Companyia d'Aigües de Vilanova i la Geltrú, S.A.M

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA – PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI

SUBMINISTRAMENT D'HIPOCLORIT SÒDIC PER A LES INFRAESTRUCTURES (ETAP) DE LA COMPANYIA D'AIGÜES DE VILANOVA I LA GELTRÚ

NÚM. EXPEDIENT 2026/23

1. INTRODUCCIÓ

La Companyia d'Aigües de Vilanova i la Geltrú, S.A.M., com a empresa municipal encarregada del servei d'aigua potable de Vilanova i la Geltrú, gestiona la xarxa de transport i distribució d'aquests municipis i les seves infraestructures.

Unes de les principals infraestructures són les estacions de tractament d'aigua potable (ETAP), les quals requereixen hipoclorit sòdic com a desinfectant de l'aigua subministrada a la xarxa.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte correspon al subministrament de l'hipoclorit sòdic necessari per a la desinfecció de l'aigua de la xarxa potable.

La solució d'Hipoclorit Sòdic 150g/l de clor actiu es destina a les següents instal·lacions:

INSTAL·LACIONS	***COORDENADES***	***MUNICIPI***
Dipòsit 1	41.228817, 1.692467	Vilanova i la Geltrú
Dipòsit 3	41.247767, 1.722775	Vilanova i la Geltrú
Dipòsit Santa Maria	41.219962, 1.679211	Vilanova i la Geltrú
Pou Castellet (Accés 2)	41.264549, 1.642962	Castellet i la Gornal
Pou de la Llum	41.281567, 1.641243	Castellet i la Gornal
Naixement de la mina	41.281077, 1.618388	L'Arboç
Mas Ricard	41.235418, 1.686305	Vilanova i la Geltrú
Mas Tapet	41.243526, 1.692263	Vilanova i la Geltrú
Xamanets	41.248928, 1.713312	Vilanova i la Geltrú
Corral del Roc	41.238655, 1.680017	Vilanova i la Geltrú

Adjuntem annex amb el reportatge fotogràfic de les instal·lacions. Les característiques de les instal·lacions són:

INSTAL·LACIONS	***DIPÒSIT***
Dipòsit 1	Dipòsit 100 l hipoclorit amb Cubeta retenidora. Necessitat d'hipoclorit en cas de fallada de l'equip d'electrocloració.
Dipòsit 3	Dipòsit 1500 l hipoclorit amb Cubeta retenidora. En cas d'emergència. Necessitat d'hipoclorit en cas de fallada de l'equip d'electrocloració.
Dipòsit Santa Maria	Dipòsit 1000 l hipoclorit amb Cubeta retenidora.
Pou Castellet (Accés 2)	Dipòsit 500 l hipoclorit amb Cubeta retenidora.
Pou de la Llum	Dipòsit 500 l hipoclorit amb Cubeta retenidora.
Naixement de la mina	Dipòsit 300 l hipoclorit amb Cubeta retenidora.
Mas Ricard	Dipòsit 300 l hipoclorit amb Cubeta retenidora. Instal·lació emergència per sequera.
Mas Tapet	Dipòsit 100 l hipoclorit amb Cubeta retenidora. Instal·lació emergència per sequera.

Xamanets	Dipòsit 500 l hipoclorit amb Cubeta retenidora. Instal·lació emergència per sequera.
Corral del Roc	Dipòsit 2x200 l hipoclorit amb Cubeta retenidora.

1. ABAST DE LES TASQUES A REALITZAR

Dins el contracte resten inclosos els següents treballs:

- Transport de la solució d'Hipoclorit Sòdic 150g/l de clor actiu fins el punt de descàrrega. Apte per ús alimentari.
- Traspàs de la solució d'Hipoclorit Sòdic 150g/l de clor actiu des del vehicle de transport o garrafes al dipòsit de cada una de les ETAP.

El producte subministrat serà Hipoclorit sòdic, solució aproximadament 150 g/L de clor actiu, apte per al tractament d'aigua destinada al consum humà, conforme a UNE-EN 901, RD 3/2023 art. 43 i normativa vigent de biocides per a ús TP5. El proveïdor haurà d'aportar la corresponent declaració responsable de compliment, fitxa tècnica i fitxa de dades de seguretat.

