



PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRA I INSTAL·LACIÓ DE MÒDUL – MAGATZEM A LA ZONA ESPORTIVA LA MUNTANYETA

1.- Definició Objecte

Subministrament i instal·lació de dos mòduls prefabricats per a magatzem de material esportiu a la zona esportiva “La Muntanyeta” de Calella.

2.- Característiques del subministra

Dimensions:

Els nous mòduls prefabricats tindran unes dimensions exteriors mínimes de 5,50 x 2,45 metres i una alçada mínima lliure interior de 2,50 metres. Els mòduls es situaran de costat per una de les seves cares mes curtes (2,45m.).

Cadascun d’ells comptarà amb una porta batent d’entrada de 90cm. de pas lliure (amb pany i clau) amb una alçada mínima de 2,00m. i d’obertura cap a l’exterior amb un abatiment de 180º amb sistema de fixació/retenció de porta oberta en aquest angle; una finestra oscil·lable d’una sola fulla cap a l’exterior d’1,50m. d’amplada i una alçada mínima d’1,15m., sempre amb un amplit a una alçada màxima de 85cm.; totes dues obertures se situaran en una de les seves cares llargues (5,50m). La resta de cares seran opaques.

Pèrgola/Porxo:

Cada mòdul comptarà amb una pèrgola/porxo cobert previ a l’entrada. Aquesta tindrà una amplada de 1,50m. i una longitud de 5,50m. coincidint amb la cara llarga d’entrada al mòdul. La pèrgola/porxo, la seva estructura, coberta i paviment de la mateixa haurà de poder-se desmuntar de manera independent i de forma separada del mòdul, en cas de voler traslladar en mòdul en un futur.

Aquesta tindrà l’estructura, i l’assentament de la mateixa, d’iguals característiques que les del mòdul, amb dos pilars, biga superior i inferior segons esquema, i paviment de fusta tractada al mateix nivell que el del mòdul.

La coberta d’aquest porxo serà plana, opaca i estanca a l’aigua de pluja, d’iguals característiques que les del mòdul a instal·lar i amb una única pendent en continuïtat amb la coberta del mòdul.

Estructura :

L’estructura dels mòduls i els elements com portes i finestres serà construïda amb perfils d’acer galvanitzat en calent.

S’inclou la construcció de daus de formigó per tal d’assentar el mòdul, a construir anivellats entre ells i aixecats 8cm. respecte del paviment de sauló existent en els punts de recolzament, per tal que el mòdul no entri en contacte amb el terreny. Aquests daus no sobresortiran de la



projecció en planta del mòdul. El nombre i dimensions dels daus de formigó seran els necessaris pel correcte assentament de cada mòdul segons les recomanacions del fabricant.

Envolvent :

Parets amb fulla exterior a base de panell fenòlic tipus HPL de 13mm de gruix de color blau sense aïllament ni fulla interior (l'estructura quedarà vista en l'interior del mòdul).

La coberta serà plana tipus sandwix de 60 mm. de gruix (10+40+10), 10mm fusta envernissada, 40mm. d'aïllament d'XPS, i 10mm. de fusta; i acabat de coberta amb xapa lacada a una única pendent (cap a la part posterior del mòdul) i totalment estanca.

Paviment :

Paviment de fusta tractada, aixecat de la base (per evitar contacte amb el terreny), tant a l'interior del mòdul com a la part exterior sota la pèrgola/porxo.

Ferramenta:

Tota la part metàl·lica com fixacions i cargolaria seran d'acer inoxidable AISI/316, excepte les frontisses de la porta d'entrada que seran d'acer galvanitzat i estaran fixades a l'estructura de la porta i a l'estructura portant del mòdul mitjançant soldadura.

Els panys de les portes dels mòduls estaran integrats a l'estructura de la porta.

Les finestres oscil·lables cap a l'exterior aniran amb pistons hidràulics i el tancament d'aquestes es realitzarà amb passadors tipus baldó antivandàlic manipulable únicament des de l'interior del mòdul.

Instal·lacions :

Per a cadascun dels mòduls es preveu instal·lació elèctrica vista, protegida contra impactes, amb caixa de comandament i protecció, dos preses d'endoll i enllumenat de baix consum amb un mínim de dos punts de llum a sostre.

