

---

**ÍNDEX:**

- 1.- OBJECTE**
- 2.- QUANTITAT I CARACTERÍSTIQUES DELS SUBMINISTRAMENTS**
- 3.- CARACTERÍSTIQUES DELS SERVEIS**
- 4.- TERMINI D'EXECUCIÓ**
- 5.- TERMINI DE GARANTIA**

## 1.- OBJECTE

El present Plec de Prescripcions tècniques té la finalitat de descriure els subministraments i serveis objecte del contracte de **Serveis de subministrament, instal·lació i posada en marxa de torns d'accés a la instal·lació Atrium Viladecans**.

## 2.- QUANTITAT I CARACTERÍSTIQUES DELS SUBMINISTRAMENTS

En el desenvolupament de la gestió diària dels serveis esportius a les instal·lacions gestionades per la SPM Viladecans Qualitat, i en concret Atrium Viladecans, resulta necessari comptar amb elements físics que no permetin el lliure accés als espais esportius, amb l'objectiu d'establir un control d'accés administratiu i de gestió dels aforaments normatius de les instal·lacions.

Aquest control d'accés a Atrium Viladecans, es vol realitzar mitjançant la instal·lació de dos (2) torns (tant l'estructura física, com els components electrònics i cablejat necessari).

L'adjudicatari haurà de subministrar els següents elements

- 2 mobles fabricats amb acer inoxidable AISI-304 d'1,5 mm. d'espesor i acabat satinat, amb dos braços abatibles cadascun i bidireccionals, amb adaptació de lector de targeta, espai interior per a la col·locació dels circuits del lector, alimentació 220V 50Hz, sortida de cables per la base i pictogrames indicatius. Mecanitzat per a lectors estàndar.
- 8 Lectors Qr/RFID RS232 encastat (V2): Lector RFID 13.56MHz (Mifare) y código QR - Wiegand, RS-232, RS-485, USB.
- 8 Lectors de proximitat GP20: lector de proximitat Rfid 7 cms., amb led d'activitat i bronzador de lectura.
- 4 fonts d'alimentació de 12v per a Carril DIN 30W.
- 8 displays STS3000 i electrònica amb:  
Controladora TCP/IP multi-dispositiu, amb CPU de16 bit 100MHZ, memòria de 2Mb flash i 4Mb SDRAM, Ethernet RJ-45 x 1 10/100M, un port RS-232 i RS232/485, display gràfic de 64 x 32 i protocol de comunicació compatible amb XSTSBIOS.

## 3.- CARACTERÍSTIQUES DELS SERVEIS

L'adjudicatari haurà de prestar els següents serveis:

1. Instal·lació dels dos torns amb els seus elements a la zona de recepció d'Atrium Viladecans.
  - Tasques de cablejat, col·locació de fonts, mecanització de lectors i targetes electròniques, connexió interna, estanqueització d'elements. Amb suport de metacrilat per a STS 3000.

- Posada en marxa amb integració del sistema de control d'accés Deporwin, proporcionat per l'empresa T-Innova, o si fos el cas, altre sistema de control que hagués adquirit VIQUAL.

#### **4.- TERMINI D'EXECUCIÓ**

La posada en marxa de les accions vinculades al servei coincidirà amb l'inici del contracte, tot i que les accions requerides en aquest servei dependran del termini de subministrament dels materials i components vinculats a les tasques a realitzar. El termini màxim per a l'execució del contracte serà de 4 mesos.

#### **5.- TERMINI DE GARANTIA**

El termini de garantia del contracte serà de DOS (2) ANYS.

***Alicia Valle Cantalejo  
Consellera Delegada  
Viladecans Qualitat S.L.***