



Identificació del document

EXPEDIENT 2026/2016. Informe tècnic en relació a l'expedient de contractació dels serveis d'assistència tècnica de planificació i gestió de sediments i les formes de platja alta de les platges de Calafell

Justificació de la necessitat (arts. 28, 63.3.a), 116.1 i 116.4.e LCSP)

Les platges de Calafell en el seu conjunt han estat alterades per diverses construccions al llarg dels anys amb espigons o esculleres, port i passejos, apreciant en el cas del tram de Calafell la interferència de sediment que condiciona l'estabilitat de platges, donant com a resultat un procés erosiu afavorit per la creació d'infraestructures. El resultat és una menor superfície i amplada de platja sobre tot a les platges de l'Estany Mas Mel i Platja de Calafell.

Per poder gestionar el sediment de manera eficient cal realitzar accions de retenció de sediment durant tot l'any. Aquestes accions s'han d'executar sota un criteri científic per garantir el màxim d'efectivitat.

Objecte del contracte

Serveis d'assistència tècnica de planificació i gestió de sediments i les formes de platja alta de les platges de Calafell.

En concret l'assessorament es centra en 6 tipus d'accions:

- 1) **Visites de camp** amb els tècnics responsables de l'Ajuntament per definir àrees d'actuació en quant a la gestió de sediments i visita de camp per direcció d'obres amb la brigada responsable de l'execució de les obres segons allò que s'hagi determinat en les visites. Aquestes visites seran en temporada alta i temporada baixa. En concret es realitzaran 5 visites.
- 2) **Replanteig i definició de les àrees** i tasques a realitzar dins el període hivernal pel reforçament i manteniment de la recuperació dunar de les platges de Calafell i la instal·lació de captadors eòlics.
- 3) **Direcció i seguiment de l'obra** de transvasament de sorra de la platja de Coma-ruga del Vendrell a la platja de Calafell o d'altres obres de les mateixes característiques.
- 4) **Redacció de la memòria** de sol·licitud d'autorització de les obres de transvasament de 20.000 m³ de sediment de la platja de Comar-ruga a les platges de Calafell o d'altres aportacions que puguin sorgir.

Signatura 1 de 1
Pilar Cervantes
26/02/2026

	Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
	Codi Segur de Validació	59c16bb571f0450cabb662629fc01d3b001	
	Url de validació	http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



- 5) **Suport informes:** redacció d'informes relacionats en l'àmbit costaner durant el període de contractació amb un màxim de fins a 3 anuals.
- 6) **Difusió de les accions realitzades** dins el marc del projecte de gestió. Redacció d'escrits per publicacions, xarxes socials, ...

Les visites de camp, replanteig d'àrees i direcció i seguiment de les obres de transvasament aniran acompanyades d'un informe amb fotografies i descripció de les actuacions a fer o executades.

Responsable del contracte (art. 62 LCSP)

Tècnica de medi ambient i serveis urbans

Lots (arts. 99 i 116.4.g) 62 LCSP)

Per la tipologia de treballs que requereix entendre la platja com una unitat de gestió, es creu oportú no segregar la licitació per Lots.

- a) Optimització i eficiència del servei: La integració en una única unitat funcional sense divisió en lots permet una correcta i eficient execució del contracte perquè facilita l'aprofitament de cada recurs necessari (planificació, personal, mitjans, gestions, etc.). La no divisió per lots facilita el procediment corresponent i la bona gestió del servei.
- b) Interlocució unificada: Respecte al seguiment del servei per part del responsable del contracte, s'entén més adient l'establiment d'una única interlocució respecte del compliment de totes les prestacions del servei i del control de la seva qualitat.

Insuficiència de mitjans propis per realitzar el servei

Donada la complexitat del coneixement científic necessari per realitzar l'assessorament no és possible realitzar els treballs objecte de contractació amb mitjans propis de l'Ajuntament, per manca d'efectius en recursos humans especialitzats en la matèria.

Codi CPV

90713000-8 Serveis d'assessorament mediambiental

Durada del contracte

La durada del contracte s'estableix en 2 anys.

Possibilitat de pròrroques:

Signatura 1 de 1
Pilar Cervantes
26/02/2026



Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 59c16bb571f0450cabb662629fc01d3b001

Url de validació <http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/dianxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Sí: X

No:

Fins a 2 anys més, prorrogables any a any.

