



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

Sergi del Castillo Bertran, gerent d'Ingesol, EPEL, de conformitat amb l'acord del Ple de data 6.6.25 d'ampliació de l'encàrrec de gestió de l'ajuntament de Cambrils a INGESOL, EPEL, perquè també s'assumeixin les tasques tècniques i administratives referents a la gestió i el control de les Platges de Cambrils, i Mireia Sanchez Rovira, tècnica del departament de Medi Ambient de l'ajuntament de Cambrils, en relació a la naturalesa de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant la contractació del **SERVEI D'ABALISAMENT MARÍTIM A LES PLATGES DE CAMBRILS I DEL SERVEI D'INSPECCIÓ DE L'ESTAT DE LES FANERÒGAMES MARINES EN RELACIÓ AMB LES INSTAL·LACIONS A LA ZONA DE BANY DEL LITORAL DE CAMBRILS**, emeten el present informe sobre els criteris i condicions de licitació.

1. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

Els municipis tenen una sèrie de competències sobre el domini públic marítim-terrestre, atribuïdes per la Llei de Costes de 28 de juliol de 1988, modificada per la Llei 2/2013 de 29 de maig, de protecció i d'ús sostenible del litoral, que segons l'article 115 es concreten entre d'altres en:

- Mantenir les platges i llocs públics de bany en les degudes condicions de neteja, higiene i salubritat, així com vigilar l'observança de les normes i instruccions dictades per l'Administració de l'estat sobre salvament i seguretat de les vides humanes.
- Explotar, en el seu cas, els serveis de temporada que poden establir-se a les platges per qualsevol de les formes de gestió directa o indirecta previstes en la legislació de règim local.

També s'hauran d'acomplir tots els preceptes indicats a la Llei 8/2020, de 30 de juliol, de protecció i ordenació del litoral.

D'acord amb això, el municipi és el responsable de salvaguardar la integritat dels banyistes i garantir l'ús legítim de les platges que poden fer les embarcacions i artefactes flotants associades al serveis de temporada i a d'altres particulars. Perquè això sigui factible cal abalisar degudament les zones de bany i facilitar canals per l'entrada i sortida d'embarcacions.

2. JUSTIFICAR LA IMPOSSIBILITAT D'EXECUTAR EL CONTRACTE EMPRANT MITJANS PROPIS

L'Ajuntament de Cambrils no disposa dels recursos humans especialitzats (patrons, mariners, submarinistes, etc.), ni dels mitjans materials necessaris (embarcacions) per dur a terme aquests serveis, per aquesta raó, es proposa la tramitació d'un contracte de serveis.

3. CODIS CPV:

- **LOT 1:** 63724310-6 Serveis d'abaliment amb boies
- **LOT 2:** 71351923-2 Serveis d'aixecaments batimètrics



4. SOLVÈNCIA ECONÒMICA

Declaració del volum de negocis mitjançant la qual s'acrediti que, el volum de negocis anual, referit a l'any de major volum dels tres darrers anys, hagi estat al menys una vegada i mitja el pressupost anual del contracte.

La solvència econòmica s'acreditarà mitjançant còpia dels comptes anuals o del seu extracte, corresponents a algun dels 3 últims exercicis, amb la justificació d'haver-se presentat al Registre Mercantil, sempre que l'empresari sigui una societat mercantil. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. En el cas de persones físiques, s'acceptarà una declaració responsable indicant aquestes dades.

Es demana aquesta solvència per garantir que l'empresa adjudicatària té l'estructura mínima que li permeti dur a terme la tasca amb garanties d'èxit.

Adicionalment, es requereix la contractació d'una assegurança que cobreixi la responsabilitat civil, per tots els danys i perjudicis que es causin a l'Ajuntament o tercers com a conseqüència de l'execució del contracte, fins a un import de 600.000 € per sinistre i 150.000 € per víctima, per a cadascun dels accidents que puguin produir-se.

5. SOLVÈNCIA TÈCNICA

LOT 1: SERVEI D'ABALISAMENT MARÍTIM A LES PLATGES DE CAMBRILS

5.1. Criteri 1: Experiència de l'empresa o entitat en serveis similars

La solvència tècnica s'acreditarà per mitjà d'una relació dels principals serveis o treballs realitzats, similars als de l'objecte del present contracte acreditant, d'acord amb els requisits següents:

- a) Acreditar haver estat adjudicatària de 4 contractes de característiques similars (servei d'abaliment de platges o similar) durant els últims 3 anys.
- b) Dels contractes indicats al punt (a), almenys 2 contractes hauran de ser, cadascun d'ells, per un import igual o superior a 80.000 € anuals (IVA inclòs).
- c) Dels contractes indicats al punt (a), almenys 1 contracte haurà d'haver inclòs la instal·lació i retirada de més de 200 boies d'abaliment.

