

**Plec de condicions tècniques per a l'adequació a normativa de diverses
instal·lacions de protecció contra incendis i de seguretat de Centres
d'Atenció Primària de la Gerència Territorial de la Metropolitana Nord**

Badalona, 15 de juliol de 2021

Índex

1. Objecte	3
2. Abast del plec	3
3. Contingut de les ofertes.....	4
4. Terminis, periodificació dels treballs.....	4
5. Posada en marxa.....	5
6. Garantia.....	6
7. Aspectes a tenir en compte	6
8. Normativa aplicable	6
9. Pressupost de licitació	7
Annex I.....	9
Descripció de treballs a realitzar per centres.....	9

1. Objecte

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques (PPT) és establir les condicions tècniques que regiran el concurs públic per a l'adequació a normativa de Protecció Contra Incendis i de Seguretat de diverses instal·lacions indicades a l'abast i descrites a l'annex I.

Les instal·lacions de Seguretat tindran grau 2 per poder connectar a Central Receptora d'Alarmes.

No s'admetran variants a les condicions especificades en el plec .

Caldrà que les empreses estiguin inscrites als "Registres empreses instal·ladors sistemes de Seguretat i Protecció Contra Incendis".

2. Abast del plec

A continuació es relacionen els diferents Centres d'Atenció Primària:

1	SAP Barcelonès Nord i Maresme	La Llàntia	C/ Verge de Guadalupe, 2. 08303, Mataró.	I / S / C
2		Rocafonda-Palau	Rda. Pintor Rafael Estrany, 24. 08304, Mataró.	S
3		Llefià	Ctra. Antiga de València, s/n. 08913, Badalona.	S
4		Masnou	C/ Sant Miquel, 125. 08320, El Masnou.	S
5	SAP Vallès Occidental	Rosa dels Vents	Plaça Rosa dels Vents, sn. 08210, Barberà del Vallès.	I / S
6	SAP Vallès Oriental	L'Ametlla del Vallès	Pg. de l'Ametlla, 17. 08480, L'Ametlla del Vallès	I / S / C

I	Instal·lació incendis
S	Instal·lació seguretat
C	Instal·lació càmeres i televisió

3. Contingut de les ofertes

- L'oferta haurà de contenir la descripció tècnica de l'equipament i el seu preu unitari, també preu resumit per CAP.
- La instal·lació i posada en funcionament de les instal·lacions objecte d'aquest expedient.
- En el cas de que sigui necessari, l'empresa adjudicatària haurà de lliurar certificats de destrucció o eliminació mitjançant gestor residus acreditat, on s'hi farà constar detalladament la marca, el model i el número de sèrie de cadascun dels components retirats.

4. Terminis, periodificació dels treballs

L'adjudicatari haurà de presentar un pla de treball de les diferents fases de la instal·lació de l'equip. En cap cas, la instal·lació dels equips pot incidir, negativament, en l'atenció als pacients. Per això, es tindrà especialment cura dels aspectes com: els horaris de treball, la programació, el soroll i la seguretat essent l'execució d'aquests en horari nocturn.

S'inclou al Plec, els materials descrits a l'annex, instal·lació, proves, canalitzacions, cablejat i el material necessari pel seu funcionament.

L'empresa adjudicatària, una vegada realitzat els treballs, haurà de realitzar les proves d'acceptació corresponents. Les proves es realitzaran en presència del personal, tècnicament qualificat, autoritzat pel centre.

És responsabilitat de l'adjudicatari la retirada i destrucció dels components de les instal·lacions retirades.

Les verificacions i proves de les instal·lacions noves, es realitzaran en presència de l'empresa de manteniment actual. Serà necessària la seva aprovació per a la recepció de la instal·lació.

El temps d'execució dels treballs a realitzar serà el següent:

- SAP Barcelonès Nord i Maresme (4 Centres Atenció Primària)
 - 5 setmanes
- SAP Vallès Occidental (1 Centres Atenció Primària)
 - 1 setmanes
- SAP Vallès Oriental (1 Centres Atenció Primària)
 - 2 setmanes

El pla de treball serà d'obligat compliment i es podrà millorar en quant a temps d'execució. El temps màxim de realització, de tots els treballs, inclòs posada en servei, proves i formació, serà de 8 setmanes des de l'acta de replanteig d'inici. En aquest sentit els treballs s'hauran d'executar simultàniament als centres de cada SAP i no seqüencialment. A partir de la vuitena setmana es preveu una penalització setmanal del 1% de l'import total de l'adjudicació (IVA exclòs).

$$\text{Penalitzacio} = (\text{Treal execució} - 8 \text{ setmanes}) \times 2\% \times \text{import adjudicació}$$

5. Posada en marxa

Es realitzaran els protocols previs al lliurament. Una vegada conclusos amb resultat satisfactori, l'adjudicatari lliurarà als serveis d'Indústria i a l'ICS la documentació acreditativa que permeti la posada en marxa de la instal·lació abans de la seva posada en funcionament. Tot això, d'acord amb les disposicions vigents.

