

---

## ACLARACIONES

---

**TÍTULO:** “Servicio de vigilancia, seguridad y mantenimiento integral de los sistemas de seguridad del Conjunto Monumental de la Alhambra y el Generalife y Bienes de Interés Cultural adscritos”.

**EXPEDIENTE:** CONTR 2023 557732

En relación con las preguntas efectuadas por las empresas interesadas en el presente expediente, a continuación, se realizan las siguientes aclaraciones:

- a. La duplicación de los dos nuevos puestos de control, en el cual se incluye la ampliación de licencias, software Vigiplus y software existente en el puesto de control actual, es en la misma ubicación, o en ubicaciones diferentes? ¿y en el caso de que sean en ubicaciones diferentes, existe infraestructura de red existente?., En cuanto al hardware necesario, ¿se compone de un PC con un solo monitor en cada puesto?

Actualmente estas licencias ya se tienen, no se hace referencia a ninguna nueva, por lo que no se tiene que cotizar.

- b. En cuanto al software Desico: Necesitamos saber si la renovación de video será para las 150 cámaras que tienen contratadas actualmente. Desconozcamos del listado que nos pasan cuales son cámaras, grabadores u otros equipos ya que no se especifica de manera clara. Además, el proveedor nos indica que en septiembre del 2023 se sirvieron 2 puestos de operación como los que se indican en el PPT de la Alhambra, ¿entonces ahora serían para 4 puestos de operación + el Servidor?. ¿Puede ser que estas partidas ya estén ejecutadas y no haya que cotizarlas?

Actualmente estas licencias ya se tienen, no se hace referencia a ninguna nueva, por lo que no se tiene que cotizar.

- c. En cuanto a la conexión a CRA, ¿es solo del sistema de intrusión?¿las comunicaciones las suministra e instala el cliente?

La conexión a CRA es solo de intrusión.



Las comunicaciones IP corresponden al cliente y las comunicaciones GPRS a la empresa

c.1) Sobre intrusión:

- o ¿Todos los elementos son interiores?

Todos los elementos no son interiores, también existen 10 elementos de exterior aproximadamente.

- o ¿Qué tipo de elementos son los de la tercera y cuarta fila? Risco LightSYS y RiscoPROSYS.

Centrales de intrusión: Risco LightSYS (central Grado 2) Risco ProSYS (Central Grado 3)

### 1.1 INTRUSIÓN

EQUIPOS: DETECCIÓN INTRUSIÓN	NUM.
RISCO LIGHTSYS PLUS GRADO 3	1
DETECTOR MICROFÓNICO DE ROTURA DE CRISTAL	3
RISCO LIGHTSYS	24
RISCO PROSYS	2
DETECTORES IR	137
DETECTORES 360º	28
BARRERA INFRARROJA	1
DETECTORES SISMICOS	7
TECLADOS	29
CONTACTOS MAGNETICOS	7
PEDALES DE ALARMA	4
LAPA DE CAJA FUERTE	2

c.2) Sobre CCTV:

No localizamos marca y modelo de los videograbadores, tampoco logramos diferenciar si hay cámaras con analítica e intuimos que hay un servidor de analítica marca Avigilon que no sería compatible.

En este punto necesitamos saber ¿qué servidores de analítica hay para comprobar compatibilidad?

La marca y modelo de los videograbadores: Servidor HP proliant DL160 G6 (2 videograbadores), Servidor HP proliant DL 360 P GEN 8 (1 videograbador), servidor server guru (1 videograbador), servidor E-NETCANRMS MINI (2 videograbadores), servidor E-NETCANRMS MEDIUM (2 videograbadores), servidor AVIGILON NVR 4- VAL- 12 TB- EU (1 videograbador), servidor AVIGILON AINVR- STD 32 TB EU (2 videograbadores)

- Cámaras con analítica: AVIGILON 4K (8 MP) H5AWDR (5 cámaras)

- Los servidores AVIGILON sí son compatibles.



- Servidores de analítica de vídeo: servidor AVIGILON NVR 4- VAL- 12 TB- EU (1 videgrabador), servidor AVIGILON AINVR- STD 32 TB EU (2 videgrabadores)

#### **1.4 CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION**

<b>EQUIPOS: CCTV</b>	<b>NUM.</b>
ACTI ACM 1011	12
ACTI TCM1231	10
AXIS 211W NETWORK CAMERA	1
AXIS 5014 PTZ DOME NETWORK CAMERA	4
AXIS P12/M20 NETWORK CAMERA	3
AXIS P12 MKII NETWORK CAMERA	3
AXIS P1214-E NETWORK CAMERA	1
AXIS P1343 NETWORK CAMERA	4
AXIS P7214 VIDEO ENCODER	3
AXIS Q1765-LE NETWORK CAMERA	7



