

Expedient núm.: 659/2025

Memòria Justificativa

Procediment: Contracte subministrament i col·locació de 2 jocs de 2 cistelles de bàsquet retràctils per al pavelló municipal per Procediment Obert Simplificat Sumari

Data d'iniciació:

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Introducció

La present memòria valorada s'ha redactat a petició de la Regidoria d'Esports de l'Ajuntament d'Artesa de Segre.

L'Ajuntament d'Artesa de Segre és el propietari del pavelló municipal situat al C. del Poliesportiu, sn, amb núm. de referència cadastral 8096401CG3389N0001GQ.

2. Descripció de l'emplaçament d'instal·lació

El pavelló està format per dues pistes principals, la sala de bàsquet destinada únicament a la pràctica d'aquest esport i la sala polivalent destinada a la pràctica de diversos esports, en la que entrenen la totalitat de clubs esportius presents en el municipi. Degut a l'alta demanda de pistes, des de l'Ajuntament d'Artesa de Segre, s'ha cregut convenient disposar dues pistes de bàsquet noves situades perpendicularment a l'existent en la sala polivalent, de manera que permet l'ús compartit de la sala per diversos equips a la vegada.

3. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament de 2 jocs de 2 cistelles per camps laterals elevables al sostre amb motor amb lq corresponent col·locació i manteniment.

Les tasques a realitzar consistiran entre d'altres: transport, muntatge, posta a prova, manteniment i tots els elements i accions necessàries per a la correcta execució de l'objecte del contracte.

L'objecte del contracte compren també i s'entén inclòs en el preu mateix, l'assistència i els serveis del personal tècnic qualificat i/o auxiliar necessaris, la formació final a l'encarregat del pavelló, així com tots els elements materials, assegurances, tributs derivats de la gestió de residus, consumibles utilitzats (combustibles i altres).

El codi **CPV** és el següent: 37452210-6 Sistemes de joc complet de bàsquet.

4. Característiques tècniques i treballs a realitzar

- **JOC DE CISTELLES BÀSQUET:** Joc de cistelles de bàsquet monotub per camps laterals i elevables al sostre mitjançant motor trifàsic. Fabricades segons Norma UNE EN 1270:2006 Tipo 5 classe A-B-C-D-E. Amb tauler de metacrilat de 1800x1050x10 mm i marc metàl·lic de reforç. Cèrcol reglamentari basculant de doble efecte i xarxes de cotó. Consta d'un màstil





central quadrat de 100x100x3 mm i amb motor reductor elèctric trifàsic de 0,37 kW i de 0,5 CV. Finals de carrera per voltes i enrotllador de cable d'acer tipus tambor de 20 mm. Quadre elèctric de maniobra amb botonera de pujada i baixada i atur d'emergència. Pes aproximat unitat de cistella sense sub estructura 130 Kg. Acabat pintat amb pintura de pols de polièster polimeritzat en forn a 200°C amb un espessor mínim de 70-80 micres. **(2 jocs de 2 cistelles: 4 unitats)**

- **ADAPTADORS BÀSQUET – MINIBÀSQUET:** Unitat d'adaptador mecànic per a joc de bàsquet a 3,05 m i minibàsquet a 2,6 m, amb sistema d'elevació manual mitjançant rosca maneta. Consta d'un bastidor fix que s'ancora a l'estructura de la cistella la qual es llisca verticalment per aconseguir les dues alçades en poc temps. **(4 unitats)**

- **DISPOSITIUS DE SEGURETAT CISTELLES:** Unitat d'arnes per dispositiu de seguretat segons normes EN 360 i AFNOR NFS 7120, model amb cable d'acer, enrotllat i desenrotllat automàtic del cable. Frenat en 20 cm protegint contra cops en cas de caiguda de la cistella. Subjecció amb mosquetó de seguretat 1200 DAN. Aquest sistema és necessari per evitar el risc de ruptura de cables. El mecanisme actua dificultat en totes les feines de desplegat i recollida de cistelles, entrarà en acció només quan el moviment sigui brusc quedant totalment travat i retingut el moviment en cas d'una estirada per lleu que sigui. De 10 mts de longitud. **(4 unitats)**

- **PROTECTOR INFERIOR PER TAULERS DE BÀSQUET.** Unitat de protecció reglamentària per la part inferior del tauler de joc segons normativa EN 1270:2006 fabricat amb goma espuma rígida de polietilè expandit reticulat d'una densitat de 30 Kg/m³, format per una L quedant protegit el teuler per la part inferior i els dos laterals en una altura de 375 mm. Acabat en color blau. Mides 375+1800+375 mm. **(4 unitats)**

