



Exp. Núm.: 3760/2025

Assumpte: Licitació de les obres de renovació de la gespa artificial del Camp de futbol municipal

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1.- Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la renovació de la gespa artificial del camp de Futbol Municipal de l'Arboç, segons les especificacions tècniques establertes al projecte d'execució de les obres.

El servei es realitzarà ajustant-se a les característiques, requeriments, objectius i altres condicions establertes en els plecs de prescripcions tècniques.

El present contracte estarà integrat pels següents documents, per ordre de prioritat:

- Plec de Clàusules Administratives Particulars.
- Plec de Prescripcions Tècniques.

L'objecte del present contracte correspon a la codificació:

- Codi CPV: L'objecte del contracte correspon al codi 39293400-6 Gespa artificial

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte i la justificació del procediment i dels criteris d'adjudicació, estan acreditats a l'expedient.

2.- Condicions d'execució del contracte

El contracte s'executarà de conformitat amb el plec de prescripcions tècniques particulars que han de regir el procediment obert per a l'adjudicació del contracte de les obres de renovació de la gespa artificial del Camp de futbol municipal

3.- Anàlisi econòmica

3.1.- Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació es fixa en la quantitat de CENT SEIXANTA-CINC MIL NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS (165.091,52 €) IVA exclòs, i TRENTA-QUATRE MIL SIS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS (34.699,22 €) corresponents a l'IVA, el que fa un total de **CENT NORANTA-NOU MIL SET-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS (199.760,74 €)** IVA inclòs.

El present contracte està previst que sigui finançat per la subvenció vinculada a la Resolució ESP/4079/2025 del Consell Català de l'Esport, relativa a la concessió de subvencions destinades a la modernització i condicionament de les instal·lacions esportives públiques de la Xarxa Bàsica de Catalunya per al període 2025-2029.

Tanmateix, es fa constar expressament que aquesta subvenció encara no ha estat atorgada de manera definitiva, restant aquest Ajuntament pendent de la seva resolució i concessió formal per part de l'òrgan competent.





Contracte de les obres de renovació de la gespa artificial del camp de futbol municipal			
Procediment: Obert	Tramitació: Ordinària	Tipus de contracte: Serveis	
Classificació CPV: 39293400-6 – Gespa artificial	Accepta renovació: Si	Revisió de preus / fórmula: No	Accepta variants: No
Pressupost base de licitació: 165.091,52	Impostos: 34.669,22	Total: 199.760,74	
Valor estimat del contracte: 165.091,52		Total: 199.760,74	
Data d'inici execució: 01/04/2026	Data fi execució: 15/05/2026	Durada execució: 6 setmanes	Durada màxima: 6 setmanes
Garantia provisional: No	Garantia definitiva: Si	Garantia complementària: No	

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els preus.

El pressupost compren la totalitat del contracte. El preu consignat es indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

El pressupost base de licitació es determina a partir del càlcul dels costos directes i indirectes associats a l'execució del contracte així com el benefici industrial.

Els costos directes són aquells que sense cap mena de dubte es poden assignar a l'execució del contracte. Es divideixen en costos de personal i costos del servei, si s'escau.

Els costos indirectes són aquells necessaris per a l'execució del contracte però que no es poden assignar de forma unívoca al mateix.

El benefici industrial és el percentatge que l'empresari es marca com a guany.

3.2.- Valor del contracte

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposa l'article 101 de la LCSP, és de **CENT SEIXANTA-CINC MIL NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS (165.091,52 €)**, tenint en compte la seva possible durada de sis (6) setmanes des de la signatura de l'acta de replanteig fins a la signatura de l'acta de recepció, que es signarà un cop acabats els treballs d'instal·lació de les noves gespes, acreditant la posada a disposició de la gespa a la propietat.

Import dels recursos del pressupost	Valor estimat del contracte	% sobre els recursos	Òrgan de contractació
6.920.707,41 €	165.091,52 €	2,39	Junta de Govern Local

Aquest import inclou la durada inicial de sis (6) setmanes des de la signatura de l'acta de replanteig fins a la signatura de l'acta de recepció, que es signarà un cop acabats els treballs d'instal·lació de les noves gespes, acreditant la posada a disposició de la gespa a la propietat., així com l'import de les modificacions previstes.

3.3.- Estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera





El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment d'aquest contracte es farà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 26.04.3422.62200 corresponent al pressupost anual previst, per l'exercici 2026, concretament RC núm. 220260000766.

La despesa corresponent als exercicis successius es farà efectiva amb càrrec a les partides equivalents del pressupost corresponent, d'acord amb el que estableix l'article 174 del Text Refós de la Llei Reguladora de les Hisendes Locals aprovat pel Reial Decret legislatiu 2/2004, de 5 de març.

4.- Durada del contracte

La durada del contracte s'estableix en sis (6) setmanes des de la signatura de l'acta de replanteig fins a la signatura de l'acta de recepció, que es signarà un cop acabats els treballs d'instal·lació de les noves gespes, acreditant la posada a disposició de la gespa a la propietat.

5.- Mitjans materials mínims

Subministrament i instal·lació de sistema de gespa artificial de darrera generació per a la pràctica del futbol tipus X3 PLUS o equivalents que compleixin les mateixes característiques tècniques, fabricat mitjançant sistema Tufting, de galga 5/8" amb un mínim de 8.125 punt/m², amb filaments de gespa mixtes (monofilament i fibril·lat) a la mateixa puntada, en dos tons de verd de 60 mm d'alçada i 14.500 Dtex.

