



MEMORIA JUSTIFICATIVA EN RELACIÓ AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE PRODUCTES QUÍMICS I MATERIAL PER PISCINA EXP. X2025001269

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE	1
2. TIPUS DE CONTRACTE ADMINISTRATIU	2
3. PREU	3
4. FINANÇAMENT	4
5. DURADA/ TERMINI EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	5
6. TERMINI I LLOC DE REALITZACIÓ DE LA PRESTACIÓ	5
7. RESPONSABLE DEL CONTRACTE	5
8. HABILITACIÓ PROFESSIONAL	5
9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	5
10. RÈGIM D'INCOMPLIMENTS I PENALITATS	6
11. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE	8
12. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ	8
13. PAGAMENTS	8

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Objecte del contracte: L'objecte del contracte és el subministrament de productes químics, altres materials i serveis, pel manteniment de l'aigua de les piscines i instal·lacions annexes en les condicions higièniques i sanitàries establertes en la legislació vigent i per l'estat d'ús òptim dels equipaments.

Justificació de la necessitat e idoneïtat : Per tal de fer correctament el manteniment de les piscines municipals, cal tenir un proveïdor de productes químics i material de piscina.

L'Ajuntament de Santpedor és qui gestiona els equipaments esportius del municipi, destinats a oferir a les entitats, abonats/des i ciutadans unes instal·lacions adequades per a la pràctica esportiva i les activitats de lleure, com la piscina municipal d'estiu.

La necessitat i idoneïtat del contracte es justifica perquè és necessari contractar el subministrament de productes químics i els elements necessaris per tal de garantir els paràmetres exigits per la legislació vigent per tal que siguin aptes per al bany, essent aquests productes de primera necessitat per garantir el correcte funcionament de les esmentades instal·lacions.

De la mateixa manera també es necessiten productes químics per poder fer les operacions

DOCUMENT INF	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2025001269
Codi Segur de Verificació: 6d7efcd8-dbe3-4116-a406-c8d444673767 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_26523285 Data d'impressió: 22/01/2026 08:55:06 Pàgina 2 de 8		SIGNATURES 1.- Emilio Hidalgo Castellón (SIG) (Enginyer), 20/01/2026 12:20



relacionades amb el controls de legionel·la i altres controls de diverses dependències municipals.

Aquesta licitació no es divideix en lots:

D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP es considera que aquesta contractació no ha de ser dividida en lots, doncs l'objecte mateix del contracte comporta el subministrament d'una sèrie de productes d'una mateixa categoria i el subministrament s'ha de dur principalment en una única instal·lació municipal. El fet de dur a terme el subministrament de manera independent per més d'un adjudicatari dificultaria la correcta execució dels subministraments des del punt de vist tècnic donat que dificultaria la gestió i la coordinació dels diferents productes i proveïdors. Degut al volum econòmic de la contractació, dividir la prestació en lots, també encarriria el preu dels subministraments.

Tot i la no divisió en lots, donades les característiques i volum del contracte, no es veu afectada la participació de les Pimes en el procés de licitació, assegurant les condicions d'igualtat per a Pimes i per a grans empreses.

Per aquestes raons i per la pròpia naturalesa de l'objecte del contracte, no procedeix la divisió en lots d'aquesta contractació.

2. TIPUS DE CONTRACTE ADMINISTRATIU

L'adjudicació del contracte es realitzarà per procediment obert simplificat abreujat amb diversos criteris d'adjudicació, amb adjudicació a l'oferta econòmicament més avantatjosa, que serà la que ofereixi una millor relació qualitat-preu, que no necessàriament coincideix amb la que presenta un preu més baix, sinó que tindrà en compte criteris de qualitat, a l'empara de l'article 116.4.a) i l'article 131 de la LCSP.

S'ha triat el procediment obert per ser el procediment més transparent i el que pot atraure una major concurrència competitiva, procurant complir amb els principis enunciats a l'article 1.1 de la LCSP.

Els avantatges d'aquest procediment són els següents:

- Alta competitivitat pel nombre il·limitat de licitadors.
- Tota la documentació dels licitadors es rep al mateix temps per a la seva avaluació, i per això s'estalvia temps.
- Els criteris de selecció i adjudicació s'indiquen amb antelació a l'anunci de licitació.

El procediment serà l'obert simplificat abreujat segons el que s'estableix a l'art. 159.6 de la LCSP atenent a que la quantia del valor estimat del contracte.

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària, en tant que no existeixen causes que justifiquin la tramitació d'urgència.

El contracte es qualifica de subministrament (art. 17, 298 i següents de la LCSP).

