



Ajuntament de
Sant Andreu de Llavaneres



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL QUE HAN DE REGIR LA
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ, DE LA GESPA
ARTIFICIAL A LA PISCINA MUNICIPAL DE SANT ANDREU DE LLAVANERES.**

Exp. 111/2024

1. DISPOSICIONS GENERALS

1.1.OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és la substitució de la gespa natural de la piscina municipal de Sant Andreu de Llavaneres per gespa artificial.

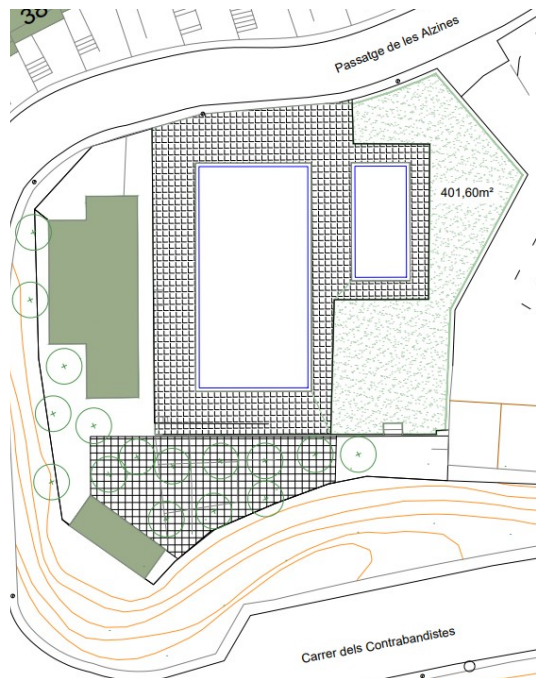
1.2 EMPLAÇAMENT

La piscina municipal està ubicada entre el Camí dels Contrabandistes i el Passatge de les Alzines.

2. DESCRIPCIÓ I CARACTERÍSTIQUES

2.1 Estat actual.

Actualment la piscina disposa d'una zona de platja de 401,60 m² amb gespa natural. Degut a la sequera actual i al canvi climàtic global, per a tal disminuir la demanda de recursos hídrics, s'opta substituir la gespa actual per gespa artificial.



2.2 Descripció de les feines

- Enretirar la gespa existent, incloent-hi l'arrel i els primers tres centímetres de terra i portar-la a gestor autoritzat.
- Regularització de la base mitjançant l'estesa d'una capa de tres centímetres de gruix mínim de barreja fina (60% sauló i 40% grava 6/12). La base s'haurà de compactar amb safata mecànica, anivellar i perfilar.
- Subministrament i col·locació d'una malla de geotèxtil de 120 g/m² fixada a la base
- Subministrament i col·locació de gespa artificial, encolat flotant amb cola de poliuretà de dos components, aplicat amb espàtula dentada de 3 x 3 mm, sobre cinta d'unió especial per a gespa artificial de 30 cm d'amplada, amb banda antihumitats.
- Subministre i estesa de sorra de sílice de 0,8-2,3 mm arrodonida rentada i seca, amb màquina de raspallar, fins a 10 kg/m².



2.3 Característiques de la gespa:

L'alçada de la fibra haurà de ser de 30-32 mm o de 35 mm si el filament és multidireccional.

Les prescripcions tècniques mínimes a complir seran:

Total Detex: 13.050.

Galga: 5/16" o 3/8"

Puntades/m2: 17.640 (+/- 10%)

Pes del fil: 1.225 gr/m2 (+/-10 %)

Pes total: 2.145 gr/m2 +/- 10 %

Permeabilitat: > 180 mm/h

Tractament de protecció als rajos UV

Garantia del fabricant de 10 anys.

3. TERMINI DE GARANTIA DEL SUBMINISTRAMENT I DE LA INSTAL·LACIÓ

S'estableix un termini de garantia del subministrament i de la instal·lació de la gespa artificial de 2 anys, el qual podrà ésser ampliable en els termes establerts al Plec de Clàusules Administratives, mitjançant l'oferta del contractista.

4. CONDICIONS DE QUALITAT

L'empresa licitadora o proveïdora de la gespa ha de certificar que aquesta compleix amb les normes ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015, i el producte disposa de marcatge CE

Amb la finalitat de garantir la qualitat del producte subministrat i vetllar perquè les seves propietats es puguin prolongar en el temps el màxim possible, a la fase de presentació d'ofertes, s'haurà d'adjuntar la següent documentació:

- Fitxa tècnica del producte ofert amb totes les característiques tècniques mínimes requerides de la gespa artificial.
- Implantació de la norma de qualitat ISO 9001:2015 "de disseny, desenvolupament, fabricació, comercialització i instal·lació de gespa artificial. Retirada, estudis de viabilitat de reutilització i manteniment d'instal·lacions i sistemes de gespa artificial"
- Implantació de la norma de qualitat mediambiental ISO 14001:2015 "de disseny, desenvolupament, fabricació, comercialització i instal·lació de gespa artificial. Retirada, estudis de viabilitat de reutilització i manteniment d'instal·lacions i sistemes de gespa artificial"

6. GESTIÓ DE RESIDUS

L'adjudicatari està obligat a mantenir net i en ordre l'espai de treball i els seus voltants. S'haurà de deixar la zona en perfecte estat de neteja per al seu ús.

Els residus generats seran gestionats mitjançant un gestor autoritzat.

6. TERMINI D'EXECUCIÓ

El subministrament i instal·lació tindrà un termini d'execució màxim de 6 setmanes, a comptar des de la data d'adjudicació del contracte.

El termini no serà prorrogable.

7. PRESSUPOST

<i>ut</i>	<i>Descripció</i>	<i>Amidament</i>	<i>Preu/ut</i>	<i>Total</i>
m2	Preparació del terreny consistent en: Enretirar la gespa existent, incloent-hi l'arrel i els primers tres centímetres de terra. Regularització de la base mitjançant l'estesa d'una capa de mínim tres centímetres de gruix de barreja fina (60% sauló i 40% grava 6/12). Compactació amb safata mecànica, anivellat i perfilat. Inclòs carrega i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, cànon i taxes de gestió.	401,6	4,41 €	1.771,06 €
m2	Subministrament i col·locació d'una malla de geotèxtil de 120 g/m ² fixada a la base.	401,6	0,88 €	353,41 €
m2	Subministrament i col·locació de gespa artificial, encolat flotant amb cola de poliuretà de dos components, aplicat amb espàtula dentada de 3 x 3 mm, sobre cinta d'unió especial per a gespa artificial de 30 cm d'amplada, amb banda antihumitats.	401,6	29,45 €	11.827,12 €
m2	Subministre i estesa de sorra de sílice de 0,8-2,3 mm arrodonida rentada i seca, amb màquina de raspallar, fins a 10 kg/m ²	401,6	2,26 €	907,62 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL				14.859,20 €
Despeses generals 13%				1.931,70 €
Benefici Industrial 6%				891,55 €
SUBTOTAL				17.682,45 €
I.V.A. 21%				3.713,31 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE				21.395,76 €