



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ

Iolanda Rom Vázquez, tècnic/a municipal d'Esports, en relació a la naturalesa de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant la contractació:

CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT, OBRES I SERVEIS, CONSISTENT EN EL PROJECTE, SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE GESPA ARTIFICIAL CAMP 3 A LA ZONA ESPORTIVA MUNICIPAL DE CAMBRILS MITJANÇANT ARRENDAMENT OPERATIU.

IDENTIFICACIÓ DE LA DESPESA

La despesa que assumirà el departament d'Esports correspon a l'execució de les obres descrites al projecte bàsic i executiu per la renovació de la gespa artificial i obres complementàries al camp de futbol número 3 de la zona esportiva municipal de Cambrils.

1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte de la licitació i adjudicació del contracte per les obres descrites al **PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER LA RENOVACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL I OBRES COMPLEMENTÀRIES AL CAMP DE FUTBOL NÚMERO 3 DE LA ZONA ESPORTIVA MUNICIPAL DE CAMBRILS**, redactat per Victor Payró Milan, Enginyer Tècnic Agrícola Col. Núm. 3487.

Procediment de contractació: L'adjudicació del contracte es realitzarà mitjançant procediment obert, subjecte a regulació harmonitzada i tramitació urgent.

1.2 JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

El departament d'esports regula la pràctica esportiva del municipi i gestiona els equipaments esportius municipals, tenint cura del manteniment i conservació d'aquests.

La Zona Esportiva Nord (ZEN) està ubicada a l'avinguda de l'esport s/n del municipi de Cambrils. En aquesta zona esportiva es compta amb tres camps de futbol 11 de gespa artificial i un camp de futbol 7 de gespa artificial.

La gespa artificial del camp 3 es va instal·lar l'any 2009 i ja ha arribat al final de la seva vida útil. Les fibres de la gespa han perdut completament la seva verticalitat així com la seva capacitat de contenció dels reblerts i ja no garanteix la pràctica esportiva confortable ni segura pels practicants.

L'augment del nombre d'entitats i usuaris així com el nombre d'esdeveniments esportius d'impacte significatiu, les estades i competicions de turisme esportiu, així com i l'actual estat de la gespa dels camps de futbol, fa necessari procedir a la substitució del paviment esportiu atès que no té les prestacions tècniques i esportives adients per a la pràctica esportiva.



Per tal de donar resposta a la necessitat esmentada es fa necessari la contractació de les obres descrites al **PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER LA RENOVACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL I OBRES COMPLEMENTÀRIES AL CAMP DE FUTBOL NÚMERO 3 DE LA ZONA ESPORTIVA MUNICIPAL DE CAMBRILS.**

JUSTIFICACIÓ DE LA IMPOSSIBILITAT D'EXECUTAR EL CONTRACTE AMB MITJANS PROPIS

El departament d'esports de l'Ajuntament de Cambrils no disposa de recursos propis, ni maquinària i capacitat del personal per canviar el paviment esportiu del camp 3.

És per això que, no disposant l'Ajuntament de Cambrils de mitjans suficients per poder abordar les prestacions que seran objecte del contracte, és necessari la contractació administrativa de les obres descrites al projecte.

1.3 DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Es projecta la renovació del paviment esportiu del camp 3 a partir d'un sistema format per una gespa artificial de 45 mm amb una combinació de fibres monofilament i fibril·lades amb unes característiques, disposició, índex de puntades i equilibri entre les fibres que proporcionin una bona capacitat de retenció i estabilització dels reblerts.

Aquest sistema es complementa amb la instal·lació d'una base elàstica prefabricada sota la gespa que proporcionarà l'amortiment necessària al paviment així com del reblert a partir de sorra de sílice, de nova aportació, i granulat de blat de moro 100% biodegradable a la part superficial actuant com a reblert tècnic.

Es preveu adequar les actuals xarxes atura-pilotes del camp 3 a partir de la renovació de les xarxes així com l'adaptació dels suports metàl·lics existents amb la finalitat d'individualitzar cada tram.

Al camp 3 també es preveu també renovar part de l'equipament esportiu com les banquetes de reserves, porteries fixes de futbol 11, porteries abatibles de futbol 7 així com un conjunt de millores previstes en les portes que hi trobem a l'actual barana perimetral. Finalment es contempla la substitució de 20 ml de reixes d'acer galvanitzat i 5 ml de reixes de fosa.

A continuació es mostren les principals superfícies i dimensions projectades:

CAMP 3	
IDENTIFICACIÓ	SUPERFÍCIE / DIMENSIONS / QUANTITAT
Xarxes atura-pilotes Fons NORD	Trams de 80,00 m de llargada per 5,50 m d'alçada
Xarxes atura-pilotes Fons SUD	Tram de 40,00 m de llargada per 5,50 m d'alçada



Dimensions i superfície total del nou sistema de gespa artificial a instal·lar	6415m ²
Equipament esportiu a renovar	2 unitats de banquetes per jugadors reserva de 5 metres de longitud amb capacitat de 10 places. 1 joc complet (2 unitats) de porteries fixes de futbol 11. 2 jocs complets (4 unitats) de porteries fixes abatibles de futbol 7
Adequació portes barana perimetral	3 unitats
Substitució de les reixes de les canals perimetrals	30ml

1.4 CODI CPV

L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) per a aquest contracte serà la següent:

45212290-5 - Reparació i manteniment d'instal·lacions esportives.