Codi/s CPV:

Plaça Gran U d'Octubre, 4 · 08251 Santpedor
Tel. 93 827 28 28 · Fax 93 832 16 08
www.santpedor.cat · santpedor@santpedor.cat
f t i n



- 24.311.900-6 Clor.
- 24.962.000-5 Productes químics per al tractament de l'aigua.
- 24.000.000-4 Productes químics.

3. PREU

El càlcul del pressupost base de licitació s'ha establert segons preus de mercat i el consum d'anys anteriors de producte químic durant la temporada d'estiu.

PRODUCTE	Envàs	Quantitat kg/l	Preu unitari	Import
HIPOCLORIT SODIC 15%	1,200 kg	16.778	0,55	9.227,90
HIPOCLORIT SODIC 15%	25 kg retornable	500	0,65	325,00
ÀCID SULFURIC 40%	23 kg retornable	2.714	0,54	1.465,56
BICARBONAT SÒDIC ALIMENTARI	25 kg	150	1,28	192,00
ESTABILIZANT DE CLOR AQUA 25 KG O EQUIVALENT	25 kg retornable	50	7,24	362,00
REGENERADOR FILTRES PISCINA WA528 O EQUIVALENT *	10 l retornable	110	13,60	1.496,00
ALGICIDA (Polimer de Clorur de N, N-Ditemil-2 al 24%) O EQUIVALENT	25L retornable	125	3,49	436,25
DESINCRUSTADOR PISCINES AQUA 25L O EQUIVALENT	25L retornable	25	1,79	44,75
CLARIFICANT CONCENTRAT FLOVIL (9 U) O EQUIVALENT	Blister 9 pastilles	2	9,44	18,88
FLOCULANT LIQUID (Policlor sulfat d'alumínia al 5%) O EQUIVALENT	25 kg retornable	25	1,07	26,75
AQUANATUR CLOR LENT GRANULAT 30 KG O EQUIVALENT	30 kg	30	5,09	152,70
REACTIU HANNA LIQUID PER 300 TEST DE CLOR O EQUIVALENT	unitat	2	37,00	74,00
REACTIU HANNA LIQUIT 300 TEST DE PH O EQUIVALENT	unitat	1	78,00	78,00
REACTIU HANNA LIQUID ELIMINACIÓ CLOR 30ML. O EQUIVALENT	unitat	1	18,00	18,00
REACTIU HANNA LIQUID ALCALINITAT (0 A 500 MG/L) O EQUIVALENT	unitat	1	89,00	89,00
				14.006,79

* Quantitat per tractar tots els filtres d'acord amb les prescripcions del PPT

El preu unitari expressat es considera preu cert contractual i inclou totes les despeses directes i indirectes que l'empresa contractista hagi de realitzar per la prestació del servei, excepte l'IVA, que es consignarà apart.

Les empreses licitadores proposaran els seus preus en els diferents unitats de subministrament, que no podran superar els imports dels preus unitaris màxims de licitació.

La quantia indicada constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà, que les ofertes de les empreses licitadores que excedeixen el tipus de licitació en els preus unitaris/kg/l, quedaran desestimades

El pressupost base de licitació pel qual es presentarà l'oferta i que determina l'òrgan de

Plaça Gran U d'Octubre, 4 · 08251 Santpedor
Tel. 93 827 28 28 · Fax 93 832 16 08
www.santpedor.cat · santpedor@santpedor.cat
f t i n





contractació, es fixa en la quantitat màxima estimativa anual de 18.150,00€ IVA inclòs, amb el desglossament següent: 15.000,00 € pressupost net i 3.150,00 € en concepte d'impost sobre valor afegit, al tipus del 21%.

L'Ajuntament no està obligat a exhaurir aquesta despesa màxima estimativa en cas que els subministraments sol·licitats siguin inferiors als previstos, per la qual cosa no resta obligat a adquirir una determinada quantitat, sinó que ho farà en funció de les demandes que durant la vigència del contracte pugui requerir i d'acord amb els preus unitaris oferts.

Pel càlcul del pressupost màxim de licitació i del valor estimat màxim del contracte s'han tingut en compte el nombre estimat de unitats-quilograms-litres per cadascun dels productes a subministrar objecte d'aquest contracte, la descripció de les característiques de les diferents tipologies de productes i el valor estimat màxim de cada tipologia de productes a subministrar, així com les característiques tècniques de les instal·lacions i equípaments municipals que requereixen d'aquests productes.

La totalitat de les prestacions objecte del contracte incloses en el pressupost base de licitació ja inclou el benefici industrial i les despeses generals; així doncs corren a càrrec de l'adjudicatari totes les càrregues fiscals, laborals i altres que poguessin correspondre, al igual que les despeses de taxes, arbitris i impostos derivats del contracte i de la seva execució, així com les despeses d'entrega, càrrega, transport, abocament o descàrrega dels productes a subministrar fins el lloc de lliurament convingut, i d'assegurança.

