

Codi Segur de Verificació:
ed5aba49-00ff-4bfc-81fc-1b62e0aa9f94
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_26523284
Data d'impressió: 22/01/2026 08:55:35
Pàgina 1 de 6

SIGNATURES
1.- Emilio Hidalgo Castellón (SIG) (Enginyer), 20/01/2026 12:20



**Ajuntament
de Santpedor**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE PRODUCTES QUÍMICS I MATERIAL PER PISCINA

Exp.- X2025001269

CONDICIONS GENERALS

1. 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.

2. Justificació de la necessitat

L'Ajuntament de Santpedor, es qui gestiona els equipaments esportius municipals d'aquest municipi, destinats a oferir a les entitats, abonats/des i ciutadans unes instal·lacions adequades per a la practica esportiva i les activitats de lleure.

Durant els mesos d'estiu (de juny a setembre) s'obren les piscines d'estiu, emplaçades dins de la pròpia Zona Esportiva.

Es per al manteniment d'aquestes piscines que es fa necessari contractar el subministrament dels productes químics, com també materials auxiliars necessaris per garantir el manteniment de l'aigua en les condicions higièniques i sanitàries establertes en la legislació vigent.

De la mateixa manera també es necessiten productes químics per poder fer les operacions relacionades amb el controls de legionel·la i altres controls de diverses dependències municipals.

És per això que amb aquests criteris i per les característiques del subministrament, cal fer un procés de licitació en la forma legalment procedent, per dotar al servei, del material necessari per garantir el subministrament dels productes químics imprescindibles per al correcte tractament de l'aigua de les piscines municipals d'aquest municipi.

3. Característiques del subministrament

Les característiques tècniques que hauran de contenir els productes son els següents:

- 1) Reductor de Ph (solució d'àcid sulfúric al 40%).
- 2) Clor (Hipoclorit sòdic al 15%)
- 3) Algicida (Polimer de Clorur de N, N-Ditemil-2 al 24%).
- 4) Floculant (Policlor sulfat d'alumínia al 5%).
- 5) Regenerador de filtres , Ha de tenir efecte biodispersant de dipòsits calcaris i biofilms y desoxidant com el proposat (solatep WA 528) , per justificar que sigui equivalent, com que hi ha molta diversitat de composicions i concentracions,

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

Codi Segur de Verificació:
ed5aba49-00ff-4bfc-81fc-1b62e0aa9f94
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_26523284
Data d'impressió: 22/01/2026 08:55:35
Pàgina 2 de 6

SIGNATURES
1.- Emilio Hidalgo Castellón (SIG) (Enginyer), 20/01/2026 12:20



s'haurà de justificar que el preu del tractament amb el producte proposat per les 3 piscines i els 5 filtres és en global mes econòmic.

Piscina gran 736 m³, Piscina Mitjana 342 m³, Piscina Petita 32 m³ amb Filtres piscina gran 2x 1800Ø, filtres piscina mitjana 2x 1800Ø, filtre piscina petita 1x 1200Ø.

6) Garrafes (tots els productes que s'hagin de subministrar en garrafes, aquestes hauran de disposar d'un tap de seguretat amb sistema CRP, que impedeixi qualsevol vessament, a més, els taps de l'hipoclorit han d'incorporar una vàlvula de desgassificació que faciliti la sortida dels gasos generats durant l'emmagatzematge. Pel que respecta a les etiquetes, sempre noves i en els envasos reutilitzables, caldrà que s'acrediti que s'han netejat i revisat abans de l'envasat i seran retornables.

7) Es podran demanar puntualment productes específics o accessoris relacionats amb la gestió i tractament de la piscina mitjançant pressupost i l'autorització de l'ajuntament.

8) Comú a tots els productes, és que caldrà que compleixin les normatives vigents de seguretat, qualitat i medi ambient, avalats pels certificats ISO 9000, ISO 14001 i OSHAS.

S'haurà d'adjuntar amb la oferta, una declaració responsable conforme els productes ofertats, son iguals o equivalents en composició i concentració als proposats.

L'adjudicatari està obligat a presentar, com a documentació complementaria d'obligada presentació, tot i que no serà valorada, si més no, la no presentació serà motiu de rebuig de l'oferta presentada, la documentació tècnica següent referent als productes objecte d'aquest Plec:

- a) Catàleg dels productes amb les seves especificacions
- b) Fitxes tècniques individuals dels mateixos
- c) Autoritzacions sanitàries de cadascun d'ells
- d) Fitxes de seguretat i manipulació així com, si és el cas, les seves incompatibilitats per garantir el seu adequat emmagatzematge.

Si qualsevol oferta no compleix tots els paràmetres esmentats amb anterioritat, quedarà descartada.

