



CODI DE VERIFICACIÓ	5X4P3U3S5511153L12JJ		
PROCEDIMENT	V220 Contractacions de subministraments		
EXPEDIENT NÚM.	AJT/39355/2022	DOCUMENT NÚM.	476409/2022
ÀREA	Planificació, Territori i Economia		
UNITAT	Esports		

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DEL PAVIMENT ESPORTIU A LA PISTA MUNICIPAL GASÒMETRE DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (EXPEDIENT NÚM. AJT/39355/2022)

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Sanejar la subbase existent, preparació i aplicació del nou paviment, desmuntatge i muntatge de dues cistelles i marcatge de nou paviment esportiu a la Pista Municipal Gasòmetre, sanejant del el paviment existent, movent dues de les sis cistelles de bàsquet existents, subministrant i col·locant un nou paviment amb el marcatge i pintat de les línies de joc segons les necessitats i característiques de la pista exterior, tenint en compte les activitats que s'hi duen a terme.

Els treballs es tipifiquen al 'Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV) 2008 amb la classe: 45432111-5 "Colocación de pavimentos flexibles"

2. TERMINI DE LLIURAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN SERVEI

El contractista haurà de lliurar i executar l'objecte d'aquest contracte, transcorreguts com a màxim 30 dies naturals des de la data de signatura del contracte. En tot cas s'haurà de realitzar el lliurament i/o instal·lació dels paviments com a màxim el dia 31 de desembre de 2022.

El contractista haurà de coordinar amb el responsable del contracte la planificació de la instal·lació per evitar el creuament de contractistes, interferències amb la pràctica esportiva i l'adequació dels treballs.

3. CARACTERÍSTIQUES GENERALS DEL SUBMINISTRAMENT

Els treballs i materials necessaris a subministrar són els següents:

3.1 Adaptació de cistelles de bàsquet

El moviment de les dues cistelles de bàsquet ja existents en la pista del fons, s'haurà de desmuntar cadascuna de les cistelles, s'haurà de realitzar un fonament en la que es fixarà la placa d'ancoratge per cadascuna de les cistelles i un cop realitzar el fonament amb la placa d'ancoratge realitzar el muntatge de cadascuna de les cistelles. Aquests treballs són accessoris, necessaris i imprescindibles per a poder realitzar el subministrament i instal·lació del paviment, sense comportar un pes relatiu i destacable respecte al subministrament objecte del contracte.



Les mides de la placa metàl·lica de fixació hauran de ser de 300 mm x 300 mm x 10 mm amb 4 forats de 16 mm de diàmetre. En la part central de la placa hi haurà d'haver un tub soldat de 80x80 mm dels quals 50 mm quedaran en la part inferior de la placa.

Les mides dels fonaments superficials hauran de ser de 500 mm x 500 mm x 500 mm i en aquesta haurà d'estar fixada la placa d'ancoratge amb la part del tub inferior dins el fonament superficial.

La ubicació d'aquestes cistelles es determinaran per les distàncies del terreny de joc i les normes reglamentaries aplicables.

3.2 Retirada i preparació del paviment existent

Sanejar la subbase actual i existent abans de fer el tractament i col·locació del nou paviment. La preparació i aplicació del nou paviment amb resina acrílica epoxi de EPOXAN o similar, i s'haurà de garantir un grau d'humitat adequat abans de l'aplicació del nou paviment.

3.3 Tipus de paviments

El paviment a subministrar constarà de les següents capes de pavimentació:

1. **Producte 1a capa:** morter monocomponent acrílic epoxídic COMPOTEX o similar de resistència amb una càrrega aproximada de 0,6 Kg/m².
2. **Producte 2a capa:** capa de resines acríliques monocomponent PAINTEX o similar amb càrrega aproximada de 0,3 Kg/m². Aquesta capa superficial d'acabat ha d'estar formada per resina acrílica composta de microgrànuls d'alta densitat, pigmentats en massa i estructurats. Els colors de la pigmentació es distribuïran segons foto adjunta, on el primer color (color A) s'haurà d'aplicar al voltant dels terrenys de joc, als cercles del mig del camp i a les àrees de joc interior de les cistelles. El segon color (color B) s'haurà d'aplicar en la resta de l'interior dels terrenys de joc no pigmentat amb el color A. Les característiques d'aquestes dues pigmentacions són:

- Pigmentació Color A: Color BLAU (codi SAP 352019) de la marca COMPOSAN – Paintex o similar.
- Pigmentació Color B: Color BLAU CLAR(codi SAP 352013) de la marca COMPOSAN – Paintex o similar.

La imatge actual de la pista municipal de Gasòmetre ha de servir com a guia per replicar els colors i línies de marcatge del nou paviment:



3.4 Marcatge de les 3 pistes de bàsquet

Pel marcatge de les 3 pistes de bàsquet s'haurà de subministrar pintura de poliuretà de dos components per exterior.

Pel marcatge de les línies que delimiten el terreny de joc i les diferents distribucions dels espais s'hauran de realitzar amb pintura d'exterior de color blanc.

