



SECRETARIA GENERAL

Expedient: 2024/10973

Assumpte: CONTRACTACIÓ SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI DE PLATGES CONSISTENT EN DOS MÒDULS DE LAVABOS I TRES MÒDULS DE SOCORRISME PER LES PLATGES DE CALONGE I SANT ANTONI

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MOBILIARI DE PLATGES CONSISTEN EN DOS MÒDULS DE LAVABOS I TRES MÒDULS DE SOCORRISME PER LES PLATGES DE CALONGE I SANT ANTONI.

1.- OBJECTE

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques es el de definir les característiques tècniques dels 5 mòduls a subministrar, incloent el transport i descàrrega al destí concret.

Els mòduls de WC's seran transportats i descarregats als punts de les platges indicats a l'apartat 4 del present PPT.

Els mòduls de les torres de vigilància seran transportats i descarregats a la nau de la Brigada Municipal, ubicada al Polígon Industrial PAEC, c/ Varema, 20, de la localitat de Calonge i Sant Antoni (17251). L'entrega s'haurà de realitzar entre les 07.30 h i les 14.30 h de dilluns a divendres (no festius).

2.- Característiques Tècniques dels 2 mòduls WC'S.

Un d'ells ha de ser compatible per ús de WC per dona compatible amb persones de mobilitat reduïda, i ha d'incloure canviador de bolquers per a nadons.

L'altre ha de ser per ús de WC d'homes.

Mòduls prefabricats i transportables, de dimensions 3400x2300 mm, per ús de lavabos.

Estaran construïts en la seva totalitat amb fusta laminada de pi nòrdic amb classificació estructural GL 24h y fusta robusta amb classificació estructural C24 de pi nòrdic, tractada a l'autoclau amb classe d'ús 3, a excepció de l'estructura de base que estarà realitzada amb bigues de pi nòrdic robust amb esquadres de 200x70 mm, tractades en autoclau classe d'ús 4.

El paviment del mòdul serà mitjançant entarimat contra xapat marí homologat per sanitat de 15 mm de gruix (cara superior amb làmina vinílica antilliscant en color gris i cara inferior amb revestiment protector), a de més, entre l'entrega del paviment amb el parament vertical es contemplarà un roda peu de HPL d'alta pressió de 80 mm d'alçada i 10 d'espessor.

El tancament exterior es realitzarà mitjançant taulell fenòlic d'alta pressió HPL ignífug de 8mm de gruix (homologat i certificat per exterior), amb estructura portant de 160 x80 mm i 80 x80mm, aïllament tèrmic i tancament interior en taulell plastificat anti-humitat de 16mm de gruix en color gris clar.

La coberta serà plana (amb pendent interior a una aigua), realitzada mitjançant bigues estructurals de fusta laminada i tractades a l'autoclau i amb aplicació d'un barnís protector decoratiu amb propietats fungicides i insecticides, amb taulell contra xapat de 18mm de gruix, inclou també taulell plastificat anti-humitat de 16mm o taulell marí ranurat de 15mm en part vista des de l'interior, alquitranat complert mitjançant mescla bituminosa i revestiment mitjançant làmina EPDM d'alta resistència soldada en el seu perímetre i unions internes.

Instal·lació interior vista d'il·luminació mitjançant sistemes de presència amb una capacitat de 3,3kw (inclou quadre elèctric i diferencial).

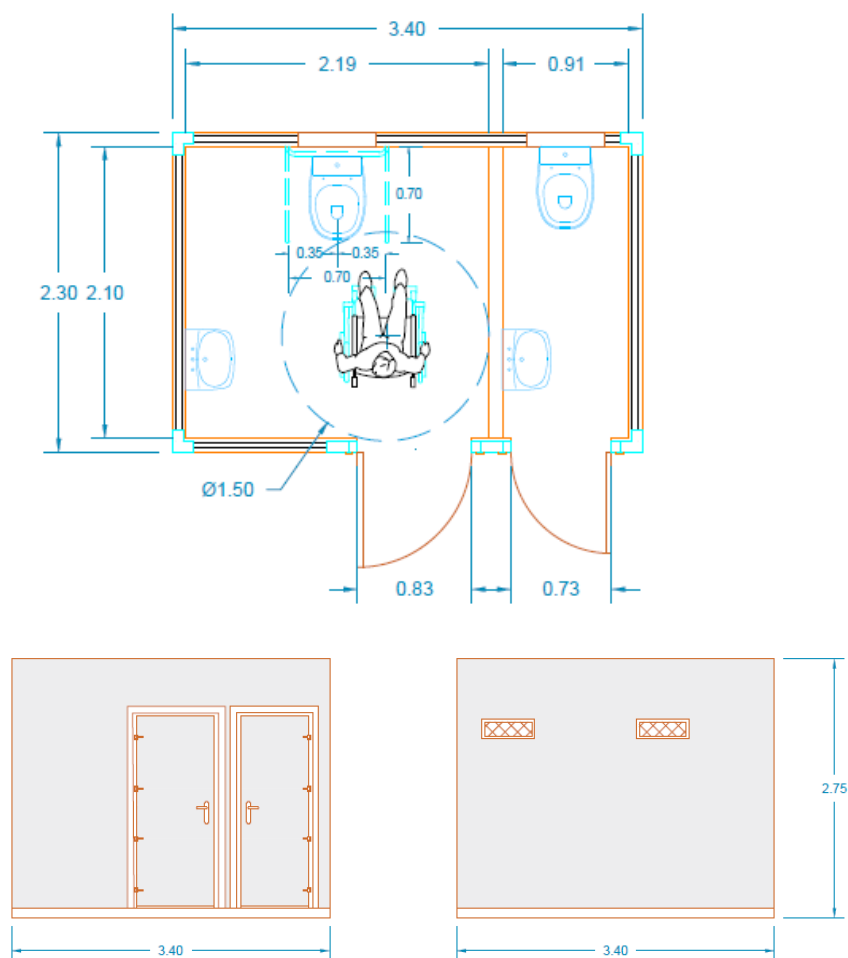
Les portes d'accés seran robustes de 60mm de gruix i estaran compostes per tancaments de seguretat en acer inoxidable de 4 punts, xarneres d'inoxidable, antivandaliques, manera d'inoxidable i tancament interior de seguretat. Es disposarà de finestres amb ventilació natural, compostes per malla troquelada en



