

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA EL EDIFICIO DEL BLOQUE QUIRÚRGICO/PABELLÓN DE ASISTENCIA AMBULATORIA DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN.

Expediente: A/SUM-041182/2021

1. Objeto

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto establecer el alcance, criterios y condiciones que deben regir la contratación y adjudicación del contrato de suministro e instalación de equipos del sistema de Circuito Cerrado de Televisión para el edificio del Bloque Quirúrgico/Pabellón de Asistencia Ambulatoria del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de conformidad con lo dispuesto en la legislación de aplicación.

La finalidad por tanto de este contrato de licitación es la prestación del servicio de suministro e instalación de equipos del sistema de Circuito Cerrado de Televisión, que garantice el cumplimiento legal y correcto funcionamiento de los sistemas técnicos con una adecuada fiabilidad, eficiencia técnica, eficiencia energética y seguridad para usuarios y trabajadores, asegurando el funcionamiento continuo y eficaz de los equipos e instalaciones, consiguiendo de esta forma la disponibilidad permanente de los espacios y las instalaciones que requiere el normal desarrollo de la actividad en cada edificio del Hospital.

2. Alcance

El alcance de los trabajos es el suministro y posterior instalación y conexión de los elementos que se relacionan en el punto 4 de este pliego.

El edificio del Bloque Quirúrgico cuenta en la actualidad con un sistema de CCTV que mediante este pliego será renovado en su totalidad, conectándose con el Centro de Control y Seguridad del HGUGM desde donde se controla y gestiona.

Los elementos actuales deberán ser desmontados en los casos que se indiquen entregándose sus elementos al responsable designado por Departamento de Seguridad del HGUGM. En el caso de que se decida por parte de la dirección del hospital el mantenimiento de alguno de los elementos actuales en su ubicación, el contratista deberá integrar dichos elementos en el nuevo sistema.



El sistema se compondrá de un total de 59 cámaras minidomo con las características que se recogen en los siguientes puntos, repartidas de acuerdo a la tabla adjunta por las diferentes ubicaciones y plantas del edificio.

Para que estas cámaras puedan dar un adecuado servicio deberán quedar correctamente instaladas y orientadas de acuerdo a las instrucciones que se impartirán por parte de los responsable designados por el Departamento de Seguridad del HGUGM.

Todas las cámaras de cada una de las plantas deberán conectarse a un nodo por planta para lo que se suministrará 1 Switch por planta (5 en total, que serán igualmente suministrados e instalados en los racks de comunicaciones de cada una de las plantas) mediante el cableado de red estructurada IP PoE necesario que permita la gestión de las imágenes y la transmisión a los servidores del Departamento de Seguridad.

Todas las cámaras de cada una de las plantas deberán centralizarse en un nodo de comunicaciones por nivel, para lo que se proveerán los switch correspondientes (5 en total, los cuales serán suministrados e instalados en los cuartos de comunicaciones). Se desplegará el cableado estructurado necesario para la comunicación de los equipos con los servidores actuales del Departamento de Seguridad.

El switch principal de conexión al edificio, ubicado en el CPD, será el que interconectará con la arquitectura de red existente de seguridad y poseerá las características necesarias para soportar la carga de red de CCTV. Deberá ser igualmente suministrado, instalado.

Para la interconexión de los switch de planta y el switch troncal, así como la interconexión de la red de seguridad existente, el ofertante deberá suministrar e instalar 12 SPF-Port 1000 BASE-SX mini-GBIC (2 por cada switch de planta más 2 para el switch principal)

Los ofertantes se comprometen por tanto al suministro de los equipos indicados, a la instalación de los que así se indique y a la interconexión de los mismos (incluida Canalización y cableados de red estructurada IP PoE), dejando fuera de este alcance la interconexión con el Centro de Control y Seguridad del HGUGM, pero debiendo quedar los equipos instalados de forma correcta para que posteriormente se pueda realizar esta conexión por parte del hospital.

Para que la posterior integración en el Centro de Control y Seguridad del HGUGM pueda materializarse el ofertante deberá suministrar al Departamento de Seguridad 1 Servidor/Grabador 64CH Hikvision DeepinMind así como 6 discos duros HDD Western digital purple PRO de 8TB configurados en RAID5.

La instalación de cámaras y la interconexión con los Switch y entre ellos por tanto,



incluirá el suministro e instalación por parte del ofertante de los siguientes materiales para el correcto funcionamiento del sistema:

- 6 Módulos Patch Panel
- Conectores RJ45 CAT6 hembras.
- Latiguillos de parcheo RJ45 CAT6.
- Latiguillos de F.O. Duplex SM
- Tubo forroplast L.H. en distintas secciones
- Cable UTP CAT6 L.H.
- Cajas de registro IP54 en varias medidas.
- Elementos de sujeción y conectorización.
- Soportes y brazos articulados para las cámaras si fuesen necesarios
- Armarios de comunicaciones, si fuesen necesarios, para la instalación de los switch.