1.5 RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La persona responsable del contracte, d'acord amb el que estableix l'art. 62 de la LCSP serà la tècnica d'esports, Yolanda Rom Vázquez, o la persona que ocupi aquest lloc de treball.

La direcció facultativa serà exercida per tècnics externs designats per l'Ajuntament.

Els representat de l'administració serà l'arquitecte municipal Víctor Pujol, o persona que el substitueixi.

1.6 SUBCONTRACTACIÓ

Si. El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització parcial del contracte, de conformitat amb els requisits assenyalats a l'art. 215 LCSP, amb la següent excepció per la correcta execució del contracte (art. 215.2.e LCSP):

- En cap cas es permetrà la subcontractació de les tasques de coordinació i direcció del projecte.

La limitació anterior pretén assegurar la correcta execució del contracte

1.7 LOTS

En aquest contracte no és possible la divisió del seu objecte en lots perquè la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic, i perquè és necessari poder coordinar l'execució de les diferents prestacions en un marge de temps limitat de cinc setmanes, i això ho



fa inviable. A més, cal tenir en compte que el pressupost del contracte, import que permet la participació de la petita i mitjana empresa.

1.8 PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS I PARTICULARS

Per totes les prescripcions tècniques de l'execució de les obres caldrà tenir en compte la totalitat de les establertes en el Plec de Condicions, document número 3, del PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER LA RENOVACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL I OBRES COMPLEMENTÀRIES AL CAMP DE FUTBOL NÚMERO 3 DE LA ZONA ESPORTIVA MUNICIPAL DE CAMBRILS.

Altres prescripcions:

- El contractista haurà d'elaborar el Pla de Seguretat en funció de l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut, que figura en el projecte tècnic de referència.
- La direcció facultativa – DF- establirà un Pla de Control de Qualitat específic per aquesta obra. El pressupost del control de qualitat que excedeixi del que figura en el projecte, anirà a càrrec del contractista, fins a un 1,5% del PEM.
- El contractista programarà l'execució de les obres de manera que les afectacions i interferències amb l'activitat ordinària de l'entorn i de les instal·lacions municipals siguin les mínimes possibles.
- El contractista contractarà al seu càrrec els subministraments provisionals d'electricitat, aigua i qualsevol altre servei necessari per a l'execució de les obres.
- El contractista haurà de lliurar en el moment de la recepció de l'obra, l'as-built en format digital (PDF i editable DWG), sense cost per l'Ajuntament.

1.9 SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA

Criteris de solvència econòmica i financera:

Declaració del volum de negocis mitjançant còpia dels comptes anuals o del seu extracte, corresponents a algun dels 3 últims exercicis, amb la justificació d'haver-se presentat al Registre Mercantil, sempre que l'empresari sigui una societat mercantil. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil. En el cas de persones físiques, s'acceptarà una declaració responsable indicant aquestes dades.

Es declararan admesos els licitadors quan la còpia dels comptes anuals o extracte descrits a l'apartat anterior, acrediti que el volum de negocis anual referit a l'any de major volum dels tres darrers anys hagi estat **almenys una vegada i mitja el cost anual del contracte.**

L'acreditació del volum de negocis exigít per acreditar la solvència es considera suficient i necessari per garantir la capacitat econòmica del contractista per assumir el desenvolupament d'aquest contracte, coincidint les proporcions exigides amb l'establerta a la LCSP.

Criteris de solvència tècnica o professional

De conformitat amb l'article 89 de la LCSP, caldrà disposar de la solvència tècnica o professional acreditable per un dels dos mitjans següents:



a) Relació dels principals serveis efectuats, en els tres últims anys, de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import anual acumulat dels quals l'any de més execució, ha de ser almenys el 70 per cent del cost anual del contracte.

Els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, mancant aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari; si escau, aquests certificats han de ser comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

L'experiència prèvia en contractes similars es considera un element que acredita la solvència tècnica del contractista per a la correcta execució del contracte objecte de licitació.

1.10 TERMINI EXECUCIÓ I GARANTIA.

El termini d'execució de l'obra serà de CINC SETMANES. El còmput del termini s'iniciarà a partir de l'endemà de la signatura de l'acta de comprovació del replanteig, sempre i quan s'hagi aprovat el pla de seguretat i salut.

L'execució de la construcció, subministrament i posta en servei del contracte s'haurà d'executar d'acord als terminis d'execució resultants de l'oferta del contractista.