Conforme a allò que s'estableix a l'article 103 de la LCSP, no procedirà la revisió de preus durant la vigència del contracte.

Es preveu la possibilitat de modificar el contracte en cas que es requereixi més quantitat de producte per alguna modificació del sistema de tractament, desinfecció, hivernació o reparació de la piscina, per un import fins el 20% del preu inicial.

El valor estimat (VEC) del contracte és el següent:

ANY	CONTRACTE	MODIFICACIONS	TOTAL VEC
2026	15.000€	3.000€	18.000€
2027	15.000€	3.000€	18.000€
2028	15.000€	3.000€	18.000€
TOTAL	45.000€	9.000€	54.000€

4. FINANÇAMENT

Les aplicacions pressupostàries per a fer front a la despesa és:

Any	Orgànic	Funcional	Econòmic	Pressupost net	%IVA	Import IVA	Import total
2026	62	342	22110	15.000,00 €	21%	3.150,00 €	18.150,00 €

Atès que el contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització es subordina a l'existència de consignació pressupostària adequada i suficient que per a cada exercici es prevegi al pressupost municipal corresponent, de conformitat

Plaça Gran U d'Octubre, 4 · 08251 Santpedor
Tel. 93 827 28 28 · Fax 93 832 16 08
www.santpedor.cat · santpedor@santpedor.cat
f t i n



amb allò previst a l'art. 174.1 del Text Refós de la Llei reguladora de les hisendes locals (Reial decret legislatiu 2/2024, de 5 de març).

5. DURADA/ TERMINI EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Durada del contracte: 3 anys
Possibilitat de pròrrogues: no

6. TERMINI I LLOC DE REALITZACIÓ DE LA PRESTACIÓ

El subministrament d'aquest productes es servirà principalment al magatzem del la piscina municipal o a la nau de la brigada situat al Camí de les Arenes núm. 56

El termini màxim d'entrega dels productes encarregats haurà de ser inferior a 48h a comptar des de l'encàrrec formal realitzat pel responsable del contracte.

7. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

El responsable del contracte serà la persona que gestioni les instal·lacions de la piscina.
La unitat ordinària encarregada del seguiment de l'execució del contracte i que exercirà les funcions de control és l'àrea d'esports.

8. HABILITACIÓ PROFESSIONAL

No es requereix una habilitació en especial per aquest contracte.

9. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

L'oferta econòmicament més avantatjosa per a l'interès públic des de la perspectiva de la millor relació qualitat – preu d'aquest contracte es determinarà sobre la base d'una pluralitat de criteris de valoració automàtica, els quals tenen una ponderació màxima de 100 punts avaluable de conformitat amb els criteris següents:

CRITERIS	PONDERACIÓ
A) Criteris preu	Màx. 90 punts
B) Criteri millora	Màx. 10 punts
Total punts	100 punts

- No s'estableixen criteris de puntuació que requereixin judici de valor (0 punts).

A) Criteris de valoració automàtica. Fins a un màxim de 100 punts.

Els presents criteris d'adjudicació s'apliquen als efectes de donar compliment al principi d'eficiència de l'administració, tenint en compte que es tracte de productes existents en el mercat.

L'oferta econòmica, sense en principi superar valors anormals, és un criteri bàsic per aconseguir una millor eficiència en la gestió del pressupost públic.



La reducció del lliurament ordinari del subministrament de 48 h establert en el plec de prescripcions tècniques, a 24 hores és important per atendre situacions en què és urgent tractar l'aigua de la piscina i no haver de procedir a l'eventual tancament per no assolir els llindars mínims de qualitat.

Criteri 1: Oferta econòmica, fins a 90 punts.

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta d'import més baix rebuda en la suma de tots els productes i quantitats de la taula dels preus unitaris del consum de l'any anterior.

La resta d'ofertes es puntuaran proporcionalment segons la fórmula següent:

$$P_n = \frac{O_{\min} * 90}{O_n}$$

P_n = és la puntuació obtinguda pel licitador que es valora

$O_{\min}$ = és l'oferta econòmica més baixa

O_n = és l'oferta corresponent al licitador que es valora

Les licitadores hauran d'adjuntar el model Excel que es penjarà en el perfil del contractant, degudament emplenat amb els preus que justificaran la seva oferta econòmica.

Tal com estableix l'article 146.2 de la LCSP sobre la justificació de l'elecció de les fórmules escollides, s'aplica aquesta fórmula matemàtica perquè és lineal respecte la puntuació que s'atorga a les diferents ofertes. En aquest sentit, amb aquesta fórmula s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que presenta el preu més econòmic respecte el preu màxim de licitació, i la mínima puntuació a l'oferta que presenta el preu més alt. Alhora, s'indica que les licitadores que no ofereixen cap disminució tindran zero punts.

