

SECRETARIA GENERAL

Expedient: 2025/12936

**Assumpte: CONTRACTE MIXTE SUBMINISTRAMENT MOBILIARI PLATGES I SERVEI
ASSESSORAMENT TÈCNIC**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL CONTRACTE MIXTE DE SUBMINISTRAMENT
DE MOBILIARI DE PLATGES PER LA MILLORA DEL SERVEI ADAPTAT A LES PLATGES DE
CALONGE I SANT ANTONI I SERVEI DE SUPERVISIÓ EN LA INSTAL·LACIÓ.**

1.- OBJECTE

L'objecte del present plec de prescripcions es el de definir les característiques tècniques per al subministrament (inclou el transport al destí concret i descàrrega) del mobiliari de platges (passeres de formigó i barana d'accessibilitat a la platja) en les platges del municipi de Calonge i Sant Antoni, juntament amb el servei d'assessorament i supervisió de la solució proposada per l'empresa adjudicatària en el apartat S del PCAP corresponent als criteris sotmesos a judici de valor.

2.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL MOBILIARI DE PLATGES A SUBMINISTRAR

Les característiques tècniques seran les següents (les equivalències afecten també a les característiques tècniques associades a cada subministrament descrit):

2.1. Passarel·la de formigó imitació fusta model link-wood o similar, de dimensions aproximades **150x100x12cm**, de color sorra, fabricada amb formigó armat HA-52,5R, classes IIIa, el color ha d'estar acolorit en massa i no en superfície, ha de ser un sistema modular, articulats i desmuntable, amb textura antilliscant d'imitació envellida, unides entre elles mitjançant pletines d'acer inoxidable AISI-361L de 170x40x4 mm i cargolaria de M10x60 especial per ambient marí, resistent al pas de vehicles.

2.2. Passarel·la de formigó imitació fusta model link-wood o similar, de dimensions aproximades **180x100x12cm**, de color sorra, fabricada amb formigó armat HA-52,5R, classes IIIa, el color ha d'estar acolorit en massa i no en superfície, ha de ser un sistema modular, articulats i desmuntable, amb textura antilliscant d'imitació envellida, unides entre elles mitjançant pletines d'acer inoxidable AISI-361L de 170x40x4 mm i cargolaria de M10x60 especial per ambient marí, resistent al pas de vehicles.

2.3. Barana d'accessibilitat a les platges link-sea o similar, formada per estructura de tub d'acer inoxidable 316L composta per suport vertical de 1,01m, fixat a una base de formigó i una barana de 3m de llarg, suport base de fixació de la barana mitjançant llamborda marca link-stone o similar, armada amb acer inoxidable 316, cargolaria d'acer inoxidable 316L, resistent a l'ambient marí i anti-vandàlic.

3.- UBICACIÓ DE L'ENTREGA DEL SUBMINISTRAMENT

Nau de la brigada Municipal, ubicada al Carrer de la Verema 10.

