

COMPANYIA D'AIGÜES DE VILANOVA I LA GELTRÚ, SAM

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Títol Contracte:

**“SERVEI DE MANTENIMENT DELS EQUIPS D'ELECTROCLORACIÓ DELS
DIPÒSITS N° 1 i N° 3 DE VILANOVA I LA GELTRÚ”**

Procediment d'adjudicació:

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

Tramitació:

Amb publicitat al Perfil del Contractant

Expedient: 2025/17

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CORRECTA EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DELS EQUIPS D'ELECTROCLORACIÓ DELS DIPÒSITS 1 I 3 DE LA COMPANYIA D'AIGÜES DE VILANOVA I LA GELTRÚ.

1. GENERALITATS. PROJECTE.

L'empresa contractada haurà portar el correcte manteniment preventiu dels equips d'electrocloració instal·lats als Dipòsits 1 i 3 de la Companyia d'Aigües de Vilanova i la Geltrú mitjançant visites programades i aquelles tasques de manteniment correctiu que eventualment es puguin encomanar durant la vigència del contracte.

Els equips instal·lats són de la marca OSEC model L20 400. El servei de manteniment abarca tots els equips i elements de la instal·lació d'electrocloració.

2. L'EMPRESA CONTRACTISTA. ABAST DE LES TASQUES A REALITZAR.

L'empresa contractista ha de fer el manteniment preventiu de cada un dels dos equips realitzant 4 visites/any pel control de funcionament i supervisió.

L'empresa licitadora haurà de ser partner per la realització dels manteniment i reparació dels equips de la marca OSEC, model L20 400.

Companyia d'Aigües de Vilanova i la Geltrú.

- Dipòsit 1: Carrer Riu Foix S/N. Coordenades UTM (41.228817, 1.692467).
- Dipòsit 3: Carrer de les Oliveres S/N. Coordenades UTM (41.247767, 1.722775).

Oficina central: Carrer Col·legi 38. 08800Vilanova i la Geltrú

Serveis tècnics: Camí Ral 2, Nau 5-6. 08800Vilanova i la Geltrú

ACCIÓ PREVENTIVA:

L'acció preventiva consta de una revisió trimestral, per comprovar el funcionament del equip. Al finalitzar s'enviarà al client un informe (check list) amb els paràmetres i possibles incidències que s'hagin pogut detectar. Juntament s'enviarà un informe del laboratori amb el resultat de la concentració de clor. Es verificarà i ajustarà els següents ítems;

- Neteja o canvi del filtre entrada
- Comprovació funcionament descalcificador
- Comprovació duresa entrada i sortida descalcificador
- Comprovació/ajust caudal entrada OSEC
- Comprovació estat del es cel·les
- Comprovació/ajust bomba dosificadora Salmorra
- Comprovació/ajust sensor nivell dipòsit de producte
- Comprovació estat sal dipòsit
- Comprovació/ajust sensors dipòsit
- Comprovació/ajust voltímetre cel·les
- Comprovació/ajust amperímetre cel·les

- Recollida de mostra per comprovar concentració de hipoclorit (la mostra es portarà al laboratori i s'enviarà l'informe de resultats)

ACCIÓ CORRECTIVA:

L'acció correctiva consta de la reparació o substitució dels elements que componen l'equip OSEC, ja sigui per averia o pel final de la seva vida útil i que estigui fora del termini de garantia.

Una Vegada al any s'haurà de canviar el KIT MAINTENANCE KIT OSEC L; ANNUALLY.

- Kit dosificació 4000 i rotor complet de la bomba de salmorra
- Seient de bola complet de la vàlvula antiretorn
- Vàlvula de retenció del ventilador

ACCIÓ PUNTUAL:

L'acció puntual consta de una assistència que vingui de un avís del personal al càrrec. Aquesta assistència serà via telefònica com a primer contacte, i si la incidència no es pot solventar, es coordinarà amb el personal al càrrec una assistència presencial del personal qualificat, en el mínim temps possible, no superior a 2 dies naturals (48 hores) i es facturaran d'acord amb els preus unitaris ofertats.