

DOCUMENT INF	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2025002013
Codi Segur de Verificació: 22d7316f-61ea-4ca3-98b0-0d878065619f Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3163917 Data d'impressió: 16/03/2026 11:26:15 Pàgina 1 de 5		SIGNATURES 1.- Antonio Puerta Martínez (AUT) (Enginyer), 04/02/2026 11:43



Ajuntament de Santa Maria de Palautordera

Expedient: X2025002013

Plec de prescripcions tècniques pel contracte del subministrament d'hipoclorit sòdic i floculant – coagulant per a la potabilització del subministrament d'aigua potable, en la modalitat de compra al municipi de Santa Maria de Palautordera, mitjançant procediment obert simplificat abreujat.

Clàusula 1.- Responsable del contracte

La direcció i supervisió del subministrament anirà a càrrec de la persona que ostenti el càrrec d'Enginyer tècnic que dictarà les instruccions necessàries a l'entitat per a la normal i eficaç realització del subministrament i supervisarà el compliment de les prestacions contractades.

L'empresa adjudicatària designarà una persona responsable del subministrament per a la coordinació que sigui el portaveu o enllaç amb la persona responsable de l'ajuntament i les relacions amb el personal de l'Ajuntament, amb capacitat de decisió per dur a terme correctament la prestació del subministrament i per resoldre qualsevol eventualitat que es presenti, al marge de les que realitzi amb el personal designat per dur a terme l'objecte del contracte.

Clàusula 2.- Objecte del plec

És objecte d'aquest plec establir les condicions tècniques que han de regir l'adjudicació del contracte del subministrament d'hipoclorit sòdic i floculant-coagulant al municipi de Santa Maria de Palautordera per al tractament i potabilització de l'aigua a l'ETAPs per que sigui apte per al consum humà segons el Reial Decret 02/2023.

Com consta a la memòria justificativa emesa per l'enginyer tècnic, l'Ajuntament de Santa Maria de Palautordera no disposa de recursos tècnics i humans suficients ni adequats per cobrir les necessitats de subministrament d'hipoclorit sòdic i floculant-coagulant.

El subministrament d'hipoclorit sòdic i floculant-coagulant es realitzarà amb l'abast i conforme a les condicions fixades en aquest plec de prescripcions tècniques, en el plec de clàusules administratives particulars, i la resta de disposicions legals aplicables.

Clàusula 3.- Lots del contracte

D'acord amb la previsió de l'article 99.3 LCSP, no és adient dividir l'objecte del contracte en lots, tal com queda justificat en la memòria justificativa emesa pel tècnic.

Clàusula 4.- Termini d'execució del contracte

El termini d'execució del contracte tindrà una durada total de 12 mesos.

La durada del contracte es comptarà a partir de l'endemà l'acceptació de l'adjudicació (Annex III del PCAP).

DOCUMENT INF	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2025002013
Codi Segur de Verificació: 22d7316f-61ea-4ca3-98b0-0d878065619f Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3163917 Data d'impressió: 16/03/2026 11:26:15 Pàgina 2 de 5		SIGNATURES 1.- Antonio Puerta Martínez (AUT) (Enginyer), 04/02/2026 11:43



Ajuntament de Santa Maria de Palautordera

El contracte no serà prorrogable, excepte en cas que es donessis condicions climatològiques adverses durant l'execució del contracte; en aquest cas es preveu la possibilitat de prorrogar el contracte durant el temps estrictament necessari.

Clàusula 5.- Annexes al contracte

En cas que es produeixin canvis tecnològics de gestió o de qualsevol altra índole que poguessin afectar notablement les prestacions del contracte, de comú acord, es podran revisar les clàusules existents i modificar aquelles que s'acordi i incorporar-les com a annexes al present Plec de Prescripcions Tècniques.

Clàusula 6.- Prescripcions reglamentàries a complir

En les prescripcions de realització dels subministraments dins de l'àmbit del present contracte, els són d'aplicació les reglamentacions següents:

- Reial Decret 03/2023, de 10 de gener
- Reglament (CE) nº 1907/2006
- Reglament (UE) nº 2015/830

Seràn d'aplicació, en el seu cas, com a supletòries i complementàries de les contingudes en aquest plec, les disposicions concordants, sempre que no modifiquin ni s'oposin a allò que s'especifica en aquest plec. En el cas de contradicció prevaldrà la de rang jurídic major i la més moderna sobre la més antiga.

El contractista està obligat al compliment de totes les instruccions, plecs o normes de tota índole promulgades per l'administració, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si són descrites a la clàusula 8 com si no hi estan desglossades, quedant a decisió del contractista resoldre qualsevol discrepància que hi pugui haver respecte el que disposa aquest plec.

