

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

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA – PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT
SUMARI**

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

NÚM. EXPEDIENT 2024/20

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 la desinfecció de l'aigua de la xarxa potable.

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

INSTAL·LACIONS	COORDENADES	MUNICIPI
Dipòsit 1	41.228817, 1.692467	Vilanova i la Geltrú
Dipòsit 2	41.221325, 1.705981	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	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
Països catalans	41.234269, 1.734489	Vilanova i la Geltrú

Adjuntem annex amb el reportatge fotogràfic de les instal·lacions.

INSTAL·LACIONS	DIPÒSIT
Dipòsit 1	Dipòsit 1000 l hipoclorit amb Cubeta retenidora. En cas d'emergència
Dipòsit 2	Dipòsit 1000 l hipoclorit amb Cubeta retenidora. En cas d'emergència
Dipòsit 3	Dipòsit 1000 l hipoclorit amb Cubeta retenidora. En cas d'emergència
Dipòsit Santa Maria	Dipòsit 250 l hipoclorit amb Cubeta retenidora.
Pou Castellet (Accés 2)	Dipòsit 1000 l hipoclorit amb Cubeta retenidora.
Pou de la Llum	Dipòsit 1000 l hipoclorit amb Cubeta retenidora.
Naixement de la mina	Dipòsit 250 l hipoclorit amb Cubeta retenidora.
Mas Ricard	Dipòsit 500 l hipoclorit amb Cubeta retenidora
Mas Tapet	Dipòsit 500 l hipoclorit amb Cubeta retenidora
Xamanets	Dipòsit 1000 l hipoclorit amb Cubeta retenidora.
Països catalans	Dipòsit 500 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.
- Traspàs del la solució d'Hipoclorit Sòdic 150g/l de clor actiu des del vehicle de transport o garrafes fins el dipòsit de cada una de les ETAP.

El producte subministrat serà apte per ús alimentari i complirà amb totes les especificacions detallades en el RD 3/2023

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

La Companyia no te la 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 25 litres i/o cisterna amb vehicles 4x4.
- Vehicle cisterna

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 el producte i quantitat 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.

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 cubà 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

4. INSPECCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

La Companyia podrà efectuar en qualsevol dels subministraments les proves y/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.

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 Empresariales, 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 l'Ajuntament de Castelldefels 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 eventuais modificacions o pròrrogues del contracte.
- Recepcionar les prestacions objecte del contracte.
- Proposar a l'òrgan de contractació les penalitats a imposar o la resolució del contracte.
- Vetllar pel compliment de la Coordinació d'Activitats Empresariales

9. PREUS UNITARIS MÀXIMS

SUBMINISTRE I TRANSPORT AMB CAMIÓ CUBA					
INSTAL·LACIONS	DIPÒSIT	CAMIÓ CUBA (LITRES)	UT/ANY	PU/ LITRE	TOTAL
Dipòsit 1	Dipòsit 1000 l	1000	1	0,55	550,00 €
Dipòsit 2	Dipòsit 1000 l	1000	1	0,55	550,00 €
Dipòsit 3	Dipòsit 1000 l	1000	1	0,55	550,00 €
Pou de la Llum	Dipòsit 1000 l	1000	12	0,55	6.600,00 €
Xamanets	Dipòsit 1000 l	1000	6	0,55	3.300,00 €
Països catalans	Dipòsit 500 l	500	1	0,55	275,00 €
TOTAL CAMIÓ CUBA					11.825,00 €
SUBMINISTRE I TRANSPORT AMB GARRAFES					
INSTAL·LACIONS	DIPÒSIT	GARRAFA 25 L (LITRES)	UT/ANY	PU/ LITRE	TOTAL
Dipòsit Santa Maria	Dipòsit 250 l	50	4	0,8	160,00 €
Pou Castellet (Accés 2)	Dipòsit 1000 l	300	30	0,8	7.200,00 €
Naixement de la mina	Dipòsit 250 l	200	30	0,8	4.800,00 €
Mas Ricard	Dipòsit 500 l	500	1	0,8	400,00 €
Mas Tapet	Dipòsit 500 l	500	1	0,8	400,00 €
TOTAL GARRAFA					12.960,00 €

ACTIVITAT	LITRES	PU/ LITRE	TOTAL (S/IVA)	
SUBMINISTRE HIPOCLORIT AMB CAMIÓ CUBA	21.500	0,55 €	11.825,00 €	
SUBMINISTRE HIPOCLORIT AMB GARRAFA	16.200	0,80 €	12.960,00 €	
TOTAL			24.785,00 €	
ACTIVITAT	TOTAL S/IVA	IVA (21%)	TOTAL (IVA INCLÒS)	
SUBMINISTRE HIPOCLORIT AMB CAMIÓ CUBA	11.825,00 €	2.483,25 €	14.308,25 €	
SUBMINISTRE HIPOCLORIT AMB GARRAFA	12.960,00 €	2.721,60 €	15.681,60 €	
TOTAL	24.785,00 €	5.204,85 €	29.989,85 €	

Marc de Arias

Vilanova i la Geltrú, 10 de juny de 2024