S'acreditarà mitjançant una relació dels serveis prestats de naturalesa similar en què s'indiqui:

1. Municipi i administració contractant
2. Servei prestat
3. Import anual (IVA inclòs)
4. Data d'inici del contracte
5. Nombre de boies d'abaliment



Els serveis o treballs efectuats, s'acreditaran 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, mancament aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, si escau.

L'experiència prèvia en contractes similars, es considera un element que garanteix la solvència tècnica del contractista, a l'hora de desenvolupar el servei adjudicat.

5.2. Criteri 2: Capacitat tècnica i material per a la prestació del servei

Per justificar l'aptitud tècnica i material per a l'execució del contracte, caldrà presentar la documentació següent:

- a) Inscripció de l'empresa en el Règim Especial de Treballadors del Mar – Institut Social de la Marina i certificat conforme es troba al corrent de pagament.
- b) Un dels següents certificats vigents (aplicables a l'activitat de abalisament de platges):
 - a. * ISO 9001:2008 (o equivalent)
 - b. * ISO 14001:2004 (o equivalent)
 - c. * ISO 45001:2018 (o equivalent)
- c) Full d'assentament d'una embarcació amb grua amb una capacitat mínima de 20 Tn/m, propietat de l'empresa licitadora.

5.3. Criteri 3: Recursos humans mínims necessaris

Les empreses licitadores hauran d'acreditar documentalment que disposen del personal mínim següent per a l'execució dels treballs objecte del contracte:

- a) Bussejador professional
Un mínim de **5 persones amb titulació de bussejador professional** (exigida per la normativa o equivalent) per a treballs subaquàtics a profunditats de fins a 30 metres (titulació mínima de bussejador de petita profunditat).
- b) Patró professional
Un mínim d' 1 persona amb titulació de patró professional adequada a les embarcacions utilitzades (adicional als bussejadors professionals).

LOT 2: SERVEI D'INSPECCIÓ DE L'ESTAT DE LES FANERÒGAMES MARINES EN RELACIÓ AMB LES INSTAL·LACIONS A LA ZONA DE BANY DEL LITORAL DE CAMBRILS

5.4- Criteri 1: Experiència de l'empresa o entitat en serveis similars

La **solvència tècnica** s'acreditarà per mitjà d'una relació dels principals serveis o treballs realitzats, similars als de l'objecte del present contracte acreditant, com a mínim, **un en els últims tres anys**, que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos.



Els serveis o treballs efectuats, s'acreditaran 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, mancament aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, si escau.

L'experiència prèvia en contractes similars, es considera un element que garanteix la solvència tècnica del contractista, a l'hora de desenvolupar el servei adjudicat.

5.5- Criteri 2: Recursos humans mínims necessaris

- a) Patró professional
Un mínim d' 1 persona amb titulació de patró professional adequada a les embarcacions utilitzades.

6. SUBCONTRACTACIÓ

És permet la subcontractació, amb els màxims fixats per Llei, però amb la següent excepció per la correcta execució del contracte (art. 215.2.e LCSP):

- En cap cas es permetrà la subcontractació de les tasques de direcció o de gestió de la resolució de problemes derivats de l'execució del contracte o de la gestió amb subcontractistes.

La limitació anterior pretén assegurar la correcta execució del contracte.

7. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa com a responsable del contracte, d'acord amb el que estableix l'art. 62 de la LCSP Gerència d'Ingesol, EPEL, segons encàrrec de gestió de l'Ajuntament de Cambrils a l'esmentada empresa municipal, o, en el seu cas, la persona que el substitueixi.

Es designa com a representant de l'administració, a la tècnica de medi ambient, Mireia Sanchez o persona que la substitueixi.

8. LOTS

Tot i que dins del plec consten dos lots, **la presentació d'ofertes es limita a un lot per licitador**. Si un licitador presenta més d'una oferta quedarà exclòs automàticament del concurs.

Aquesta limitació, correspon a la voluntat que l'elaboració de l'informe de seguiment es realitzi amb totes les garanties, atès que és incompatible, des del punt de vista tècnic, que el mateix adjudicatari que instal·li l'abalisament faci les comprovacions oportunes, conforme s'ha realitzat correctament.

- **LOT 1:** SERVEI D'ABALISAMENT MARÍTIM A LES PLATGES DE CAMBRILS
- **LOT 2:** SERVEI D'INSPECCIÓ DE L'ESTAT DE LES FANERÒGAMES MARINES EN RELACIÓ AMB LES INSTAL·LACIONS A LA ZONA DE BANY DEL LITORAL DE CAMBRILS



9. DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROQUES

La durada del contracte serà de 2 anys des de la seva formalització, prorrogable anualment fins a un màxim de 2 anys més, sense que la durada total del contracte, incloses les possibles pròrroques, superi els quatre anys.