Per la realització del present procediment s'ha fet una estimació del material necessari per totes les instal·lacions al llarg de dos anys, en funció de les experiències prèvies i de les futures necessitats que puguin sorgir. Es consumirà el material necessari.

La Companyia no tindrà l'obligació de consumir tot el volum de material estimat en els amidaments.

2. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENTS

L'adjudicatari haurà de lliurar a la Companyia de forma prèvia al primer subministrament de productes, tota la documentació referida a les característiques dels mateixos, normes de manipulació i de seguretat, segons la normativa vigent, tant pel que fa als productes com a la seguretat laboral.

Així mateix, tant les característiques com l'etiquetatge dels envasos s'haurà d'ajustar a la normativa també vigent.

El subministrament es realitzarà, segons el punt d'entrega, mitjançant:

- Garrafes de 20 a 30 kg i/o cisterna amb vehicles 4x4, amb capacitat per circular per camins.
- Vehicle cisterna amb mànega de fins a 25 m
- **El subministrament per garrafes es podrà realitzar amb un únic operari.**
- **El subministrament amb cisternes requerirà de dos operaris de l'empresa adjudicatària per les ajudes necessàries.**
- **Els operaris de la Companyia que acompanyaran a l'adjudicatari a cada entrega, no podrà realitzar cap tasca d'ajuda. Realitzarà tasques d'acompanyament, facilitant l'accés a les instal·lacions. Acompanyarà al**

personal de l'adjudicatari i controlarà l'operació com a titular de la instal·lació, sense assumir-ne l'execució ni la responsabilitat.

- **Mitjançant el pacte en contrari, el subministrador assumirà íntegrament la responsabilitat de les operacions de transport, descàrrega i trasvàs del producte, així com totes les obligacions derivades de la normativa ADR que siguin d'aplicació, inclosa la designació del Conseller de Seguretat, quan sigui necessari.**

3. REALITZACIÓ DE COMANDES. FORMA I LLOC DEL SUBMINISTRAMENT

1. Als efectes de realitzar les comandes es realitzaran mitjançant correu electrònic, facilitat per l'adjudicatari, on s'indicarà les ubicacions les quantitats previstes a subministrar.

2. L'empresa adjudicatària estarà obligada al lliurament dels productes en el següents terminis:

- Amb caràcter general, el lliurament del subministrament s'efectuarà en el termini de 72 hores de la data de comanda per part de la Companyia.
- 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 la Companyia.
- L'adjudicatari informarà a la Companyia de la data i hora d'entrega amb una antelació de 24 hores mínim.

3. Els productes químics s'hauran de lliurar envasats i etiquetats segons la normativa d'aplicació específica. La reposició dels dipòsits d'emmagatzematge d'hipoclorit s'haurà de fer en camions cisterna amb bomba i les operacions de descàrrega es duran a terme en el punt previst per aquesta tasca, assegurant en tot moment la seguretat de les persones, medi ambient i immobles.

L'adjudicatari realitzarà la descàrrega i trasvàs dels productes químics d'acord amb la normativa vigent.

4. Juntament amb el material s'haurà de lliurar l'albarà de lliurament i la següent informació:

- Producte
- Pes net
- Descripció comercial
- Descripció de transport (ADR)
- Hora d'arribada
- Número de lot

5. A partir de l'albarà signat pel responsable de la Companyia, l'adjudicatari podrà facturar. Serà necessari reflectir el número d'expedient, la ubicació de la descàrrega, el material subministrat en kg i el sistema de subministrament utilitzat.

4. INSPECCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

La Companyia podrà efectuar en qualsevol dels subministraments les proves i/o anàlisis de producte per a comprovar que compleix els paràmetres prescrits al present plec, reservant les mostres que cregui adient.

La Companyia podrà rebutjar qualsevol entrega que presenti evidència d'alteració del producte o altra circumstància que a judici del personal receptor el faci inacceptable.

En cas d'incompliment amb les especificacions mínimes d'aquest contracte, podrà implicar la rescissió del contracte.

5. GESTIÓ DE RESIDUS I ASPECTES MEDIAMBIENTALS

L'adjudicatari assumirà la gestió dels residus generats per l'execució dels treballs objecte del contracte i resta obligat a fer una correcta gestió ambiental i prendre les mesures necessàries per minimitzar-ne els impactes. Així mateix, són a càrrec seu totes les despeses necessàries per a aquesta gestió ambiental.

