




Unitat / Àrea Secretaria CGC		
Codi de verificació  6S6C4G313P6T231Y12BT		
Document SEC1AI0QZ	Expedient SEC/96/2026	Data 24-03-2026

Interessat/ada de l'expedient

AJUNTAMENT DE SANT SADURNI D'ANOIA

Localització de l'activitat

Assumpte

PPT - Expte. SEC/96/2026 - CONTRACTACIÓ MIXTA DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL A LA PISCINA DESCOBERTA MUNICIPAL

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNQUES

CONTRACTACIÓ MIXTA DE SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL A LA PISCINA DESCOBERTA MUNICIPAL

1. OBJECTE

L'objecte del document és definir i justificar les actuacions necessàries per a la **substitució integral de la gespa artificial existent** a la zona d'esbarjo de la piscina municipal d'estiu, amb una superfície aproximada de **1.180 m²**, incloent la instal·lació d'una **làmina geotèxtil** com a element separador i estabilitzador.

L'actuació en qüestió està situada a:

ZONA ESPORTIVA
Passeig de Can Ferrer del Mas
08770 – Sant Sadurní d'Anoia
(Alt Penedès – Barcelona)

L'actuació té caràcter de petit **manteniment i millora** de les instal·lacions municipals, sense modificació d'usos ni ampliació de superfícies.

El titular de l'equipament és **L'AJUNTAMENT DE SANT SADURNÍ D'ANOIA**, amb NIF: P0824000D, i seu a la Plaça de l'Ajuntament, 1 del municipi de Sant Sadurní d'Anoia (CP. 08770).

2. EMPLAÇAMENT I DESCRIPCIÓ DE LA ZONA

La intervenció es realitza dins el recinte de la piscina municipal d'estiu, en l'àrea destinada al descans i esbarjo dels usuaris. Es tracta d'una superfície plana, amb pendent suau per al drenatge, actualment pavimentada amb gespa artificial deteriorada pel pas del temps, l'ús intensiu i l'exposició solar.

La base existent és granular i es troba en bon estat general, tot i que pot requerir petites reposicions puntuals.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

La substitució de la gespa artificial es justifica per:

- **Degradació del paviment:** pèrdua de fibres, desgast, irregularitats i decoloració.
- **Millora de la seguretat:** eliminació de zones irregulars que poden provocar ensopegades.
- **Millora del confort:** renovació d'un paviment que presenta sobreescalfament i compactació.

- **Condicions higièniques:** retirada d'un material envellit que acumula brutícia.
- **Manteniment preventiu:** prolongació de la vida útil de l'espai i millora de la seva imatge.

4. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS

4.1. Retirada de la gespa artificial existent

- Tall i desmuntatge de les peces actuals.
- Enrotllament i retirada selectiva per a la seva gestió en gestor autoritzat.
- Neteja i revisió de la base.

4.2. Preparació de la base

- Eliminació de restes de sorra, adhesius i materials deteriorats.
- Reposició puntual de base granular (sauló) 0/6 mm si es detecten irregularitats.
- Compactació mecànica fins a obtenir una superfície regular i estable.

4.3. Col·locació de làmina geotèxtil

- Subministrament i instal·lació de **geotèxtil no teixit** de 100–150 g/m².
- Funcions: separació, estabilització, drenatge i protecció de la gespa.
- Solapaments mínims de 10 cm.

4.4. Instal·lació de la nova gespa artificial

- Subministrament de gespa artificial d'ús recreatiu, fibres PE/PP, alçada 30–35 mm, resistència UV i drenatge ≥ 60 L/min/m².
- Estesa i alineació dels rotlles.
- Unió amb banda i adhesiu bicomponent.
- Piquetes de fixació.
- Tall i ajust als perímetres i elements singulars.
- Encartament amb sorra de sílice.
- Raspallat final per aixecar fibres.

4.5. Neteja i finalització

- Retirada de residus i deixalles.
- Revisió final amb representació municipal.

5. SUPERFÍCIE D'ACTUACIÓ

La superfície total és de **1.180 m²**, corresponent a una zona contínua d'esbarjo (la superfície real pot ser inferior, segons plànols adjunts).

6. MATERIALS PREVISTOS

La instal·lació es farà amb gespa de PE Monofilament recte i PP Monofilament arrissat (resistent a raigs UV), amb aportació de llast.

- ✓ galga (separació entre files) 3/8» de polsada
- ✓ densitat (mínima); puntades per m² > 22.000
- ✓ altura fil; 30-35 mm
- ✓ color verd fosc
- ✓ Norma DIN 53387
- ✓ suport de teixit negre de PP amb membrana i pes > 150 g/m² i suport secundari de làtex negre d'estirè butadiè (SBR) amb forats de drenatge (pes >750 g/m²)
- ✓ Geotèxtil no teixit 100–150 g/m².
- ✓ Banda d'unió i adhesiu bicomponent.
- ✓ Piquetes de fixació.
- ✓ Sorra de sílice (llast < 6kg/m²) rentada i rodona 0,6-10 mm.
- ✓ Base granular (sauló) 0/6 per reposicions puntuals.

Atès que la gespa artificial no disposa de norma harmonitzada europea aplicable, el producte no està subjecte al marcatge CE, tot i que la seva presència aporta garanties de qualitat i seguretat. Es valorarà l'aportació de la

declaració de conformitat, els assaigs acreditats i la documentació que acrediti el compliment del Reglament REACH i de la resta de normativa europea aplicable.

La gespa artificial oferida haurà de disposar del següent:

- Certificat de resistència als raigs UV: assegura que la gespa no perdrà el seu color amb l'exposició solar continuada, mantenint un to verd viu durant més temps.
- Certificat de resistència al foc: molt important en espais comunitaris, zones residencials o àrees comercials on hi pugui haver risc d'incendi.
- Certificat de permeabilitat: indica com drena l'aigua la gespa, una característica clau per evitar embassaments i assegurar una instal·lació duradora i segura a l'exterior.
- Informe de toxicitat: confirma la seguretat de la gespa en contacte amb persones i animals, especialment rellevant amb nens petits.

7. NORMATIVA APLICABLE

- Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), en allò que sigui d'aplicació.
- Normes UNE relatives a gespa artificial i geotèxtils.
- Ordenances municipals d'obres i manteniment d'espais públics.
- Legislació vigent en matèria de residus (Llei 7/2022 i normativa autonòmica).
- Reglament d'instal·lacions esportives i recreatives (si escau).

8. GESTIÓ DE RESIDUS

La gespa retirada i la resta de residus generats es gestionaran mitjançant **gestor autoritzat**, garantint la traçabilitat i prioritant la valorització quan sigui possible.

- Codi CER de la gespa retirada.
- DCS per a cada trasllat.
- Gestor autoritzat i justificants finals de tractament.
- Informe final amb quantitats i destins.

9. SEGURETAT I SALUT

Per concloure, indicar que donada la poca entitat de l'obra, es requerirà únicament l'avaluació de riscos de l'empresa i en cas de necessitat el nomenament del recurs preventiu si el treball ho requereix. Això i les actuacions recomanades per incidir en la importància de la seguretat en les obres de construcció.

L'actuació es considera de **risc baix**, però es compliran les mesures següents:

- Delimitació i senyalització de la zona d'obra.
- Ús d'EPI: guants, calçat de seguretat, ulleres i protecció auditiva.
- Control de pols i sorolls.
- Manipulació segura d'adhesius i eines de tall.
- Compliment de la normativa vigent en prevenció de riscos laborals.

10. TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini màxim de subministrament i instal·lació és de **10 dies laborables**, a partir de la formalització del contracte.

11. PRESSUPOST

El pressupost es determinarà segons preus de mercat per a:

- Retirada i gestió de la gespa existent.
- Subministrament i instal·lació de geotèxtil.
- Subministrament i instal·lació de la nova gespa artificial.
- Mà d'obra, mitjans auxiliars i gestió de residus.
- S'inclouen els retalls per elements singulars (arbres, ombrel·les, taules, ...)

Capítol	Import (€)
1. Retirada i gestió	4.045,00 €
2. Preparació de base	819,00 €
3. Geotèxtil	1.414,00 €
4. Nova gespa artificial	26.822,00 €

5. Seguretat i mitjans auxiliars	450,00 €
Subtotal	33.550,00 €
IVA 21%	7.045,50 €
TOTAL EXECUCIÓ PER CONTRACTE	40.595,50 €

El pressupost base de licitació del contracte (PBL) és de **QUARANTA MIL CINC CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS** (40.595,50 €) IVA INCLÒS. Aquest valor s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'obra i, en el seu cas, del valor total estimat dels subministraments necessaris per a la seva execució.

12. TERMINI DE GARANTIA

Es diferencien dos terminis de garanties: termini de garantia de la gespa i termini de garantia de la instal·lació.

Referent a la garantia de la instal·lació es considera un termini mínim d'un (1) any, i referent a la garantia del material, el termini mínim es considera de sis (6) anys.

Ambdós terminis podran oferir-se a l'alça com a criteri d'adjudicació.

En cas de defecte de fabricació dins del període de garantia, l'empresa adjudicatària es compromet a substituir completament el producte.

13. PLÀNOLS

S'adjunten com a annex el plànol de la planta general i el plànol de la zona d'esbarjo.