Determinació del preu

- Import IVA inclòs 35.937,00 €
- Pressupost base: 29.700,00 €
- Tipus d'IVA del 21%: 6.237,00 €

	IMPORT ACTUACIÓ
DESPESES DIRECTES	27.000,00 €
DESPESES INDIRECTES	8.937,00 €

L'import anual és el següent

			Import anual
Cost directe			13.500,00
Despeses generals		6%	810,00
Benefici industrial		4%	540,00
	Subtotal		14.850,00
IVA		21%	3.118,50
TOTAL			17.968,50

Es tracta d'una despesa plurianual

Anualitat	Import IVA inclòs
2026	17.968,50 €
2027	17.968,50 €

Finançament

- Aplicació pressupostària Pressupost 2026:

200-1720-2270600 Estudis i treballs tècnics

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte s'estableix en 59.400.-€ s'ha calculat en base al pressupost de licitació sense IVA Inclouent-hi les possibles pròrrogues i modificacions previstes.





Pressupost base licitació (IVA exclòs)	29.700,00.-€
Possibles modificacions	0,00.-€
Possibles pròrrogues	29.700,00.-€
Valor estimat del contracte (IVA exclòs)	59.400,00.-€

Solvència econòmica i financera

Al tractar-se d'un contracte de serveis professionals, la solvència econòmica i financera es determinarà mitjançant l'existència d'una assegurança d'indemnització pels riscos professionals, vigent fins el termini de presentació d'ofertes. L'assegurança haurà de tenir una cobertura per-riscos professionals per un import que no podrà ser inferior al valor estimat del contracte.

Solvència tècnica i professional per a l'execució del contracte

a) De conformitat amb l'article 90.1.a) de la LCSP:

Un llistat dels serveis realitzats (amb un mínim de 3 serveis) d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, realitzats durant els 3 darrers anys, per un import mínim de 12.000,00 € (IVA EXCLÒS) cada contracte.

Els serveis efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent acompanyat dels documents que acreditin la realització de la prestació.

b) De conformitat amb l'article 90.1.b) de la LCSP:

Indicació del personal tècnic participant en el contracte. Com a mínim l'equip tècnic destinat a l'execució del contracte haurà d'estar integrat per:

- Una persona llicenciada en ciències ambientals, biologia o geologia o equivalent vinculades amb la branca de coneixement científic-tècnic medi ambiental
- Els recursos administratius, treballadors de camp o altres perfils que el contractista consideri necessaris pel compliment eficaç de l'encàrrec.

Aquest criteri s'ha adoptat perquè són les característiques de l'equip que es considera mínim imprescindible per poder fer una treball adequat en les vessants tècnica i a la vegada disposar del gruix de personal necessari per a portar a terme l'encàrrec de manera eficaç.

c) De conformitat amb l'article 90.1.c) de la LCSP:





- Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures emprades per l'empresari per a garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i investigació de l'empresa.
- L'empresa haurà de tenir les instal·lacions, equips informàtics i vehicles de desplaçament suficients per poder fer l'encàrrec de manera adequada.

Criteris d'adjudicació

S'ha escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació amb l'objecte que els licitadors puguin millorar les prestacions a realitzar, i l'eficiència en la prestació objecte del contracte.

L'adjudicació recaurà sobre aquella oferta que ofereixi la millor qualitat-preu, entesa com la que ha obtingut la major puntuació resultant de la suma de la valoració del preu i de la qualitat.

CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES

A) CRITERIS ECONÒMICS. Fins 10 punts

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

Pv= Puntuació de l'oferta a valorar

P= Puntuació criteri econòmic (10)

Om= millor oferta

Ov= Oferta a valorar

IL= Import de licitació

VP= valor de ponderació

Valor de ponderació: En tractar-se d'un contracte amb mà d'obra intensiva (la despesa de personal suposa un 94% del pressupost, existint el risc que determinades baixes en relació al preu de licitació puguin afectar negativament les condicions laborals i/o salarials dels treballadors) s'estableix un valor de ponderació de 2.





El sistema de valoració de les proposicions amb les fórmules corresponents s'ajusta al que disposa la Directriu 1/2022 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

Motivació: Optimització de recursos: El criteri econòmic permet seleccionar l'oferta més rentable, assegurant que la dotació econòmica s'utilitzi de manera eficient i efectiva.

L'oferta econòmica s'haurà de presentar a la baixa, quedant excloses aquelles empreses que presentin un import superior al pressupost màxim (IVA no inclòs) establert pel contracte.