AVIGILON 4K(8MP) H5A WDR	5
BOSCH DINION HD 720P	7
BOSCH DINION IP BULLET 5000 HD	3
BOSCH DINION IP NWC 0495	40
BOSCH FLEXIDOME IP OUTDOOR 4000 IR	3
BOSCH FLEXIDOME IP PAL	21
BOSCH FLEXIDOME NDC-455-P	2
BOSCH VG4 AUTODOME	4
BOSCH AUTODOME IP STARLIGHT 7000 HD	1
BOSCH DINION IP STARLIGHT 7000 HD	1
SAMSUNG SND-3082P	12
SAMSUNG SNO-6011RP	16
HIKVISION DS-2CD7A26G0/P-IZHSWG	2
NUVICO CB-SD21P-L	6
VIDEO GRABADOR/EQUIPO INFORMÁTICO	9
SERVIDOR AVIGILON NVR4-VAL-12TB-EU	1
WORKSTATION VISUALIZACION AVIGILON RM5-WKS-4MN-EU	1
CONMUTADOR KVM LEVELONE KVM-0222	2
KVM HP KVM4 PORT SWITCH	1
VIDEOWALL PHILLIPS 6 PANTALLAS BDL5588XC	1
JOYSTICK CONTROL VIDEO AXIS 295	2
MONITOR TFT 42" LG 42LC2D	1
DAHUA IP WISENSE IPC-HFW3441T-ZS	2
SERVIDOR VAELSYS V4 INTEL NUC I5	1
MÓDULO ET-7060/PET-7060 ETHERNET 6 salidas 6 entradas	2
SERVIDOR AVIGILON AINVR-STD 32 TB EU	2

- d. Se observan varios Site por Granada que debemos de incluir en el servicio, pero en el anexo solo vemos una central de intrusión, aunque es verdad que tiene muchos sensores, ¿Esto es correcto?, en cuanto al CCTV, ¿en cuantos Sites se necesitarían medios auxiliares de elevación?
- Casa Morisca, el Bañuelo, Palacio Dar- alhorra, Corral del Carbón tienen CCTV (local), PCI (Detección y extinción) e Intrusión ( existiendo una central en cada edificio)
  - Maristán, PCI (Detección y extinción) e Intrusión (existiendo una central en el edificio)
  - Se requieren medios de elevación en 3 edificios: el Bañuelo, Palacio Dar- alhorra, Corral del Carbón
- e. ¿Qué equipamiento de PCI e intrusión hay en cada Site, o en que tabla o anexo se indican? Si es en referencia al Anexo I, solo se indica una central de intrusión. Sería necesario saber marca y modelo, y sensores de exterior si existen.



- El Bañuelo:
    - Intrusión: Central Risco LightSYS
    - PCI Detección: Kilsen KFP-CF2-09
    - PCI Extinción: Extintores Polvo ABC
  - Palacio de Dar Al Horra, Corral del Carbón, Casa Morisca
    - Intrusión: Central Risco LightSYS
    - PCI Detección: Algorinet BC216
    - PCI Extinción: Extintores Polvo ABC, CO2, y BIES
  - Maristán Nazarí
    - Intrusión: Central Risco LightSYS
    - PCI Detección: Notifier ID-60
    - PCI Extinción: Extintores Polvo ABC y CO2
  - 10 elementos de exterior.
- f. Las perreras de la Alhambra, ¿son propiedad del Patronato o pertenecen a la empresa de seguridad?
- En la página 44 punto 7 del PPT (medios caninos) viene todo lo referente a las exigencias y requerimiento de la unidad canina
- g. Entendemos que el mantenimiento de dichas perreras es a cargo de la empresa adjudicataria.
- En la página 44 punto 7 del PPT (medios caninos) viene todo lo referente a las exigencias y requerimiento de la unidad canina
- h. En las visitas programadas la semana pasada no se visitaron los siguientes edificios: ¿Nos podrían indicar si cuentan con sistemas de intrusión y CCTV?
- a. Silla del Moro.
  - b. Casa de los Amigos.
  - c. Torres Bermejas.
  - d. Carmen Peña Partida.
  - e. Antiguo Taller de Cantería
  - f. Carmen Bella Vista
- Silla del moro, dispone de CCTV (actualmente 4 cámaras Axis P1343)



- Casa de los amigos, dispone de CCTV (2 cámaras nuvivo)
- Torres Bermejas, Carmen Peña Partida, antiguo taller de cantería y Carmen Bella Vista no disponen de sistema de intrusión ni de CCTV.
- ¿Existe sistema de CCTV en el Partal? en caso afirmativo pueden indicar los elementos que lo componen y sus características?
  - Si, existe
    - Cámara en el Partal – Avigilon 8.0C-H5A-BO1-IR
    - Cámara en la salida de lindaraja – Cámara Nuvico + Axis 247S Video Server
    - Cámara entrada al Partal por la trasera del Palacio de Carlos V – Bosch Dinion IP NWC 0495
- ¿Existe sistema de CCTV en Casa de las Mimbres? en caso afirmativo ¿pueden indicar los elementos que lo componen y sus características?
  - Si, existe
    - Cámara entrada portón - ACTI TCM1231
    - Cámara en el patio Casas de la Mimbres – AXIS 211W Network Camera

En Granada a fecha de la firma electrónica

SERVICIO DE PRESUPUESTOS, GESTIÓN ECONÓMICA Y CONTRATACIÓN