



Expedient: 2026/17940S  
Ref. Addic.:  
UO Responsable: D. de Medi Natural  
Assumpte: Subministrament de pèrgoles d'ombreig i baranes d'accessibilitat per a les platges de Badalona  
Procediment: Incoació Expedient de Contractació (P1)

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE PÈRGOLES D'OMBREIG I BARANES D'ACCESSIBILITAT PER A LES PLATGES DE BADALONA

### 1. OBJECTE I DURADA DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament de 3 pèrgoles d'ombreig i 4 baranes d'accessibilitat per a les platges de Badalona, incloent la seva instal·lació i desinstal·lació.

La durada del contracte serà de **4 mesos** i no es preveuen pròrrogues atès que la instal·lació i desinstal·lació de les pèrgoles i baranes en temporades posteriors es durà a terme a través del contracte de servei de manteniment d'instal·lacions de les platges vigent. Per tal de cobrir el període de la temporada de bany a les platges, el termini previst d'execució (instal·lació i desinstal·lació) serà entre el 22 de maig de 2026 (o l'endemà de la signatura del contracte) i el 22 de setembre de 2026.

### 2. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

El contracte es divideix en 2 lots:

- Lot 1: Pèrgoles d'ombreig
- Lot 2: Baranes d'accessibilitat

Les especificitats tècniques dels elements a subministrar es troben detallades a continuació per a cadascun dels lots:



## **2.1. LOT 1: PÈRGOLES D'OMBREIG**

Les característiques tècniques que hauran de complir les pèrgoles ofertades seran les que s'especifiquen a continuació:

- Superfície mínima: 25m<sup>2</sup>.
- Percentatge de superfície coberta (PSC) igual o superior al 50%.
- Alçada mínima de 3 metres pel que fa al punt més baix i amplada mínima de 3 metres.
- Estructura sòlida i estable d'acer galvanitzat per garantir la seguretat de les persones que les utilitzen.
- Sistema de fixació segur per assegurar-les a la sorra de la platja.
- Els materials emprats hauran de complir amb les prescripcions establertes a l'apartat 2.2.

### **2.1.1. Instal·lació i desinstal·lació**

L'adjudicatari haurà d'aportar les instruccions on es detalli el procés d'instal·lació i de reposició de les peces que siguin susceptibles de ser substituïdes o reparades. En aquestes instruccions també s'inclouran recomanacions de manteniment per allargar la vida útil de les pèrgoles i hauran de ser suficientment detallades com per permetre que una altra empresa pugui encarregar-se de la instal·lació i desinstal·lació de les pèrgoles.

La instal·lació dels elements s'efectuarà d'acord amb el procés d'instal·lació definit en les instruccions aportades i haurà de complir, en termes generals, amb els següents criteris:

- L'execució dels treballs d'instal·lació tindrà una garantia de cobertura durant la temporada de bany 2026 que finalitza el 13 de setembre.
- L'adjudicatari serà el responsable de que la instal·lació de les pèrgoles es realitzi segons els requisits mínims aquí indicats i la normativa vigent.
- L'adjudicatari serà el responsable de la descàrrega dels materials i de proporcionar tota la maquinària, mà d'obra i elements auxiliars requerits per a una instal·lació eficient.
- L'empresa realitzarà la instal·lació de les pèrgoles en les tres ubicacions que indiquin els serveis tècnics de l'Ajuntament, d'acord amb els espais previstos en el Pla de Distribució d'Usos i Serveis de Temporada de les platges de Badalona.
- Abans de començar els treballs d'instal·lació, l'adjudicatari haurà de presentar un calendari detallat d'instal·lació, que indiqui les fases i durades de l'execució. En tot cas, la instal·lació completa de les pèrgoles haurà de fer-se entre els dies 22 i 28 de maig de 2026 o, com a màxim, 5 dies després de la formalització del contracte. El desmuntatge de les pèrgoles i posterior trasllat al magatzem municipal es realitzarà abans del dia 22 de setembre de 2026.



### 2.1.2. Materials

Per tal de garantir la qualitat de tots els productes presentats, els materials emprats hauran de complir amb les següents prescripcions:

#### **FUSTA**

**Certificats:** Es requerirà un certificat del proveïdor que confirmi que la fusta prové de sistemes de gestió forestal que són sostenibles, des del punt de vista ambiental, social i econòmic. Aquesta garantia es pot aportar mitjançant el certificat FSC o normes equivalents de gestió forestal, com SFI, SCA, PEFC, MTCC, AFS, entre d'altres.

**Característiques:** La fusta ha de ser laminada, i sotmesa a tractament en autoclau en cas que sigui necessari per complir amb la normativa EN335:2013. Cal destacar que els ancoratges seran d'acer inoxidable.

#### **Certificacions i normes:**

- Certificació AENOR de Gestió Forestal Sostenible (PEFC ST 2002:2020).
- Certificació AENOR de Cadena de Custòdia (FSC-STD-40-004).
- UNE-EN 1316-2:2012: Durabilitat de la fusta i dels productes derivats de la fusta.
- UNE-EN 351-1:2023: Durabilitat de la fusta i dels productes derivats de la fusta. Fusta massissa tractada amb productes protectors. Part 1: Classificació de les penetracions i retencions dels productes protectors.
- UNE-EN 335:2013: Durabilitat de la fusta i dels productes derivats de la fusta. Classes d'ús: definicions, aplicació a la fusta massissa i als productes derivats de la fusta.