La prestació efectiva del servei es portarà a terme conforme el previst al PPT.

10. DADES ECONÒMIQUES

10.1 . VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte, calculat d'acord amb els criteris establerts a l'art. 101 de la LCSP, es detalla a la següent taula:

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
LOT 1	86.431,62 €
LOT 2	7.204,30 €
SUB TOTAL	93.635,92 €
1r any de contracte	93.635,92 €
2n any de contracte	93.635,92 €
3r any de contracte	93.635,92 €
4t any de contracte	93.635,92 €
TOTAL VEC	374.543,68 €

10.2 PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL)

Pressupost base de licitació: 226.598,93 EUR (IVA inclòs), calculat d'acord amb els criteris establerts a l'art. 100 de la LCSP, segons la següent taula:

LOT 1 Servei d'abalisament	Import
Total 1r any contracte (sense IVA)	86.431,62 €
Total 2n any contracte (sense IVA)	86.431,62 €
IVA 21%	36.301,28 €
Total Pressupost base de Licitació LOT 1	209.164,52 €

LOT 2 Servei d'inspecció de l'estat de les fanerògames	Import
Total 1r any contracte (sense IVA)	7.204,30 €
Total 2n any contracte (sense IVA)	7.204,30 €



IVA 21%	3.025,81 €
Total Pressupost base de Licitació LOT 2	17.434,41 €

10.3 . DETALL DELS COSTOS

LOT 1 – ABALISAMENT MARÍTIM

La despesa màxima anual estimada del servei d'abalisament marítim a les platges de Cambrils és de 86.431,62 € (IVA 21% exclòs).

A continuació, en les següents taules, es detallen els preus unitaris del material necessari, per portar a terme el servei d'abalisament marítim a les platges de Cambrils:

ABALISAMENT LITORAL (2026-2029) Segons PLA D'USOS 2026			
Instal·lació, desmuntatge, manteniment i emmagatzematge			
CODI BOIA	PLATJA UBICACIÓ	UTS. BOIES 60 CM GROGUES	TREN DE FONDEIG ECOLÒGIC (8mts. Cadena 10mm, boia intermitja i 3 grillons)
AB-1	Platja de l'Ardiaca	7	7
AB-2	Platja de la Llosa	7	7
AB-3	Platja Horta de Sta. Maria	2	2
AB-4	Platja de la Riera	2	2
AB-5	Platja Prat d'En Forés - Reguera	6	6
AB-6	Platja del Cavet	3	3
AB-7	Platja de l'Esquirol	2	2
AB-8	Platja de Vilafortuny	10	10
AB-9	Platja Cap de St. Pere	3	3
TOTAL UTS. MATERIALS		42	42
MATERIAL €/ut		124,59 €	161,80 €
COST MATERIAL		5.232,78 €	6.795,60 €
SUBTOTAL COST MATERIAL		12.028,38 €	
Temps vida útil (ANYS)		4	2
Durada contracte (ANYS)		4	4
Diferència (ANYS)		0	2
COST MATERIAL SEGONS VIDA ÚTIL		5.232,78 €	13.591,20 €
TOTAL COST MATERIAL		18.823,98 €	



Cost Instal·lació / Retirada / Manteniment	
INSTAL·LACIÓ €/ut	66,74 €
COST INSTAL·LACIÓ	2.803,25 €
TOTAL COST INSTAL·LACIÓ	2.803,25 €
RETIRADA €/ut	42,02 €
COST RETIRADA	1.765,01 €
TOTAL COST RETIRADA	1.765,01 €
MANTENIMENT €/ut	17,30 €
COST MANTENIMENT	726,77 €
TOTAL COST MANTENIMENT	726,77 €
TOTAL COST SERVEI ABALISAMENT LITORAL	24.119,00 €

