions entre les ofertes s'apropen i s'eviten que determinades baixes en relació amb el preu de licitació puguin afectar negativament al servei.

B) Criteris qualitatius:

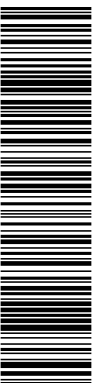
B.1. Temps de resposta davant incidències. Fins a un màxim de 15 punts.

Compromís de reduir el **temps de resposta davant incidències** comunicades per l'Ajuntament, garantint una actuació més ràpida i eficient en la resolució d'averies, desplaçaments o substitució i reparació de les boies i dels sistemes d'ancoratge, de l'establert al PPTP que es fixa un màxim obligatori de 72h.

Es valorarà a la baixa el temps de resposta compromès:

- Temps de resposta 24h. 15 punts
- Temps de resposta 48h. 5 punts

DOCUMENT Financers, comptables i tributaris - Reserva de crèdit: Informe tècnic justificatiu - Contractació serveis_BO (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9810U-D80FA-TGN1J Data d'emissió: 31 de _2 Març de _2 2026 a les 12:09:50 Pàgina 11 de _2 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 26/03/2026 12:19	ESTAT SIGNAT 26/03/2026 12:19



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2447230.091.0U-D80FA-TGN1J.D627B5C52A72FC3BF69133D8BB05CC07D75C144) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Milijant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://seu.palafrugell.cat



Justificació: Aquest criteri permet valorar la capacitat de reacció del contractista davant avaries, desplaçaments o trencaments de boies i elements de fondeig. La rapidesa en la resposta és clau per garantir la seguretat de la navegació i dels banyistes, així com per assegurar el compliment de la regulació d'usos a les zones abalisades, vinculat a una millor prestació del servei i a una reducció del risc de situacions perilloses.

B.2. Increment del nombre de revisions del manteniment preventiu. Fins a un màxim de 10 punts.

Es valoraran les ofertes amb el compromís d'incrementar el nombre de **revisions de manteniment preventiu** de l'abaliment, addicionals a les previstes al PPTP, amb un màxim de 4 revisions addicionals.

- 1 revisió addicional.....2,5 punts
- 2 revisions addicionals5 punts
- 3 revisions addicionals 7,5 punts
- 4 revisions addicionals 10 punts

Justificació: Aquest criteri s'inclou per incentivar un major control i manteniment dels elements d'abaliment, assegurant la seva correcta visibilitat, estabilitat i seguretat durant tota la temporada un nombre més elevat de revisions preventives redueix incidències i minimitza riscos per als usuaris i per al medi marí.

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.

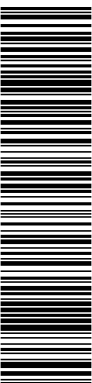
- a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
- b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica 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 la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.

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.

Criteris de desempat: No s'estableixen criteris de desempat específics aplicant-se per defecte els fixats a l'article 147.2 de la LCSP i que són els següents:

- a) Percentatge més alt de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social a la plantilla de cada una de les empreses, prevalent, en cas d'igualtat, el nombre més alt de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el nombre més alt de persones treballadores en inclusió en la plantilla.
- b) Percentatge més baix de contractes temporals a la plantilla de cada una de les empreses.
- c) Percentatge més alt de dones a la plantilla de cada una de les empreses.

DOCUMENT Financers, comptables i tributaris - Reserva de crèdit: Informe tècnic justificatiu - Contractació serveis_BO (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9810U-D80FA-TGN1J Data d'emissió: 31 de _2 Març de _2 2026 a les 12:09:50 Pàgina 12 de _2 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 26/03/2026 12:19	ESTAT SIGNAT 26/03/2026 12:19



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2447230.0810U-D80FA-TGN1J.D627B5C52A72FC3BF69133D8BB05CC07D75C144) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está 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



d) El sorteig

Admissió de variants o millores: No s'admeten.

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

Garantia definitiva: De conformitat amb l'article 107.1 i 159.6 f) de la LCSP, ateses les característiques del servei i el termini d'execució no s'exigeix garantia definitiva.

Subcontractació: Permesa en relació a les tasques no principals objecte del contracte, de conformitat amb l'article 215 de la LCSP.

Els licitadors hauran d'indicar a la declaració de responsable les prestacions que preveu subcontractar, assenyalant el nom de l'empresa i l'import.

Cessió del contracte: Atès la durada del contracte no es permet la seva cessió

Compliment de terminis i correcta execució del contracte. Règim específic d'infraccions i penalitats.

En cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o les empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes es podrà acordar la imposició de les penalitats següents:

Incompliments molt greus

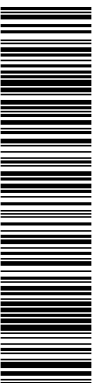
- Retard de més de 15 dies naturals en la instal·lació inicial o desinstal·lació de l'abalisament i/o les boies d'ús públic regulat, sense causa major justificada.
- Incompliment de les obligacions essencials en matèria de seguretat marítima especialment quan: falti senyalització perimetral essencial i/o es generi un risc per la separació entre banyistes i embarcacions.
- Generar un dany greu a praderies de posidònia o hàbitats protegits derivat d'una mala pràctica en la instal·lació, el manteniment o la retirada.
- Incompliment del programa de revisions preventives compromeses.
- Retards de resolució de més de 6 incidències en temporada, en el termini fixat per l'oferta presentada per a la seva resolució
- Temps de resposta superior a 48h, respecte les ofertades per solucionar una incidència.
- Reiteració de tres o més incompliments greus en una mateixa temporada de bany.
- L'incompliment molt greu de les obligacions en matèria de seguretat i salut als treballadors.
- Incompliment d'una mesura inclosa en el protocol de gestió ambiental, amb efectes molt greus sobre el medi ambient.

Incompliments greus

- Retard d'entre 8 i 15 dies naturals en la instal·lació inicial o desinstal·lació, de l'abalisament i/o les boies d'ús públic regulat, sense causa major justificada.
- No resoldre una incidència dins del termini màxim fixat o del compromès a l'oferta.
- No disposar del material de recanvi mínim del 5% establert al plec.
- Retards de resolució d'entre 4 a 6 incidències en temporada, en el termini fixat per l'oferta presentada per a la seva resolució

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

<p>DOCUMENT</p> <p>Financers, comptables i tributaris - Reserva de crèdit: Informe tècnic justificatiu - Contractació serveis_BO (versió 4)</p>	<p>IDENTIFICADORS</p>	
<p>ALTRES DADES</p> <p>Codi per a validació: 9810U-D80FA-TGN1J Data d'emissió: 31 de _2 Març de _2 2026 a les 12:09:50 Pàgina 13 de _2 18</p>	<p>SIGNATURES</p> <p>El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 26/03/2026 12:19</p>	<p>ESTAT</p> <p>SIGNAT 26/03/2026 12:19</p>



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2447230.0810U-D80FA-TGN1J.D627B5C52A72FC3BF69133D8BB05CC07D75C144) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está 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



- Retard d'entre 8 i 15 dies naturals, a presentar l'informe d'instal·lació o l'informe anual del servei.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Incompliment d'una mesura inclosa en el protocol de gestió ambiental, amb efectes greus sobre el medi ambient.

Incompliments lleus

- Retard de fins a 7 dies en la presentació d'informes i comunicacions periòdiques.
- Deficiències menors en l'alineació o senyalització de boies detectades en inspeccions municipals.
- Retards de resolució fins a 3 incidències, en el termini fixat per l'oferta presentada per a la seva resolució incloses baranes i línies de vida durant tota la temporada (quan formin part de l'oferta).
- Errors formals en la documentació presentada.
- Incompliment d'una mesura inclosa en el protocol de gestió ambiental, amb efectes lleus sobre el medi ambient.

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.

Penalitats aplicables

a) Penalitats per faltes lleus: S'imposarà una penalitat fins a 1.000 euros per cada incompliment classificat com a lleu, d'acord amb el catàleg següent:

Aquestes penalitats s'imposaran sense perjudici de:

- La reparació immediata de la deficiència.
- Les despeses afegides que poguessin derivar-se de la correcció de l'incompliment.

b) Penalitats per faltes greus: S'imposarà una penalitat fins a 2.000 euros per cada incompliment classificat com a greu, entre els quals:

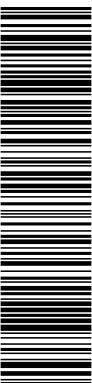
Aquestes penalitats són compatibles amb l'exigència de mesures correctores immediates. La no execució de les mesures correctores en el termini establert generarà l'acumulació d'una falta greu adicional.

c) Penalitats per faltes molt greus: La comissió d'una falta molt greu habilita l'entitat contractant per instar la resolució del contracte segons els arts. 211 i 212 LCSP. Sense perjudici d'això, si l'òrgan de contractació opta per no resoldre el contracte, s'aplicarà una penalitat fins a 4.000 euros, entre altres conseqüències contractuals.

