



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL ESPORTIU DESTINAT A LA SALA DE
GIMNÀSTICA ARTÍSTICA DEL COMPLEX ESPORTIU L'11**

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte consistirà en el subministrament, transport, muntatge i instal·lació de material esportiu per a la nova sala de gimnàstica

Els materials a subministrar hauran de complir les característiques tècniques mínimes obligatòries de seguretat i fabricació dels elements esportius i amb unes necessitats associades al subministrament, transport, muntatge i instal·lació.

2. TERMINI DE LLIURAMENT I POSADA EN SERVEI

El contractista haurà de lliurar i instal·lar els equips objecte d'aquest contracte en un termini màxim de 90 dies naturals, o en el termini proposat per l'adjudicatari si ha ofert millora d'aquest termini.

L'empresa contractista restarà obligada a la retirada i gestió dels residus dels elements auxiliars de protecció i embalatge del material subministrat

La disposició dels aparells es podrà fer respectant la proposta feta per l'adjudicatari o, per aquella altra que l'ajuntament consideri oportuna. En ambdós casos, l'ajuntament donarà les instruccions precises per la instal·lació dels equips.

3. EQUIPAMENT ESPORTIU OBJECTE DEL SUBMINISTRAMENT

A) TERRA D'EXERCICIS LLIURES DE COMPETICIÓ

Terra d'exercicis lliures d'alta competició amb les característiques següents:

Dinàmica:

- Sistema de molls que garanteix un rebot òptim.
- Base d'altres prestacions de 13 x 13 m.
- Capa d'escuma d'alta qualitat per a una resposta ràpida.



Seguretat:

- Tauler contraxapat marí d'alta qualitat resistent a l'aigua (FSC).
- Tires flexibles d'acoblament, sistema de llengüeta i canal, juntament amb un sistema de 22 corretges de tensió per fixar les seccions a les seves posicions, proporcionant al sistema una perfecta homogeneïtat a tota la superfície.
- Capa intermèdia d'escuma de doble densitat i alta qualitat que garanteix una absorció progressiva i millora el confort a la recepció.
- Alçada de 20 cm
- Norma UNE 913

Dimensions:

- Superfície dinàmica: 13x13 m.
- Àrea de Competició: 12x12 m.
- Alçada: 20 cm

Seccions:

- Fabricades en contraxapat de 15 mm amb acabat resistent a l'aigua (FSC).
- 62 seccions: 50 peces de 240x120 cm, 10 peces de 240x100 cm. que formen el marc, i 2 peces de 100x100 cm.
- 2320 molls d'acer temperat d'alta qualitat posicionats per aconseguir unes propietats dinàmiques òptimes.
- Tires d'acoblament elàstic en fibra blanques amb un sistema de llengüeta, juntament amb un sistema de 22 corretges de tensió per bloquejar les seccions a les seves posicions que proporcionin una superfície de fusta uniforme sense cap element que sobresurti.

Homologat Federació Internacional de Gimnàstica

Matalàs de terra:

Capa de acabat de mides 1300x1300x 7 cm, formada per:

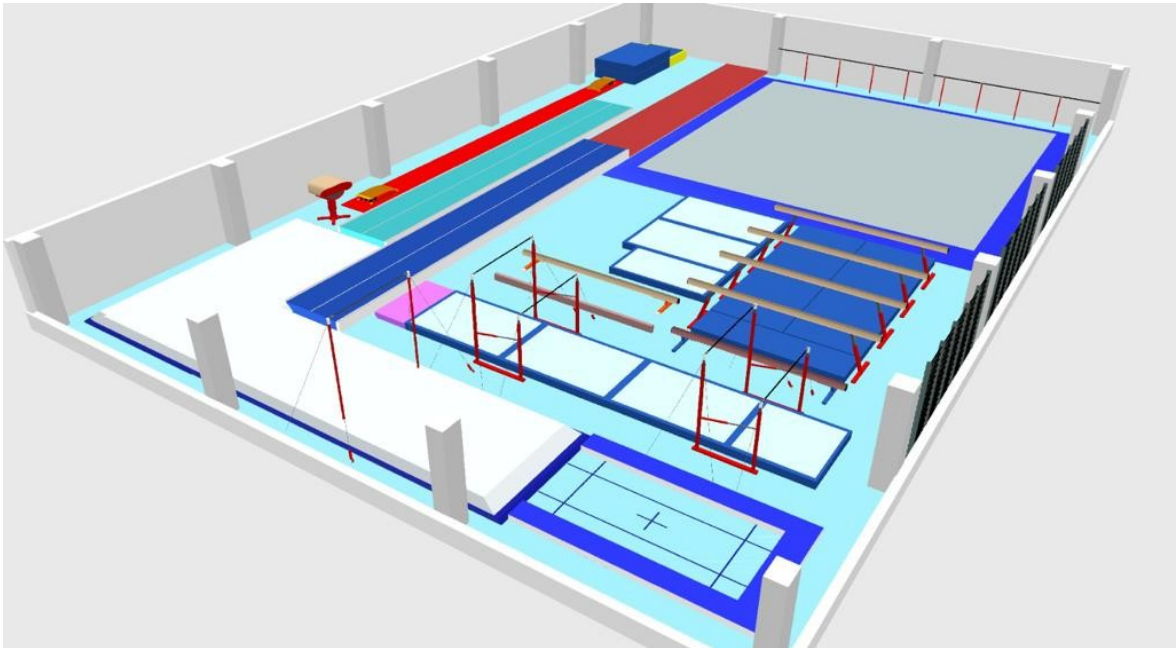
- 169 plaques d'escuma en forma de puzzle de 5 cm. de gruix.
- 6 segments longitudinals de 1300x200x2 cm. i 1 segment de 13x1 m x 2cm amb base d'escuma de 2 cm de gruix, i acabat superior dinàmic en moqueta color a determinar.
- Els segments de la moqueta s'han unir entre ells amb 6 tires de VELCRO " Duo". La part superior d'aquests VELCROS han de tenir una coberta suau per a un millor confort.
- L'Àrea de competició de 12x12 m. està marcada per 4 tires de Velcro.



