



PLEC DE PREINSCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE DUES CISTELLES DE BÀSQUET AMB HOMOLOGACIÓ FIBA NIVELL 1, DOS TAULELLS, CÈRCOLS I XARXES DE RECANVI

INDEX

1	Objecte del contracte	2
2	Situació actual	2
3	Proposta d'actuació	3
4	Característiques generals del subministrament i instal·lació	3
5	Característiques tècniques dels subministraments	3
5.1.1	Treballs a executar per l'adjudicatari	3
5.1.2	Característiques dels equips que cal subministrar/instal·lar	4
5.1.3	Prestacions a assumir per l'adjudicatari	5
5.1.4	Altres requeriments tècnics	5
6	Comprovació i recepció de la instal·lació	5
7	Garantia	6
8	Ubicació	6
9	Mitjans humans	6
10	Responsable del contracte	7
11	Control de qualitat	7
12	Normativa d'aplicació	7
13	Termini d'execució	7



1 Objecte del contracte

És objecte del present plec de clàusules la contractació del subministrament d'un joc complet de cistelles de bàsquet amb homologació FIBA Nivell 1, i dos jocs de taulers, cèrcol i xarxes de recanvi. El subministrament inclou la prestació de serveis de transport i instal·lació, l'ancoratge de les cistelles i l'obra civil.

2 Situació actual

Les cistelles actuals de competició no son vàlides per al reglament de competició, son a sostre, i s'han d'adquirir unes de noves a terra.



SITUACIÓ ACTUAL CISTELLES PLEGADES



3 Proposta d'actuació

Es requereix dur a terme el subministrament i la instal·lació d' un joc de cistelles d'alta competició, homologades segons els criteris de Nivell 1 de la FIBA, i el subministrament de dos taulers, cercol i xarxes també homologats de Nivell 1 de la FIBA.

4 Característiques generals del subministrament i instal·lació

L'adjudicatari aportarà els mitjans personals i materials necessaris per a la instal·lació de les cistelles. Els treballs inclouen el subministrament, transport, instal·lació i formació, dintre del mateix recinte.

El contractista proporcionarà una formació presencial al personal municipal i als representants de les entitats usuàries, així com de manuals escrits.

El termini de subministrament/execució màxim del contracte és de 5 setmanes (35 dies), o bé el termini que hagi ofert el contractista en cas que sigui menor, a comptar des de l'endemà de la formalització del contracte.

Si durant el termini de presentació d'ofertes, els licitadors estimessin necessària visitar la instal·lació, per tal de comprovar l'espai on s'hauran d'instal·lar les cistelles, hauran de contactar prèviament amb el Servei d'Esports de l'Ajuntament de la Bisbal d'Empordà, en el telèfon: 972 640 975, de dilluns a divendres de 9 a 14 h, sol·licitant la visita al pavelló.

5 Característiques tècniques dels subministraments

5.1.1 Treballs a executar per l'adjudicatari

L'Adjudicatari haurà de subministrar i instal·lar les cistelles complint la normativa aplicable, d'acord amb la normativa FIBA Nivell 1 aplicable a la temporada 2024-2025 i les normatives UNE existents.

L'Adjudicatari haurà d'executar els forats dels ancoratges de les cistelles d'alta competició, segons les prescripcions tècniques del fabricant de les cistelles.

Per a la instal·lació dels ancoratges, s'ha de tenir en compte la fusta existent al pavelló.



5.1.2 Característiques dels equips que cal subministrar/instal·lar

Subministrament i muntatge de dues cistelles de basquet professional seguint les característiques de la Federació Internacional de Basquet per competició Nivell 1 de la FIBA i en compliment de la norma UNE-EN 1270.

Les cistelles han d'estar destinades a l'ús interior, per a competicions de bàsquet del més alt nivell.

Pel seu disseny i versatilitat, la cistella ha de poder plegar-se en unes dimensions reduïdes d'un mode senzill i ràpid, per al seu posterior magatzematge si aquesta no es troba en ús.