CANALS NÀUTICS EMBARCACIONS (2026-2029) Segons PLA D'USOS 2026				
Instal·lació, desmuntatge, manteniment i emmagatzematge				
CODI BOIA	PLATJA UBICACIÓ	UTS. BOIES 80 CM (Cilindriques VERMELL) (Bicònica VERD)	UTS. BOIES 40 CM (Cilindriques GROGUES) (Bicònica GROGUES)	TREN FONDEIG ECOLOÒGIC (8mts. Cadena 12mm, boia intermitja i 4 grillons) Cada CA=6 Trens de Fondeig
CA-14	Platja de l'Ardiaca	4	24	12
CA-1				
CA-21				
CA-23	Platja de la Llosa	2	8	4
CA-54	Platja Prat d'En Forés - Regueral	2	16	6
CA-62		2	12	6
AC-63	Platja del Cavet	0	7	0
CA-71				
CA-7	Platja de l'Esquirol	6	22	10
CA-8				
CA-8	Platja de Vilafortuny	2	12	6
CA-99	Platja Cap de St Pere	4	26	8
TOTAL UTS. MATERIALS		22	127	52
MATERIAL €/ut		65,29 €	57,02 €	212,40 €
COST MATERIAL		1.436,38 €	7.241,54 €	11.044,80 €
SUBTOTAL COST MATERIAL		19.722,72 €		
Temps vida útil (ANYS)		4	4	2
Durada contracte (ANYS)		4	4	4
Diferència (ANYS)		0	0	2
COST MATERIAL SEGONS VIDA ÚTIL		1.436,38 €	7.241,54 €	22.089,60 €
TOTAL COST MATERIAL		30.767,52 €		
Cost Instal·lació / Retirada / Manteniment				
INSTAL·LACIÓ €/ut		66,74 €		
COST INSTAL·LACIÓ		3.470,69 €		
TOTAL COST INSTAL·LACIÓ		3.470,69 €		
RETIRADA €/ut		42,02 €		
COST RETIRADA		2.185,25 €		
TOTAL COST RETIRADA		2.185,25 €		
MANTENIMENT €/ut		17,30 €		
COST MANTENIMENT		899,81 €		
TOTAL COST MANTENIMENT		899,81 €		
TOTAL COST SERVEI CANALS NÀUTICS		37.323,26 €		



CIRCUIT DE NATACIÓ (2026-2029) Segons PLA D'USOS 2026			
Instal·lació, desmuntatge, manteniment i emmagatzematge			
CODI BOIA	PLATJA UBICACIÓ	UTS. BOIES 60 CM (Esfèriques Blanques)	TREN DE FONDEIG ECOLÒGIC (8mts. Cadena 10mm, boia intermitja i 3 grillons)
AN-5	Platja Prat d'En Forés - Regueral (Circuit de nedadors)	4	4
AN-6	Platja del Cavet (Circuit de nedadors)	2	2
TOTAL UTS. MATERIALS		6	6
MATERIAL €/ut		124,59 €	161,80 €
COST MATERIAL		747,54 €	970,80 €
TOTAL COST MATERIAL		1.718,34 €	
Temps vida útil (ANYS)		4	2
Durada contracte (ANYS)		4	4
Diferència (ANYS)		0	2
COST MATERIAL SEGONS VIDA ÚTIL		747,54 €	1.941,60 €
TOTAL COST MATERIAL		2.689,14 €	
Cost Instal·lació / Retirada / Manteniment			
INSTAL·LACIÓ €/ut		66,74 €	
COST INSTAL·LACIÓ		400,46 €	
TOTAL COST INSTAL·LACIÓ		400,46 €	
RETIRADA €/ut		42,02 €	
COST RETIRADA		252,14 €	
TOTAL COST RETIRADA		252,14 €	
MANTENIMENT €/ut		17,50 €	
COST MANTENIMENT		105,02 €	
TOTAL COST MANTENIMENT		105,02 €	
TOTAL COST SERVEI CIRCUIT NATACIÓ		3.446,77 €	

CANAL PLATJA DE GOSSOS I LÍNIES DE VIDA (2026-2029) Segons PLA D'USOS 2026				
Instal·lació, desmuntatge, manteniment i emmagatzematge				
CODI BOIA	PLATJA UBICACIÓ	UTS. BOIES 40 CM (Esfèrica Grogia)	CORDADA BOIARINS SEGURETAT (100 mts)	TREN DE FONDEIG ECOLÒGIC (8mts. Cadena 12mm, boia intermitja i 4 grillons)
AB-3	Platja Horta de Sta. Maria (Canal platja de gossos)	7	0	2
AB-4	Platja de la Riera (Canal platja de gossos)	7	0	2
AN-5	Platja Prat d'En Forés - Regueral (Línia vida espigó Port)	0	1	2
AN-9	Platja Cap de Sant Pere (Línia vida espigó)	6	1	0
TOTAL UTS. MATERIALS		20	2	6
MATERIAL €/ut		124,59 €	1.350,00 €	212,40 €
COST MATERIAL		2.491,80 €	2.700,00 €	1.274,40 €
TOTAL COST MATERIAL		6.466,20 €		



