

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, MANTENIMENT I RETIRADA DE L'ABALISAMENT A LES PLATGES DE SANT ANDREU DE LLAVANERES

1. OBJECTE

El contracte tindrà per objecte la prestació del subministrament, instal·lació, manteniment i retirada dels elements d'abaliment a les platges de Sant Andreu de Llavaneres, així com totes les despeses directes i indirectes que el contractista hagi de realitzar per la normal execució del servei.

2. CONTINGUT

El present plec presenta una contractació que no es dividirà en lots, atès que es considera una única unitat d'execució que és el subministrament, instal·lació, manteniment i retirada dels elements d'abaliment a les platges de Sant Andreu de Llavaneres. La necessitat de dur a terme els diferents treballs, exigeix que aquesta prestació es contracti sense ésser dividida en lots, ja que la realització independent de les diferents tasques dificultaria desmesuradament l'execució del contracte. En conseqüència, no convé la divisió en lots de la contractació de referència.

3. TERMINI D'EXECUCIÓ

La durada del contracte serà de dos (2) anys (temporades 2026 i 2027) amb possibilitat de pròrroga expressa per anualitats successives (any a any) fins a un màxim de dos (2) anys més.

4. ÀMBIT DEL CONTRACTE

L'àmbit d'actuació del servei comprèn la Platja de les Barques i la Platja de l'Estació.

5. INICI I FINALITZACIÓ DEL SERVEI

L'abaliment de les platges haurà de complir el calendari següent:

- Instal·lació de tots els elements: 1 juny
- Desinstal·lació i retirada de tots els elements: 15 setembre

6. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

El contracte inclou el servei de l'abalisament de banda litoral i línies de vida de les platges de Sant Andreu de Llavaneres.

S'entenen incloses en el contracte les despeses de mà d'obra, materials, maquinària i mitjans tècnics necessaris per la seva execució, així com la reparació i/o reposició dels béns que no es trobin en un estat idoni després d'instal·lar-los.

El contractista haurà de disposar de les mesures de seguretat i protecció previstes a la normativa vigent per dur a terme els treballs.

Queden inclosos en la contractació tots els treballs complementaris per a la realització dels serveis i tots aquells necessaris per a la correcta execució del contracte, així com totes les despeses directes i indirectes que el contractista hagi de realitzar per a la normal execució del servei.

Els treballs hauran de ser realitzats per una empresa autoritzada prèviament per la Capitania Marítima de Barcelona per a la realització de treballs d'instal·lació de sistemes d'abalisament de zones de banyistes. L'empresa adjudicatària haurà de sol·licitar a la Capitania Marítima de Barcelona l'autorització específica per a la realització dels treballs concrets descrits en aquest plec en el litoral de Sant Andreu de Llavaneres, i presentar-la formalment a l'Ajuntament abans de l'inici dels treballs.

Els treballs es realitzaran d'acord amb la resolució de la Capitania Marítima de Barcelona de 11 de juny de 2012, publicat en el BOPB de data 21/06/2012, pel que es modifiquen les normes de seguretat marítima i delimitació d'àrees permeses a la navegació a les aigües costaneres de l'àmbit de la província de Barcelona.

L'empresa adjudicatària haurà de complir, a part de la resolució del paràgraf anterior, tota la legislació relativa a costos i abalisament, riscos laborals, seguretat i salut, i gestió de residus.

L'adjudicatari també haurà d'instal·lar a principi de temporada, mantenir i retirar al final de la temporada la passera enrotllable propietat de l'ajuntament.

6.1.1 Treballs previs

Cal elaborar un estudi batimètric de les platges a l'inici de la temporada per determinar el tipus d'ancoratge que millor s'adapti a les característiques de la zona i la llargada de les cadenes que s'utilitzaran en el fondeig de les boies, segons les condicions de les onades, corrents i vents.

L'adjudicatari haurà d'adaptar l'ancoratge de les boies al tipus de fons marí que hi hagi en cada cas, evitant qualsevol dany sobre les comunitats bentòniques animals i vegetals. Es prioritzarà l'ús d'ancoratges de baix impacte ambiental.

6.1.2 Subministrament de material

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar tot el material que calgui per complir les prescripcions tècniques descrites en aquests plecs. També haurà d'aportar el material de reposició.

El material ha d'estar en perfecte estat per tal de garantir el servei amb les condicions adequades de seguretat.

Tot el material, que haurà de complir les exigències i característiques dels organismes competents, serà propietat de l'empresa i continuarà sent propietat en finalitzar el contracte.

6.1.3 Instal·lació

Banda litoral

S'ha d'instal·lar una línia de 4 boies rígides normalitzades de polietilè, de forma esfèrica, de color groc i de 60 cm de diàmetre. Les boies s'instal·laran de forma paral·lela a la platja i a una distància de 200 metres (veure ANNEX - PLÀNOL). La distància entre boies serà de 100 metres.

L'alçada visible mínima de les boies per sobre de la línia de flotació serà de dos tercers parts del seu diàmetre.

Els sistemes d'ancoratge ("morts") s'adequaran en cada cas a les condicions d'onatge, corrents, vents, fons marí, etc, tenint en compte l'estudi batimètric realitzat.

Línies de vida

S'instal·laran 2 cordes (línies de vida) per tal de facilitar l'entrada i sortida de l'aigua a la gent gran i a les persones amb mobilitat reduïda.