- **SUBESTRUCTURA CISTELLA MONOTUB ELEVABLE.** Unitat de subestructura metàl·lica de subjecció per cistelles de bàsquet. Dos perfils d'acer units amb separadors soldats formant una encavallada de 9 metres de longitud per 0,30 metres d'alçada i ancorada sota els pòrtics amb plaques i tacs metàl·lics amb un acabat pintat color a definir. Material total a definir per cada cistella/unitat: 2 mini encavallades de 9 x 0,3 metres, 4 plaques 300x300x10 amb brides, 4 tornapunts de 3 metres amb plaques. **(4 unitats)**

- **INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES PER LES CISTELLES.** Instal·lacions elèctriques des del quadre d'alimentació fins al quadre de maniobra i des d'aquest fins als motors, segons REBT. **(4 unitats)**

- **TRANSPORT DEL MATERIAL FINS A DESTINACIÓ.** Transport fins al pavelló municipal amb camió articulat amb accés a l'obra. **(1 unitat)**

- **MUNTATGE MATERIAL.** Muntatge de 4 cistelles amb 4 subestructures mitjançant plataforma elevadora per personal autoritzat, amb alta a la SS i amb pòlissa de responsabilitat civil, donant compliment a la normativa de seguretat i salut en l'obra. Inclou maquinària elevadora per a l'elevació de les encavallades i tot els elements de la instal·lació, desplaçaments i dietes. **(1 unitat)**

4.1 Normativa tècnica d'aplicació

Els elements instal·lats donaran compliment a les determinacions per a equipaments esportius del Pla Director d'Instal·lacions i Equipaments Esportius de Catalunya (PIEC).

5. Pressupost

a. **Valor Estimat:** 34.240,40€





b. Viabilitat

El contracte es finança amb un ajut de Diputació de Lleida per import de 22.147,26 euros, i la resta amb fons propis de la corporació.

6. Pressupost base de licitació

CONCEPTE	UNITATS	PREU	TOTAL
Joc de 2 cistelles de bàsquet monotub per camps laterals i elevables al sostre mitjançant motor trifàsic. Fabricades segons Norma UNE EN 1270:2006 (dues	2,00	5820,00	11.640,00 €
Unitat d'adaptador mecànic per a joc de bàsquet a 3,05 m i minibàsquet a 2,6 m, amb sistema d'elevació manual mitjançant rosca maneta.	4,00	340,00	1.360,00 €
Unitat d'arnes per dispositiu de seguretat segons normes EN 360 i AFNOR NFS 7120, model amb cable d'acer, enrotllat i desenrotllat automàtic del cable.	4,00	350,00	1.400,00 €
Unitat de protecció reglamentària per la part inferior del tauler de joc segons normativa EN 1270:2006.	4,00	102,60	410,40 €
Unitat de subestructura metàl·lica de subjecció per cistelles de bàsquet.	4,00	1340,00	5.360,00 €
Instal·lacions elèctriques, segons REBT.	4,00	780,00	3.120,00 €
Transport fins al pavelló municipal amb camió articulat amb accés a l'obra.	1,00	1250,00	1.250,00 €
Muntatge de 4 cistelles amb 4 subestructures mitjançant plataforma elevadora	1,00	8500,00	8.500,00 €
Manteniment preventiu anual	2,00	600,00	1.200,00 €
VALOR ESTIMAT DE CONTRACTE			34.240,40 €
IVA (21%)			7.190,48 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ			41.430,88 €

7. Anàlisi del Procediment

a. Justificació del procediment

El procediment d'adjudicació que millor s'adequa a la consecució d'aquestes finalitats és el **procediment obert simplificat sumari**.

L'expedient de contractació es tramitarà de conformitat amb les regles que regeixen aquesta forma d'adjudicació i que es troben compreses en els articles 131 a 159 de la LCSP.

b. Qualificació del contracte

El contracte que regeix el present plec té **caràcter administratiu** i es tipifica com un **contracte de subministrament** a l'empara de l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

c. Anàlisi d'execució per lots

En tractar-se del subministrament de les mateixes característiques tècniques i formant una unitat funcional tots i cadascun dels seus components que els fabricants ofereixen al mercat com un tot, no es considera pertinent la divisió en lots.

d. Durada





El termini d'execució del contracte és d'un mes, i haurà d'estar finalitzada abans de l'1 de juny de 2025 per tal de respectar el calendari d'actes de la Federació Catalana de Basquetbol cap al Club esportiu CENG.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