La imposició d'aquestes penalitats no exclou:

- L'exigència de reparació completa de danys ambientals, materials o personals.
- La reclamació de responsabilitats addicionals quan els fets generin riscos per a la navegació o la seguretat.

DOCUMENT Financers, comptables i tributaris - Reserva de crèdit: Informe tècnic justificatiu - Contractació serveis_BO (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9810U-D80FA-TGN1J Data d'emissió: 31 de _2 Març de _2 2026 a les 12:09:50 Pàgina 14 de _2 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 26/03/2026 12:19	ESTAT SIGNAT 26/03/2026 12:19



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2447230.9810U-D80FA-TGN1J.D627B5C52A72FC3BF69133D8BB05CC07D75C144) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está 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



A més, la no execució de les mesures correctores en el termini establert comptabilitzarà una falta molt greu addicional.

Criteris de graduació de les penalitats. Per determinar l'import concret dins del màxim establert, l'òrgan de contractació o el responsable del contracte podrà considerar:

- a) La recurrència de l'incompliment.
- b) La gravetat del risc generat sobre persones, medi natural o navegació.
- c) Les afectacions al servei públic i a la seguretat dels banyistes.
- d) L'impacte econòmic o ambiental del dany ocasionat.
- e) La col·laboració del contractista en la resolució de la incidència.

Efectes sobre la garantia
Quan les penalitats s'executin contra la garantia definitiva, el contractista haurà de reposar-la íntegrament en el termini de quinze dies hàbils a comptar de la notificació. La no reposició constitueix causa de resolució del contracte.

C. Procediment per imposar les penalitats. En concordança amb l'article 97 del RD 1098/2001, de 12 d'octubre, atès que els incompliments són incidents en l'execució del contracte, es seguirà el següent procediment:

El/la responsable del contracte, en el cas que consideri que l'empresa contractista ha incorregut en alguna de les causes enumerades anteriorment d'incompliment susceptibles de penalitats, ha d'elaborar un informe indicant els incompliments detectats així com les seves corresponents penalitats, i el comunicarà a l'empresa contractista per tal que pugui fer les al·legacions que consideri oportunes en el termini màxim de cinc (5) dies hàbils a comptar des del seu lliurament degudament acreditat.

Finalitzat aquest termini el/la responsable del contracte estudiarà les al·legacions si ni ha i elevarà la proposta definitiva d'imposició a l'òrgan de contractació per a l'aprovació de la corresponent resolució d'imposició. Aquesta resolució serà immediatament executiva.

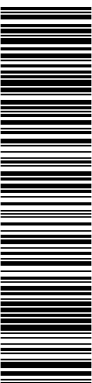
De conformitat amb la Sentència del Tribunal suprem de data 21 de maig de 2019, que resolt el recurs de cassació núm. 1372/2017, la imposició de penalitats no està subjecte a cap termini de caducitat.

D. Cobrament de les penalitzacions per demora i per penalitats. L'import de les penalitzacions per demora i de les penalitats pot fer-se efectiu deduïnt-lo en el/s document/s comptable/s de reconeixement de l'obligació.

L'Ajuntament podrà aplicar l'import de les penalitzacions, total o parcialment, en compensació de deutes del contractista, per raó del contracte i amb independència dels danys i perjudicis que pugui reclamar.

En virtut de les prerrogatives 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, si s'escau, a fer efectiu l'import restant a càrrec de l'assegurança de responsabilitat civil exigida en aquest plec i a iniciar, si escau, el corresponent procediment de rescabament a més a més, d'aplicar la penalitat corresponent.

DOCUMENT Financers, comptables i tributaris - Reserva de crèdit: Informe tècnic justificatiu - Contractació serveis_BO (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9810U-D80FA-TGN1J Data d'emissió: 31 de 2 Març de 2026 a les 12:09:50 Pàgina 15 de 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 26/03/2026 12:19	ESTAT SIGNAT 26/03/2026 12:19



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2447230.0810U-D80FA-TGN1J.D627B5C52A72FC3BF69133D8B805CC07D75C144) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está 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>



Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte: De conformitat amb l'article 62 de la LCSP, es designa com a responsable del contracte per part de l'administració la cap de l'Àrea de Qualitat Urbana.