També seràn d'aplicació totes aquelles normes que es puguin aprovar i incorporar a l'organització municipal, les quals s'annexaran al present plec de prescripcions tècniques.

Clàusula 7.- Àmbit de la prestació (funcional / territorial)

El subministra es realitzarà en les instal·lacions de les diverses ETAPs o instal·lacions del servei de l'aigua de Santa Maria de Palautordera i de Sant Esteve de Palautordera (ETAP de l'Olivar) en horari de 8 a 14 h.

El transport del producte haurà de complir amb les obligacions del transport, càrrega i descàrrega de mercaderies perilloses per carretera ADR.

L'adjudicatari no tindrà dret a indemnitzacions per causa de pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats previs a l'entrega en dipòsit de la planta.

Tot el material i equips a subministrar i instal·lar compliran amb la normativa d'aplicació específica incorporant el marcatge CE i la documentació tècnica necessària (placa de característiques, fitxes de característiques, programes de manteniment, etc.).
L'adjudicatari restarà obligat a retirar tots els envasos buits i fer l'abonament corresponent al mateix preu aplicat a l'envàs.



Ajuntament de Santa Maria de Palautordera

Clàusula 8.- Objectius del subministrament: definició i característiques tècniques del subministrament.

8.1. Objectius

L'objectiu principal d'aquest contracte és el subministrament d'hipoclorit sòdic i floculant – coagulant, per al tractament i potabilització de l'aigua a l'ETAPs per que sigui apte per al consum humà segons el Reial Decret 02/2023, de 10 de gener.

8.2. Descripció de l'encàrrec

El subministrament haurà d'incloure, com a mínim, els següents productes:

- **HIPOCLORITO SODICO MG-IBC-1.200 KG. TV:** UN 1791 Hipoclorit Sòdic solució, 8, GE III, (E) - GRG: UN 31H1. "Peligroso para el Medio Ambiente". Contenedor de 1.200 Kg.
- **HIPOCLORITO SÓDICO EN-901 MG-E-25 KG. RC-NT:** UN 1791 Hipoclorit Sòdic solució, 8, GE III, (E) - Jerrican: UN 3H1. "Peligroso para el Medio Ambiente". Envases de 25 Kg.
- **SULFATO HIDROXID CLORUR D'ALUMINI (COAGULANTE LIQUIDO) EN-17034 E-25 KG. NV:** UN 3264 Líquid Corrosiu, Àcid, Inorgànic, n.e.p., 8 GE III, (E) (Disolució de policlorur d'alumini al 10% en medi aquos) - JERRICAN: UN 3H1. Envases de 25 Kg.

La proposta sobre l'objecte d'aquest contracte s'aportarà de la següent manera:

PRODUCTE	PREU €/UNITAT	QUANTITAT PER SUMINISTRAMENT	PERIODICITAT	PREU LICITACIÓ €
Bidó hipoclorit sòdic 1.200 Kg	615,60 €	1,00	10,00	6.156,00 €
Garrafes hipoclorit sòdic 25 Kg*	15,66 €*	24,00	5,00	1.879,20 €
Garrafes Floculant- Coagulant 25 Kg*	56,70 €*	12,00	5,00	3.402,00 €
PREU TOTAL LICITACIÓ €				11.437,20 €

- Documentació relativa al compliment del article nº9 del RD/ 03/2023, de 10 de gener amb les fitxes de cada producte i la seva fitxa de dades de seguretat, d'acord amb el reglamento (CE) nº 1907/2006 i el reglamento (UE) nº 2015/830, on s'inclourà entre altres: el nom comercial del producte, número CAS, el número EC, Número de índex del Reglamento (CE) nº1272/2008 sobre classificació, envasat i etiquetat i el número de registre de REACH.

8.3. Organització i funcionament del subministrament

DOCUMENT INF	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2025002013
Codi Segur de Verificació: 22d7316f-61ea-4ca3-98b0-0d878065619f Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3163917 Data d'impressió: 16/03/2026 11:26:15 Pàgina 4 de 5		SIGNATURES 1.- Antonio Puerta Martínez (AUT) (Enginyer), 04/02/2026 11:43



Ajuntament de Santa Maria de Palautordera

- Lloc de lliurament: En les instal·lacions de les diverses ETAPs o instal·lacions del servei de l'aigua de Santa Maria de Palautordera i de Sant Esteve de Palautordera (ETAP de l'Olivar)
- Horaris de lliurament. En dies laborables de 8 a 14 h.
- Programació / planificació dels lliuraments: El termini d'entrega serà com a màxim de 5 dies laborables després de la comanda, excepte per causes de força major, vagues, pandèmies, etc., que l'adjudicatari ha d'avisar abans del termini i en el més breu marge de temps possible des de que tingui coneixement de la incidència.
- Qualitat del material: compliran amb la normativa d'aplicació específica incorporant el marcatge CE i la documentació tècnica necessària (placa de característiques, fitxes de característiques, programes de manteniment, etc.).