S'inclou la construcció d'una arqueta de registre de 40x40 cm. a l'exterior dels mòduls fins on arribarà la preinstal·lació interior dels mòduls. Aquesta serà prefabricada de formigó o realitzada *in situ* amb parets de maó calat arrebossades i lliscades per dins i amb base de formigó de 15cm. de gruix, en qualsevol dels dos casos amb orifici per al drenatge interior i bastiment i tapa de fosa dúctil i classe resistent C-250.

3.- Gestió de residus.

Es preveu la càrrega i transport dels residus generats amb el subministra a instal·lació autoritzada de gestió de residus i el cànon de la deposició controlada al dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts.

4.- Lloc, emplaçament del subministra :

Zona Esportiva "La Muntanyeta" 08370 Calella (Barcelona)

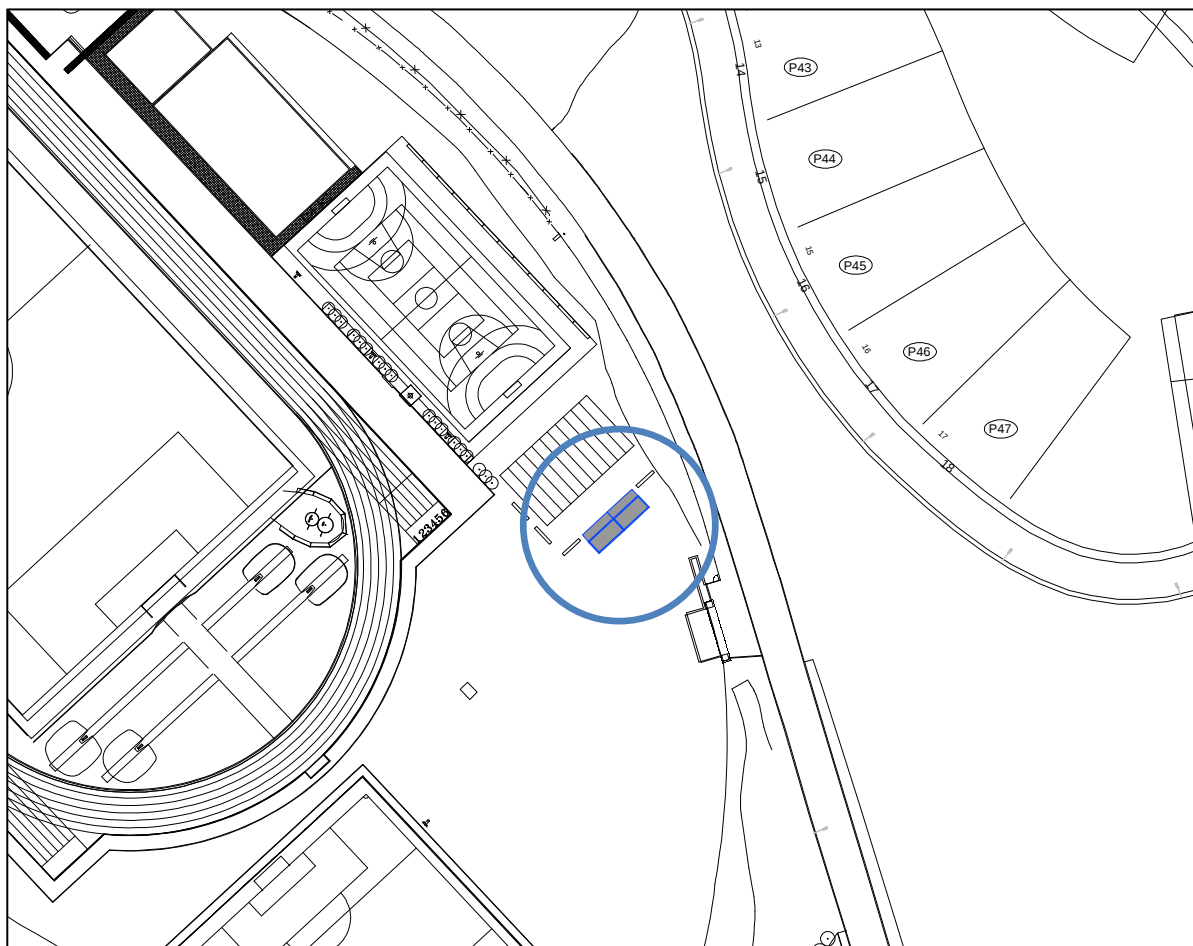
5.- Pressupost de licitació.