Els productes químics s'hauran de lliurar envasats i etiquetats segons la normativa d'aplicació específica. A les instal·lacions a on hi hagi dipòsits d'emmagatzematge d'hipoclorit sòdic, aquests s'hauran de servir per a la seva reposició normal en camions cuba i les operacions de descàrrega es duran a terme en el punt dissenyat per aquesta tasca. En el cas de lliurament en camions, la càrrega haurà de ser pesada en bàscula oficial i la seva lectura haurà d'estar disponible per si ho requereix el responsable de la instal·lació en cada operació de descàrrega que es realitzi per aquest sistema.

El contractista realitzarà la descàrrega de productes químics d'acord amb la normativa vigent.

4. – Terminis de lliurament, forma i lloc.

L'empresa adjudicatària està obligada al lliurament dels productes i béns, i a executar les

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

Codi Segur de Verificació:
ed5aba49-00ff-4bfc-81fc-1b62e0aa9f94
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_26523284
Data d'impressió: 22/01/2026 08:55:35
Pàgina 3 de 6

SIGNATURES
1.- Emilio Hidalgo Castellón (SIG) (Enginyer), 20/01/2026 12:20



intervencions que escaiguin, en els següents terminis:

- a) Amb caràcter general, el lliurament del subministrament s'efectuarà en el termini de 48 hores des de la data de comanda de l'Ajuntament.
- b) En casos excepcionals, degudament justificats, tindrà caràcter d'urgència, i, s'haurà d'efectuar en el termini de 24 hores des del requeriment per part de l'Ajuntament.
- c) L'empresa adjudicatària és la responsable del transport i el lliurament dels productes químics, i en cap cas pot aplicar despeses de transport, desplaçament i/o quilometratge.
- d) L'horari prioritari pel subministrament dels productes químics serà, de dilluns a divendres de les 8.00h a les 13.00 hores.
- e) Si en el moment del subministrament es detecta alguna anomalia, o existeix algun desacord entre el personal de l'empresa adjudicatària i l'Ajuntament, mitjançant el personal municipal responsable de les instal·lacions, aquest es reserva la potestat d'aturar i/o suspendre els treballs de subministrament.
- f) L'empresa adjudicatària emetrà, al final del contracte, un informe on es recollirà, com a mínim, la relació del producte subministrat així com les incidències detectades.

Seràn per compte i càrrec del contractista les despeses de lliurament i transports dels béns objecte del subministrament fins al lloc convingut. Si els béns no es trobessin en estat de ser rebuts es farà constar així a l'acta de recepció i es donaran les instruccions precises, al contractista, per tal que esmeni els defectes observats o procedeixi a un nou subministrament de conformitat amb el pactat.

Transport i instal·lació

El mitjà de transport haurà de comptar amb tots els elements auxiliars necessaris per realitzar la seva descàrrega als dipòsits municipals, essent el transport, a càrrec del contractista.

El transport haurà de complir en tots els casos, amb tots els requisits legals establerts en la reglamentació vigent per a aquest tipus de transports.

Lliurament dels productes. Albarans

La descàrrega dels productes es realitzarà en el lloc indicat en el moment de realitzar la comanda.

Cada transport del producte comporta, juntament amb l'albarà de lliurament, especificacions d'identificació marcades de forma llegible oferint la següent informació:

- a) Producte
- b) Pes net
- c) Nom del fabricant

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

Codi Segur de Verificació:
ed5aba49-00ff-4bfc-81fc-1b62e0aa9f94
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_26523284
Data d'impressió: 22/01/2026 08:55:35
Pàgina 4 de 6

SIGNATURES
1.- Emilio Hidalgo Castellón (SIG) (Enginyer), 20/01/2026 12:20



- d) Marca comercial, si existís
- e) Fitxa de seguretat
- f) Certificat o butlletí d'anàlisi contenint.
- g) Lot i data de caducitat del subministrament.

5. Sistema de subministrament

L'adjudicatari rebrà les comandes de l'Ajuntament mitjançant correu electrònic o telèfon, on se li especificarà; la instal·lació a on s'han de lliurar els productes, el tipus de material sol·licitat, la quantitat i l'horari de subministrament. Una vegada l'adjudicatari rebi la comanda subministrarà els materials, com a màxim, en el temps establert en el punt anterior.

Juntament amb el material haurà de lliurar l'albarà i la resta de documentació exigida en les clàusules d'aquest plec.

A l'adjudicatari del contracte no li serà admesa cap factura que no respecti els preus unitaris màxims oferts, excepte l'IVA vigent.

L'administració podrà establir, d'acord amb la naturalesa dels subministres contractats, les proves, anàlisi o els assaigs que consideri pertinents, a efectes de la inspecció dels mateixos.

6. Seguretat i salut

L'adjudicatari prendrà totes les precaucions necessàries per tal d'evitar accidents i perjudicis de tot ordre, essent responsable d'aquests i atenent-se en aquesta matèria a la legislació vigent.