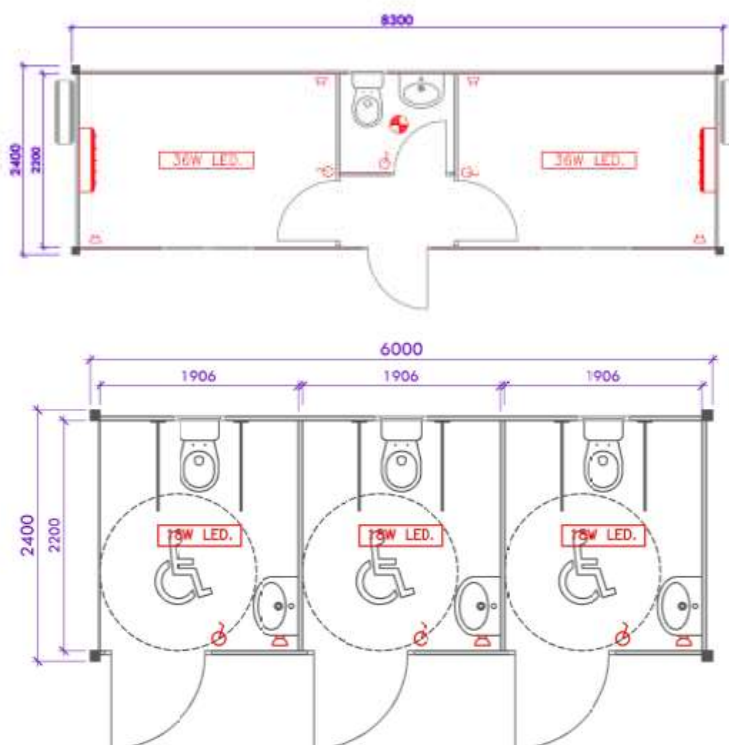


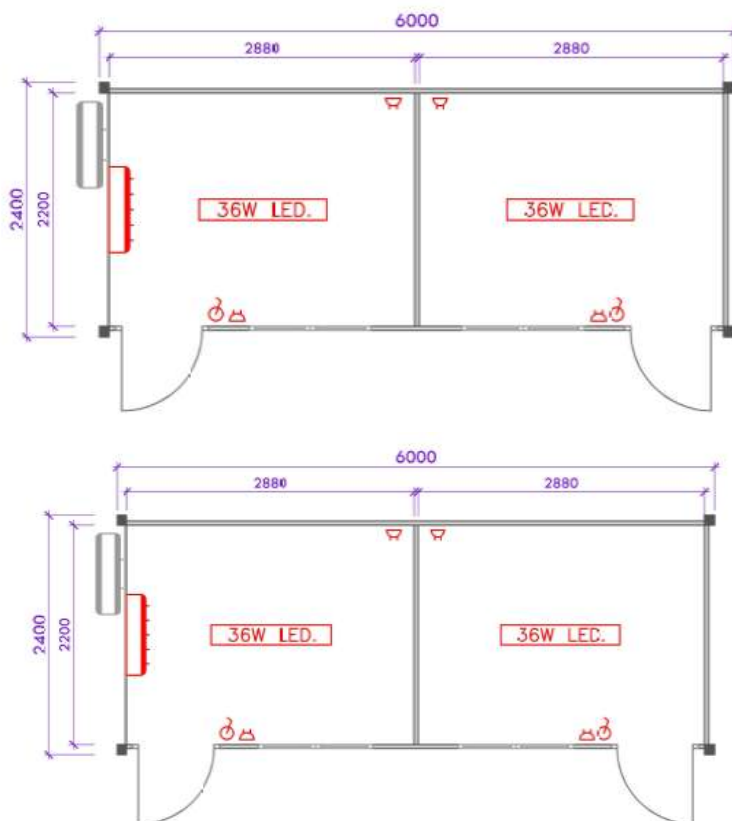
4.- ASPECTES A TENIR EN COMPTE PEL DISSENY DE LA MEMÒRIA DELS CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (APARTAT 5 DEL PCAP).

A continuació s'indica on s'ubicarà la futura zona del servei adaptat:



En aquesta zona s'hi ubicarà una illa formada per 4 contenidors marítims de les següents dimensions:





I una zona on estarà ubicada una pèrgola amb les següent característiques:

Pèrgola rectangular de 5m d'amplada per 10m d'allargada, fabricada amb pilars de 2.700x140x140mm, amb bigues de càrrega entre pilars de 200x100mm, mitjançant fusta laminada GL24, amb impregnació en autoclau classe d'ús 3, amb envernissat de capa gruixuda per exterior amb ambient marí, tot el farratge ha de ser en acer galvanitzat.

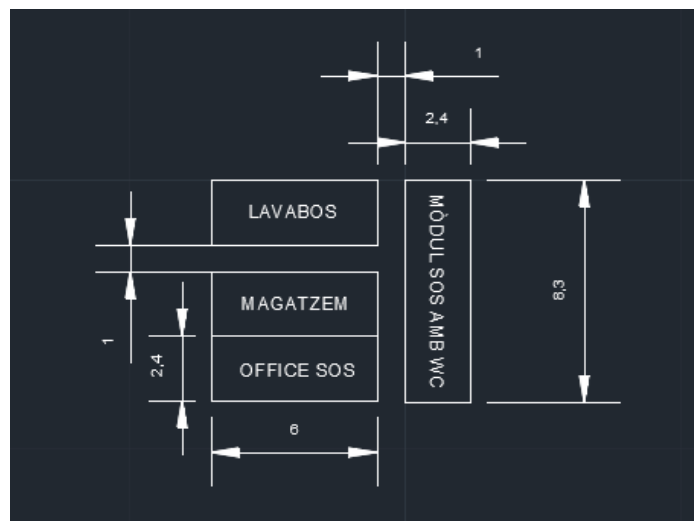
Inclou també 50m² de tarima autoportant de 2.400 x1.200mm fabricada en fusta de pi silvestre, amb rastrells de 95x45mm i 95x22mm, tota la fusta estarà impregnada en sals, classe d'ús 4, fabricades amb puntes especials per evitar el desclavament i amb fusta PEFC, la tarima serà impregnada després de ser fabricada, incorporarà tota la ferrament per el seu muntatge a la sorra.