En fer la posada en marxa s'haurà de fer la formació per a la seva utilització al personal del centre. S'inclou l'aportació dels manuals, documentació gràfica i fitxes tècniques en suport paper i digital.

6. Garantia

Els treballs a realitzar tindran una garantia mínima d'un any, a partir de la data de finalització. Durant aquest període el Contractista repararà a càrrec seu, tots els desperfectes imputables a defectes que sorgeixin durant aquest període de temps.

7. Aspectes a tenir en compte

L'empresa adjudicatària establirà un protocol d'actuacions per a la resolució de consultes tècniques que puguin sorgir.

Documentació a entregar en paper i suport informàtic:

- Plànols instal·lacions (Autocad).
- Certificats instal·lacions.
- Relació ubicació dels elements instal·lats.
- Manuals de funcionament de les instal·lacions.

8. Normativa aplicable

En referència a les instal·lacions dels sistemes de Intrusió, es realitzarà seguint les indicacions de:

- Disposicions Generals del Ministeri de l'Interior
- Ordre INT /314 / 2011 de 1 de febrer
- Ordre INT / 316 / 2011 de 1 de febrer
- Llei de Seguretat Privada
- Reglament de Seguretat Privada
- Ordres Ministerials

En referència a les instal·lacions de Sistema de detecció i extinció automàtica

d'Incendis:

Totes les funcions que es realitzin es faran seguint les indicacions de:

- Codi Tècnic DB_INC
- Regles Tècniques de CEPREVEN R.T.3-DET.
- Reglament de seguretat contra incendis en els establiments industrials.
- Reglament d' instal·lacions de protecció contraincendis (RIPCI). Reglament de Protecció Contra Incendis, aprovat pel R.D. 513/2017 de 22 de Maig de 2017
- Juntament amb tots els punts indicats en el Plec de especificacions tècniques.

Tant per una instal·lació com l'altre és podran presentar diferents tipus de formularis pel tema de registre i proves de les instal·lacions, però abans seran aprovades per la GTMN.

9. Pressupost de licitació

L'import total de licitació serà de 52.231,41 € (IVA no Inclòs), 63.200 € (IVA inclòs) .

	Centre		Import licitació p/lot
1	SAP Barcelonès Nord i Maresme	La Llàntia	15.785,12 €
2		Rocafonda-Palau	2.148,76 €
3		Llefià	2.727,27 €
4		El Masnou	4.049,59 €
5	SAP Vallès Occidental	Rosa dels Vents	12.066,12 €
6	SAP Vallès Oriental	L'Ametlla del Vallès	15.454,55 €
TOTAL			52.231,41 €

Annex I

Descripció de treballs a realitzar per centres

DETECCIO INCENDI								
Centre	Central PCI	Font Aliment.	Detector fum	Polsador	Sirena interior	Sirena exterior	Mòduls	Detc. Termoveloc i
La Llàntia	Pearl - 1 L	1	60	7	5	1	4	1
Rosa Dels Vents	Pearl - 1 L	1	65	7	6	1	6	2
L'Ametlla	Pearl - 1 L	1	56	7	7	1	5	1

Totals	3	181	21	18	3	15	4
---------------	---	-----	----	----	---	----	---

CCTV						
Centre	DVR	DVR 8E	DVR 16E	Camara IP Interior	Camara IP Exterior	Rack 15 U
La Llàntia	HikVision Switch Incorporado	0	1	6	0	1
L'Ametlla	HikVision Switch Incorporado	1	0	5	0	1

Totals	1	1	11	0	2
---------------	---	---	----	---	---

ACUT,s			
Centre	Tras/Rec Polsador Mobil	Pol. Vi. Rad. Mobil	Pol. Vi. Rad. Fitxe
El Masnou	1	3	6

Totals	1	3	6
---------------	---	---	---

Centre	INTRUSIO									
	Central intrusió	Central	Font Alimentació	Teclats	Volumt .	Volt. 360º	Co. Magnt.	Sirena interior	Sirena exterior	Expansor 8E
Rocafonda Palau	Honeywell / 20	1	1	2	3	1	4	1	1	1
La Llàntia	Honeywell / 20	1	1	2	6	0	5	1	1	1
Rosa dels Vents	Honeywell / 20	1	1	1	8	0	3	1	1	1
L'Ametlla	Honeywell / 20	1	1	2	5	2	5	1	1	1
Llefià	Honeywell / 20	1	1	2	7	3	6	1	1	2
El Masnou	Honeywell / 20	1	1	2	9	4	12	4	1	3
Totals		6	6	11	38	10	35	9	6	9