

PLEC TÈCNIC SOBRE EL SUBMINISTRAMENT DE CISTELLES DE BÀSQUET

1. Elements a subministrar i instal·lar

El joc de dos cistelles de bàsquet complert, amb l'afegit del taulell, marc i cercol de han de complir amb els següents requisits i fabricats d'acord a la norma UNE- EN1270 homologades per competicions de nivell 1 de la FIBA.

2. Emplaçament de la instal·lació i detall de l'espai

L'emplaçament del Pavelló Municipal de Plana Lladó és a l'avinguda Caldes, nº 1, de Mollet del Vallès.



Fig 1. Vista aèria

Les cistelles s'instal·laran en la pista interior del Pavelló, en el lloc que es detalla a continuació:



Fig 2. Cistella façana nord



Fig 3. Cistella façana sud

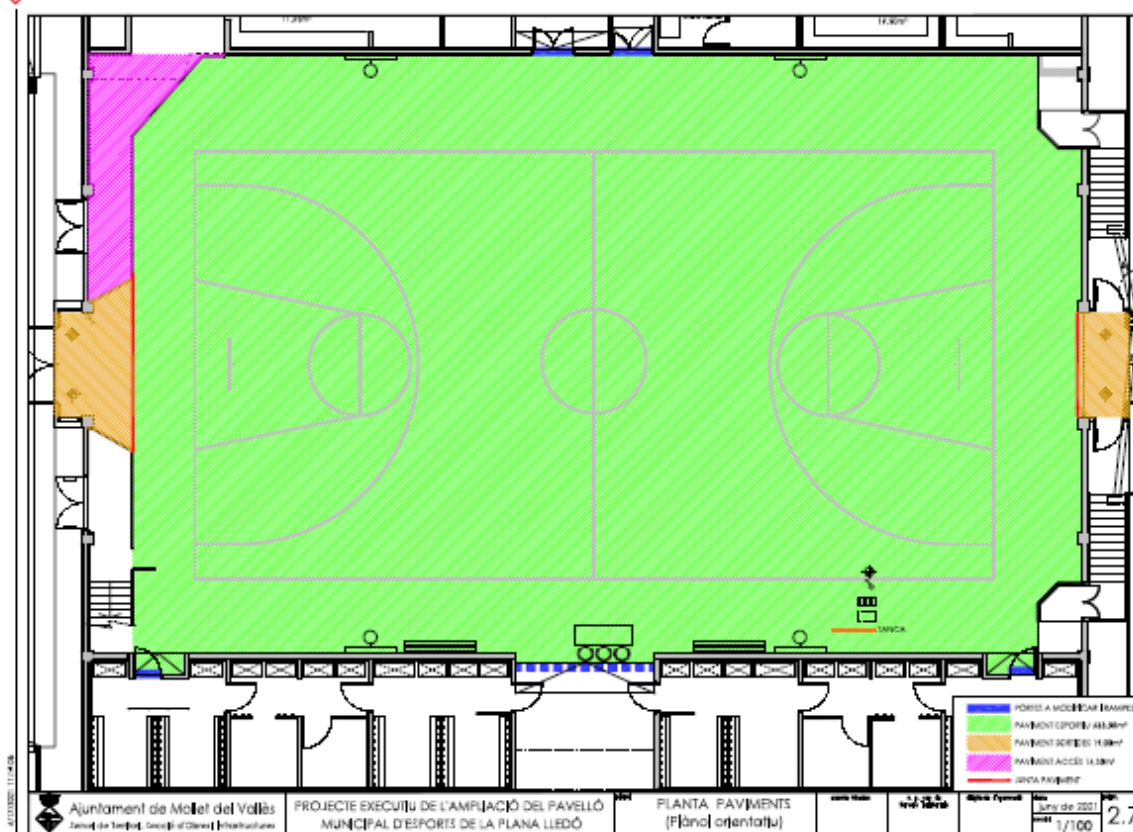


Fig. 4. Detall de la planta pista

3. Requeriments i aspectes a tenir present

El motiu del contracte és el subministrament, instal·lació i manteniment de Cistelles de bàsquet homologades per a la competició de la categoria Leb Plata.