Cost Instal·lació / Retirada / Manteniment	
INSTAL·LACIÓ €/ut	68,84 €
COST INSTAL·LACIÓ	413,06 €
TOTAL COST INSTAL·LACIÓ	413,06 €
RETIRADA €/ut	42,12 €
COST RETIRADA	252,74 €
TOTAL COST RETIRADA	252,74 €
MANTENIMENT €/ut	17,38 €
COST MANTENIMENT	104,30 €
TOTAL COST MANTENIMENT	104,30 €
TOTAL COST SERVEI LÍNIA VIDA / CANAL GOSSOS	7.236,31 €

BOIES LIMITACIÓ ZONA PROTECCIÓ HERBASSAR 2026-2029 Segons PLA D'USOS 2026			
Instal·lació, desmuntatge, manteniment i emmagatzematge			
CODI BOIA	PLATJA UBICACIÓ	UTS. BOIES SENYALITZACIÓ LUMÍNICA (2 milles)	TREN DE FONDEIG ECOLÒGIC (8mts. Cadena 12mm, boia intermitja i 4 grillons)
AN-5	Platja Prat d'En Forés - Regueral (Delimitació zona herbassar)	2	2
AN-6	Platja del Cavet (Delimitació zona herbassar)	2	2
TOTAL UTS. MATERIALS		4	4
MATERIAL €/ut		3.235,00 €	212,40 €
COST MATERIAL		12.940,00 €	849,60 €
TOTAL COST MATERIAL		13.789,60 €	

Cost Instal·lació / Retirada / Manteniment	
INSTAL·LACIÓ €/ut	69,84 €
COST INSTAL·LACIÓ	279,36 €
TOTAL COST INSTAL·LACIÓ	279,36 €
RETIRADA €/ut	42,02 €
COST RETIRADA	168,10 €
TOTAL COST RETIRADA	168,10 €
MANTENIMENT €/ut	17,30 €
COST MANTENIMENT	69,22 €
TOTAL COST MANTENIMENT	69,22 €
TOTAL COST SERVEI LIMITAR HERBASSAR	14.306,27 €

TOTALS COSTOS SERVEI ABALISAMENT CAMBRILS (2026-2029)	
CONCEPTES	IMPORTS
TOTAL COST SERVEI ABALISAMENT	24.119,00 €
TOTAL COST SERVEI CANALS NÀUTICS	37.323,26 €
TOTAL COST SERVEI CIRCUIT NATACIÓ	3.446,77 €
TOTAL COST SERVEI LÍNIES VIDA/C. GOSSOS	7.236,31 €
TOTAL COST SERVEI LIMITAR HERBASSAR	14.306,27 €
TOTAL COST SERVEI PLATAFORMES	0,00 €
COST TOTAL SERVEI	86.431,62 €
IVA 21%	18.150,64 €
TOTAL COST SERVEI (IVA INCLÓS)	104.582,26 €



La base per al càlcul d'aquestes dades econòmiques, s'han extret de preus de mercat i com a resultat del mostreig realitzat a empreses del sector, dedicades a realitzar aquest tipus de servei. S'ha optat pel preu mitjà, dins dels diferents rangs de preus facilitats.

LOT 2 – INSPECCIÓ DE LES FANERÒGAMES MARINES

La despesa màxima anual estimada del servei d'inspecció de l'estat de les fanerògames marines, en relació amb les instal·lacions a la zona de bany del litoral de Cambrils, és de 7.204,30 € anuals (IVA 21% exclòs). A continuació, es detalla el càlcul de l'import del contracte:

CÀLCUL IMPORT CONTRACTE INSPECCIÓ FANERÒGAMES					
CONCEPTE	PREU UNITARI (€/BOIA)	UNITATS BOIES	IMPORT (SENSE IVA)	IVA	IMPORT TOTAL
Treballs de camp: Inspecció dels sistemes de fondeig	66,74 €	84	5.606,50 €	1.177,36 €	6.783,86 €
Treball de gabinet: Buidatge i anàlisi de dades i imatges	15,45 €	84	1.297,80 €	272,54 €	1.570,34 €
Elaboració Informe de tot l'abalisament, sobre compatibilitats			300,00 €	63,00 €	363,00 €
TOTALS			7.204,30 €	1.512,90 €	8.717,20 €

Per al càlcul dels costos s'ha tingut en compte el II Conveni col·lectiu de busseig professional i medis hiperbàrics (Codi de conveni 99017695011900).

La base per al càlcul d'aquestes dades econòmiques, s'han extret dels preus unitaris oferts per la realització d'aquest servei els anys anteriors i de les licitacions de tipus similars de serveis en Ajuntaments de la costa catalana.

11. INDICAR PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA

LOT 1				
APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	EXERCICI	IMPORT	IVA (21%)	TOTAL
22 17002 227990 PLATGES. ABALISAMENT. CPS	2026	86.431,62 €	18.150,64 €	104.582,26 €
LOT 2				
APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	EXERCICI	IMPORT	IVA (21%)	TOTAL
22 17002 2279902 PLATGES. CARTOGRAFIA POSIDÒNIA. CPS	2026	7.204,30 €	1.512,90 €	8.717,20 €
TOTAL				113.299,46 €

12. MODIFICATS DE CONTRACTE

No es preveuen.