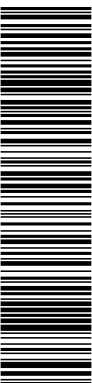
Les funcions del Responsable del Contracte són les que es descriuen a continuació:

- Dictaminar sobre la interpretació que ha de donar-se al Plec de Condicions Particulars, prescripcions tècniques i demés condicions establertes en la contracte.
- Exigir l'existència de mitjans i organització necessària per a la realització dels treballs encomanats de conformitat amb el plecs i l'oferta del contractista.
- Donar les ordres oportunes que estimi convenient per al bon desenvolupament del contracte, inclosa la suspensió dels treballs quan aquests no reuneixin les condicions exigides o els mateixos no satisfacin les regles generals de bona execució o altres preceptes establerts en els Plecs.
- Establir i supervisar en cada moment, dels protocols a seguir i la documentació a aportar, per part de l'empresa contractista.
- El Responsable del contracte podrà designar una assistència tècnica que li assistirà en la gestió del contracte i en qui podrà delegar les seves funcions. Les principals tasques de l'assistència tècnica seran:
 - Assessorar al Responsable del contracte en la gestió del contracte.
 - Informar al Responsable del contracte en relació al servei prestat per part de l'empresa adjudicatària.
 - Donar les instruccions necessàries a l'empresa adjudicatària per al correcte desenvolupament del contracte.
 - Supervisar el compliment de les condicions contractuals de l'adjudicadora.

Conclusió.

Es proposa l'inici del procediment de licitació per la contractació del "Servei d'abalisament i de boies públiques regulades a les platges del municipi" amb la redacció dels plecs de clàusules administratives particulars i l'aprovació dels plecs de prescripcions tècniques que s'adjunten al present informe.

DOCUMENT Financers, comptables i tributaris - Reserva de crèdit: Informe tècnic justificatiu - Contractació serveis_BO (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9810U-D80FA-TGN1J Data d'emissió: 31 de _2 Març de _2 2026 a les 12:09:50 Pàgina 16 de _2 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 26/03/2026 12:19	ESTAT SIGNAT 26/03/2026 12:19



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2447230.9810U-D80FA-TGN1J.D627B5C52A72FC3BFC69133D8BB05CC07D75C144) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está 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



ANNEX1. CÀLCUL DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació s'ha determinat a partir d'una estimació detallada dels costos necessaris per a l'execució del contracte, tenint en compte el seu caràcter de preus unitaris i d'acord amb les condicions estimades de prestació del servei.

En primer lloc, s'han considerat els **costos de personal**, calculats d'acord amb les taules salarials i condicions establertes al Convenio colectivo estatal de actividades de buceo profesional y medios hiperbáricos publicats al BOE A2023-24392 en la Resolució de 17 de noviembre de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica la modificación del II Convenio colectivo de buceo profesional y medios hiperbáricos. en funció de les diferents categories professionals requerides per a les tasques d'instal·lació, manteniment i retirada de l'abalisament.

L'actualització dels costos de personal s'ha realitzat prenent com a base les taules salarials vigents i aplicant els increments previstos al Convenio colectivo estatal de actividades de buceo profesional y medios hiperbáricos, de forma acumulativa, d'acord amb les previsions de lamateixa Resolució. En concret, s'ha aplicat un increment del **3% per a l'any 2024**, un **2% addicional per a l'any 2025** i un 2% adicional per al 2026 (Resolucio BOE A2025 9698) mitjançant la capitalització successiva d'aquests percentatges. Aquesta metodologia permet obtenir valors actualitzats a 2026 i garanteix que el càlcul dels costos de personal s'ajusta a les previsions retributives establertes al conveni i a les condicions reals de mercat.

Així mateix, s'han incorporat els **costos associats als mitjans materials necessaris**, especialment les embarcacions i equips auxiliars, incloent-hi el seu ús, manteniment i operativitat.

Igualment, s'han valorat els **costos anuals equivalents del material aportat per l'adjudicatari** (boies, cadenes, morts i altres elements), mitjançant criteris d'amortització segons la seva vida útil, així com els corresponents costos de manteniment i reposició.

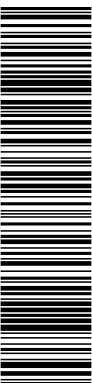
Finalment, s'han inclòs altres costos directament vinculats al contracte, com ara la redacció de l'estudi tècnic de viabilitat previst en el plec. Tot plegat configura un pressupost màxim limitatiu ajustat als costos reals del servei i adequat a les necessitats de l'Administració.