La planificació de l'execució es coordinarà amb el Departament d'Esports, en funció de les necessitats del servei, amb la finalitat de garantir la disponibilitat de la instal·lació abans de l'inici de la temporada esportiva oficial i de minimitzar les afectacions, interferències i molèsties derivades de l'execució de les obres sobre l'activitat ordinària de la instal·lació i el seu entorn.

En cap cas aquesta coordinació podrà suposar alteració dels terminis màxims establerts ni dels compromisos assumits en l'oferta del contractista.

El termini de garantia s'estableix en un any a partir de la recepció de l'obra. Pel que fa a la resta de prestacions del contracte, el termini de garantia serà de 3 mesos a comptar des de la finalització de l'arrendament operatiu.

1.11 DADES ECONÒMIQUES

El projecte bàsic i executiu per a la renovació de la gespa artificial i obres complementàries al camp de futbol núm. 3 de la zona esportiva municipal de Cambrils estableix un Pressupost d'Execució per Contracta (PEC) de 382.535,21 € IVA inclòs.

Atès que el present contracte es configura com un contracte mixt d'obres (21,30%), subministrament (75,00%) i serveis (3,70%) mitjançant la modalitat d'arrendament operatiu (renting), el pressupost base de licitació no es correspon exclusivament amb el cost d'execució inicial de les actuacions projectades, sinó que inclou també el finançament, manteniment i la resta de prestacions associades durant la totalitat del període contractual.

Valor estimat del contracte: 375.000,00 € (IVA exclòs), calculat d'acord amb els criteris establerts a l'article 101 de la LCSP.



El valor estimat d'aquesta contractació s'ha determinat en base a les dades indicades en els quadres de preus i pressupost que apareixen detallats als projectes d'obres, així com les despeses del finançament, manteniment i la resta de prestacions associades durant la totalitat del període contractual.

PERIODE	Import (sense IVA)
Import mensual	6.250,00 €
Import anual	75.000,00 €

PERIODE	Import
Total 1r any contracte	75.000,00 €
Total 2n any contracte	75.000,00 €
Total 3r any contracte	75.000,00 €
Total 4t any contracte	75.000,00 €
Total 5è any contracte	75.000,00 €
Valor estimat del contracte	375.000,00 €

Pressupost base de licitació: 453.750,00 € (IVA inclòs), calculat d'acord amb els criteris establerts a l'art. 100 de la LCSP.

Les dades corresponents a la determinació d'aquest pressupost base de licitació, venen indicades en els projectes de les obres que són objecte de la present contractació, així com les despeses del finançament, manteniment i la resta de prestacions associades durant la totalitat del període contractual.

PERIODE	Import base	Import IVA	Import IVA inclòs
Import mensual	6.250,00 €	1.312,50 €	7.562,50 €
Import anual	75.000,00 €	15.750,00 €	90.750,00 €

PERIODE	Import
Total 1r any contracte	75.000,00 €
Total 2n any contracte	75.000,00 €
Total 3r any contracte	75.000,00 €
Total 4t any contracte	75.000,00 €
Total 5è any contracte	75.000,00 €
SUBTOTAL	375.000 €
21 % IVA	78.750,00 €
PRESSUPOST BASE LICITACIÓ	453.750,00 €

Aquest és el preu de sortida de la licitació, millorable a la baixa.



Amb caràcter general s'entén que el pressupost base comprèn la totalitat del contracte, així com totes les despeses directes i indirectes, que el contractista hagi de realitzar per a la correcta execució de les prestacions contractades. No procedeix la revisió de preus.

A tots els efectes s'entendrà que les ofertes i els preus consignats, són indiscutibles, no admeten prova alguna d'insuficiència i porten implícits, a títol enunciatiu que no exhaustiu:

1. L'import dels treballs accessoris o auxiliars.
2. La totalitat de les despeses derivades de seguretat i salut en el treball.
3. Els transports i desplaçaments.
4. Les despeses de col·locació d'elements de delimitació i protecció dels treballs, així com la senyalització vertical i horitzontal dirigida a veïns i trànsit de vianants.
5. Les despeses derivades del control de qualitat aniran a càrrec del contractista fins al límit establert en les prescripcions tècniques, excepte els assaigs amb resultat negatiu, que seran assumits íntegrament pel contractista sense computar dins d'aquest límit.

1.12 PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA

2026.30.34203.20300 CAMP DE FUTBOL. RENTING CAMP GESPA ARTIFICIAL .

1.13 MODIFICATS DE CONTRACTE

No es preveu.

1.14 FORMA DE PAGAMENT

El pagament es farà prèvia presentació de factures mensuals per part de l'empresa adjudicatària.

Es facturarà mensualment fins a 60 quotes.

La facturació caldrà que s'emeti en format **facturae** i es presentarà al punt general d'entrada de factures eFACT. Les factures inclouran els imports, detall de la quota i els codis DIR3:

<u>Codis DIR3</u> Òrgan Gestor – Codi Oficina comptable – Codi Unitat tramitadora - Codi	Ajuntament de Cambrils - L01430385 Intervenció - L01430385 Intervenció - L01430385
---	--

Una vegada satisfetes totes les quotes mensuals, l'Ajuntament podrà exercir l'opció de compra de la gespa sintètica per un import equivalent a 1 quota mensual.