Contorn:

- Ha d'incloure una coberta lateral d'acabat que s'adhereix a la moqueta superior amb VELCRO

B) FOSSAT OBERT



Composició:

Aïllants:

les parets i la base es cobreixen amb una capa protectora a PE per aïllar-la de la humitat provinent de subsòl. D'aquesta manera, es prevenen la possible formació de fongs degut a la condensació, facilitant una durabilitat i higiene més gran de les capes d'escuma.

Base:

La subestructura del Fos obert consisteix en una construcció d'escuma de 30 cm de gruix, que cobreix el fons d'una sola peça. Gràcies a aquesta subestructura, els becs de força durant les caigudes s'absorbeixen de forma lenta i contínua. Com que està formada per una sola capa d'escuma de molt alta qualitat, podem garantir una llarga durada del sistema.

Capa Divisòria-Protectora:

La subestructura del fossat està separada dels blocs d'escuma mitjançant una capa intermèdia elàstica formada per una coberta de PVC reforçat. Aquesta coberta elàstica s'instal·la suspesa perimetralment mitjançant un cordó elàstic perimetral amb la

tensió adequada per evitar qualsevol rebot. La seva utilitat principal és protegir la superfície de l'escuma i prevenir trencaments.

Els laterals compten a més amb solapes que retenen la brutícia i la pols de manera que no es dipositin al fons del fossat (fàcil neteja i manteniment). Aquestes solapes s'adhereixen als protectors laterals de la paret mitjançant un Velcro soldat.

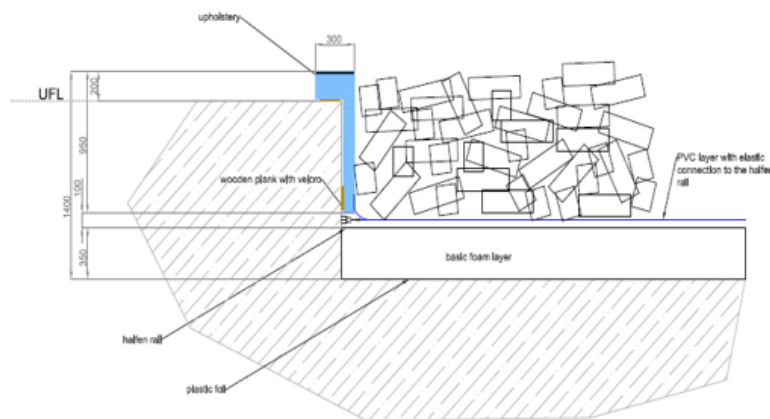
Capa superior - Blocs d'escuma:

L'alçada restant (aproximadament 105 cm) s'omple amb blocs d'escuma de diferents dimensions (per evitar l'encaix entre ells) a proporció de 50/50 fins a cobrir la totalitat de la fossa, fins a 25 cm per sobre del nivell de sòl (altura de la protecció perimetral de la vora de la fossa + 5 cm) fabricats amb duresa i densitat específica per a l'ús en fossats de recepció de gimnàstica.

Proteccions:

Parets: Proteccions modulars de 10 cm de gruix i 70 cm d'alçada, fixades a la paret del fossat mitjançant llistons de fusta cargolades amb Velcro superficial.

Vora: Proteccions compactes de 20 cm de gruix i 30 cm d'ample
fixades a la paret de la fossa i paviment de la sala mitjançant
lamel·les de fusta cargolades amb Velcro superficial.



LLIT ELÀSTIC PER FOSSAT GRAN

Característiques tècniques:

- Fondària Fossat: 115 cm mínim.
- Marc: Mides 524x311 cm, fabricat en acer ovalat d'acer especial, acabat galvanitzat
- Lona de Salt: Mides 426x213 cm, Fabricada en cintes de Nylon de 13 mm entrellaçades entre sí. Òptima per l'aprenentatge i perfeccionament d'acrobàcies de gimnàstic.



Ajuntament Sant Andreu de la Barca

- Molles: 110 molles de L. 258 mm i Ø 29mm, i 8 molles de L. 258mm de Ø 39 per les cantonades, fabricades en acer.
- Protector perimetral de 32 mm.

Homologat Federació Catalana Gimnàstica