Les garrafes buides seran recollides i gestionades per l'adjudicatari.

6. RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

El present contracte podrà ser resolt per les següents causes:

a) La demora en el subministrament de les comandes sense causa degudament justificada

b) L'incompliment de les obligacions derivades de la normativa de transport de productes químics, mediambiental, prevenció de riscos laborals o qualsevol altra d'aplicació

c) L'incompliment de les condicions i obligacions essencials del contracte

d) La prohibició sobrevinguda de contractar per part de l'adjudicatari

7. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa adjudicatària haurà d'obtenir el vistiplau en matèria de prevenció de riscos laborals i, en concret, en Coordinació d'Activitats Empresarials, havent de presentar tota aquella documentació que li sigui requerida pel coordinador de seguretat i salut i Servei de Prevenció propi i/o extern de la Companyia d'aigües de Vilanova i la Geltrú.

Tota la documentació o requeriments exigits no suposaran cap càrrec a la Companyia d'Aigües de Vilanova i la Geltrú, S.A.M. i aniran a càrrec de l'adjudicatari.

8. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

El responsable del contracte serà el Cap del Departament de Producció.

Concretament, les funcions del responsable del contracte seran:

- Seguiment i supervisió de les prestacions objecte del contracte.
- Determinar si la prestació realitzada per l'adjudicatari s'ajusta a les prescripcions establertes i condicions contractuals.
- Donar les instruccions necessàries per a la correcta realització de la prestació contractada.
- Conformar la facturació derivada de l'execució del contracte.
- Proposar i informar les eventuals modificacions o pròrrogues del contracte.
- Recepcionar les prestacions objecte del contracte.
- Proposar a l'òrgan de contractació les penalitats (previstes al PCAP) a imposar o la resolució del contracte.
- Vetllar pel compliment de la Coordinació d'Activitats Empresarials

9. PREUS UNITARIS MÀXIMS

A continuació adjuntem la previsió de consums de material durant 2 anys.

SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT AMB CAMIÓ CUBA

INSTAL·LACIONS	*DIPÒSIT*	*CAMIO CUBA (kg)*	*UT*	*PU/ KG*	*TOTAL*
Dipòsit 1	Dipòsit 1000 l	1250	1	0,59	737,50 €
Dipòsit 3	Dipòsit 1500 l	1875	1	0,59	1.106,25 €
Pou de la Llum	Dipòsit 500 l	625	24	0,59	8.850,00 €
Xamanets	Dipòsit 500 l	625	4	0,59	1.475,00 €
Corral del Roc	Dipòsit 2utx200 l	500	24	0,59	7.080,00 €
		TOTAL CAMIÓ CUBA			**19.248,75 €**

SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT AMB GARRAFES

INSTAL·LACIONS	*DIPÒSIT*	*GARRAFA 20-30 kg*	*UT*	*PU/ KG*	*TOTAL*
Dipòsit Santa Maria	Dipòsit 100 l	125	24	0,79	2.370,00 €
Pou Castellet (Accés 2)	Dipòsit 500 l	625	24	0,79	11.850,00 €
Naixement de la mina	Dipòsit 300 l	375	24	0,79	7.110,00 €
Mas Ricard	Dipòsit 300 l	375	1	0,79	296,25 €
Mas Tapet	Dipòsit 100 l	125	1	0,79	98,75 €
		TOTAL GARRAFA			**21.725,00 €**

RESUM			
ACTIVITAT	**kg**	**PU/ KG**	**TOTAL (S/IVA)**
SUBMINISTRE HIPOCLORIT AMB CAMIÓ CUBA	32.625	0,59 €	19.248,75 €
SUBMINISTRE HIPOCLORIT AMB GARRAFA	27.500	0,79 €	21.725,00 €
TOTAL			**40.973,75 €**

ACTIVITAT	**TOTAL S/IVA**	**IVA (21%)**	**TOTAL (IVA INCLÒS)**
SUBMINISTRE HIPOCLORIT AMB CAMIÓ CUBA	19.248,75 €	4.042,24 €	23.290,99 €
SUBMINISTRE HIPOCLORIT AMB GARRAFA	21.725,00 €	4.562,25 €	26.287,25 €
TOTAL	**40.973,75 €**	**8.604,49 €**	**49.578,24 €**

Marc de Arias

Vilanova i la Geltrú, a la data de signatura