



SECRETARIA GENERAL

Expedient: 2023/2802

Assumpte: Manteniment i Millora del Paviment Esportiu del Parquet del Pavelló de Calonge

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA MILLORA DEL PAVIMENT ESPORTIU DE PARQUET I COL·LOCACIÓ DE L'EMBLEMA MUNICIPAL DEL PAVELLÓ ESPORTIU DE CALONGE I SANT ANTONI.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la realització de la millora del paviment de parquet del pavelló municipal de Calonge que consta de polir, envernissar el parquet i marcar les línies esportives dins les mides reglamentàries de cada disciplina esportiva, així com col·locació de l'emblema municipal de la Unitat d'Esports com a cercle central de la pista de bàsquet.

Es tracta d'una pista poliesportiva de parquet flotant amb una superfície de 1080m² (45x24m).

Els camps reglamentaris són els següents:

- 1 camp d'handbol.
- 1 camp de bàsquet.
- 3 camps de mini bàsquet.
- 2 camps de mini handbol.
- 3 pistes de voleibol.

A l'hora de l'execució s'ha de tenir en compte els ancoratges necessaris de les porteries de futbol sala i dels postes de voleibol.

Millora del paviment esportiu

L'estat actual del paviment és poc satisfactori, s'aprecien algunes zones amb un major desgast, en les quals la resposta del paviment al lliscament és pitjor que en la resta de la pista. També hi ha zones en les quals la fusta està danyada degut a un excés de neteja per retirar la resina utilitzada pels jugadors d'handbol.

D'altra banda, el canvi de normativa de la Federació Internacional de Bàsquet, pel que fa als marcatges de les pistes, obliga a traçar noves línies de joc (zona de 3 segons rectangular en comptes de trapezoïdal i línia de 3 punts a 6,75 metres en lloc de 6,25 metres).

Per això, és necessari l'execució del manteniment del paviment en totes les seves fases, polir i envernissar, degut a que dificulta la pràctica esportiva per la poca adherència que hi ha en alguns sectors de la pista poliesportiva. Aquest servei pretén millorar la instal·lació per fer més segura la pràctica esportiva.

L'actuació millorarà considerablement el confort i s'ajustarà als requeriments tècnics del PIEC, l'apartat del punt 3.3.1.1: "*Els paviment construïts als espais esportius destinats a ser trepitjats pels usuaris en la pràctica d'activitats dinàmiques i jocs de pilota seran segurs a la petjada, sense sots o desnivells sobtats que facin ensopegar els usuaris i un grau de lliscament adequat al calçat que vesteixin, de manera que no caiguin ni se'ls quedi travat el peu.*".

2. TIPOLOGIA CONTRACTUAL

Servei.



3. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

David Vallès Lara, Cap de la Unitat d'Esports.

4. NECESSITATS TÈCNIQUES.

L'empresa adjudicatària del contracte es comprometrà, en qualsevol cas, a aportar les solucions necessàries per a la correcta execució del contracte d'acord amb els requeriments que s'assenyalen a continuació:

4.1 Requeriments tècnics: Actuacions a realitzar en el terreny esportiu de parquet amb unes dimensions de 45x24m (de paret a paret) i una superfície de 1080m²:

- Polit: El polit de la fusta s'haurà de realitzar amb maquinària i amb paper de vidre de gra específic per aquest tipus de parquet, la qual no pot deixar marcatge de cap tipus en tota la superfície del paviment.
- Envernissat: Aquest envernissat constarà de 3 capes en tota la seva superfície de vernís a l'aigua.

4.2 Marcatge de les línies:

El marcatge de línies, s'efectuarà entre la segona i la tercera capa de vernís, en colors diferents (especificats a continuació), amb pintura de poliuretà antireflectant, amb una densitat de 1,20- 1,34 kg/l. Les pistes que es marcaran seran les següents:

- Marcatge del camp de bàsquet en sentit longitudinal central, línies de 5cm de color blanc com marca la FIBA. El canvi de normativa de la Federació Internacional de Bàsquet, pel que fa als marcatges de les pistes, obliga a traçar noves línies de joc (zona de 3 segons rectangular en comptes de trapezoïdal i línia de 3 punts a 6,75 metres en lloc de 6,25 metres).
- Marcatge de tres pistes de basquet en sentit transversal lateral, línies de 5cm de color vermell o taronja.
- Marcatge de la pista d'handbol en sentit longitudinal central, línies de 5cm en color verd. Línies de la porteria entre pòsters de 8cm d'ample, com marca el reglament.
- Marcatge del camp de voleibol en sentit longitudinal central, línies de 5cm de color blau.
- Marcatge de dos camps de voleibol en sentit transversal respectant els ancoratges, línies de 5cm de color blau.
- Marcatge de 4 àrees de mini handbol en sentit transversal, línies de 5cm de color marró.

4.3 Requeriments materials i descripció de l'actuació:

S'haurà de polir el parquet rebaixant les micres existents i compensant les làmines més afectades, per fer-ho, aquest s'haurà de polir amb una màquina polidora amb paper de vidre de de gra de les següents mides 36, 50, 80 i 120mm segons l'estat del paviment.

Posteriorment serà envernissat amb una capa d'imprimació aquosa i tres capes de vernís aquós 100% poliuretà de dos components, caldrà que compleixi les normes UNE-



EN14904:2006 de “*Superfícies para áreas Deportivas*” i el vernís ha d'estar homologat per a la pràctica esportiva i sense productes volàtils tòxics.

La pintura de les pistes serà amb pintura de poliuretà de dos components antireflectant amb una densitat de 1,20kg- 1,34kg/l i es durà a terme entre la segona i la tercera capa. Les línies reglamentàries dels diferents esports hauran de ser de 5 cm D'aquest mode la tercera capa de vernís farà de protecció als marcatges dels terrenys de joc.

4.4 Col·locació de l'emblema municipal de la Unitat d'Esports de l'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni a la part central de la pista:

Es col·locarà l'emblema de la Unitat d'Esports de l'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni al centre de la pista poliesportiva. Aquest haurà d'anar col·locat dins del terreny de joc de bàsquet en sentit transversal i substituirà el cercle central del camp de bàsquet.

Les mides del logotip seran les marcades al Reglament de la FIBA pel què fa al cercle central. Aquestes mides són 360cm de diàmetre, s'haurà d'adaptar l'emblema de la Unitat d'Esports a les mides reglamentàries per tal que el cercle quedi homogeni.

L'emblema s'haurà de pintar amb els colors corresponents que hi ha a l'annex 1 d'aquest PPT, amb pintura de poliuretà de dos components antireflectant, amb una densitat de 1,20kg- 1,34kg/l i es durà a terme entre la segona i la tercera capa.

5. NORMATIVA APLICABLE A LA LLEI

La documentació tècnica a presentar en l'oferta de licitador haurà d'incloure de la manera més detallada el compliment de les normes UNE, EN i DIN dels diferents elements.

6. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL SERVEI

El termini d'execució de l'objecte del contracte i per tant, del servei prestat per l'empresa adjudicatària serà del 5 al 30 de juny del 2023 (26 dies), ambdós inclosos.

7. PREU DEL CONTRACTE

El preu base de licitació del contracte de manteniment i millora del parquet del pavelló municipal d'esports, incloent les actuacions indicades en aquest plec és de 24.793,29€, IVA exclòs, més el 21% IVA, 29.999,88 euros. El total del preu base del contracte ascendeix a 29.999,88 euros.



ANNEX 1.

LOGOTIP DE LA UNITAT D'ESPORTS DE L'AJUNTAMENT DE CALONGE I SANT ANTONI