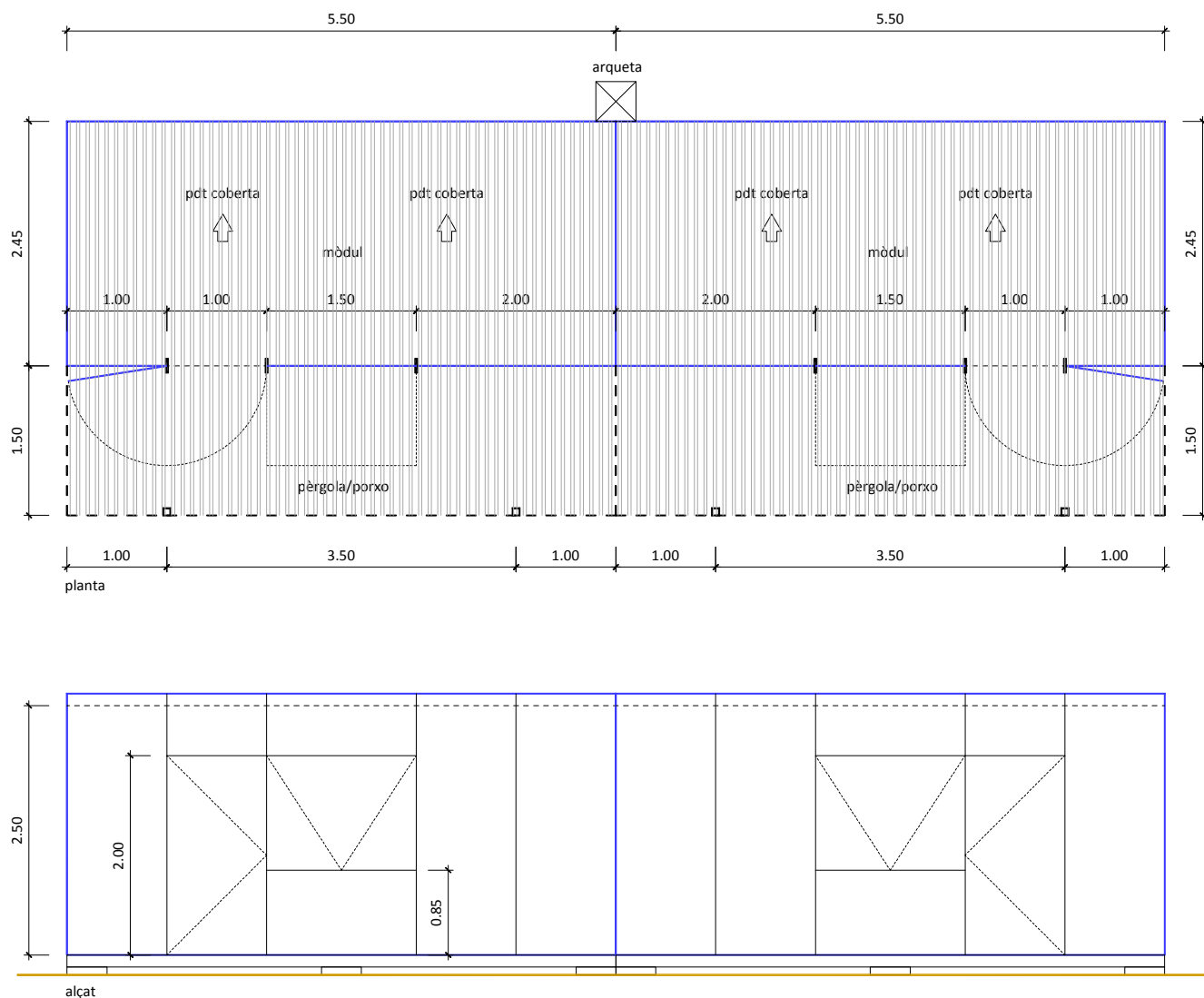
El pressupost per al subministra i instal·lació es fixe en la quantitat de //48.000€// iva exclòs

6.- Termini per al subministra i instal·lació.

El termini per al subministra i instal·lació queda fixat en 8 setmanes.

7.- Situació i esquema





L'Arquitecte Municipal

Ramon Mas Arnijas