



X2332024000004

**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, DE QUATRE MÒDULS PREFABRICATS PER AMPLIAR LA SALA DE FITNESS DE LES INSTAL·LACIONS ESPORTIVES DEL COMPLEX L'11**

Aquest Plec Tècnic, que formarà part del contracte, té la finalitat de descriure els treballs a desenvolupar i definir les condicions, necessitats, directrius i criteris tècnics generals que han de servir de base per a la realització dels treballs encarregats. Aquesta ampliació es construirà a partir de dos mòduls prefabricats

**1. OBJECTE**

L'objecte d'aquesta Memòria Tècnica és la regulació dels termes i condicions per a l'adjudicació, per part de l'empresa SAB-URBÀ S.L. que regiran el concurs per a la contractació del subministrament de quatre mòduls prefabricats, per ampliar l'espai de la sala de Fitness de les instal·lacions del Complex Esportiu L'11, pertanyent a les IEM de Sant Andreu de la Barca.

**2. ABAST DEL CONTRACTE**

L'abast del contracte inclou feines de transport i instal·lació dels quatre mòduls prefabricats.

**3. DESCRIPCIÓ TÈCNICA DELS MÒDULS**

Els mòduls estaran connectats a l'actual edifici de la sala de Fitness, per les vidrieres i estaran units entre si, en forma de filera, ajustats als pilars de l'actual edifici, formant un espai lliure d'aproximadament 52m<sup>2</sup>.

Tot el tancament perimetral serà de vidre, amb dos finestres batents als laterals.

Unitats: 4

Subministrament i muntatge de conjunt modular prefabricat de mesures totals exteriors 22.000 x 2.360 x 2.830 mm i d'aproximadament 52 m<sup>2</sup> de superfície.  
L'estructura de cada mòdul, ha de coincidir amb els pilars de l'edifici existent.

Estructura:

- Autoportant metàl·lica d'acer de 3mm, adosable.
- Base amb travessers UPN de 140 i travessers \*80x80x4mm.
- Emprimació anticorrosió i acabat amb esmalt setinat.

**Coberta:**

- Xapa de cobertura d'acer galvanitzat.
- Aïllament amb llana de roca.
- Resistència tèrmica 1,25 m<sup>2</sup>.K/W.
- Desguassos per a aigües pluvials.

**Tancament de façana:**

- Panells fixos de vidre laminat, de 1285 x 2540 mm, de 4 + 0,38+ 4 tipus stopsol clàssic neutre, alumini lacat en blanc.
- Panell sandvitx 40 mm. de gruix i d'altura 2.500 mm. Amb aïllament interior de poliuretà expandit de 40 kg/m<sup>3</sup> de densitat, micronervat exterior i gofratge interior. Blanc per tots dos costats.
- Finestra abatible de 970 x 500 mm. Amb el mateix vidre que la façana,

**Sòl:**

- Sòl autoportant format per una estructura inferior de perfils metàl·lics, tauler fenòlic de mínim 19 mm de gruix, anti humitat
- L'acabat superficial de PVC de 1,5 mm mínim de gruix.
- Reforç de bases de mòdul prefabricat per a suportar càrregues d'ús superiors a 300 kg/m<sup>2</sup>.

**Fals sostre:**

- Fals sostre realitzat mitjançant safates enregistrables de xapa blanca, Col·locat a 2.500 mm d'altura respecte al paviment interior.

**Instal·lació elèctrica:**

- Ha de complir amb el reglament elèctric de baixa tensió 380/220 V.
- El mòdul estarà format per un quadre elèctric de comandament i protecció per a enllumenat i força, segons exigeixi la normativa en el moment del muntatge.
- Interruptors i preses de corrent encastats.
- Pantalles LED.
- Lluminiària d'emergència,

**4. TERMINI DE LLIURAMENT**

El contractista haurà de lliurar els mòduls prefabricats objecte d'aquest contracte en un termini màxim de 30 dies naturals, o en el termini proposat per l'adjudicatari si ha ofert millora d'aquest termini



El subministrament i instal·lació del conjunt de quatre mòduls es farà a l'emplaçament determinat a l'annex 1.

Sense perjudici de les obligacions específiques que s'estableixen en el plec de clàusules administratives, també són obligacions de l'adjudicatari:

- a) Donar garantia dels productes subministrats durant la duració del contracte i posteriorment fins un termini de 2 anys com a mínim.



Annex I

Ubicació dels mòduls