1.15 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

La puntuació màxima que es pot obtenir és de 100 punts, distribuïts en criteris d'avaluació automàtica de la següent manera:

1.Criteris econòmics	Fins a 52 punts
2.Millora de les característiques tècniques de la gespa artificial	Fins a 33 punts
2.1 Galga de la gespa artificial.	Fins a 3 punts
2.2 Increment del número de puntades de la gespa artificial.	Fins a 10 punts
2.3 N° Fils monofilament per puntada.	Fins a 10 punts
2.4 Cicles LISPORT.	Fins a 10 punts
3.Criteris de sostenibilitat mediambiental.	Fins a 14 punts
3.1 Sistema de gespa Termoplàstic	Fins a 3 punts
3.2 Aportació del Certificat ISCC PLUS, emès per Entitat Certificadora Acreditada, del Fabricant de la gespa Artificial, complint la Norma Internacional de Sostenibilitat i empremta de Carboni (ISCC PLUS).	Fins a 2 punts
3.3 Formar part d'un programa de reducció voluntària VCS d'emissions de gasos amb efecte hivernacle.	Fins a 3 punts
3.4 Presentació EPD del producte ofert (Declaració ambiental del producte) verificada i registrada per entitat independent concorde a l'ISO 14025 i EN 15804:2012+A2:2019 de la petjada de carboni de la gespa artificial fins a la seva fabricació.	Fins a 3 punts
3.5 Certificat d'inscripció Govern d'Espanya de la empresa fabricant i subministradora de la gespa.	Fins a 3 punts
4. Grau de coneixement de la instal·lació.	Fins a 1 punts

1. Criteris econòmics. Oferta econòmica. Fins a 52 punts.

Es valorarà amb la màxima puntuació (52 punts) l'oferta econòmica de menor import, entenent com a tal la que proposi el preu total més baix per a l'execució del contracte durant tota la seva durada, d'acord amb el sistema de valoració establert en aquest plec.

Les ofertes amb preu igual al pressupost base de licitació (PBL) es puntuaran amb 0 punts.

La resta d'ofertes es puntuaran mitjançant l'aplicació de la fórmula matemàtica que s'indica a continuació, amb la finalitat de distribuir els punts de manera proporcional:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació



S'exclouran les ofertes que superin el pressupost base de licitació.

Justificació de la fórmula i del criteri:

Es considera que l'oferta econòmica més baixa respon a la gestió eficient dels recursos públics com a principi essencial de l'actuació de l'administració pública. S'aplica aquesta fórmula seguint les recomanacions de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, emesa per la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

2. Millora de les característiques tècniques de la gespa artificial. 33 punts

Es projecta un paviment esportiu de gespa artificial d'última generació de 45 mm d'alçada de fil combinat (monofilament i fibril·lat) de polietilè amb una disposició, índex de puntades i equilibri entre les fibres que proporcioni una bona capacitat de retenció i estabilització dels reblerts. Aquest sistema es complementa amb una base elàstica prefabricada que proporcionarà l'amortiment necessària al paviment. Les característiques tècniques mínimes qualitatives a complir per la gespa artificial es resumeixen a la taula següent:

TIPOLOGIA	Gespa artificial que combina fibres monofilament i fibril·lades en puntades diferents
ALÇADA DE LES FIBRES	45 mm
COLOR	Bicolor (verd clar i verd fosc)
GALGA (Separació entre puntades)	≤ 5/8"
Nº DE PUNTADAS / M2	12.000 puntades / m2
Nº DE FILS MONOFILAMENT PER PUNTADA	≥ 6 fils (6 x 2 = 12)
GRUIX FIBRES MONOFILAMENT	≥ 350 micres
AMPLADA FIBRES MONOFILAMENT	≥ 0,8 mm
DTEX TOTAL DE LES FIBRES MONOFILAMENT	≥ 13.000 decitex
DTEX TOTAL DE LES FIBRES FIBRIL-LADES	≥ 8.500 decitex
Nº DE CICLES SEGONS ASSAIG LISPORT (EN 15306) DE DESGAST DE LES FIBRES DEL SISTEMA COMPLET (MONOFILAMENT + FIBRIL-LADES)	≥ 120.000 cicles LISPORT



CERTIFICATS DELS SISTEMA DE GESPA ARTIFICIAL	FIFA QUALITY PRO i EN 15330-1:2013
--	------------------------------------

Els valors dels diferents paràmetres a valorar s'obtidran a partir dels resultats continguts en assajos realitzats per laboratoris o entitats independents degudament acreditades (ENAC, COFRAC o organisme equivalent).

La documentació tècnica acreditativa dels assajos haurà de presentar-se en format electrònic i disposar de signatura electrònica verificable o sistema de validació mitjançant codi segur de verificació (CSV) o mecanisme equivalent d'autenticació.

