



Expedient núm.: 293/2026

Memòria Justificativa

Procediment: Contracte de subministrament per Procediment Obert Simplificat

Assumpte: Contracte de subministrament d'un videomarcador LED per al pavelló poliesportiu.

Document signat per: Alcaldia

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Introducció

L'Ajuntament de Vila-sana considera necessari adquirir un nou videomarcador LED per al pavelló poliesportiu municipal, amb la finalitat de modernitzar l'equipament i millorar els serveis que s'hi presten als clubs esportius, esportistes, àrbitres, públic assistent i entitats usuàries.

La contractació respon a una necessitat municipal vinculada al correcte funcionament i modernització de les instal·lacions esportives municipals i a la necessitat de disposar d'un sistema de marcador i comunicació audiovisual adequat a les activitats que s'hi desenvolupen.

2. Descripció de la situació actual i necessitat

El pavelló poliesportiu municipal acull durant tot l'any entrenaments, competicions oficials, activitats escolars, esdeveniments esportius i actes organitzats per les entitats del municipi.

L'equipament actual presenta limitacions tècniques que dificulten la correcta visualització de la informació esportiva i no permeten la reproducció de continguts multimèdia amb les funcionalitats requerides per les activitats actuals.

La incorporació d'un nou videomarcador permetrà millorar la informació facilitada als esportistes, àrbitres i espectadors, incrementar la qualitat dels esdeveniments esportius, facilitar les retransmissions i disposar d'un sistema modern de comunicació audiovisual, així com potenciar la difusió d'informació institucional i de les activitats municipals.

3. Objecte del contracte

Constitueix l'objecte del contracte el subministrament, transport, instal·lació, configuració, proves de funcionament i posada en servei d'un videomarcador LED destinat al pavelló poliesportiu municipal.

El subministrament inclourà, com a mínim, la pantalla LED principal, el sistema electrònic de control esportiu, el programari de gestió del videomarcador, la consola de control, les estructures de fixació, el cablejat de comunicacions i alimentació, la instal·lació completa, la configuració, les





proves de de funcionament, la posada en servei, la formació bàsica dels usuaris municipals i, d'acord amb les necessitats definides, la pantalla auxiliar sincronitzada.

El contracte tindrà la naturalesa de contracte administratiu de subministrament.

4. Característiques tècniques mínimes

Les característiques tècniques detallades es concretaran en el Plec de Prescripcions Tècniques. Com a mínim, el videomarcador haurà de complir les prestacions següents:

- Tecnologia LED d'alta eficiència.
- Brillantor mínima de 4.500 cd/m².
- Dimensions aproximades de 4.800 × 2.560 mm, o solució equivalent que garanteixi les prestacions requerides.
- Format 16:9.
- Resolució adequada a les dimensions de la pantalla.
- Sistema de control electrònic específic per a competicions esportives.
- Visualització de marcador, cronòmetre, períodes, faltes, temps morts i informació de competició.
- Reproducció de vídeos, imatges i altres continguts multimèdia.
- Compatibilitat amb els equips audiovisuals existents.
- Integració amb el sistema actual de retransmissió esportiva, permetent incorporar la informació del marcador a les emissions en directe.
- Funcionament continuat durant els esdeveniments esportius.
- Subministrament i instal·lació de tots els elements necessaris per al correcte funcionament del conjunt.

5. Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte

El contracte es considera necessari i idoni per satisfer la necessitat municipal identificada, atès que permet dotar el pavelló poliesportiu d'un sistema de marcador i comunicació audiovisual modern, funcional i adaptat a les activitats esportives i municipals que s'hi desenvolupen.

L'objecte del contracte es limita a les prestacions necessàries per assolir aquesta finalitat, incloent-hi el subministrament i totes les actuacions necessàries per deixar l'equipament correctament instal·lat, configurat i en funcionament.

6. Insuficiència de mitjans propis





L'Ajuntament de Vila-sana no disposa dels mitjans materials ni del personal tècnic especialitzat necessari per efectuar directament el subministrament, instal·lació, configuració, integració i posada en funcionament d'un videomarcador LED d'aquestes característiques.

Per aquest motiu, resulta necessari acudir a una empresa especialitzada que disposi dels mitjans i coneixements tècnics necessaris.