8.4. Perfil del personal adscrit

- L'adjudicatari ha d'aportar el personal necessari per a la prestació del subministrament objecte del contracte.
- Interlocutor

Clàusula 9.- Omissions

Les omissions que hi puguin haver en aquest plec, o les descripcions dels treballs que siguin indispensables per portar a terme correctament els treballs de subministrament d'hipoclorit sòdic i floculant – coagulant, pel tractament i potabilització de l'aigua a l'ETAPs per que sigui apte pel consum humà segons el Reial Decret 02/2023, de 10 de gener, no eximeixen a l'adjudicatari de l'execució dels esmentats treballs, que s'hauran de realitzar segons el bon ofici i costum dels treballs de el subministrament d'hipoclorit sòdic i floculant – coagulant, pel tractament i potabilització de l'aigua a l'ETAPs per que sigui apte pel consum humà segons el Reial Decret 02/2023, de 10 de gener, com si haguessin estat efectivament descrits.

Clàusula 10.- Cortesia

Totes les persones assignades a l'execució del contracte han de mantenir una absoluta cortesia amb els usuaris del servei, les autoritats municipals i els ciutadans en general. És obligació de l'adjudicatari posar remei de manera immediata a qualsevol mal comportament del personal adscrit al servei.

Clàusula 11.- Responsabilitats de l'adjudicatari

1. L'empresa contractista s'obliga a fer el subministrament amb la continuïtat convinguda i de cuidar del bon ordre del subministrament, essent responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les entregues realitzades, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte, de conformitat amb l'article 196 de la LCSP.

DOCUMENT INF	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT X2025002013
Codi Segur de Verificació: 22d7316f-61ea-4ca3-98b0-0d878065619f Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_3163917 Data d'impressió: 16/03/2026 11:26:15 Pàgina 5 de 5		SIGNATURES 1.- Antonio Puerta Martínez (AUT) (Enginyer), 04/02/2026 11:43



Ajuntament de Santa Maria de Palautordera

2. L'adjudicatari és responsable dels danys i perjudicis que el seu personal, durant l'execució de les tasques encomanades, causés en les zones objecte d'aquest contracte. L'empresa adjudicatària haurà d'assumir les següents responsabilitats:
 - Les derivades a danys a persones, animals o coses, per efecte directe o indirecte de les operacions que li pertoqui assumir, del seu personal o dels vehicles, eines i materials que s'hi utilitzin.
 - De la qualitat dels materials que aporti, de la dosificació aprovada d'aquests, de l'operació correcta i dels mètodes de treball.
3. En l'eventual supòsit de vaga legalment convocada que pugui afectar el subministrament contractat, l'empresa adjudicatària garantirà els subministraments que estableixi l'autoritat competent. Tanmateix, haurà de posar-se en contacte permanent amb la persona responsable del contracte per a informar puntualment del desenvolupament i incidència de la mateixa.

Clàusula 12.- Prevenció de riscos laborals

L'empresa adjudicatària es compromet al compliment de totes les obligacions derivades de la normativa sobre prevenció de riscos laborals, i en concret a les derivades de la coordinació d'activitats empresarials, facilitant a l'ajuntament tota la informació que sigui necessària per poder portar-la a terme.

Tanmateix serà imprescindible que el personal destinat a realitzar els treballs encomanats hagi estat format i informat dels riscos, tan genèrics com específics, inherents als mateixos, facilitant-los els mitjans que siguin necessaris per garantir la seva seguretat personal i col·lectiva. En aquelles tasques de manteniment de risc elevat l'empresa adjudicatària proporcionarà un recurs preventiu amb formació suficient que haurà d'estar present abans, durant i després de la tasca de risc per garantir que es realitza amb les condicions de seguretat necessàries.

L'Ajuntament no obstant, es reserva el dret d'autoritat pel que fa a l'observació, per part del contractista, de les mesures de seguretat contingudes a la Llei de Prevenció de Riscos Laborals i disposicions concordants, tenint atribucions per aturar els treballs, si s'està posant en situació de risc tant al personal com a les instal·lacions.

Clàusula 13.- Protecció de dades de caràcter personal i confidencialitat

L'adjudicatari del subministrament haurà de respectar la confidencialitat de la informació sensible a la qual tingui accés, així com complir les prescripcions tècniques que preveu la normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

Santa Maria de Palautordera, a data de la signatura electrònica.

Enginyer Tècnic, gestor del servei d'aigua potable municipal
Signat electrònicament