



A photograph of a mechanical room. In the foreground, there are three large, grey, horizontal cylindrical tanks or pumps mounted on a metal frame. They are connected by a network of blue and black pipes. To the right, there are more pipes, a blue motor unit, and some electrical control boxes. The room has a concrete floor and walls, with a brick wall visible in the background. A fluorescent light fixture is mounted on the ceiling, illuminating the space.

A photograph of a large, rectangular swimming pool with a blue tiled interior and a decorative border. The pool is surrounded by a paved deck and a grassy area with trees in the background.



Ajuntament de Pratdip

Equips de filtració

Els dos vasos son independents, i presenten equips de recirculació i filtratge a pressió amb sorra, cada vas disposa d'equips independents per realitzar aquesta funció, dos filtres en sèrie pel vas gran i un filtre pel vas petit.



Tractament de l'aigua

El tractament i desinfecció de l'aigua es realitza mitjançant correctors de pH àcid i hipoclorit sòdic. Existeix sonda per tal de controlar el nivell el clor lliure associades a un analitzador en continu al vas petit al vas gran

CLÀUSULA 2. OBJECTE

És objecte del contracte el manteniment preventiu de les instal·lacions de les piscines municipals i el tractament de l'aigua de bany de les dues piscines municipals de Pratdip. Els productes que cal utilitzar per a l'efectiva prestació del servei aniran a càrrec de l'adjudicatària.

Codi CPV: 50800000-3 Serveis diversos de reparació i manteniment.

Concretament el contracte comprèn les prestacions següents:

2.1. REDACTAR UN PLA D'AUTOCONTROL AMB EL CONTINGUT SEGÜENT

-Pla de tractament de l'aigua dels vasos en que s'ha de fer constar el producte o productes que s'utilitzen; les fitxes de seguretat d'aquests productes; la forma d'aplicació i els controls que es realitzen per tal d'assegurar les característiques de l'aigua assenyalades en els articles 19 i 20 del Decret 95/2000 de 22 de febrer pel qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables a les piscines d'ús públic i resta de normativa aplicable.





Ajuntament de Pratdip

- Procedir a la neteja intensa dels filtres
- Buidat de l'aigua dels filtres per la seva part inferior
- Neteja dels prefiltres
- Greixatge de la cargolaria

DOSIFICACIÓ

- Netejar els dipòsits de reactius
- Neteja de carxofes d'aspiració i dels injectors

Emplenar dipòsits amb indicació del tipus de reactiu amb el reactiu corresponent

A MÉS;

- Rentat de filtres i programació del temps de filtració.
- Neteja de les carxofes d'aspiració, bombes i dels injectors.
- Ajustar l'alcalinitat de l'aigua i el Ph.
- Realitzar tractament de xoc de desinfecció i neutralització després de mantenir el sistema de depuració en funcionament durant 12h.
- Calibració dels sistemes de tractament químic de la sala tècnica i posada en marxa.
- Calibratge dels equips de mesura de la qualitat de l'aigua (fotòmetre que hi ha a la instal·lació).
- Comprovar la correcte obertura i tancament de les vàlvules de tota la sala tècnica amb especial atenció a les vàlvules dels filtres.
- Sanejat de les bombes de recirculació i prefiltres.
- Neteja manual de la capa superficial de sorra dels filtres.
- Reposar sílex o material filtrant si s'observa que en falta.
- Reposar juntes, cargoleria.
- Sanejar oxidacions en cas d'haver-hi elements metàl·lics.
- Revisar la correcte senyalització de conductes i equips.
- Posar en funcionament la filtració per netejar conductes.
- Comanda i subministrament dels productes químics: Triclor, minorador de Ph, fluculant, diclor granulat, algicida, incrementador de l'alcalinitat, Clor líquid, Tauletes DPD 1, DPD 3, Phenol Red, Àcid clorhídric, o qualsevol altre producte químic necessari per al bon tractament de l'aigua.