Aspectes a tenir en compte pel disseny:

a).- L'accés a través del passeig haurà de ser pel costat de les palmeres (passera blanca que es pot observar en la primera fotografia del punt 4).

b).- La illa de contenidors estarà formada per 4 unitats, el contenidor de mes dimensions haurà d'estar encarat a mar (costat Palamós) i a 90 graus també mirant a cap a la platja, hi haurà d'anar el mòdul Office, en mig hi haurà un magatzem i encarat cap a les palmeres hi haurà d'anar el mòdul de lavabos. Els dos mòduls que incorporin lavabos hauran de tenir una tolerància d'1m per

poder realitzar les connexions de les escomeses, a continuació es mostra l'esquema de distribució de l'esmentada illa.



c).- Tota la illa haurà d'estar rodejada de passera i amb connexió amb la passera que donarà accés al passeig.

d).- La pèrgola haurà d'estar just al davant de la illa i connectada també amb passera de formigó.

e).- El interior de la illa de contenidors haurà de contemplar peces de formigó posades estratègicament per poder recolzar els contenidors un cop subministrats i aquests mantinguin l'estabilitat a sobre la sorra.

f).- S'haurà de tenir en compte la passera existent que surt perpendicular a la dutxa i s'encara cap a mar, i reaprofitar-la amb el nou disseny, per tant, caldrà tenir molt present el nombre de peces existents a fer servir i com s'ubicaran en el nou disseny.

g).- La barana d'accés a l'aigua haurà d'estar alineada amb la direcció de la passera de formigó.

5.- SERVEI D'ASSESSORAMENT I SUPERVISIÓ DURANT LA INSTAL·LACIÓ

L'empresa adjudicatària haurà de prestar, com a part integrant del contracte, un **servei tècnic d'assessorament i supervisió** durant el procés d'instal·lació dels elements subministrats, amb l'objectiu de garantir la correcta col·locació, alineació, seguretat i integració amb l'entorn dels elements de mobiliari de platges objecte del subministrament.

Aquest servei inclourà, com a mínim, les tasques següents:

a).- **Assessorament tècnic previ** a la instal·lació, consistent en la revisió de la planificació i la disposició prevista de les passeres i baranes, per tal de verificar-ne la coherència amb el projecte i amb les condicions físiques del terreny.

b).- Supervisió in situ de les operacions de muntatge i col·locació de les passeres prefabricades de formigó i de les baranes d'acer inoxidable, verificant:

- L'alineació i continuïtat del recorregut entre el passeig, la pèrgola i la zona d'accés a l'aigua.
- L'estabilitat i anivellament de les peces.
- La correcta connexió i fixació dels elements metàl·lics i cargolaria.
- La integració visual i funcional amb els elements preexistents.

c).- Coordinació tècnica amb el personal municipal o amb els responsables de l'execució del muntatge, per garantir la correcta execució del disseny proposat a la memòria tècnica presentada pel licitador.

d).- Emissió d'un informe final de supervisió, signat pel tècnic responsable de l'empresa adjudicatària, que certifiqui que els treballs s'han executat d'acord amb les especificacions tècniques, les prescripcions del contracte i les bones pràctiques constructives.

e).- Aquest servei es considerarà inclòs en el preu ofert per l'adjudicatari i **no generarà cap cost addicional per a l'Ajuntament. L'empresa adjudicatària haurà de posar a disposició, com a mínim, un tècnic qualificat amb experiència en el muntatge i col·locació d'elements prefabricats similars, el qual actuarà com a **interlocutor tècnic únic** davant del responsable del contracte signat per l'Ajuntament.**