El pressupost desglossat del contracte, tal com exigeix l'article 100 de la LCSP és el següent:

1. COST PERSONAL

Equip per a muntatge /desmuntatge						
	Equips revisió	Operaris	Cost Jornada /Conveni 2023	Incrementos 2024-2026	Dies serveis	Cost
	Cap d'equip (Nivell C)	1	182,51	195,51	14	2.737,11€
	Bussejadors experts (Nivell D)	2	146,84	157,30	14	4.404,28€
	Bussejadors experts	2	128,92	138,09	14	3.866,65€

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.: 2447230.9810U-D80FA-TGN1J.D627B5C52A72FC3BF69133D8B805CC07D75C144) 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



	(Nivell E)					
	Patró d'embarcacions (Nivell H)	1	100,93	108,11	14	1.513,56€
Equips incidències requereixen embarcació gran						
	Equips Revisió	Operaris	Cost Jornada /Conveni 2023	Incrementos 2024-2026	Dies serveis	Cost
	Patró d'embarcacions (Nivell H)	1	54,41	58,28	22	1.197,02€
	Bussejadors experts (Nivell E)	1	71,26	76,33	22	1.567,72 €
Equip de preparació del material						
	Equips Revisió	Operaris	Cost Jornada /Conveni 2023	Incrementos 2024-2026	Dies serveis	Cost
	Ajudant de bussejador (Nivell F)	1	106,58	114,17	5	570,84 €
	Peó ajudant (Nivell G)	1	92,14	98,70	5	493,50 €
Costos totals						16.350,68€

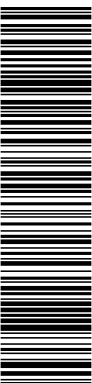
2. MITJANS TECNICS

Mitjans tècnics	Jornades	Cost unitari	
Embarcació per instal.lació/desinstal.lació inclòs combustible	14	500,00€	7.000,00€
Embarcació de suport per a bussejadors inclòs combustible	22	175,00€	3.850,00
Transport de materials	2	50,00€	100,00
Costos totals			10.950,00€

3.COST MATERIAL AMORTITZABLE

MATERIAL	Unitats	Preu unitari base	Total sense iva
1.1 Boies			
Rodona Groga 60	38	150,00	5.700,00€
Cilíndrica groga de 40	2	45,00	90,00€
Crònica groga de 80 sense llum	1	180,00	180,00€
Cilíndrica groga de 40	32	45,00	45,00€
Cilíndrica groga amb llum de 80	11	1.300	1.300,00€
Cònica verda amb llum de 80	5	1.300	1.300,00€
Cilíndrica vermella amb llum de 80	5	1.300	1.300,00€
1.2 Grillets i Cadenes			

DOCUMENT Financers, comptables i tributaris - Reserva de crèdit: Informe tècnic justificatiu - Contractació serveis_BO (versió 4)	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 9810U-D80FA-TGN1J Data d'emissió: 31 de 2 Març de 2026 a les 12:09:50 Pàgina 18 de 18	SIGNATURES El documento ha sido _2 firmado_2 o_2 aprobado por _2 : 1.- Cap Qualitat Urbana de l'AJUNTAMENT DE PALAFRUGELL. Signat 26/03/2026 12:19	ESTAT SIGNAT 26/03/2026 12:19



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2447230.0810U-D80FA-TGN1J.D627B5C52A72FC3BF69133D8BB05CC07D75C144) 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



grillets lira 20mm	98	2,1	205,80 €
grillets de lira de 16mm	98	1,25	122,50 €
grillets lira 12mm	98	0,65	63,70 €
Cadena galvanitzada de 10mm (ml)	1000	3,8	3.800,00 €
TOTAL MATERIAL			38.902,00 €
Partida alçada de ports i transports			1.300,00€
Manteniment i reposició 5%			2.010,10€
Cost financer o disponibilitat 4%			1.608,08€
Total cost amortitzable del material segons vida útil estimada (5 anys)			8.764,04

4. ALTRES SERVEIS	Import
Serveis administratius de gestió i redacció d'informes, geoposicions, etc.)	1.500,00 €

COSTOS DIRECTES	Costos personal	16.350,68 €
	Mitjans tècnics	10.950,00 €
	Cost material amortitzable	8.764,04 €
	Altres	1.500,00 €
SUMA COSTOS DIRECTES		37.564,72 €
Costos indirectes -Despeses Generals (8%)		3.005,18 €
TOTAL COSTOS		40.569,90
Benefici industrial (6%)		2.434,19 €
Pressupost base de licitació		43.004,09 €
IVA al 21%		9.030,86 €
Total pressupost		52.034,95 €

ANNEX III: PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES