

ÀREA/Servei: Acció comunitària inclusiva / Servei de promoció de l'activitat físicoesportiva, hàbits saludables i envelliment actiu.

Assumpte: Contracte administratiu de subministrament gespa artificial per les piscines municipals d'estiu.

Expedient: 622/2024

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ, DE LA GESPA ARTIFICIAL A LES PISCINES MUNICIPALS D'ESTIU.

Clàusula primera . Objecte i descripció del material objecte del subministrament.

El present contracte té per objecte el contracte administratiu de subministrament de gespa artificial per les piscines municipals descoberta. La situació actual de sequera a Catalunya (estat d'emergència fase 1), ha produït que la sembra de la gespa natural quedi estèril i disposat el DECRET LLEI 1/2023, de 28 de febrer, pel qual s'estableixen mesures extraordinàries i urgents per a fer front a la situació de sequera excepcional en l'àmbit del districte de conca fluvial de Catalunya, actualitzades les restriccions en la RESOLUCIÓ ACC/220/2024, d'1 de febrer, per la qual es declara l'estat d'emergència I per sequera hidrològica en les unitats d'explotació Embassaments del Ter-Llobregat, Embassaments del Ter i Embassaments del Llobregat, es declara la sortida d'alerta de la unitat d'explotació del Consorci d'Aigües de Tarragona i s'actualitzen diversos estats de sequera pluviomètrica, contemplem un altre estiu similar al del 2023.

El fet de no tenir una superfície perimetral estable a l'entorn de les piscines deriva en un important increment en productes químics i tasques de manteniment en mesures higièniques sanitàries per mantenir els nivells òptims de l'aigua, degut a que es produeix una greu acumulació de grans bassals de fang en tota la perifèria de les piscines, provocant embussos continus en els filtres i bombes de recirculació, derivant en accidents i caigudes dels usuaris i greus avaries de tot el sistema de piscines.

EMPLAÇAMENT. Les piscines municipals d'estiu estan ubicades al Poliesportiu Municipal d'Av. Tibidabo s/n.

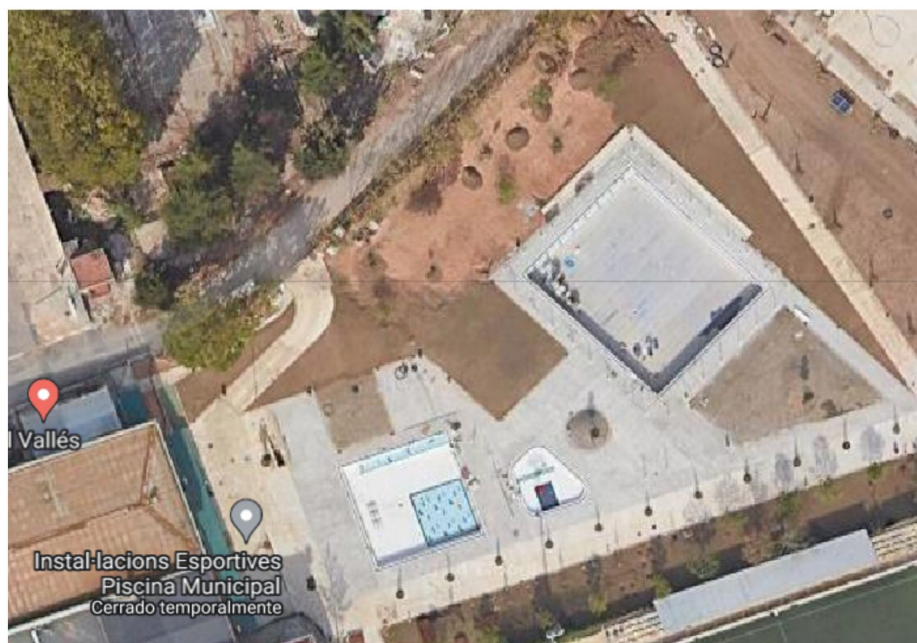
Clàusula segona. Unitats i característiques tècniques generals del material a subministrar.

2.1 Estat actual.

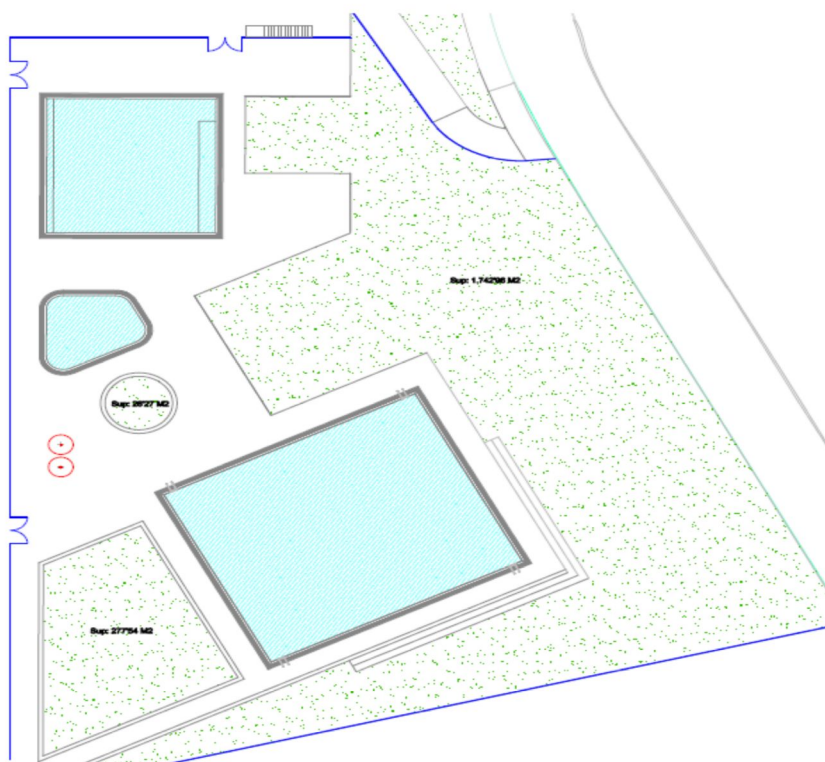
Actualment la piscina disposa d'una zona de platja de 2.300 m2 sense gespa natural. Degut a la sequera actual i al canvi climàtic global, per a tal disminuir la demanda de recursos hídrics, s'opta per la instal·lació de gespa artificial.