El sistema combina, a la mateixa puntada, monofilaments nervats, d'entre 420 i 255 µm de gruix, i un filament d'estructura recta fibril·lada i de 110 µm de gruix, lubricada de molt baixa abrasió i tractament anti UVA, resistent al calor i a variacions climatològiques extremes.

Com a capa estabilitzadora, reblert de sorra de sílex arrodonida, rentada i seca, de granulometria 0,4 – 1 mm. Segona capa de Mix de producte recuperat, i com a capa superior, de reblert tècnic, estesa de SBR, amb granulometria 0,5-2,5mm.

Les fibres de gespa artificial es fixaran a sobre d'un Backing reforçat de polipropilè, de gran estabilitat dimensional i elevada resistència al arrencament, de 200 g/m². Cosides en zig-zaga, no admetent-se fibres diferents en puntades alternes ni cosits reticulars tipus woven o equivalents que compleixin les mateixes característiques tècniques .

La gespa artificial es subministrarà en rotllos de 4 metres d'ample per l'amplada del camp de llarg, amb les línies de marcatge de futbol 11 de color blanc, en 10 cm d'ample, i del marcatge dels futbol 7 transversals de color groc, en 8 cm d'ample, amb el mateix material que la gespa verda, complint els marcatges amb la reglamentació de la R.F.E.F.

Totes les juntes d'unió es realitzaran encolant amb adhesiu de poliuretà bicomponent a sobre de banda geotèxtil impermeable de 30 cm d'ample, com a mínim.

En qualsevol cas i seguint les recomanacions de la R.F.E.F., els camps hauran de complir amb allò exigint a la norma UNE-EN 15330-1, a l'apartat específic per a futbol, així com les especificacions pròpies del reglament de joc (Art. 265.1). Igualment, com a garantia de qualitat, la gespa haurà d'estar certificada segons el darrer FIFA Quality Programme for Football Turf Manual 2015, que acrediti que el sistema de gespa artificial proposat satisfà els requeriments FIFA QUALITY i FIFA QUALITY PRO.





L'infill de cautxú haurà de complir amb els límits de PAHs establerts pel Reglament (UE) 2021/1199 (≤ 20 mg/kg) i portar l'etiquetatge per lots.

No s'acceptaran variants en els requisits establerts a la present memòria.

Les especificacions del nou sistema de gespa artificial proposat per a instal·lar son les següents:

Característiques i propietats de la moqueta – gespa artificial per a futbol

Tipus d'estructura	Mixta, 5 cabs a la mateixa puntada - Filaments d'estructura monofilament: 4 cabs nervats, mínim 3 nervis. - Filaments d'estructura fibril·lada: 1 cab recte
Títol nominal del sistema	14.500 Dtex ($\pm 10\%$)
Número de filaments	5 en total
Composició del filament	100% Polietilè
Espessor dels monofilaments	420 μm ($\pm 10\%$) / 250 μm ($\pm 10\%$)
Color	Diferents tonalitats de verds
Alçada del filament	60 mm ($\pm 5\%$)
Tipus de Backing	2 capes / 205 g/m ²
Puntades dm lineal	13 Punt/dm
Composició del Backing	PP / PP
Lligam	Poliuretà (600 gr/m ²) ($\pm 10\%$)
Puntades m ²	8.125 Punt/m ² ($\pm 10\%$)
Permeabilitat a l'aigua	> 500 mm/h
Procés de Tufting	En ziga-zaga
Galga	5/8"
Màxima grandària del rotllo	Amplada del terreny (64,10 x 4 m)
Pes del filament	1.600 g/m ² ($\pm 10\%$)
Pes total	2.440 g/m ² ($\pm 10\%$)
Reblert d'estabilització	Sorra silícia quars arrodonida, rentada i seca - Granulometria: 0,4 – 1,0 mm
	- Quantitat: a justificar, mínim 1 kg/m ²
Reblert mix recuperat	Mescla de sorra de sílex i SBR existent al camp
Reblert tècnic	SBR Negre - Granulometria: 0,5 - 2,5 mm - Quantitat: a determinar, previ informe de l'estat dels reblerts, mínim 5 kg/m ²

6.-

Responsable del contracte





Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, El director facultatiu de l'obra.

7.- Modificació del contracte

El contracte podrà ser modificat per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP. Sempre es donarà audiència a la contractista, i la formalització del contracte serà conforme al que es disposa en l'article 153 de la LCSP, publicant l'anunci de modificació del contracte en el perfil del contractant. No es contemplen modificacions previstes en el present contracte.

8.- Successió i cessió del contracte

Sense perjudici dels supòsits previstos en la LCSP sobre successió en la persona del contractista, cessió de contracte, revisió de preus i pròrroga del termini d'execució, aquest contracte podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i amb els límits establerts en l'article 203 LCSP. Les modificacions així acordades per l'òrgan de contractació seran obligatòries per al contractista i hauran de formalitzar-se conforme al que es disposa en l'article 153 LCSP.

Els drets i les obligacions dimanants a aquest contracte podran ser cedits a un tercer, sempre que les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i es compleixin els requisits establerts en l'article 214 LCSP.

9.- Subcontractació

Ateses les circumstàncies del contracte està permesa la subcontractació.

L'Arboç, document signat electrònicament