acer inoxidable i correderes amb metraquilat per evitar la fragmentació de les mateixes davant possibles ruptures amb farratges en acer inoxidable i bricomatitzats.

La instal·lació interior de fontaneria serà vista, amb sanitaris en ceràmica vitrificada (lavabos e inodors) amb aixetes, fluxòmetres i accessoris de lavabos (miralls d'inoxidable, anti-vandàlics, dosificadors de sabó amb sensor, sustentador de paper higiènic, papereres).

A continuació es mostra la distribució en planta i les seves dimensions, els alçats i un exemple real de mòdul a subministrar o similar

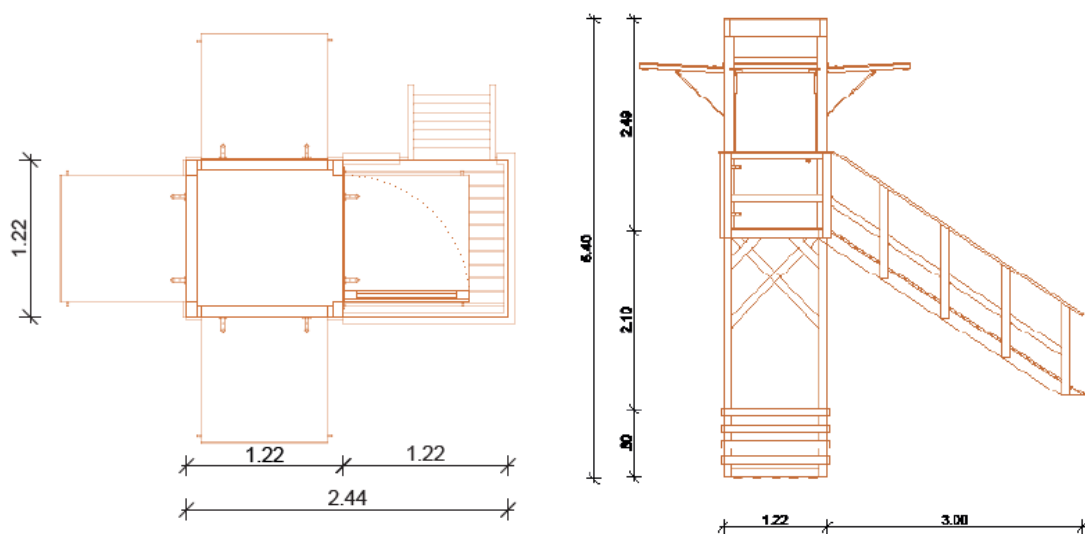




3.- Característiques Tècniques dels 3 mòduls Torres de vigilància

Mòdul torre de vigilància composta per tres peces prefabricades i transportables, la dimensió de la base es de 2500x1220 mm i una alçada de 2600mm (800 mm per enterrar), amb caseta de vigilància de dimensions 1220 x 1220 mm x 2470 mm d'alçada, i rampa d'accés antilliscant amb dimensions 4500 x 770 mm. La construcció estarà elaborada en fusta laminada amb classificació estructural GL 24h i robusta amb classificació estructural C24 de pi nòrdic de primera qualitat, neteja de defectes i sense humitats, amb tractament a l'autoclau sistema de buit, polvorització, buit classe 3, buit-pressió-buit classe 4 (totalment lliure de partícules de crom i arsènic) amb propietats fungicides, insecticides, termicida i resistent a la intempèrie que garantirà la resistència en front de la humitat i el ambient salí. A demés s'utilitzaran taulells compactes d'alta pressió (HPL) ignífugs (M1) de 8mm de gruix i protector elàstic como impermeabilització de la coberta exterior. Els mòduls inclouen el serigrafiat en dos de les seves cares amb el disseny que decideixi el responsable del contracte.

A continuació es mostra la distribució en planta i les seves dimensions, els alçats i un exemple de mòdul torre de vigilància o similar:



4.- Ubicació dels mòduls WC's:

4.1. Mòdul lavabos 1: Pàrquing Es Monestri:



4.2. Mòdul lavabos 2: Zona Espai nadó (Espigó de l'amistat):



5.- Planificació de subministrament

El subministrament s'haurà de realitzar de forma efectiva en un termini màxim de 30 dies naturals des del dia següent a la notificació de l'adjudicació.

6.- Garantia dels mòduls a subministrar

Es fixa un termini de garantia durant 2 anys, els quals el contractista s'obliga a reparar tant els elements estructurals com d'acabat interior, sempre i quan els possibles desperfectes no hagin estat causats per vandalisme o per un mal ús d'aquests. Aquest termini es computarà a partir de l'endemà de la recepció formal dels mòduls subministrats.

Calonge i Sant Antoni, a la data de la signatura electrònica.

Ivan València Arévalo
Cap Unitat Activitats i Sostenibilitat