13. FORMA DE PAGAMENT

LOT 1: Pel Servei d'abalisament, es presentaran tres factures desglossades especificant els conceptes per a cadascun dels serveis realitzats:

1. Material i instal·lació: Un cop s'hagi instal·lat el material (primera quinzena de juny).
2. Manteniment: Un cop hagi finalitzat la temporada.
3. Retirada: quan s'hagi retirat el material (octubre) i lliurat l'informe justificatiu, dels treballs realitzats durant la temporada.

Pels treballs puntuals de reposició de material, només es facturaran quan s'hagi comunicat prèviament a l'Ajuntament i aquest hagi acceptat el pressupost de la despesa, d'acord amb els preus unitaris oferts i d'acord amb el punt 3 del Plec de Prescripcions Tècniques. La factura a presentar serà la resultant, de multiplicar els preus unitaris oferts, amb les unitats reposades.

LOT 2: Facturació un cop lliurats tots els informes de inspecció i compatibilitat, a l'Ajuntament de Cambrils.

14. PENALITATS I MOTIUS DE RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

L'empresa contractista està obligada al compliment del contracte amb estricta subjecció als plecs, a l'oferta presentada i a les ordres, instruccions, indicacions, recomanacions o observacions rebudes de l'Ajuntament de Cambrils.

Penalitats per compliment defectuós: L'incompliment de les obligacions dels plecs suposarà la imposició d'una penalitat del 3 % del preu del contracte (IVA exclòs), podent arribar fins el màxim legal del 10%, sense que el total de les mateixes pugui superar el 50% del preu del contracte. La reiteració en l'incompliment es tindrà en compte per valorar la gravetat.

Penalitats per incompliment de les condicions especials d'execució i de les obligacions essencials del contracte: Com a regla general, la seva quantia serà la corresponent al 3 % del preu del contracte poden arribar fins el màxim legal del 10%, sense que el total de les mateixes pugui superar el 50% del preu del contracte. La reiteració en l'incompliment es tindrà en compte per valorar la gravetat, sens perjudici que l'incompliment de les obligacions essencials del contracte puguin donar lloc a la resolució del contracte, d'acord amb el que disposa l'article 211.1.f).

CRITERIS DE VALORACIÓ

LOT 1:

La puntuació màxima que es pot obtenir és de **100 punts**, distribuïts de la següent manera:

CRITERIS SUBJECTIUS, AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR		Puntuació màxima 20 punts
1	Descripció del programa de treball	Fins a 10 punts



2	Memòria tècnica del mètode d'ancoratge de boies	Fins a 10 punts
CRITERIS VALORABLES MITJANÇANT FÒRMULA MATEMÀTICA		Puntuació màxima 80 punts
1	Oferta econòmica servei d'abalisament (c. quantitatiu)	Fins a 50 punts
2	Certificacions ISO addicionals (o equivalents)	Fins a 30 punts

CRITERIS SUBJECTIUS, AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR

Proposta tècnica – criteri qualitatiu (fins a un màxim de 20 punts)

Les empreses hauran de presentar una proposta tècnica conforme al PPT, amb una extensió màxima de 40 pàgines A4, a una cara, sense comptar portada i índex. Lletre: Arial 11 Interlineat senzill. La informació que superi aquesta extensió no es valorarà.

La proposta tècnica ha de seguir l'estructura dels criteris a avaluar, i ajustar-se estrictament a aquests, no es considerant altres explicacions a part de les que es demanen de forma explícita.

La proposta tècnica ha d'incloure obligatòriament 2 parts, que s'exposen tot seguit:

A) Descripció del programa de treball (0-10 punts), que ha d'incloure:

- Metodologia del servei;
- Calendari detallat (durada, inici i finalització);
- Recursos materials per tasca;
- Metodologia d'instal·lació i manteniment de l'abalisament;
- Recursos humans, titulacions, experiència i organigrama;
- Disponibilitat d'embarcacions, eslora, mànega, capacitat de càrrega, potència de la grua;
- Potència dels motors;
- Millores ambientals de l'embarcació i ús de combustibles respectuosos amb el medi ambient;
- Distància del port base a la zona de treball;
- Programa de manteniment i hivernatge;

Es valorarà especialment la claredat i concreció.