B) CRITERIS QUALITATIUS, AMBIENTALS, SOCIALS O D'INNOVACIÓ, VALORATS DE FORMA AUTOMÀTICA O SUBJECTES A FÓRMULA

CRITERIS OBJECTIUS O VALORABLES MITJANÇANT FÓRMULES fins a 90 punts.

1. Experiència en entitats del sector públic (màxim 70 punts): Es valorarà l'experiència professional de la persona designada com a responsable del contracte en l'assessorament en la gestió de la platja a entitats del sector públic en l'àmbit de l'activitat concreta que és objecte d'aquesta prestació. No es tindran en compte els requisits mínims de solvència per accedir a aquesta licitació. Amb aquesta finalitat es valorarà:

Assessorament en gestió de la platja en ens locals (màxim 50 punts): es puntuarà dos punts per cada any de servei d'assessorament en gestió litoral prestat en un ens local en els últims 5 anys (màxim 5 punts per cada ens local).

Assessorament en gestió de la platja en altres entitats del sector públic (màxim 20 punts): es puntuarà un punt per cada any de servei d'assessorament en gestió litoral prestat en una entitat del sector públic en els últims 5 anys (màxim 5 punts per cada entitat).

Només es puntuarà l'experiència acreditada amb els corresponents certificats que s'aportaran a la present licitació, en concret, de la persona que s'assigni a la realització del servei.

2. Qualificació personal (màxim de 20 punts): Es valorarà la formació reglada i relacionada amb l'objecte del contracte. Així, els paràmetres a valorar seran:

Doctorat relacionat amb l'objecte del contracte (màxim 12 punts): es puntuarà màxim 1 Doctorat.

Mestratge relacionat amb l'objecte del contracte (màxim 6 punts): es puntuarà màxim 1 mestratge.

Postgrau relacionat amb l'objecte del contracte (màxim 2 punts): es puntuarà màxim 1 Mestratge.

26/02/2026

Signatura 1 de 1
Pilar Cervantes

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 59c16bb571f0450cabb662629fc01d3b001

Url de validació <http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Només es puntuarà la qualificació professional degudament acreditada mitjançant l'aportació dels títols derivats dels paràmetres marcats.

Motivació: de la justificació de l'aplicació de criteris com la **qualificació, experiència i organització del personal adscrit a l'execució del contracte**, d'acord amb el que estableix l'article 145 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

El servei objecte d'aquesta licitació té un component tècnic i especialitzat que exigeix la intervenció de personal amb **coneixements professionals específics**, els quals impacten de manera directa en:

- la **qualitat tècnica** del resultat,
- la **seguretat** i fiabilitat de l'execució,
- la **capacitat de resolució** d'incidències,
- el grau d'**eficiència i optimització** dels recursos públics,
- La naturalesa del contracte és intensiva en coneixement, fet que implica que el valor afegit es genera principalment a través de l'experiència del personal.

Modificacions del contracte

Sí:

No: X

Condicions especials d'execució

El contractista executarà els treballs objecte del contracte amb els professionals amb la titulació i capacitats requerides en el Plec de prescripcions tècniques i, si fos el cas, amb els proposats a la seva oferta, que van ser objecte de valoració.

No s'admetrà cap canvi del personal proposat i valorat, sense autorització prèvia de l'Ajuntament. En tot cas el nou professional haurà de tenir la mateixa experiència que la valorada per a l'adjudicació i no variarà la composició de l'equip de treball.

L'Ajuntament podrà ordenar la substitució dels professionals adscrits al contracte per causes objectives i degudament justificades, per altres amb la mateixa titulació i, si fos el cas, amb l'experiència valorada en el seu dia, quedant obligat el contractista a atendre aquesta petició en el termini d'1 mes des de que se li notifiqui, amb aprovació expressa de l'Ajuntament del nou equip resultant.

Termini de garantia



Sí:

No: X

Programa de treball

Sí:

No: X

Habilitació professional

Es considera un requisit essencial d'aptitud que les persones adscrites a l'execució del contracte acreditin posseir un grau en biologia, ciències ambientals, geologia o equivalent.

Signatura 1 de 1
Pilar Cervantes
26/02/2026

	Per a descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
	Codi Segur de Validació	59c16bb571f0450cabb662629fc01d3b001	
	Url de validació	http://seu.calafell.cat/absis/idi/arx/dianxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp	
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	