3.5 Amidaments

La pista municipal de Gasòmetre té un espai a pavimentar de 1.343 m² que inclouen tres pistes de bàsquet amb els espais entremitjos. Les 3 pistes han de tenir les mateixes mides de joc segons el reglament, tant pel moviment de les cistelles de bàsquet de la pista del fons com pel marcatge de totes les pistes i zones de joc.

4. PREVISIÓ DE LA PROGRAMACIÓ DELS TREBALLS I SUBMINISTRAMENT

L'adjudicatari s'haurà d'adaptar a les dates que proposi l'Ajuntament segons les activitats esportives programades.

4.1 Moviment de dues cistelles de bàsquet

Els treballs pel moviment de les dues cistelles de bàsquet existents de la pista del fons hauran de contemplar els següents aspectes:

1. La primera actuació a realitzar, és el desmuntatge de les dues cistelles de bàsquet mitjançant bastida homologada per emmagatzemar-les durant la preparació del nou ancoratge i durant la pavimentació.
2. La següent actuació a realitzar, és el desmuntatge, sanejament i tapat de l'ancoratge actual i el subministrament i instal·lació del nou ancoratge de les dues cistelles.
3. Prèviament ja s'ha preparat els dos fonaments superficials amb les plaques insertades per a l'ancoratge de les dues cistelles.



4.2 Retirada, tractament i neteja del paviment existent

La primera actuació a realitzar, és el tractament del paviment amb un poliment de tota la superfície a tractar amb màquina rotativa i disc abrasiu per retirar el paviment actual i preparar-lo per als tractaments següents. En aquesta fase, també es sanejaran la sub-base i/o esquerdes existents a la pista, inclosa la preparació i sanejament dels anteriors ancoratges de les cistells per l'aplicació de la resina acrílica epoxi EPOXAN o similar.

A continuació es netejarà tota la superfície per poder aplicar les noves capes que s'han d'aplicar.

4.3 Instal·lació paviments

Un cop tractat el paviment existent, netejat, preparat i sanejades totes les incidències existents a la pista, es procedirà:

1. A aplicar una capa de morter monocomponent acrílic epoxídic COMPOTEX o similar de resistència amb una càrrega aproximada de 0,6 Kg/m².
2. A continuació, s'aplicarà una capa de resines acríliques monocomponent PAINTTEX o similar amb càrrega aproximada de 0,3 Kg/m². Aquesta capa superficial d'acabat ha d'estar formada per resina acrílica composta de microgrànuls d'alta densitat, pigmentats en massa i estructurats.

El color del paviment ha de ser el mateix que l'actual, tant en els tons de blau com en la repartició d'aquests colors per les diferents pistes i espais i les línies de marcatge, tal com s'ha especificat en el punt 3.3 i 3.4.

4.4 Assaig de fricció

Un cop finalitzats tots els treballs de pavimentació i marcatge s'haurà de realitzar un assaig del paviment instal·lat per valorar la fricció del paviment segons la normativa UNE-EN 13036-3 i 13036-4.

En cas de no superar l'assaig, s'haurà de realitzar les actuacions necessàries (sense incrementar el cost d'aquest contracte) per tal de que l'assaig de fricció sigui conforme a la normativa UNE-EN 13036-3 i 13036-4.

4.5 Marcatge de les 3 pistes de bàsquet

Els treballs de marcatge de les 3 pistes de bàsquet s'iniciaran un cop s'hagi realitzat l'assaig i aquest tingui els valors que marca la normativa i hauran de contemplar els següents aspectes:

1. El primer treball a realitzar és el replanteig, amidament i encintat de cadascuna de les pistes de bàsquet.
2. A continuació es marcarà cadascuna de les pistes de bàsquet amb pintura de poliuretà de dos components.



4.6 Finalització de la instal·lació.

Un cop instal·lat el paviment i realitzat el marcatge de les pistes, l'adjudicatari haurà de retirar de les instal·lacions tot el material d'embalatge, palets i resta d'escombraries, deixant els espais en perfectes condicions d'ordre i neteja.

Tot el material haurà de ser retirat per al seu reciclatge, en compliment de les normatives ambientals.

4.7 Visita als equipaments per part dels licitadors

A través del perfil del contractant d'aquesta licitació es publicarà un dia i una hora de visita a la instal·lació municipal perquè els licitadors puguin valorar els treballs i espais on s'haurà d'instal·lar el paviment.

5. GARANTIA MÍNIMA DEL PAVIMENT

La garantia mínima del paviment serà de 1 any.

6. DOCUMENTACIÓ A LA RECEPCIÓ DEL MATERIAL, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN SERVEI

Un cop instal·lat el paviment , el contractista haurà de lliurar la documentació següent:

- Fitxes tècniques del productes subministrats.
- Manual i/o recomanacions sobre el manteniment.
- Memòria d'instal·lació.
- Certificat l'assaig de fricció
- Certificacions de garanties i dia de posada en servei.