

## INDEX.

### 1.- OBJECTE

### 2.- ESPECIFICACIONS TÈCNiques

### 3.- AMBIT D'APLICACIÓ

### 4.- 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 **SERVEI DE MANTENIMENT SISTEMES DE REG DELS CAMPS ESPORTIUS GESTIONATS PER VILADECANS QUALITAT SL, (endavant VIQUAL).**

El **CPV** corresponent als serveis objecte de la licitació és el núm. **50510000** - "Serveis de reparació i manteniment de bombes, vàlvules, aixetes i contenidors de metall".

## 2.- ESPECIFICACIONS TÈCNiques

A continuació es descriuen les **característiques tècniques mínimes** que hauran de complir el sistemes requerits.

Anualment es faran **dos manteniments preventius, (cada sis mesos)**; després de cada manteniment preventiu, l'adjudicatari haurà de presentar al responsable tècnic de Viqual un informe de l'estat de les revisions i indicant en cas que sigui necessari els manteniments correctius i la seva valoració econòmica:

### - **CAMP DE FUTBOL TORRE ROJA Futbol 7 – Futbol 11**

Treballs de **manteniment preventiu** a executar als dos camps existents en aquesta instal·lació:

- **GRUP IMPULSIÓ:** Comprovar pressió de sortida de les bombes, caudal d'impulsió, estat de manòmetres, pressòstats, vàlvula sobrepressió, dipòsit hidropneumàtic, quadre elèctric i calibració de controls de seguretat.
- **ASPIRACIÓ:** vàlvules de retenció, neteja de filtres i comprovació d'estanqueïtat.
- **DIPÒSIT DE REG:** Estat del dipòsit i del sistema d'omplerta.

- **PROGRAMADOR:** Comprovació i ajustament de les estacions de reg i dels temps de reg.

- **ELECTROVÀLVULES:** Regulació obertura i tancament, sincronització, estanqueïtat, estat dels solenoides i membranes.

- **CANONS/ASPERSORS DE REG:** angles de gir, estat del canó/aspersor, ajustament dels cossos dels aspersors i broquets.

- **CAMP DE FUTBOL MUNICIPAL Futbol 7 – Futbol 11**

- **GRUP IMPULSIÓ:** Comprovar pressió de sortida de les bombes, caudal d'impulsió, estat de manòmetres, pressòstats, vàlvula sobrepressió, dipòsit hidropneumàtic, quadre elèctric i calibració de controls de seguretat.

- **ASPIRACIÓ:** vàlvules de retenció, neteja de filtres i comprovació d'estanqueïtat.

- **DIPÒSIT DE REG:** Estat del dipòsit i del sistema d'omplerta.

- **PROGRAMADOR:** Comprovació i ajustament de les estacions de reg i dels temps de reg.

- **ELECTROVÀLVULES:** Regulació obertura i tancament, sincronització, estanqueïtat, estat dels solenoides i membranes.

- **CANONS/ASPERSORS DE REG:** angles de gir, estat del canó/aspersor, ajustament dels cossos dels aspersors i broquets.

- **ESTADI MUNICIPAL DE BEISBOL Camp de Beisbol - Camp de Softbol**

- **GRUP IMPULSIÓ:** Comprovar pressió de sortida de les bombes, caudal d'impulsió, estat de manòmetres, pressòstats, vàlvula sobrepressió, dipòsit hidropneumàtic, quadre elèctric i calibració de controls de seguretat.

- **ASPIRACIÓ:** vàlvules de retenció, neteja de filtres i comprovació d'estanqueïtat.

- **DIPÒSIT DE REG:** Estat del dipòsit i del sistema d'omplerta.

- **PROGRAMADOR:** Comprovació i ajustament de les estacions de reg i dels temps de reg.

- **ELECTROVÀLVULES:** Regulació obertura i tancament, sincronització, estanqueïtat, estat dels solenoides i membranes.
- **CANONS/ASPERSORS DE REG:** angles de gir, estat del canó/aspersor, ajustament dels cossos dels aspersors i broquets.

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 el sistema de rec dels camps esportius son un ús necessari però no indispensable per al desenvolupament de les activitats i per tant els manteniment correctius s'executaran sota demanda de Viqua.

### **3.- 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
Camp de Futbol Municipal	Avda. Ferran i Clúa 12	936594160
Camp de Futbol Torre Roja	Avda, del parc de la Torre Roja s/n	936594160
Estadi Municipal de Beisbol	Avda. Cuchí 9	936594160

Instal·lacions i sistemes inclosos:

#### **Camp de futbol Torre Roja**

##### **Dades del reg**

##### **Cabal bomba 500 l/min**

- **Camp Futbol 11:** 6 canons de reg marca Konet  
1 Programador de reg HUNTER per a sis estacions
- **Camp de Futbol 7:** 6 aspersors HUNTER  
1 Programador de reg HUNTER per a sis estacions



### Camp de futbol Municipal

Dades del reg

Cabal bomba 400 l/mim

- **Camp Futbol 11:** 6 canons de reg marca Konet  
1 Programador de reg HUNTER per a sis estacions
- **Camp de Futbol 7-11:** 6 canons de reg marca Konet ELEVATS  
1 Programador de reg HUNTER per a sis estacions



### Camp de beisbol

Dades del reg

Cabal bomba 62 m3/h

- **Camp de Beisbol:** 40 aspersors HUNTER I-90
- **Camp de Softbol:** 13 aspersors HUNTER I-90



#### **4.- 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) PRÒRROGUES 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.

**ALICIA VALLE CANTALEJO**  
**Consellera Delegada**  
**VIQUAL**