Els assajos que s'hauran d'aportar per acreditar el compliment de les característiques tècniques mínimes qualitatives de la gespa artificial són els següents:

- Assaig de laboratori conforme al programa de qualitat FIFA QUALITY PRO (segons Handbook vigent).
- Assaig de laboratori d'acord amb la norma EN 15330-1:2013.
- Assaig de desgast de les fibres segons mètode LISPORT d'acord amb la norma EN 15306.
- Assaig EN 15330-5 del reomplert orgànic.

Pel que fa a la base elàstica a instal·lar aquesta haurà de complir com a mínim els següents requeriments tècnics qualitatius:

TIPOLOGIA	Base elàstica prefabricada servida en losetes / rotllos
GRUIX	≥ 14 mm
PES TOTAL	≥ 0,6 kg/m ²
PERMEABILITAT A L'AIGUA segons EN 12616	≥ 15.000 mm/h
CAPACITAT D'ABSORCIÓ D'IMPACTES segons EN 14808	≥ 46%
COMPLIMENT DELS PARÀMETRES EXIGITS A LA NORMA EN 15330-4:2022	SI

Els valors dels diferents paràmetres a valorar s'obtidran a partir dels resultats continguts en assajos realitzats per laboratoris o entitats independents degudament acreditades (ENAC, COFRAC o organisme equivalent).

La documentació tècnica acreditativa dels assajos haurà de presentar-se en format electrònic i disposar de signatura electrònica verificable o sistema de validació mitjançant codi segur de verificació (CSV) o mecanisme equivalent d'autenticació.

Els assajos a aportar per valorar el compliment de les característiques tècniques mínimes qualitatives de la base elàstica seran els següents:

- Assaig de laboratori conforme a la norma EN 15330-4:2022.



Els resultats dels diferents paràmetres s'acreditaran mitjançant la documentació emesa per entitat acreditada, presentada en format electrònic amb signatura electrònica verificable o sistema equivalent de validació.

Pel que fa al reblert o farciment del sistema aquests hauran de complir com a mínim els següents requeriments tècnics qualitatius:

CARACTERÍSTIQUES DEL REBLERT DE LA CAPA INFERIOR	Sorra de sílice de nova aportació i granulometria 0,3-0,8 mm amb un contingut de Si O ₂ entre el 92%-97% amb una dosificació mínima de 27 kg/m ²
CARACTERÍSTIQUES DEL REBLERT DE LA CAPA SUPERIOR	Granulat de blat de moro 100% biodegradable de nova aportació amb una granulometria 1,6-2,5 mm i densitat corresponent a 0,31 g/cm ³ amb una dosificació mínima de 3 kg/m ²
ASSAIG EN 15330-5	SI

Els criteris de valoració seran els següents:

2.1. Galga de la gespa artificial. Fins a 3 punts

Galga del teixit o distància que separa les fileres de les diferents puntades, mesurada en polzades.

Galga 3/8 o inferior: **3 punts**

2.2. Increment del número de puntades de la gespa artificial. Fins a 10 punts

Número de puntades de fibres de polietilè (monofilament + fibril·lat) per m² de gespa artificial.

Entre 12.000 i 12.500: **5 punts**

Superior a les 12.500 : **10 punts**

2.3. Número de Fils monofilament per puntada. Fins a 10 punts

Número de fils monofilament a la mateixa puntada .

Superior a 6 fils monofilament (**6x2=12**): **10 punts**

2.4. Cicles LISPORT. Fins a 10 punts

Assaig de resistència a l'ús i comportament a l'envelliment de les fibres (monofilament i fibril·lades) d'acord el mètode LISPORT segons norma EN 15306.

Entre 120.001 i 220.000: **1 punt**

Entre 220.001 i 320.000 : **5 punts**

Superior a 320.000 :**10 punts**



Justificació: Aquest criteri es justifica per la necessitat de garantir que el paviment esportiu de gespa artificial objecte del contracte no es limiti a complir uns requisits mínims de funcionalitat, sinó que incorpori millores qualitatives que incideixin directament en el seu comportament esportiu, la durabilitat i la seguretat dels usuaris.

Les característiques tècniques de la gespa artificial —com la galga, la densitat de puntades, la configuració dels fils monofilament, la resistència al desgast (LISPORT) i el compliment de certificacions esportives reconegudes— tenen una incidència directa en el rendiment esportiu del terreny de joc (bot de la pilota, tracció i uniformitat de la superfície), la seguretat dels esportistes (reducció de lesions per impacte i lliscament), la durabilitat del sistema i el manteniment de les prestacions al llarg del temps i la sostenibilitat econòmica del manteniment de la instal·lació.

Per aquest motiu, es considera adequat establir un criteri de valoració basat en millores tècniques mesurables, objectives i verificables mitjançant assajos de laboratori, que permetin identificar solucions amb prestacions superiors a les mínimes exigides al plec.