Les línies de vida s'instal·laran perpendiculars a la línia de costa i constaran d'una corda de polipropilè amb ànima d'acer (16mm de gruix) i tindran una llargada aprox de 50 metres. Els boiarins seran esfèrics, rígids, d'entre 20 i 26 cm de diàmetre, de color groc, col·locats cada 2 metres i amb una boia esfèrica rígida de 40 cm a l'extrem de mar de la línia de vida.

El sistema d'ancoratge a la sorra ha de garantir que no pugui causar danys (impactes, caigudes, talls...) als usuaris de la platja, per la qual cosa ha de quedar permanentment soterrat i ser suficientment estable per no alliberar-se malgrat les oscil·lacions de la sorra.

S'instal·larà una línia de vida a cada platja, prop de cada espigó (veure ANNEX - PLÀNOLS).

6.1.4 Servei de manteniment i reposició

Els treballs de manteniment i reposició comprenen totes les operacions de neteja, comprovació de l'estat dels materials, reposició de materials, recol·locació o reinstal·lació dels elements, vigilància de l'abalisament i, en general, totes les operacions necessàries encaminades a mantenir en perfecte estat, tant les instal·lacions (boies, cordada, etc.) com l'estructura i ancoratge submarins.

El manteniment ordinari constarà de revisions setmanals per comprovar l'estat de l'abalisament i fer el seu manteniment.

El manteniment d'urgència constarà d'un servei de guàrdia durant tots els dies en què estigui instal·lat l'abalisament. L'empresa solventarà les possibles anomalies o desperfectes detectats en un temps màxim de 24 hores des de la comunicació per part de l'ajuntament, que serà per telèfon o correu electrònic. Aquest servei de manteniment d'urgència està inclòs en el preu del contracte sense que pugui suposar cap cost addicional per l'ajuntament

En el manteniment s'inclouen també arranjaments conseqüència de les inclemències del temps i/o actes vandàlics.

El material de manteniment i reposició anirà a càrrec de l'adjudicatari.

6.1.5 Retirada i emmagatzematge

La retirada de l'abalisament consistirà en retirar al finalitzar cada temporada tots els elements de l'abalisament instal·lats.

L'adjudicatari haurà de fer-se càrrec de la retirada del material. El transport i trasllat del material fins al magatzem de l'empresa, la neteja del material retirat i la substitució en cas que s'hagi desgastat, malmès o perdut també són a càrrec de l'adjudicatari.

6.1.6 Característiques tècniques

L'adjudicatari aportarà el personal, embarcacions, vehicles i materials necessaris per a la correcta execució del present contracte. En cap cas es destinaran personal o vehicles municipals per l'execució de serveis objecte del present contracte.

L'adjudicatari designarà una persona com a responsable davant de l'ajuntament, que portarà el control dels serveis contractats i farà les funcions d'interlocutor amb el consistori.

L'adjudicatari haurà de complir les següents condicions:

1. Disposar de l'autorització per a la realització d'activitats subaquàtiques atorgada per la Direcció General de Pesca i Afers Marítims de la Generalitat de Catalunya.
2. Disposar de l'autorització per a la realització d'activitats subaquàtiques atorgada per Capitania Marítima de Barcelona.
3. Totes les embarcacions destinades al servei hauran de disposar de les garanties i dels permisos necessaris atorgats per Capitania Marítima, haver passat les revisions periòdiques que corresponguin i disposar de la pòlissa d'assegurances vigent que correspongui.
Les embarcacions utilitzades per a la prestació del servei (treballs marins) hauran d'acreditar que tenen tots els seus certificats en vigor i que estan matriculades en llista 5ª i despatxades a la Capitania Marítima per treballs marítims professionals en compliment de la normativa vigent.
4. Els submarinistes que intervinguin en les tasques d'abalisament disposaran de:
 - Titulació normativa vigent per a realitzar treballs submarins a fondàries de fins a 30 metres, utilitzant equips de busseig autònoms i de subministrament des de superfície amb aire, aplicant els mètodes i procediments que estableixen les tècniques de busseig professional.
 - Certificat de curs de primers auxilis amb oxigen per als accidents de busseig i de suport vital bàsic. Caldrà acreditar que el curs s'ha realitzat en els últims 2 anys, d'acord amb la normativa d'activitats subaquàtiques vigent.
 - Certificat mèdic d'aptitud per a la pràctica del busseig professional i/o reconeixement anual en vigor, expedit d'acord amb la normativa vigent.

Pel que fa als equips de protecció individual, l'adjudicatari serà el responsable de lliurar-los i reposar-los per cada treballador, portar el corresponent registre, vetllar pel seu ús i bona conservació, d'acord amb la legislació i avaluacions de riscos laborals.

6.1.7 Memòria tècnica

L'adjudicatari presentarà a l'ajuntament, al final de la temporada, una memòria anual del servei que contingui, com a mínim, els següents apartats:

Sanitat

- Descripció dels recursos materials i humans utilitzats i explicació del sistema de fondeig utilitzat. Inventari del material utilitzat i estat en què es troba.
- Relació d'actuacions de manteniment efectuades (ordinàries i d'urgència) amb descripció de les tasques dutes a terme i reparació o substitució dels materials que s'ha efectuat.
- Proposta de millora de servei.
- Cronograma amb les dates de servei, instal·lació, manteniment, retirada i emmagatzematge.
- Gestors autoritzats emprats pels residus generats i justificant de lliurament.
- Reportatge fotogràfic de la temporada.

ANNEX - PLÀNOLS

