

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PARTICULARSPER A LA CONTRACTACIÓ DELS
SERVEIS DE MANTENIMENT DELS EQUIPS DE
DESINFECCIÓ ULTRAVIOLATS DE LES PISCINES
GESTIONADES PER VILADECANS QUALITAT SL**

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 24/162

INDEX.

1.- OBJECTE

2.- ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

3.- TREBALLS A DESENVOLUPAR

4.- AMBIT D'APLICACIÓ

5.- CONDICIONS I TERMINI

1.- OBJECTE.

Té per objecte el present plec de prescripcions tècniques definir les condicions tècniques i criteris que hauran de regir en la contractació per a l'adjudicació del **SERVEIS ELDE MANTENIMENT DELS EQUIPS DE DESINFECCIÒ ULTRAVIOLATS DE LES PISCINES GESTIONADES PER VILADECANS QUALITAT SL, (endavant VIQUAL).**

El **CPV** corresponent als serveis objecte de la licitació és el núm.

CPV: 31515000 - Làmpades i tubs de raigs ultraviolats.

2.- ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

Els equips subjecte a mantenir seran 3 equips ultraviolats destinats a la desinfecció del aigua de les piscines dels complexos poliesportius Atrium i Podium de Viladecans, gestionats per VIQUAL.

L' objectiu dels equips ultraviolats és reduir el contingut de cloramines a valors inferiors al llindar de percepció, evitant els problemes associats amb tals com irritació de les mucoses, molèsties a la faringe i bronquitis entre d' altres a més de garantir un ambient sa per als nedadors i personal.

A més, el sistema proporcionarà els següents beneficis:

- Reducció de clor combinat.
- Suport per a la desinfecció de microorganismes resistents al clor.
- Ambient més saludable per al personal i els clients.
- Notable millora de la qualitat de l' aigua i l' aire.
- Reducció de la necessitat d'aportació d'aigua al vas (renovacions).
- Reducció de la necessitat de ventilació i calefacció.
- Possibilitat d' acceptar més banyistes.

El manteniment s'haurà d'efectuar en els següents equips de desinfecció:

COMPLEX ESPORTIU PODIUM

2 Equips Model: AXL1-1500 L2 SN142501 i AXL1-1500 L2 SN142502



COMPLEX ESPORTIU ATRIUM

1 Equip Model: ALDP1.1500



3.- TREBALLS A DESENVOLUPAR

A continuació es descriuen les **característiques tècniques mínimes** que hauran de complir el sistema requerits:

Anualment es farà **un manteniment preventiu**, després de cada manteniment preventiu, el adjudicatari haurà de presentar al responsable tècnic de Viqual un informe del estat de les revisions e indicant en cas que sigui necessari els manteniments correctius i la seva valoració econòmica:

Treballs de **manteniment preventiu anual** a executar:

Inspecció del quadre:

- Control del panell
- Lectura i comprovació de paràmetres
- Presa de dades
- Inspecció mecànica
- "Update" del programari, si fos necessari

Inspecció mecànica de l'equip*:

- Obrir l'equip per a una inspecció general
- Substitució làmpades UV i connexions
- Neteja/substitució protectors de quars
- Inspecció mecanisme de neteja
- Substitució d'elements desgastats

Posada en funcionament del sistema:

- Muntatge de l'equip
- Comprovació de l'estanquitat hidràulica
- Comprovació enclavament amb condició de flux

- Comprovació enclavament amb condició de temperatura
- Comprovació del correcte funcionament

Es lliurarà un informe d' estat un cop conclòs el manteniment.

Pel que fa al **manteniment correctiu**, resultarà les operacions necessàries que puguin sortir de les disconformitats del manteniment preventiu, així com aquelles avaries no previstes i que puguin resultar de l'ús diari de les instal·lacions o per temes de mal ús.

No es contempla un servei d'urgències, ja que aquest sistema no implica un inconvenient en el desenvolupament de les activitats aquàtiques en cas d'avaria.

4.- ÀMBIT D'APLICACIÓ

Centres on es desenvoluparan els serveis:

Els Centres Municipals que actualment gestiona VIQUAL i que disposen d'alguna o varies d'aquestes instal·lacions es troben tots situats al municipi de Viladecans; en concret:

CENTRE	ADREÇA	TELEFON
Complex Esportiu Atrium	Avda. Josep Tarradellas 17	936594160
Complex Esportiu Podium	C/ Pompeu i Fabra 5	936594160

5.- CONDICIONS I TERMINIS

El termini per a la realització de la totalitat dels serveis inclosos en el present encàrrec serà de **DOS (2) anys**, amb la possibilitat de poder fer DUES (2) PRÒRROQUES ANUALS, d'un (1) any cadascuna, que serà potestativa per a VIQUAL i obligatòria per a l'adjudicatari. Dins el termini d'un mes següent al lliurament o realització de les prestacions objecte del present encàrrec, VILADECANS QUALITAT S.L. estendrà acta de conformitat amb els serveis prestats.

Sr. JOSÉ ANTONIO MOLINA FLORES
GERENT
VILADECANS QUALITAT, S.L.