Estat actual de les piscines:



Superfície d'instal·lació de la gespa:



2.2 **Condicions de lliurament**

- Subministrament i col·locació d'una malla de geotèxtil de 120 g/m² fixada a la base. Si fos necessari, s'anivellarà la superfície amb un rastell de 3 metres per a evitar que quedin forat.
- 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.
- Si fos necessari, subministre i estesa de sorra de sílice de 0,8-2,3 mm per un aixecament de les fibres més homogeni.

2.3 Característiques de la gespa: L'alçada de la fibra haurà de ser de 15 mm o de 20 mm si el filament és multidireccional.

Les prescripcions tècniques mínimes a complir seran:

- Total Detex: PE (4.000) + PP (2.200) (± 5%)
- Galga: 3/8"
- Puntades/m²: 13.650 (+/- 5%)
- Pes del fil: 1.200 gr/m² (+/- 5 %)
- Pes total: 1.356 gr/m² (+/- 5 %)
- Permeabilitat: 180 - 500 l/h/m²
- Tractament de protecció als rajos UV
- Colors: Combinació fils en 4 colors

2.4. 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"

2.5. 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 us.

Els residus generats seran gestionats mitjançant un gestor autoritzat.

Clàusula tercera. Termini d'execució i garantia de subministrament i de la instal·lació.



Pel que fa a la garantia s'estarà als art. 106 i ss de la Llei9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic.

S'estableixen els següents terminis:

- Termini de garantia del subministrament i de la instal·lació de la gespa artificial de 2 any.
- Termini d'execució màxim de 4 setmanes, a contar des de la data d'adjudicació del contracte. El termini no serà prorrogable.

Clàusula quarta. Condicions econòmiques.

El preu i valor estimat previstos en aquest plec s'ha determinat d'acord amb una valoració estimada dels elements i prestacions del contracte en relació a preus de mercat.

L'apreciació del preu està basada en les observacions i estudi de mercat a través de pàgines webs de portals comercials i catàlegs especialitzats. També tenint en compte els antecedents de passades contractacions d'aquests productes, considerem des del servei gestor, que són indicadors suficients per poder fixar un import màxim de contractació.

En quant a allò relatiu a la facturació:

- S'haurà d'indicar el número d'expedient corresponent a la contractació (622/2024)
- S'haurà de presentar la factura un cop lliurat i instal·lat la totalitat del producte objecte d'aquesta licitació, i amb el vistiplau de l'encarregat de manteniment municipal.
- S'hauran de detallar tots i cadascun dels productes abastits i les quantitats.

La quantitat màxima pel subministrament abans esmentat, s'estableix en pressupost total i net de licitació, i ascendeix a la quantia de 36.018,00 euros, i l'Impost sobre el Valor Afegit Aplicable, al tipus del 21 per cent, a la quantitat de 7.563,78 euros, amb càrrec a la partida pressupostària 0703.3422.62900. Aquest import determinarà la quantitat màxima, sense que l'Ajuntament quedi obligat a dur a efecte una determinada quantia del subministrament ni a l'execució total del mateix de la Llei de Contractes del Sector Públic.

El sistema de determinació del preu és adequat als preus de mercat i s'ha establert en base a antecedents d'anteriors contractacions fins la data de l'elaboració d'aquests plecs i altres eventuais que s'estableixen a la clàusula 2 d'aquest Plec, determinant els pres unitaris a l'Annex I d'aquest mateix Plec.

Clàusula cinquena. Contingut de les proposicions a presentar.

Juntament amb l'oferta econòmica s'acompanyaran fullets dels productes a subministrar, així com les seves descripcions tècniques.

S'entén que a l'esmentada oferta estan inclosos els costos de transport, així com qualsevol altre cost propi del desenvolupament del contracte i els impostos que sigui procedents abonar legalment.

El criteri d'adjudicació i valoració de les proposicions serà la determinació de l'oferta



econòmicament més avantatjosa i diversos criteris d'adjudicació d'avaluació automàtica mitjançant fórmules, segons s'estableix a l'article 145 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic.

Clàusula sisena. Duració del contracte.

La data prevista d'inici de la contractació es preveu a partir de l'1 de juny de 2024.

Clàusula setena. Període de prova.

S'estableix un període de garantia del producte de 2 anys. També seran causes de resolució les generals de la Llei i les assenyalades als art. 306 i 307 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic.

Badia del Vallès, document signat electrònicament.

Nicolás Maccio, Tècnic d'esports.



ANNEX 1

Descripció	€/mt2	Total sup.	Import
Subministrament i instal·lació de malla geotèxtil i gespa artificial a les piscines municipals descoberta.	15,66€	2.300 mt2	36.018,00 €
		IVA	7.563,78 €
		TOTAL	43.581,78 €