Aquest criteri està directament vinculat a l'objecte del contracte i respecta els principis de proporcionalitat, igualtat de tracte i no discriminació, en la mesura que es basa en paràmetres tècnics objectius i verificables.

3. Criteris de sostenibilitat mediambiental. Puntuació màxima 14 punts

3.1. Sistema de gespa artificial format en la seva totalitat per components Termoplàstics (Fil, doble backing i capa d'acabat): 3 punts

Per la correcta valoració caldrà aportar resultats de informe de prova de l'assaig realitzat per laboratori acreditat (ENAC/COFRAC) de verificació de la naturalesa termoplàstica de tots els materials utilitzats amb l'acompliment de l'anàlisi tèrmic DSC, ISO11357-plàstics, anàlisi tèrmic per calorimetria diferencial del barrido (DSC)- Part 3 determinació de la temperatura i de la entalpia de fusió cristallització juny 2025.

3.2. Aportació del Certificat ISCC PLUS, emès per Entitat Certificadora Acreditada, del Fabricant de la gespa Artificial, complint la Norma Internacional de Sostenibilitat i empremta de Carboni (ISCC PLUS): **2 punts**

3.3. Formar part d'un programa de reducció voluntària VCS d'emissions de gasos amb efecte hivernacle.: 3 punts

Es valorarà l'acreditació de programes verificats de reducció o compensació d'emissions de gasos



amb efecte hivernacle mitjançant estàndards internacionals reconeguts (com VCS o equivalents), sempre que disposin de verificació per entitat independent i quantificació de les emissions reduïdes o compensades.

S'entendran com a equivalents al VCS els estàndards internacionals de compensació o reducció d'emissions de gasos amb efecte hivernacle que compleixin amb sistemes de verificació independent reconeguts, metodologies de quantificació d'emissions basades en normes ISO 14064 o equivalents, i que acreditin la traçabilitat de les reduccions o compensacions mitjançant registre verificable del projecte.

Per a la correcta acreditació, s'haurà d'aportar certificat emès per l'entitat gestora o verificadora del programa, en el qual consti la participació de l'empresa fabricant de la gespa artificial en un programa voluntari de reducció o compensació d'emissions, així com la quantificació de les tones de CO₂ reduïdes o compensades.

- NO Presentació certificat de VCS: **0 punts**
- SI Presentació certificat de VCS : **3 punts**

3.4. Presentació EPD del producte ofert (Declaració ambiental del producte)

Es valorarà la presentació d'una Declaració Ambiental de Producte (EPD) del sistema de gespa artificial, verificada i registrada per entitat independent, d'acord amb la norma ISO 14025 i la norma EN 15804:2012+A2:2019, que inclogui indicadors ambientals del cicle de vida del producte, incloent el potencial d'escalfament global (petjada de carboni).

- No presentació: 0 punts
- Presentació d'EPD verificable conforme a les normes indicades: 3 punts

3.5 Certificat d'inscripció al registre de la petjada de carboni: 3 punts

El certificat haurà de correspondre a l'empresa fabricant de la gespa artificial. Quan el fabricant no sigui l'empresa licitadora o subministradora, s'admetrà igualment l'aportació del certificat emès pel fabricant, sempre que el licitador acrediti la traçabilitat del producte ofert mitjançant declaració responsable, indicant expressament la relació comercial o de subministrament existent dins la cadena de subministrament.

- NO Presentació del Certificat d'inscripció al registre de la petjada de carboni, compensació i projectes de absorció CO₂ del Ministeri per la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic: **0 punts**
- SI Presentació del Certificat d'inscripció al registre de la petjada de carboni, compensació i projectes de absorció CO₂ del Ministeri per la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic: **3 punts**

Justificació: Els criteris de sostenibilitat mediambiental es justifiquen per la necessitat



d'incorporar a la contractació pública consideracions ambientals que contribueixin a la reducció de l'impacte ambiental associat al cicle de vida del sistema de gespa artificial, d'acord amb els principis de contractació pública verda i amb els objectius de transició ecològica.

La valoració d'aquests aspectes permet promoure solucions més sostenibles, no només en la fase d'instal·lació, sinó també en la fabricació dels materials, el seu origen, la seva composició i la seva petjada de carboni, així com en la gestió de les emissions associades.

En concret, aquests criteris permeten fomentar l'ús de materials amb millor comportament ambiental i menor impacte en el cicle de vida del producte, incentivar processos de fabricació més sostenibles i verificats per sistemes de certificació reconeguts internacionalment, promoure la transparència ambiental mitjançant declaracions ambientals de producte (EPD) i certificacions de petjada de carboni i afavorir empreses adherides a programes de reducció i compensació d'emissions de gasos amb efecte hivernacle.

Els criteris seleccionats es basen en certificacions i estàndards tècnics objectius, verificables per entitats independents acreditades, la qual cosa garanteix el respecte als principis d'igualtat de tracte, transparència i no discriminació.

