



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ D'UN NOU SISTEMA D'ACCESSOS DEL
PERSONAL DEL CONSORCI SOCIOSANITARI DE VILAFRANCA
DEL Penedès**

EXPEDIENT CSSV 24-23

ÍNDEX

1.	OBJECTE DEL PLEC	3
2.	CARACTERÍSTIQUES GENERALS.....	3
2.1.	DESCRIPCIÓ DEL SERVEI I SUBMINISTRAMENT NECESSARI.....	3
2.2.	CALENDARI D'EXECUCIÓ I TASQUES A REALITZAR	4
3.	PRESSUPOST DE LICITACIÓ	5
4.	RESPONSABLE DEL CONTRACTE	5

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ D'UN NOU SISTEMA D'ACCESSOS DEL PERSONAL DEL CONSORCI SOCIOSANITARI DE VILAFRANCA DEL Penedès

1. OBJECTE DEL PLEC

L'objecte de la present licitació és la regulació de les condicions específiques que regiran la contractació d'un nou sistema d'accessos del personal del Consorci Sociosanitari de Vilafranca del Penedès (en endavant, CSSV).

Estarà inclòs en l'objecte del contracte:

- Un nou sistema d'accessos del personal del CSSV.
- Ampliació del sistema d'accessos als Office de les unitats del CSSV (8 unitats en total) i de les sales de descans de la residència (unitat 5 i unitat 7).
- Subministrament de targetes.
- Desmuntatge i eliminació del sistema actual.

2. CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Actualment, el CSSV disposa d'un control mitjançant una targeta identificativa del personal, per a alguns accessos (portes exteriors, vestidors, farmàcia, etc.).

L'objectiu, és ampliar a aquest control als següents punts:

- Office d'infermeria de les 8 unitats assistencials.
- Sales de descans del personal, unitats de residència 5 i 8.

A més a més, recentment, s'ha dotat al centre d'un equip de dispensació automàtica d'uniformes, mitjançant targeta identificativa del personal. Les actuals targetes, no permeten aquesta identificació automàtica.

Per tot l'expressat anteriorment, es fa necessari el canvi de tipus de targetes identificatives, i la unificació de tots els sistemes de control d'accessos, la qual cosa implica també, el canvi i instal·lació de nous elements controladors i panys.

2.1. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI I SUBMINISTRAMENT NECESSARI

La substitució dels accessos actuals i l'amplificació del control d'accessos del personal és la següent:

- Substitució dels accessos actuals:
 - o Porta recepció
 - o Lavabo personal
 - o Vestuaris dones 1
 - o Ascensor farmàcia
 - o Farmàcia
 - o Comitè d'empresa
 - o Vestuari homes
 - o Vestuari dones
 - o Lector ascensor 2
 - o Lector ascensor 3
 - o Crida ascensor planta 1
 - o Crida ascensor planta 2
 - o Crida ascensor planta 3
 - o Crida ascensor planta 4

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ D'UN NOU SISTEMA D'ACCESSOS DEL PERSONAL DEL CONSORCI SOCIOSANITARI DE VILAFRANCA DEL Penedès

- Crida ascensor planta -1
- Crida ascensor planta 0
- Amplificació del control d'accessos de personal. Pel subministrament i instal·lació dels elements necessaris per a realitzar l'ampliació del control d'accessos de les portes següents:
 - 4ª planta. Infermeria unitat 8, office-menjador i Infermeria unitat 7
 - 3ª planta. Infermeria unitat 6, cuina i Infermeria unitat 5
 - 2ª planta. Infermeria unitat 4 i Infermeria unitat 3
 - 1ª planta. Infermeria unitat 2 i Infermeria unitat 1

Estarà inclòs en l'objecte del contracte, tot el material i ma d'obra per el muntatge de les controladores, alimentadors, lectors i panys elèctrics de les portes.