L'estructura de la cistella estarà fabricada amb perfils estructurals d'acer conformats en fred. Aquesta estructura constarà d'un braç superior que és el que suporta el tauler i és l'encarregat de transmetre tots els esforços a la base, dos pals verticals units a la base i a aquest braç mitjançant quatre punts dobles de gir, dotats tots ells de rodaments que faciliten el plegat i desplegat, i una base que és l'element on es posicionen els pals verticals.

La base és l'encarregada de donar estabilitat a tot el conjunt. A més, es trobarà equipada amb un sistema de translació per mitjà de rodes i disposarà dels contrapesos necessaris per a garantir en tot moment l'estabilitat del conjunt durant les operacions de plegat i desplegat en la seva posició d'ús.

Per a aconseguir la màxima estabilitat de la cistella, la base estarà equipada amb un sistema automàtic de peus de fixació, que només entra en contacte amb el sòl quan la cistella es desplega per a ser utilitzada.

La cistella inclourà un cercol de basculant d'alta competició i un conjunt de tauler de vidre amb el seu marc metàl·lic i protector, dissenyats i fabricats igualment d'acord amb la norma UNE-EN 1270

Les cistelles estaran dotades amb proteccions frontals i laterals de color negre.

Material complementari

- Suport marcador de possessió LED, joc de dues estructures de subjecció per a un marcador de temps de possessió fixat en la part superior de la cistella de bàsquet, de manera que permeti la visibilitat per part dels jugadors.

El suport, situat en la part superior del tauler d'acord amb la normativa de la FIBA, està fabricat íntegrament amb perfil d'acer i consisteix en un pal vertical amb una fixació en la part superior sobre la qual se subjecta el marcador de possessió, per mitjà de diversos caragols que es fixen en uns reblons roscats que inclou la pròpia carcassa del marcador.

Adicionalment, inclou en la part davantera uns tirants que ho uneixen al tauler de la canastra per a durar la verticalitat del conjunt, així com un ressort pneumàtic en la part posterior que facilita les maniobres de plegat i desplegat.



El pintat del producte es realitza amb pintura en pols de polièster, efectuant-se la seva aplicació després d'un tractament de desgreixat mitjançant un bany fosfatat a pressió i polimerització en forn a 200 °C. Tots els elements d'unió subministrats són d'acer i han estat sotmesos a un tractament de zincat.

- Ancoratges, 4 unitats per l'ancoratge darrera i 4 unitat per l'ancoratge davanter.
- Dos unitats de tauler de recanvi, compost per un tauler de vidre, un marc metàl·lic a mode de bastidor i un protector encoixinat en la part inferior. Tot completament muntat per a ser utilitzat com a tauler en les cistelles existents.

Aquest conjunt ha estat dissenyat i fabricat d'acord amb la norma UNE-EN 1270 i als requeriments de les competicions de Nivell 1 de la FIBA (Federació Internacional de Bàsquet).

5.1.3 Prestacions a assumir per l'adjudicatari.

- Subministrament i instal·lació dels equipaments, incloent el transport.
- Escomeses elèctrica i de dades si són necessàries.
- Proves prèvies a la posada en funcionament dels equips, d'acord amb la normativa vigent.
- Programa de formació de l'ús i manipulació de les cistelles.

5.1.4 Altres requeriments tècnics.

- Totes les actuacions s'hauran d'ajustar al que dicta la normativa d'aplicació vigent. Les feines que impliquin modificació d'elements existents, no deixaran elements o paraments en mal estat (afectació instal·lacions, forats a les parets,...)
- En el preu de l'oferta s'inclou el transport, les ajudes auxiliars necessàries per rebre el subministrament, instal·lació i l'execució dels treballs necessaris.
- Per tal de minimitzar les possibles afectacions de les entitats usuàries, els treballs s'hauran d'efectuar amb coordinació del contractista i el responsable de la instal·lació.
- Serà responsabilitat del contractista vetllar pel control de qualitat dels materials i de les seves garanties.