#### **METALL**

**Característiques:** El metall amb el qual es fabriqui l'estructura de la pèrgola haurà d'ésser del tipus acer galvanitzat, inoxidable o d'una qualitat similar o superior. En cas de que sigui necessari, el tractament superficial del metall ha de garantir resistència a la corrosió, incloent, si escau, capes de pintura o revestiments especials. Les pintures i revestiments han de ser no tòxics, complint amb les normatives ambientals vigents i tenint en compte l'estipulat a la norma UNE-EN: 1176 (Part 1 a 7).

Els elements de fixació (per exemple cargols, perns, etc...) han d'ésser d'acer inoxidable per a prevenir la corrosió i garantir una fixació segura.



## **2.2. LOT 2: BARANES D'ACCESSIBILITAT**

Les característiques tècniques que hauran de complir les baranes seran les que s'especifiquen a continuació:

- La barana ha de permetre l'accessibilitat a les platges a les persones amb mobilitat reduïda.
- Longitud total de cada barana: 12 metres lineals.
- Tipus modular, en trams de com a màxim 3 metres de longitud, que permeti fer canvis de direcció i s'adapti a possibles irregularitats del terreny.
- Fabricada amb materials que resisteixin la corrosió de l'ambient marí com ara l'acer inoxidable (qualitat mínima 316L) o la fusta amb tractament d'autoclau.
- Sistema de fixació que permeti la instal·lació a la sorra de la platja de manera segura i alhora no deixi rastre un cop desinstal·lada.
- De fàcil col·locació i reutilitzable per diferents temporades.

### **2.2.1. Instal·lació i desinstal·lació**

L'adjudicatari haurà d'aportar les instruccions on es detalli el procés d'instal·lació i de reposició de les peces que siguin susceptibles de ser substituïdes o reparades. En aquestes instruccions també s'inclouran recomanacions de manteniment per allargar la vida útil de les baranes i hauran de ser suficientment detallades com per permetre que una altra empresa pugui encarregar-se de la instal·lació i desinstal·lació de les baranes.

El procés d'instal·lació haurà de complir amb els següents criteris:

- L'empresa subministradora haurà de fer-se càrrec de portar totes les eines i maquinària necessàries per a la correcta instal·lació de les baranes, així com del transport de tot el material fins a Badalona.
- L'empresa realitzarà la instal·lació de les baranes en les ubicacions que indiquin els serveis tècnics de l'Ajuntament, d'acord amb els espais previstos en el Pla de Distribució d'Usos i Serveis de Temporada de les platges de Badalona.
- La instal·lació complerta de les baranes a la platja haurà de fer-se entre els dies 22 i 28 de maig de 2026 o, com a màxim, 5 dies després de la formalització del contracte.
- L'empresa subministradora s'encarregarà del desmuntatge de les dues baranes i haurà de portar totes les eines i maquinària necessaris per a dur a terme aquests treballs.
- El desmuntatge de les baranes i posterior trasllat al magatzem municipal es realitzarà abans del dia 22 de setembre de 2026.



### 3. RESPONSABLE DEL CONTRACTE I UNITAT DE SEGUIMENT

El responsable del contracte és el Cap del Servei de Medi Ambient.

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Departament de Medi Natural.

### 4. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

- El contractista quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte.
- L'empresa adjudicatària haurà d'aportar el personal necessari, per tal de garantir una bona execució de les tasques encomanades i complir amb els terminis previstos.

### 5. CONDICIÓN ESPECIAL D'EXECUCIÓN

De conformitat amb l'article 202.2 de la LCSP, és condició especial d'execució d'aquest contracte:

- **Reducció de l'embalatge:** l'empresa adjudicatària ha d'assegurar que els productes tinguin el mínim d'embalatge possible i, si tenen embalatge, que el 100 % sigui de material reciclat (plàstic o cartó).

Acreditació: L'acreditació d'aquesta condició especial d'execució es durà a terme mitjançant documentació (fitxa tècnica, factura...) acreditativa de l'embalatge utilitzat.

Aquesta mesura mediambiental es proposa per reduir els residus generats, tot fomentant l'economia circular amb l'ús d'embalatges reciclats, en cas de ser estrictament necessaris. Aquesta condició busca promoure un model econòmic més sostenible i respectuós amb el medi ambient.

### 6. FORMA DE PAGAMENT

El contractista haurà de presentar factura electrònica corresponent als treballs executats, un cop s'hagi fet el desmuntatge. Aquesta factura haurà de contenir el detall dels treballs executats i s'haurà de conformar pel cap del Departament de Medi Natural que haurà d'acreditar que els treballs s'han realitzat de forma efectiva i adequada d'acord amb les condicions contractuals establertes.

**Perfil Signatari-Data de signatura**

---