Així mateix, aquests requisits estan directament vinculats a l'objecte del contracte, atès que el sistema de gespa artificial és un element amb impacte ambiental significatiu tant en la seva fabricació com en la seva substitució futura, i la seva configuració permet integrar criteris de sostenibilitat des de la fase de disseny del contracte.

4. Grau de coneixement de la instal·lació. Fins a un màxim de 1 punt.

Es valorarà la realització d'una visita prèvia a la instal·lació objecte del contracte, amb la finalitat de garantir un millor coneixement de l'estat actual de l'àmbit d'actuació, les condicions d'execució, els accessos, les possibles interferències i les particularitats tècniques de la instal·lació.

La visita tindrà caràcter voluntari i serà acreditada mitjançant certificat expedit per l'Ajuntament.

En el perfil del contractant s'indicarà el dia, hora i lloc de realització de la visita, que tindrà lloc abans de la finalització del termini de presentació d'ofertes, i es durà a terme de manera conjunta per a totes les persones licitadores interessades.

L'assistència a la visita serà acreditada mitjançant certificat expedit per l'Ajuntament o comprovada d'ofici per la Mesa de contractació mitjançant la relació d'assistents.

S'atorgarà la puntuació següent:

- Realització de la visita prèvia a la instal·lació: **1 punt**

Justificació: El coneixement previ de la instal·lació pot contribuir a una millor planificació i execució de les prestacions contractuals.

1.16. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.

En aplicació de l'article 202 de la LCSP, seran condicions especials d'execució del contracte, les condicions mediambientals detallades a continuació, d'obligat compliment per l'adjudicatari:

- Efectuar un correcte tractament de tots els residus que generi el servei i disposar dels corresponents contractes i documents que acreditin el seu màxim reciclatge i separació.



- Tots els materials i productes de neteja utilitzats estaran homologats higiènicament sanitàriament comptant amb el corresponent certificat emès per l'òrgan competent.
- Tots els productes seran convenientment etiquetats segons la normativa vigent, fent-se l'empresa adjudicatària responsable de la eliminació correcta del seu envàs.
- L'empresa que resulti adjudicatària estarà obligada a presentar una memòria anual amb l'avaluació del tractament i dipòsit final dels residus, al departament d'esports de l'Ajuntament de Cambrils que valorarà la seva correcta execució.

L'incompliment d'aquesta clàusula dona lloc a l'aplicació d'una penalitat consistent en el 1% del preu anual del contracte. Aquesta penalitat s'aplicarà d'acord amb l'establert a l'article 192 de la LCSP.

1.17 PENALITATS.

L'incompliment parcial, complert defectuós o la demora en l'execució del contracte donarà lloc a la imposició de penalitats, d'acord amb el que estableix la normativa de contractació pública, i sempre que no constitueixi causa de resolució del contracte.

Les penalitats hauran de ser proporcionals a la gravetat de l'incompliment i al perjudici ocasionat.

Penalitats per demora en instal·lació i posada en servei

- 0,60 € per cada 1.000 € del preu del contracte per dia natural de retard

Penalitats per indisponibilitat de la instal·lació

Quan el camp no pugui ser utilitzat per causes imputables al contractista (deficiències de manteniment, avaries o degradació del sistema), s'aplicaran les següents penalitats:

- 300 € per dia d'indisponibilitat total del camp
- 150 € per dia d'indisponibilitat parcial que limiti l'ús ordinari

Penalitats per incompliment del manteniment

L'incompliment de les obligacions de manteniment preventiu o correctiu establertes al plec comportarà:

- 5% de la quota mensual del contracte per cada incidència no resolta en termini
- 10% de la quota mensual si l'incompliment afecta la seguretat o funcionalitat

S'entendran com a incompliments del manteniment aquells defectes, omissions o retards en l'execució del manteniment preventiu o correctiu que no impedeixin la utilització ordinària de la instal·lació, però que suposin un incompliment de les obligacions contractuals establertes.

Penalitats per incompliment de qualitat tècnica

En cas de pèrdua o degradació de les característiques tècniques de la gespa artificial o dels elements instal·lats respecte de les condicions exigides al plec o a l'oferta adjudicada, s'aplicaran les penalitats següents:



Incompliment greu (afectació funcional o normativa)

S'entendran com a incompliments amb afectació a la funcionalitat del sistema aquelles deficiències que impedeixin totalment o parcialment l'ús ordinari de la instal·lació esportiva, o bé aquelles que comprometin la seguretat dels usuaris o el correcte desenvolupament de l'activitat esportiva.

Així mateix, tindran aquesta consideració els supòsits en què es constati l'incompliment de les normes tècniques, certificacions o requisits obligatoris establerts al plec de condicions o a la normativa aplicable, incloent, entre d'altres, les normes EN 15330-1:2013 i EN 15330-4:2022, així com les certificacions esportives exigides.

