

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A L'ADEQUACIÓ I AMPLIACIÓ DEL SISTEMA DE VIDEO VILIGILÀNCIA PERIMETRAL DEL QUARTER DE SANT FERRAN.

1.- Objecte del contracte.

L'any 2010, es va instal·lar al quarter de Sant Ferran, de la Policia Local de Palma, un sistema de videovigilància perimetral molt eficaç i efectiu; no obstant amb el pas del temps, tant les condicions d'intempèrie com els avanços damunt aquest tipus de disciplines, han fet inútil el sistema actual. A més a més els animals urbans dels voltants (rates etc.) han produït danys importants a la instal·lació. Tot això implica que l'actual sistema és inútil i no operatiu, sense possibilitat de recuperar o adaptar elements antics als nous sistemes.

Actualment i durant aquest temps s'han introduït petites actuacions per pal·liar grans problemes (instal·lació de petites càmeres exterior, etc.), que no resoldran el problema principal, que es la necessitat d'adequar les actuals línies de comunicació de les càmeres i substituir-les per noves més eficients i modernes. Aquest contracte que es proposa, ha d'obtenir els següents:

- Adequar las línies de comunicació existents amb les noves posicions de les noves càmeres de videovigilància.
- Substituir i ampliar el nombre de càmeres existents en el perímetre del quarter de sant Ferran.
- Obtenir un punt de visionat autònom a ubicar a portes del quarter de Sant Ferran, amb un sistema de gravació d'imatges adequat a la normativa policial.
- Que el sistema a instal·lar sigui coincident amb els actuals sistemes de videovigilància del quarter de Sant Ferran.

2.- Execució del contracte.

El termini d'execució del present contracte serà d'un mes comptat vers la data d'adjudicació.

3.- Preu del contracte.

La dotació econòmica destinada al contracte ascendeix a la quantitat de 14.500€, sense IVA, amb 3045€ d'IVA, que fan un total de disset mil cinc-cents quaranta-cinc euros 17.545€

4.- Descripció.

L'execució coordinada del contracte de tots els elements que conformaran la millora del sistema i que implica que tant electròniques, com alimentacions, visionat i interfícies de funcionament hagin de ser parells en maneres de funcionament i protocols,

Per la execució de las necessitat exposades es requeriran els següents elements:

- 12 càmeres IP bullet de 4 Mpx led IR 60m Vari focal motoritzada de 2,8mm a 12 mm.
- 12 suports per postes.
- Un servidor de Vídeo IP per 32 Càmeres Sèrie pro, a ser possible Hikvision per ser coincident amb el sistema de policia actual dins Sant Ferran.
- 4 Discs dur de 8 Tb minin.
- 4 Switch de 8 ports POE.
- 8 Mòduls fibra SFP.
- 12 instal·lacions de punt de xarxa.
- 1 Cable de comunicació HDMI y PS2.
- 2 Monitors color mínim. de 21".
- 2 Suports per monitors.
- Adequació de les línees de comunicació amb les càmeres
- Instal·lació y posada en funcionament del sistema perimetral.

5.- Descripció del desenvolupament de l'execució.

5.1. Inici

Una vegada adjudicat aquest contracte l'empresa adjudicatària haurà d'iniciar i finalitzar les execucions aquí previstes en el termini màxim d'un mes, la qual cosa s'haurà de comunicar al departament de Transmissions de la Policia Local, departament responsable del desenvolupament de les seves activitats.

Iniciada aquesta execució s'establiran vies de comunicació amb l'empresa i el departament DETRA amb la finalitat de mantenir actualitzada l'evolució de les tasques a desenvolupar. En tot moment l'empresa complirà les normes de seguretat establertes a l'edifici de Sant Ferran.

Dins les competències pròpies de la Policia Local en general i del departament DETRA en particular, es col·laborarà al màxim per a facilitar la labor de l'empresa adjudicatària durant la seva execució.

5.2. Nivell de garantia

S'estableix un termini mínim de tres anys de garantia per als elements de manera individual situats i connectats per al funcionament correcte de les connectivitats, fusonats de fibra, instal·lacions elèctriques remodelades, ancoratge i resta d'elements

que formin part de les execucions descrites i d'una any per a situacions de mal funcionament alienes als elements executats però que formin part del sistema. Aquests terminis de garantia s'hauran de tenir en compte a fi de dotar al sistema de les qualitats necessàries durant l'execució de les instal·lacions.

6.- Condicions de l'execució del contracte.

6.1 Responsable del contracte

El departament de Transmissions de la Policia local de Palma (DETRA) realitzarà el seguiment de les actuacions de l'adjudicatari.

6.2 Registre d'incidències

Tant l'adjudicatari com el departament de Transmissions (DETRA) registraran totes les incidències produïdes en els sistemes i elements objecte d'aquest contracte .

6.3 Control de qualitat

L'adjudicatari dura a terme totes les gestions i controls necessaris per al desenvolupament correcte dels treballs i tasques que corresponen a aquest contracte ateses les normes que sobre prevenció de riscos laborals estiguin en vigor així com a les normes d'impacte mediambiental i de reciclatge dels elements de deixalla que es produeixin durant l'execució del contracte.

El subministrament d'elements i les execucions efectuades s'atindran a l'especificat en el punt 5.2 d' aquest document.

6.4 Secret i confidencialitat

D'acord amb la finalitat dels sistemes objecte de contracte, l'empresa adjudicatària s'haurà de comprometre amb la Policia Local de Palma al manteniment del secret estricte de tots els elements que se subministren, el seu número i destinació per al qual són emprats no podent difondre'ls ni de manera abstracta. Aquesta confidencialitat haurà de tenir una vigència mínima de deu anys.

7.- Requisits de les empreses.

7.1. Requisits de les empreses

Es requerirà quadres tècnics amb coneixement sobre la instal·lació objecte del contracte i que haurà de demostrar-ne de manera fefaent. S'haurà de demostrar experiència en el sector que li ocupa, coneixements sobre els elements a subministrar i sobre les plataformes de control de xarxa i càmeres de videovigilància que haurà d'executar mitjançant l'aportació de quantes certificacions i documentació es consideri oportú.

7.2. Subcontractació

En tractar-se d'un servei de subministrament d'elements coordinats tècnicament amb una finalitat única definida en el contracte actual i atesos als nivells de seguretat i de tractament de les dades, esquemes de funcionament, capacitats electròniques i per la confidencialitat de l'estructura, no es permet la subcontractació.

8 Criteris d'adjudicació:

Els licitadors acompanyaran, projecte de execució i memòria dels elements de instal·lació, de forma obligatòria

Els licitadors, que no compleixen tan sols una, de les condicions aquí exposades o presentin materials diferents a las necessitat exposades, (incloent millores que no s'han demanat) seran excloses (punts 7 i 8).

- Es requerirà el projecte d'execució; la inexistència de projecte o la indefinició d'aquest, anul·larà la proposta.
- Es requerirà l'ús de marques o elements coincidents amb la resta de instal·lacions de seguretat a Sant Ferran. Es fonamental que l'ampliació de qualsevol mida de seguretat no suposi una multiplicitat de marques i sistemes dispars, tot això per simplificar el seu futur ús administratiu y la menor despesa en manteniments. Serà rebutjada la oferta que no complexi amb aquest punt.

Palma, 21 de juliol de 2022

El responsable del Departament de Transmissions (DETRA)

Gabriel Escarrer Lorente (c.p. 378)