7. Anàlisi econòmica

7.1. Estudi de mercat

El pressupost s'ha determinat a partir de consultes de mercat i de la referència de preus habituals de subministraments de característiques similars, tenint en compte el conjunt de prestacions necessàries per al correcte funcionament de l'equip, incloent-hi el subministrament, transport, instal·lació, configuració i posada en servei.

7.2. Pressupost base de licitació i valor estimat

El valor estimat del contracte i el pressupost base de licitació, sense IVA, ascendeixen a 18.942,18 €. A aquest import li correspon un IVA del 21 %, per import de 3.977,86 €, resultant un pressupost total de 22.920,04 € IVA inclòs.

No es preveuen pròrrogues ni modificacions que alterin el valor estimat del contracte.

7.3. Viabilitat econòmica

L'actuació és econòmicament viable i es finançarà amb càrrec a la corresponent consignació pressupostària municipal.

La despesa és compatible amb el pressupost municipal i, d'acord amb la planificació econòmica de la Corporació, no compromet l'estabilitat pressupostària ni la sostenibilitat financera municipal.

8. Procediment de contractació

Atès el valor estimat del contracte, es considera adequat tramitar la contractació mitjançant el procediment obert simplificat abreujat previst a l'article 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, sempre que els criteris d'adjudicació siguin quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

Aquest procediment resulta adequat perquè permet garantir els principis de llibertat d'accés a les licitacions, publicitat, transparència, igualtat de tracte i concurrència, alhora que simplifica la tramitació d'un contracte de quantia reduïda.





D'acord amb l'article 159.6 de la LCSP, en aquesta modalitat la presentació d'ofertes es realitzarà en un únic sobre o arxiu electrònic i la valoració es farà mitjançant criteris quantificables per fórmules. El termini de presentació de proposicions i la resta de condicions de la licitació es concretaran en el PCAP.

9. Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació seran objectius i quantificables mitjançant fórmules, i es concretaran en el Plec de Clàusules Administratives Particulars. Es prioritzarà una valoració que permeti seleccionar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu, atenent principalment l'oferta econòmica i, si escau, millores objectives directament relacionades amb l'objecte del contracte, com ara l'ampliació de la garantia o la reducció del termini d'execució.

En cap cas els criteris d'adjudicació podran alterar les característiques tècniques mínimes establertes al PPT.

10. No divisió en lots

No es considera procedent la divisió del contracte en lots, ja que tots els elements objecte del subministrament formen part d'un únic sistema tècnic que ha de garantir la plena compatibilitat entre els diferents components.

La divisió en lots podria dificultar la coordinació entre diferents adjudicataris, comprometre el correcte funcionament del conjunt i dificultar la determinació de responsabilitats durant el període de garantia. Per aquests motius, es considera més adequada la contractació conjunta del subministrament i de les prestacions associades a la seva instal·lació i posada en servei.

11. Durada del contracte

La durada màxima del contracte serà de dos mesos, sense possibilitat de pròrroga.

Durant aquest termini l'adjudicatari haurà d'haver efectuat el subministrament, transport, instal·lació, configuració, proves de funcionament i posada en servei de l'equipament, en els termes establerts als plecs.

12. Integració amb les instal·lacions existents

El nou videomarcador haurà de ser compatible amb la infraestructura existent del pavelló i, especialment, haurà de permetre la integració amb el sistema actual de retransmissió esportiva, possibilitant la incorporació de la informació del marcador dins les emissions en directe.





La instal·lació s'haurà d'executar minimitzant les afectacions al funcionament habitual del pavelló.

13. Marc normatiu

La contractació es regirà principalment per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i per la resta de normativa contractual i administrativa que sigui aplicable, així com pel Plec de Clàusules Administratives Particulars i el Plec de Prescripcions Tècniques que regeixin la licitació.

14. Conclusions

D'acord amb tot l'exposat, queda justificada la necessitat i idoneïtat de la contractació del subministrament d'un videomarcador LED per al pavelló poliesportiu municipal, així com la insuficiència de mitjans propis de l'Ajuntament per executar directament les prestacions objecte del contracte.

Es considera adequat tramitar l'expedient mitjançant procediment obert simplificat, amb un valor estimat i pressupost base de licitació de 20.455,62 € IVA exclòs, més 4.295,68 € d'IVA, amb un import total de 24.751,30 € IVA inclòs.

Per tot l'exposat, es considera justificat iniciar la tramitació de l'expedient de contractació.

Vila-sana, a la data de la signatura electrònica.