Es justifica la consideració del present criteri econòmic, motivada per l'objectiu d'aconseguir la major i millor eficiència en la utilització dels fons públics, així com la millor relació qualitat – preu, pel que es valora que les propostes de les empreses licitadores permetin obtenir al millor preu l'execució de les tasques i actuacions de manteniment preventiu i normatiu objecte del present contracte, en les condicions establertes al PPTP, més aquelles que hagi ofert la pròpia licitadora.

Criteri 2: Reducció del termini de lliurament ordinari del subministrament: 10 punts.

Es valorarà la reducció del termini mínim establert de 48 hores a 24 hores.

10. RÈGIM D'INCOMPLIMENTS I PENALITATS

Faltes molt greus:

- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laborals establertes pel dret de La Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V del la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

DOCUMENT INF	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2025001269
Codi Segur de Verificació: 6d7efcd8-dbe3-4116-a406-c8d444673767 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_26523285 Data d'impressió: 22/01/2026 08:55:06 Pàgina 7 de 8		SIGNATURES 1.- Emilio Hidalgo Castellón (SIG) (Enginyer), 20/01/2026 12:20



- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control del servei per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.

- Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

- Reincidència en la comissió de tres faltes greus.

Faltes greus:

- Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte en relació a la prestació.

- No posar en coneixement del responsable del contracte prèviament a la celebració de qualsevol acte de publicitat o difusió de l'empresa adjudicatària relativa a l'objecte d'aquest contracte.

- No observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.

- No respectar els acords i les normes de confidencialitat.

- No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

- Subministrar productes amb qualitats diferents a les descrites en el plec de prescripcions tècniques.

- No subministrar els productes en el termini establert en la seva oferta, de forma reiterada o doblant el termini fixat a la oferta i els plecs.

- Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.

Faltes lleus:

- No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències o irregularitats en la prestació del subministrament

- Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.

- Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o condicions establertes en aquest plec o el plec de prescripcions tècniques.

Davant d'aquestes infraccions l'Ajuntament imposarà les següents penalitats:

a) Per infraccions molt greus:

- Penalitat del 10% del preu del contracte, IVA exclòs.

b) Per infraccions greus:

- Penalitat del 7% del preu del contracte, IVA exclòs.

Plaça Gran U d'Octubre, 4 · 08251 Santpedor
 Tel. 93 827 28 28 · Fax 93 832 16 08
www.santpedor.cat · santpedor@santpedor.cat

DOCUMENT INF	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2025001269
Codi Segur de Verificació: 6d7efcd8-dbe3-4116-a406-c8d444673767 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_26523285 Data d'impressió: 22/01/2026 08:55:06 Pàgina 8 de 8		SIGNATURES 1.- Emilio Hidalgo Castellón (SIG) (Enginyer), 20/01/2026 12:20



c) Per infraccions lleus:

- Penalitat del 5% del preu del contracte, IVA exclòs.

11. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

El contracte es podrà modificar en els supòsits i amb els requisits regulats en els articles 203 a 207 de la LCSP.

Es preveu la possibilitat de modificar el contracte en cas que es requereixi més quantitat de producte per alguna modificació del sistema de tractament, desinfecció, hivernació o reparació de la piscina, per un import fins el 20% del preu inicial.

En cap cas l'acord total de les modificacions pot incrementar en més del 20% del preu inicial del contracte, tot d'acord amb les previsions de l'article 204 de la LCSP.

12. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Atenent a l'exigència de l'article 202.1 de la LCSP, l'empresa contractista està obligada al compliment de les condicions salarials dels treballadors conforme al conveni col·lectiu sectorial d'aplicació.

En cas d'incompliment d'aquest requisit s'entendrà que s'incompleix una obligació essencial als efectes previstos en l'article 211 de la LCSP

Aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb el que disposen els articles 71.2 i 211.1.f) de la LCSP, amb ple sotmetiment per part de l'empresa contractista a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

13. PAGAMENTS

Es procedirà al pagament d'acord amb les unitats subministrades durant una mensualitat, prèvia presentació de factura degudament conformada per la persona responsable del contracte, i fiscalitzades per intervenció.

A cada factura s'especificarà el producte subministrat, número d'albarà, nombre d'unitats, el preu de cada producte i el descompte associat.

Enginyer Municipal de Santpedor
(signat i datat electrònicament)

Plaça Gran U d'Octubre, 4 · 08251 Santpedor
Tel. 93 827 28 28 · Fax 93 832 16 08
www.santpedor.cat · santpedor@santpedor.cat