
Plec de prescripcions tècniques per a la contractació de la producció, el muntatge i el subministrament, mitjançant compra, de passeres de fusta tractada per a les platges del municipi d'Arenys de Mar

Ajuntament d'Arenys de
Mar

Àrea de Medi
Ambient

*A data de la signatura
electrònica*



ÍNDEX

1	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
2	CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL.....	3
3	CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT.....	4
4	TERMINI DE LLIURAMENT.....	5
5	GARANTIA.....	5
6	PAGAMENT.....	5



1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte integra la **producció, el muntatge i el subministrament de 555 metres lineals de passeres de fusta tractades i fixes per les platges del terme municipal d'Arenys de Mar.**

L'adquisició de passeres per les platges d'Arenys de Mar s'emmarca en les polítiques millora de l'accessibilitat als espais públics i equipaments municipals que està portant a terme l'Ajuntament d'Arenys de Mar.

El subministrament d'aquests materials permetrà facilitar l'accés a les zones de bany, a les dutxes i rentapeus, als lavabos públics, així com a mòduls de salvament i socorrisme, complint així amb els requisits mínims d'accessibilitat i eliminació de barreres arquitectòniques.

Les característiques tècniques de les passeres, les dimensions, les especificacions, les mides i el disseny queden indicats en aquest plec, a l'apartat segon.

La passera d'accés sobre la sorra de la platja és un element de mobiliari instal·lat sobre la "zona marítima terrestre" a la zona de domini públic, que segons la Llei de Costes, ha de ser desmuntable. Per tant, s'ha escollit una solució basada en mòduls independents que, instal·lats en filera, permetin la construcció d'una passarel·la.

2 CARACTERÍSTIQUES DEL MATERIAL

S'han de produir, muntar i subministrar **555 metres lineals de passeres fixes de fusta tractada per a l'exterior**, preparades per suportar el pas continuat de persones i per resistir les condicions extremes de les platges (insolació, salinitat, abrasió de la sorra, etc.).

Les passeres han d'estar fabricades **totalment de fusta i tractades amb autoclau**. El material de les passeres han de ser aptes per a condicions de servei classe d'ús 4 segons la classificació establerta per la UNE EN 335:2013.

S'ha de detallar el **tipus de fusta utilitzada** (tant dels llistons com dels travessers), i s'ha d'acreditar la **certificació forestal** de la procedència de la fusta, per garantir la seva sostenibilitat i baix impacte ambiental: FSC, PEFC o similar. Caldrà acreditar que la fusta procedeix de plantacions o bé de poblacions no naturals.



Tanmateix, les passeres han de ser **adaptades per al pas de persones amb mobilitat reduïda**, que s'hagin de desplaçar amb cadires de rodes o amb elements de suport, així com per al **pas de persones que arrosseguin cotxets d'infants**.

Les mides aproximades de **cada mòdul de passera han de ser d'entre 1,5 i 1,6 metres d'amplada, i entre 2 i 3 metres de longitud**. Amb una alçada mínima i suficient per garantir el seu encaix a la sorra i la seva estabilitat. Les passeres han de permetre el gir de 180º d'una cadira de rodes en el mateix mòdul.

Les empreses licitadores han de detallar en llurs ofertes les mides exactes dels mòduls proposats, en tot cas s'ha de garantir el subministrament dels metres lineals abans exposats.

Cada llistó de passera haurà de tenir unes mides (amplada, longitud i gruix) que siguin resistents al pes i la pressió que s'hi exerciran, així com a les condicions climàtiques i d'humitat a les quals estarà exposat, garantint així la seguretat i la durabilitat de l'estructura. No s'estableix un nombre mínim de **llistons** per mòdul, les empreses licitadores han de concretar aquest aspecte a llurs ofertes.

Els mòduls de passeres han d'estar formats per **tres travessers principals** sobre els quals s'hauran de collar els llistons de l'entarmada superior, col·locats als extrems i al centre de cada mòdul de passera. Els travessers estaran col·locats en sentit perpendicular als llistons.

Tant les cares com les testes dels llistons i els travessers hauran d'estar polits i sense estelles. A més, els seus cantells han d'estar polits i breument arrodonits.