L'adjudicatari haurà d'elaborar un pla de seguretat i salut per a la prestació del servei de subministrament, que contemplarà com a mínim els següents punts:

- a) Riscos professionals possibles associats a les tasques derivades de l'objecte del contracte.
- b) Condicions dels mitjans de protecció personal i col·lectiva.
- c) Equips de protecció personal (EPI) i col·lectiva.
- d) Serveis de prevenció de l'empresa.

En tot cas, l'adjudicatari es compromet a donar estricte compliment a la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, i a tota la seva normativa de desenvolupament; així, com a la legislació vigent que pugui derogar o complementar-la.

7. Normativa legal aplicable sobre els productes:

Els productes químics utilitzats per tractament d'aigües de piscines han de complir amb la següent normativa i requisits:

- 1) Cal que l'empresa subministradora senyali el Núm. de Registre Sanitari de cada producte. Aquests han d'estar homologats pel Ministeri de Sanitat i Consum. Ha de descriure la composició i característiques físico-químiques, així com la

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

Codi Segur de Verificació:
ed5aba49-00ff-4bfc-81fc-1b62e0aa9f94
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_26523284
Data d'impressió: 22/01/2026 08:55:35
Pàgina 5 de 6

SIGNATURES
1.- Emilio Hidalgo Castellón (SIG) (Enginyer), 20/01/2026 12:20



concentració en la qual es presenten els productes que ens ofereixen.

- 2) Tots els productes químics perillosos han d'estar degudament etiquetats:
- a. Productes purs: segons CLP reglamento 1272/2008
 - b. Mesclures: segons la Directiva 199/45/CE o reglament 1272/2008 (CLP)
- 3) Norma UNE-EN corresponent en cas de tenir-ne.
- 4) Llei 11/1997 d'envasos i residus d'envasos i Reial Decret 255/2003 de 28 de febrer, modificat pel Reial Decret 717/2010 de 28 de maig pel que s'aprova el Reglament sobre classificació, envasat i etiquetat dels preparats. Així, els productes químics s'hauran d'entregar envasats i etiquetats segons la normativa d'aplicació específica i en llengua catalana o castellana.
- 5) Fitxa de dades de seguretat segons els reglament 1907/2006 (REACH) i/o reglament 453/2010 I. Segons la legislació vigent, els productes químics han de portar la fitxa de seguretat dels mateixos (cada producte disposarà d'una específica). Aquesta fitxa de seguretat estarà formada pels 16 apartats següents:
- a) Identificació de la substància/preparat i del responsable de la seva comercialització.
 - b) Composició/informació sobre els components.
 - c) Identificació de perills.
 - d) Primers auxilis.
 - e) Mesures de lluita contra incendis.
 - f) Mesures a prendre en cas de fuga accidental.
 - g) Manipulació i emmagatzematge.
 - h) Controls d'exposició/protecció personal.
 - i) Propietats físiques i químiques.
 - j) Estabilitat i reactivitat.
 - k) Informació toxicològica.
 - l) Informació ecològica.
 - m) Consideracions relatives a l'eliminació.
 - n) Informació relativa al transport.
 - o) Informació reglamentària.
 - p) Altres informacions.
- 6) A les instal·lacions on hi hagi dipòsits d'emmagatzematge d'hipoclorit sòdic, i de reductor de pH, aquest s'haurà de servir per a la seva reposició normal en camions cisterna i les operacions de descàrrega es duran a terme en el punt dissenyat per a aquesta tasca. En el cas d'entrega en camions, la càrrega haurà de ser pesada en una bàscula oficial i la seva lectura es lliurarà al responsable de la instal·lació en cada operació de descàrrega que es realitzi per aquest sistema. El contractista realitzarà la descàrrega dels productes químics d'acord amb la normativa vigent.
- 7) L'Administració podrà establir, d'acord amb la naturalesa dels subministres contractats, les proves, les anàlisi o els assaigs que consideri pertinents, a efectes de la inspecció dels mateixos.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2025001269
Codi Segur de Verificació: ed5aba49-00ff-4bfc-81fc-1b62e0aa9f94 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_26523284 Data d'impressió: 22/01/2026 08:55:35 Pàgina 6 de 6		SIGNATURES 1.- Emilio Hidalgo Castellón (SIG) (Enginyer), 20/01/2026 12:20



8. Normativa referent a la seguretat dels treballadors/es

- RD 341/01, de 6 d'abril, sobre la protecció de la salut i seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb els agents químics durant el treball
- RD 773/97, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a utilització pels treballadors d'Equips de Protecció Individuals (EPI's)
- Decret Legislatiu 1/09 de 21 de juliol pel qual s'aprova el Text refós de la llei reguladora de residus.

Enginyer Municipal de Santpedor
(signat i datat electrònicament)