Els elements i materials que es necessiten per a realitzar el servei i subministrament són exactament els següents:

- AC1000RF. Terminal VIRDI de control d'accessos RFID + PIN. Capacitat per 15.000 usuaris. Capacitat per 17.000 moviments. TCP/IP, RS232, RS485, WIEGAND. FA Inclòs.
- MCP-40. Controladora per quatre portes i fins a deu lectors (targeta) VIRDI. Capacitat per 50.000 usuaris (només targeta). Capacitat per 51.200 moviments. Capacitat per 1.024 grups d'accés. RS485, WIEGAND i TCP/P. CPU de 32 bit M3 Cortex - 128 K. Caixa amb electrònica i connexions integrada - alta resistència. FA Inclòs.
- VS-R20D (RF). Lector de targetes de proximitat. RS232 (nivell TTL), RS485, WIEGAND. Instal·lació en exteriors (IP65).
- Lector gravador proximitat RDW125K Caixa sobretaula USB. Tang de lectura/gravació: 5 cm aproximadament.
- Targeta PVC dual, 125 Khz Q5 + 13,56 Mhz 1K.

De cada element, es necessitaran les unitats següents:

Concepte	Preu unitari* (sense IVA)	Preu unitari* (IVA inclòs)	Unitats
Lector Gravador	147,00 €	177,87 €	1
Controladora	646,88 €	782,72 €	9
Lector Targetes	123,75 €	149,74 €	24
Pack de 1.000 Targetes	4,00 €	4,84 €	1
Terminal VIRDI	489,38 €	592,14 €	2

**Preus màxims*

Els preus descrit en la taula anterior són preus màxim i en cap cas es poden superar.

S'exclouran els licitadors que no presentin els mateixos elements i materials que els descrits en aquest apartat.

2.2. CALENDARI D'EXECUCIÓ I TASQUES A REALITZAR

El calendari d'execució del contracte i les tasques a realitzar seran les següents:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ D'UN NOU SISTEMA D'ACCESSOS DEL PERSONAL DEL CONSORCI SOCIOSANITARI DE VILAFRANCA DEL Penedès

1. Entrega del pack de targetes en el termini màxim de 15 dies des de la formalització del contracte. D'aquesta manera el Departament de Recursos Humans donarà d'alta les targetes amb el programa que utilitza i l'equip d'impressió actual.

L'empresa adjudicatària donarà d'alta les targetes al sistema amb un termini màxim d'un dia, per així ja poder utilitzar també l'equip de dispensació d'uniformes automàtica. Aquesta tasca pot variar en un dia la realització de les tasques per la substitució dels accessos actuals i/o de l'ampliació del control d'accessos.

2. Primer es realitzarà la substitució dels accessos actuals pels nous controls d'accessos. Aquesta fase tindrà una durada de 10 dies màxim, iniciant aquest termini el 18 de setembre fins el 29 de setembre. Mentre es realitzi la substitució dels accessos actuals, les targetes que actualment disposa el personal del CSSV continuaran actives i funcionaran paral·lelament tant amb el sistema existent com amb el nou sistema, ja que el personal del CSSV no es pot permetre no disposar d'un sistema d'accessos actiu per poder accedir als espais on és necessària targetes de personal per poder accedir-hi.
3. Seguidament, es començaran les tasques d'ampliació del control d'accessos del personal als Office de totes les unitats (8 unitats en total) i a les sales de descans de residència (unitat 5 i unitat 7). Aquesta fase tindrà una durada de 15 dies màxim, iniciant el termini el 4 d'octubre fins el 25 d'octubre.
El personal del Departament de Sistemes del CSSV s'encarregarà de portar un punt de subministrament elèctric i un punt de xarxa TCP/IP fins a cada controladora.

3. PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El pressupost de licitació màxim és de 23.530,84 euros, sense IVA (28.472,31 euros, IVA inclòs), per la vigència del contracte. Es desglossarà de la següent manera:

	Import sense IVA	Import IVA inclòs
Lector Gravador	147,00 €	177,87 €
Controladora	5.821,88 €	7.044,47 €
Lector Targetes	2.970,00 €	3.593,70€
Pack de 1.000 targetes	4.000,00 €	4.840,00 €
Terminal VIRDI	978,75 €	1.184,29 €
Material i mà d'obra	9.613,21 €	11.631,98 €

Les factures que s'emetran seran factures electròniques.

4. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

L'empresa adjudicatària designarà un responsable que serà la persona de contacte amb el CSSV a qui haurà de facilitar les seves dades. El responsable del contracte, per part del CSSV, serà la persona responsable de Serveis Generals del CSSV.