La superfície transitable de les passeres, per on trepitjaran les persones usuàries, ha de ser antilliscant. S'ha de presentar el certificat corresponent.

Cada llistó ha d'anar fixat amb **cargols** als tres travessers. Els cargols han de ser d'acer inoxidable. L'acabat de la fusta al voltant del cap dels cargols haurà d'estar net i polit, sense cap mena de pelat, estellat ni esclatxes que puguin ocasionar accidents. Els caps dels cargols no podran sobresortir del nivell de la fusta, per evitar qualsevol afectació a les persones usuàries.

Els tres travessers de cada unitat de mòdul han d'acabar amb la mateixa forma, de manera que faciliti un bon encaix amb un altre mòdul.

En tot cas, les empreses licitadores han de presentar a llurs ofertes les fitxes tècniques dels mòduls proposats, amb el detall, entre d'altres



aspectes d'interès, de: els materials emprats, les seves mides, els tipus de fusta dels mòduls (indicant el nom botànic científic), la procedència de la fusta, el certificat forestal de la fusta, el tractament de la fusta o l'acabat i tractament de la cargoleria. A més, han de lliurar les imatges i els esquemes que siguin necessaris per facilitar la comprensió del material ofert. I han d'aportar els certificats de la fusta i del tractament de l'autoclau.

3 CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

L'empresa adjudicatària ha de **subministrar el material objecte d'aquesta contractació a l'espai o instal·lació que determini l'Ajuntament d'Arenys de Mar.**

Per part del responsable tècnic del contracte, es fixarà en el seu moment el punt en qüestió, que pot ser un espai o instal·lació municipal, situat al terme municipal d'Arenys de Mar, o bé pot ser alguna de les bases logístiques de l'empresa adjudicatària del servei de neteja i manteniment de les platges, situades als termes municipals d'Arenys de Munt, Argentona i Mataró.

L'empresa adjudicatària ha de disposar dels vehicles de transport necessaris, amb capacitat suficient per moure càrregues pesades i equipats amb la maquinària adient per facilitar la càrrega i descàrrega dels mòduls de passera de forma eficient i segura.

La descàrrega dels mòduls de passeres ha d'anar a càrrec, íntegrament, del personal de l'empresa adjudicatària.

S'ha de garantir en tot moment que els mòduls de passera no patiran cap desperfecte durant les operacions de càrrega i descàrrega. Qualsevol desperfecte l'haurà d'assumir l'empresa adjudicatària, ja sigui amb la reparació del mòdul afectat o amb la seva substitució integral per un nou mòdul. El responsable tècnic del contracte determinarà com s'haurà de procedir.

El transport i els mitjans de descàrrega del material a subministrar estaran inclosos en el preu del contracte.

4 TERMINI DE LLIURAMENT

El termini de lliurament de les passeres serà d'un **màxim de 2 mesos** des de l'endemà de la formalització del contracte.

5 GARANTIA



La **garantia mínima** dels mòduls de passeres que es produiran i es subministraran en el marc del present contracte ha de ser de **dos anys**, a comptar a partir de la data de recepció del subministrament.

En el moment del subministrament de tot el material, l'empresa adjudicatària ha de lliurar la documentació tècnica relativa als materials i a l'execució dels processos de fabricació i transport, així com el document de garantia signat i segellat.

Si s'acredités l'existència de vicis o defectes en els mòduls de passeres subministrats, l'Ajuntament tindrà dret a reclamar a l'empresa contractista la reposició dels que resultin inadequats i la seva substitució per nous mòduls. En aquests cas, la substitució del material defectuós s'haurà d'efectuar en un termini màxim de 30 dies naturals.

6 PAGAMENT

El pagament del preu del contracte es realitzarà al **final del contracte**, mitjançant presentació de la corresponent factura electrònica.

La facturació del contracte no es podrà realitzar fins que la documentació relativa als materials i execució de processos anteriorment indicada no hagi estat lliurada i validada.

El que s'informa als efectes oportuns.

Mikel Clar Belaustegui

Tècnic de Medi Ambient

Arenys de Mar, a data de la signatura digital