A continuació detallem els aspectes tècnics i requeriments que s'hauran de tenir presents:

1. Pel Seu disseny i versatilitat la cistella s'ha de plegar en unes dimensions reduïdes d'una manera fàcil i ràpida pel seu posterior emmagatzematge si aquesta no es troba en ús.
2. Cistelles traslladables, plegables amb extensió de 325 cm i els seus respectius contrapesos i funda.
3. Les cistelles han d'estar aprovades FIBA nivell 1 i certificades segons la norma UNE-EN1270.
4. L'elevació i plegat de la cistella ha de ser amb un sistema d'assistència mitjançant molles.
5. Sistema de transport amb dues rodes triples giratòries en la part davantera i dos triples en la part posterior per facilitar la maniobra i no danyar el paviment de parquet.
6. El Taulell haurà de ser de vidre trempat, de 1.800 mm x 1050 mm x 12 mm, amb marc metàl·lic.



Ajuntament de
Mollet del Vallès

7. El Cèrcol haurà de ser dinàmic i flexible de 180 graus, segons les normes FIBA d'elasticitat i rebot de pilota.
8. La Xarxa haurà de ser de nylon d'alta competició amb la part superior en cordill reforçat.
9. Proteccions perimetrals (laterals, frontals i inferiors) per la base, pel braç i pels taulells. Aquestes proteccions hauran de complir la norma i mida que demana la FIBA.
10. Les cistelles hauran d'estar equipades amb els suports pels mòduls de possessió (14 i 24 segons).
11. Les cistelles han d'estar equipades amb el seu sistema d'ancoratge segons la Norma EN1270 i aprovades per FIBA Nivell 1. Serà l'empresa adjudicatària la responsable de l'obra civil i els treballs necessaris per poder ancorar les cistelles de joc al seu lloc corresponent de la pista.
12. El mecanisme d'elevació per molles ha de treballar conjuntament amb un sistema especialment dissenyat per transferir simultàniament el pes de les rodes a un marc inferior dinàmic utilitzant l'energia dels ressorts. Aquest marc és una barra d'acer protegit per encoixinat protector resistent que distribueix uniformement el pes al llarg del paviment fent que la superfície on es recolza la cistella sigui molt major. D'aquesta manera, la distribució dels pesos és molt més uniforme garantint una màxima protecció dels paviment més delicats. Aquest sistema automàticament estabilitza la unitat i col·loca el cercol exactament a 305 cm.
13. Les cistelles han de comptar en la part posterior amb un mecanisme que permet afinar la graduació de l'alçada a 305 cm.
14. El muntatge correspon a l'empresa adjudicatària.
15. Les cistelles hauran de ser ajustables a minibàsquet.
16. Les cistelles hauran de tenir un marc metàl·lic de reserva i un taulell de reserva en total.
17. Les cistelles hauran de tenir un cercol de reserva igual que els que ja venen instal·lats a les cistelles.

4. Instal·lació i formació

L'empresa adjudicatària serà la responsable del transport, càrrega i descàrrega de material i del muntatge de les cistelles.

Un cop les cistelles estiguin instal·lades, l'empresa adjudicatària haurà de fer una formació al personal responsable de l'ajuntament i del club de basquet.

Haurà de presentar la documentació del fabricant corresponent a la instal·lació i manteniment dels materials subministrats i instal·lats, així com els mitjans de contacte (telèfons, mòbils i adreces electròniques) per a la resolució de qualsevol incidència.

5. **Manteniment**

El contractista haurà de prestar manteniment preventiu i correctiu de tots els elements subministrats amb la periodicitat i condicions següent:

- a) Manteniment preventiu: dues revisions semestrals per anualitat durant els tres anys de durada del contracte.
- b) Manteniment correctiu: el contractista atindrà un mínim de 2 d'incidències/any.
- c) La incidència haurà de ser resolta en un termini de 72 hores des de la seva comunicació.
- d) Seran a càrrec del contractista el cost de les revisions de les dues primeres anualitats del preventiu i de la primera anualitat del correctiu. En cap cas, seran imputables aquells correctius que siguin fruit d'un mal ús o manipulació dels elements.
- e) Totes les revisions inclouen desplaçament, ma d'obra i peces.

El cap de la Secció d'esports