Quan la deficiència afecti la funcionalitat del sistema o impliqui incompliment de normes tècniques exigides comportarà:

- Penalitat del 1% del preu anual del contracte per cada incompliment acreditat
- Obligació de reposició o correcció immediata a càrrec del contractista

Les penalitats per incompliment tècnic o funcional no s'aplicaran quan el mateix fet hagi estat objecte de penalitat per indisponibilitat del camp, per evitar la duplicitat sancionadora.

Incompliment lleu (desviacions sense afectació funcional)

Quan es detectin desviacions tècniques sense afectació directa a la funcionalitat:

- Penalitat fixa de 1.500 € per incidència
- Obligació d'esmena en el termini fixat per la direcció facultativa

S'entendran com a desviacions tècniques sense afectació directa a la funcionalitat aquelles incidències, defectes o incompliments parcials de les característiques tècniques, qualitatives o d'execució del sistema de gespa artificial que, tot i no impedir ni limitar l'ús ordinari de la instal·lació esportiva, suposin un incompliment de les condicions establertes al plec o a l'oferta adjudicada.

L'import total de les penalitats imposades durant tota la vigència del contracte no podrà superar el 10% del preu del contracte (IVA exclòs), sense perjudici de la possible resolució del contracte en cas d'incompliments greus o reiterats.

1.18 PROTECCIÓ DE DADES.

L'empresa adjudicatària s'obliga a complir amb les prescripcions que es prevegin a la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

Així mateix haurà de respectar la confidencialitat de la informació de dades caràcter personal a què tingui accés amb ocasió de l'execució del contracte. En cap cas pot utilitzar les dades per a finalitats pròpies. Un cop finalitzada la relació contractual, haurà de destruir aquestes dades.

Accés a dades de caràcter personal:



Jurisdicció:	En matèria de protecció de dades de caràcter personal, l'adjudicatari estarà sotmès a la legislació espanyola
El contractista té accés a dades personals:	Sí.
Actua com encarregat del tractament	Sí
Finalitat:	L'adjudicatari gestionarà les següents dades de caràcter personal: <ul style="list-style-type: none">• Dades personals del personal tècnic d'esports: nom, cognoms, telèfon i adreça de correu. La finalitat és l'execució i coordinació del servei i del contracte. No es permet la seva exportació fora del sistema sense autorització prèvia, per escrit i signada per l'òrgan competent.
Es cedeixen dades personals	No
Finalitat	Cap
Es permet cedir dades a tercers	No
Finalitat	Cap
Es permet ubicar infraestructura informàtica, que contingui dades personals, fora del territori espanyol	No
Es permet subcontractar infraestructura TIC	No
Subcontractació	Els serveis subcontractats, en cap cas, poden tenir accés a dades personals sense l'autorització, per escrit, i signada digitalment per l'òrgan competent. Amb caràcter previ, haurà d'identificar l'empresa subcontractada i els treballadors que tinguin accés a dades personals. Els subcontractats estaran obligats, en matèria de protecció de dades, a l'establert en el plec, especialment pel que fa a la jurisdicció.

1.19 DECLARACIÓ D'URGÈNCIA

D'acord amb el que estableix la normativa de contractació pública, es proposa la declaració d'urgència de la tramitació del contracte mixt de subministrament, obres i serveis consistent en el projecte, subministrament, instal·lació i manteniment de gespa artificial al Camp 3 de la Zona Esportiva Municipal de Cambrils, atesa la necessitat d'agilitzar els terminis de licitació i adjudicació per tal de garantir la seva execució dins del termini operatiu previst.



És necessari que la instal·lació es pugui executar dins del període comprès entre els mesos d'agost i octubre, per tal de garantir la disponibilitat de la instal·lació esportiva en condicions òptimes per a l'inici de la temporada esportiva, minimitzant l'afectació a l'activitat ordinària dels clubs i usuaris, assegurant la continuïtat de l'activitat esportiva federada i escolar, així com la planificació ordinària dels entrenaments i competicions oficials. Així mateix, es pretén evitar interferències prolongades en l'ús habitual de la instal·lació, reduint al màxim el període d'indisponibilitat del camp i concentrant l'execució de les obres en la franja temporal menys crítica del calendari esportiu municipal.

Aquesta urgència respon a la necessitat de disposar de la instal·lació en condicions òptimes per a l'inici de la temporada esportiva, evitant la prolongació de la situació actual de degradació del sistema de gespa artificial i assegurant la continuïtat de l'activitat esportiva federada, escolar i d'entrenaments dels clubs i entitats usuàries.

En conseqüència, la declaració d'urgència resulta necessària per reduir els terminis de tramitació del procediment en la mesura legalment possible, amb l'objectiu de garantir la correcta execució del contracte dins del calendari operatiu previst, sense comprometre els principis de publicitat, concurrència i transparència.

Cambrils,



Tècnica d'esports
YOLANDA ROM
VAZQUEZ
26/05/2026



Regidor/a
d'Esports, Salut,
Igualtat i Inclusió
GEMMA BALAÑA
FERRE
26/05/2026