B) Memòria tècnica del mètode d'ancoratge de boies (0-10 punts). Es valorarà un mètode que sigui:

- Respectuós amb el medi ambient;
- Adaptat al fons marí del municipi;
- Viable i durador;
- Conforme a la normativa;
- Amb materials ecològics o biodegradables;
- De baix impacte sobre la biodiversitat;
- Fàcil de mantenir i desmuntar;



- Contrastat i provat en entorns similars;
- Amb disponibilitat de telèfons de contacte directe;

CONCEPTE	EXCEL·LENT	BONA	BÀSICA	INSUFICIENT
Descripció del programa de treball	10	5	3	0
Memòria tècnica del mètode d'ancoratge de boies	10	5	3	0

- **Idoneïtat Excel·lent:** La proposta feta pel licitador incorpora tots els aspectes exigits, amb una correcta definició i desenvolupament del servei.
- **Idoneïtat Bona:** Proposta en la qual manquen alguns aspectes demanats i/o no estan ben desenvolupats.
- **Idoneïtat Bàsica:** Proposta en la que manquen més de dos dels aspectes demanats i per tant el desenvolupament del servei és insuficient.
- **Idoneïtat Insuficient:** La proposta no conté cap dels elements demanats i no es pot valorar.

En compliment de l'art. 146.3 de la LCSP, les empreses licitadores hauran d'obtenir una puntuació de 10 punts, en els criteris sotmesos a judici de valor, per a continuar en el procés selectiu.

CRITERIS OBJECTIUS AVALUABLES DE FORMA MATEMÀTICA

2.- Oferta econòmica servei d'abaliment – criteri quantitatiu (fins a 50 punts)

Es donarà la màxima puntuació (50 punts) a l'oferta econòmica que proposi prestar el servei per un preu més baix. La resta d'ofertes es puntuaran mitjançant l'aplicació de la fórmula matemàtica que s'indica a continuació, amb la finalitat de distribuir els punts de manera proporcional:

$$PV = P \cdot \left[1 - \frac{(OV - OM)}{2 \cdot IL} \right]$$

PV= Puntuació de l'oferta a valorar

P= Punts del criteri econòmic (50 punts)

OV= Oferta a valorar

OM= Oferta amb l'import més baix

VP= Valor de ponderació (2)

IL= Import de licitació

El valor de ponderació (VP) es fixa en 2, atès que aquest contracte té un component de mà d'obra superior al 80%.

Es tindran en compte tres decimals en la valoració de les ofertes.



S'exclouran les ofertes que superin el pressupost base de licitació.

Es valorarà la disminució del pressupost de licitació, al qual se li aplicarà l'IVA que s'haurà d'indicar en partida independent.

A l'administració li interessa que, de les ofertes acceptades, es valori amb major puntuació la que presenti una millor oferta econòmica, per tal de reduir la despesa.

Justificació de la fórmula i del criteri:

Es considera que l'oferta econòmica més baixa respon a la gestió eficient dels recursos públics com a principi essencial de l'actuació de l'administració pública. S'aplica aquesta fórmula seguint les recomanacions de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, emesa per la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

3.- Certificacions ISO addicionals - criteri qualitatiu (fins a 30 punts)

S'assignarà puntuació quan l'empresa licitadora acrediti disposar dels certificats següents:

Certificacions ISO o equivalents	PUNTUACIÓ
UNE EN ISO 22320 – Gestió d'emergències	10 punts
UNE EN ISO 170001 – Accessibilitat universal	10 punts
UNE EN ISO 53800 – Directrius per la promoció i implementació de la igualtat de gènere i empoderament de les dones	10 punts

Si no es presenta la justificació adequada, s'atorgaran 0 punts.

Justificació del criteri:

L'exigència d'aquestes normes d'estàndard internacional té com a objectiu garantir que l'empresa adjudicatària posseeix un sistema de gestió sòlid, compromès amb l'excel·lència operativa i els valors socials vigents.



LOT 2:

La puntuació màxima que es pot obtenir és de **100 punts**, distribuïts de la següent manera:

CRITERIS MATEMÀTICA	VALORABLES	MITJANÇANT	FÒRMULA	Puntuació màxima 100 punts
1	Oferta econòmica servei d'inspecció			Fins a 65 punts
2	Millora en el número de sistemes de fondeig a inspeccionar			Fins a 25 punts
3	Reducció del termini d'entrega de l'informe			Fins a 10 punts

1.- Oferta econòmica servei d'inspecció (fins a 65 punts)

Es donarà la màxima puntuació (65 punts) a l'oferta econòmica que proposi prestar el servei per un preu més baix. La resta d'ofertes, es puntuaran mitjançant l'aplicació de la fórmula matemàtica que s'indica a continuació, amb la finalitat de distribuir els punts de manera proporcional:

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

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

S'exclouran les ofertes que superin el pressupost base de licitació.