6 Comprovació i recepció de la instal·lació

Una vegada realitzada la instal·lació, l'adjudicatari haurà de comprovar davant els serveis del Ajuntament de la Bisbal d'Empordà que tots els elements funcionen correctament i lliurar un manual d'instruccions. Aquest manual es lliurarà en suport digital, a més de que quedarà guardada una còpia en l'ordinador de control del sistema.

El contractista també haurà de lliurar la documentació necessària per corroborar que la instal·lació compleix la normativa exigible per una instal·lació FIBA Nivell 1, i les normes tècniques aplicables



Una vegada comprovat el funcionament, l'Ajuntament de la Bisbal d'Empordà podrà rebre formalment la instal·lació. D'aquesta recepció s'aixecarà una acta que signaran les 2 parts.

La instal·lació es considerarà formalment rebuda en la data de signatura de l'acta de recepció.

7 Garantia.

Els aparells subministrats tindran una garantia de bon funcionament d'un mínim de 2 anys. Així mateix, la garantia ha d'incloure la substitució de totes les peces dels equips subministrats quan s'hi detectin vicis o desperfectes o quan la seva reparació no sigui suficient o viable, o bé l'esmena dels treballs realitzats, quan sigui el cas, en els termes previstos als articles 305 i 311 de la LCSP.

Els licitadors podran proposar un termini superior de garantia, la qual cosa es valorarà segons es preveu en el plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

L'empresa adjudicatària haurà de tenir capacitat per donar una resposta adequada en els termes previstos a la normativa d'aplicació.

En tot cas haurà de garantir el compromís de termini màxim d'assistència i reparació dels elements electrònics, en 48 hores (de dilluns a divendres) i 72 hores (cap de setmana) sobre qualsevol incidència des de la data d'avís (per correu electrònic).

Atesa l'especialitat tècnica dels components subministrats, com a part de la garantia (és a dir dins del termini de 2 anys o el que hagi ofert l'empresa i sense cost afegit) l'empresa realitzarà una visita d'ajustament dels equips per tal de comprovar i garantir la seva plena funcionalitat i la inexistència de vicis o desperfectes.

8 Ubicació.

L'entrega dels subministraments i la seva instal·lació es farà al Pavelló Municipal d'Esports de la Bisbal d'Empordà, situat al carrer Mas Clarà, 1-21, 17100, La Bisbal d'Empordà, Girona

9 Mitjans humans

Els adjudicataris aportaran els mitjans humans suficients per l'execució dels subministraments i prestacions que establertes en aquest plec. L'empresa adjudicatària haurà de designar un responsable davant de l'Ajuntament de la Bisbal d'Empordà.

L'Ajuntament de la Bisbal podrà realitzar les comprovacions que consideri adients per assegurar el compliment de les normes de seguretat i salut al treball.



10 Responsable del contracte

El responsable del contracte serà el Tècnic d'Esports de l'Ajuntament de la Bisbal d'Empordà.

11 Control de qualitat

Amb la finalitat de garantir la qualitat del producte subministrat i vetllar perquè les seves propietats es puguin prolongar en el temps el màxim possible, en la fase de presentació dels sobres de la plica, previ a l'obertura de l'oferta econòmica, en un sobre tècnic, s'haurà d'adjuntar la següent documentació:

- Fitxes tècniques dels productes oferts, amb les característiques mínimes requerides de les cistelles, acompanyades de fotografies amb la descripció pertinent.
- Tots els certificats d'acreditació del compliment de la normativa FIBA Nivell 1.

Les empreses que no superin/presentin les premisses i certificacions de qualitat i normativa sol·licitades en aquest control de qualitat (fitxes i certificats), quedaran excloses.

12 Normativa d'aplicació

Les instal·lacions hauran de complir al que s'estableix en el Codi Tècnic d'Edificació per a instal·lacions d'aquestes característiques, en la normativa FIBA i en qualsevol normativa aplicable.

13 Termini d'execució

El termini d'execució serà l'ofertat pel licitador.

En el cas de què el contractista no ofereixi cap reducció de termini en la seva oferta, es considera un termini màxim d'execució fins el moment de la recepció de 5 setmanes.