Justificació de la fórmula i del criteri:

Es considera que l'oferta econòmica més baixa respon a la gestió eficient dels recursos públics com a principi essencial de l'actuació de l'administració pública. S'aplica un valor de ponderació vinculat al pes del criteri preu en relació a la valoració total, seguint les recomanacions de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, emesa per la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

Aquest valor de ponderació s'obté agregant al valor de ponderació ordinari 1, el pes específic del criteri preu. En aquest cas, atès que el pes específic del criteri preu és d'un 65% de la puntuació total, **el valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu és 1,65.**

2.- Millora en el número de sistemes de fondeig a inspeccionar (fins a 25 punts)

Es valorarà la inspecció d'altres sistemes de fondeig dels indicats al Plec Tècnic, sense cost per a l'Ajuntament, fins a un màxim de 25 punts, segons la següent taula:

Sistemes de fondeig addicionals	Puntuació
Boies de delimitació de la zona d'herbassars a protegir	10 punts
Boies de delimitació de la zona d'herbassar a protegir més les boies d'1 canal nàutic (a determinar amb l'Ajuntament)	15 punts
Boies de delimitació de la zona d'herbassar a protegir més les boies de 2 canals nàutics (a determinar amb l'Ajuntament)	20 punts



Boies de delimitació de la zona d'herbassar a protegir més les boies de 3 canals nàutics (a determinar amb l'Ajuntament)	25 punts
---	----------

Justificació del criteri:

Es considera una millora qualitativa per la protecció de les fanerògames, ja que permet incloure en la vigilància, altres sistemes de fondeig, no estrictament obligatoris.

3.- Reducció en el termini d'entrega de l'informe i cartografia del seguiment (fins a 10 punts)

Per a la temporada 2026, el termini per lliurar l'informe serà d'un mes des de la finalització de la instal·lació per part de l'empres adjudicatària del Lot 1. Es donaran 5 punts per cada setmana d'avançament, respecte la data límit, fins un màxim de 10 punts, segons la següent taula:

Reducció en el termini d'entrega de l'informe i cartografia del seguiment	Punts atorgats
Compromís de reducció del termini d'entrega en 1 setmana	5 punts
Compromís de reducció del termini d'entrega en 2 setmanes	10 punts

Justificació del criteri:

Es considera una millora qualitativa, a tenir en compte, el fet de reduir el temps de lliurament de l'informe, ja que permet a l'Ajuntament agilitzar les actuacions posteriors.

15. ALTRA DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

No es preveu.

16. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

LOT 1: El personal que realitzi el servei ha de tenir formació en relació al coneixement sobre les espècies que componen les praderies de fanerògames.

L'incompliment d'aquesta condició es penalitzarà amb un 2% de la facturació del servei de instal·lació.

LOT 2: El personal que realitzi el servei ha de tenir formació en relació al coneixement sobre les espècies que componen les praderies de fanerògames.

L'incompliment d'aquesta condició es penalitzarà amb un 2% de la facturació dels treballs

17. PROTECCIÓ DE DADES

El contractista no ha de tractar amb dades personals relacionades amb el contracte.

L'execució del contracte no implica la cessió de dades per part de l'administració pública al contractista.

18. DECLARACIÓ D'URGÈNCIA EN LA TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT



La proximitat de la temporada de bany i la necessitat de garantir la seguretat de les persones i la correcta utilització de les platges municipals constitueixen un interès públic excepcional, que exigeix la prestació immediata del servei.

L'inici de la tramitació a partir del mes d'abril fa que els terminis ordinaris no permetin disposar del servei operatiu a temps, essent imprescindible evitar la interrupció que podria comportar riscos per a banyistes i usuaris i incompliment de la normativa aplicable.

Es constata la urgència i la necessitat d'abreujar, el màxim possible legal, els terminis que s'han d'acomplir per tal de realitzar el procediment de licitació. Pel que és necessari declarar la urgència en la tramitació del present expedient.

19. CONCLUSIONS

Per tot l'exposat, es considera degudament justificada la necessitat que es pretén cobrir amb el contracte de servei d'abalisament marítim a les platges de cambrils i el servei d'inspecció de l'estat de les fanerògames marines, en relació amb les instal·lacions a la zona de bany del litoral de Cambrils.

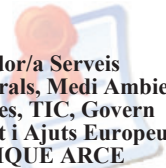
Cambrils,



**SERGI DEL
CASTILLO
BERTRAN**
14/04/2026



**MIREIA
SANCHEZ
ROVIRA**
14/04/2026



**Regidor/a Serveis
Generals, Medi Ambient,
Platges, TIC, Govern
Obert i Ajuts Europeus**
**ENRIQUE ARCE
PEÑACOBA**
14/04/2026