3. Documentación técnica del proyecto

Sera obligatorio la presentación por parte del adjudicatario, del Proyecto de esta instalación debidamente visado por un ingeniero, en la Unidad Central de Seguridad Privada de Policía Nacional, así como la inscripción en el registro de la instalaciones de dicha Unidad una vez finalizada.

4. Características de los equipos a suministrar e instalar

- 59 Cámaras minidomos varifocal Hikvision 4Mpx DS-2CD2746G2T-IZS IP 4MP D/N IR 2.8-12mm WDR ACUSENSE IR 40M AUDIO ALARMA IP67/IK10 12V/PO

Características principales: Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP 2592 × 1944 Excelente rendimiento con poca luz con tecnología DarkFighter; IR alcance 40M Imágenes claras contra una fuerte luz de fondo gracias a 120 dB reales Tecnología WDR, BLC, HLC, 3D DNR Tecnología de compresión eficiente H.265 + Reducción de falsas alarmas a través de objetivos humanos y de vehículos clasificación basada en aprendizaje profundo -S: interfaz de audio y alarma disponible 1 input, 1 output (max. 24 VDC/24 VAC @500 mA) Salida de vídeo 1Vp-p Composite Output (75 Ω/CVBS) Resistente al agua y al polvo (IP67) y resistente al vandalismo (IK10) La tecnología 3D DNR ofrece imágenes claras y nítidas Alimentación 12 VDC, 0.9 A, max. 10.8 W; PoE: (802.3af, 36 V to 57 V), 0.36 A to 0.23 A, max. 12.9 W



- 1 Grabador 64CH Hikvision DeepinMind configurado en RAID 5. Modelo iDS-9664NXI-I8/X(B).

Características principales: 64-ch 2U 4K DeepinMind NVR H.265+/H.265/H.264+/H.264 video formats Up to 64 channel IP cameras can be connected 8 HDD can be used for continuous video recording Intelligent analytics based on deep learning algorithm Up to 16-ch perimeter protection Up to 8-ch facial recognition for video stream, or up to 16-ch facial recognition for face picture Up to 4-ch video structuralization Up to 16-ch 1080p decoding capability.

- 6 discos duros HDD Western digital purple PRO de 8TB Modelo WD8001PURP
- 1 SWITCH de comunicaciones principal, 24 puertos + 4 uplink. L2 gestionable. PoE+. Modelo GS-4210-24PL4C.

Características principales: 28-port 10/100/1000BASE-T Gigabit RJ45 copper with 24-port IEEE 802.3at/af PoE injector - 4 100/1000BASE-X mini-GBIC/SFP slots, shared with port-25 to port-28 compatible with 100BASE-FX SFP - Complies with IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus, end-span PSE Backward compatible with IEEE 802.3af Power over Ethernet - Up to 24 ports of IEEE 802.3af / 802.3at devices powered - Auto-MDI/MDI-X detection on each RJ-45 port - Prevents packet loss with back pressure (half-duplex) and IEEE 802.3x pause frame flow control (full-duplex) - Supports broadcast storm control - Supports VLAN:-IEEE 802.1Q tag-based VLAN, up to 32 VLANs groups, out of 4095 VLAN IDs-Port-based VLAN, up to 16 VLAN groups-MTU VLAN (Multi-tenant Unit VLAN) - Supports Spanning Tree Protocol - Supports Link Aggregation-802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)-Cisco ether-channel (Static Trunk)

- 5 SWITCHs de comunicaciones plantas, 16 puertos + 4 uplink. L2 gestionable. PoE+. Modelo GS-4210-16P4C.

Características principales: 20-Port 10/100/1000BASE-T Gigabit RJ45 copper with 16-Port IEEE 802.3at/af PoE Injector (Port-1 to Port-16) - 4 100/1000BASE-X mini-GBIC/SFP slots, shared with port-17 to port-20 compatible with 100BASE-FX SFP - Complies with IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus, end-span PSE Backward compatible with IEEE 802.3af Power over Ethernet - Up to 16 ports of IEEE 802.3af / 802.3at devices powered - Auto-MDI/MDI-X detection on each RJ-45 port - Prevents packet loss with back pressure (half-duplex) and IEEE 802.3x pause frame flow control (full-duplex) - Supports broadcast



storm control - Supports VLAN:–IEEE 802.1Q tag-based VLAN, up to 32 VLANs groups, out of 4095 VLAN IDs–Port-based VLAN, up to 16 VLAN groups–MTU VLAN (Multi-tenant Unit VLAN) - Supports Spanning Tree Protocol - Supports Link Aggregation–802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)–Cisco ether-channel (Static Trunk)

- 12 SFP-Port 1000 BASE-SX mini-GBIC Modelo MGB-SX module para enlazar con la red de seguridad. Totalmente integrable en la red de seguridad existente en el hospital

5. Equipos a suministrar e instalar

NUMERO ID	CAMARAS	PLANTA	UBICACIÓN	TOTAL
CCTV C-1	MINIDOMO INTERIOR	-2	ESQUINA VESTUARIOS DESDE ESCALERA NORTE	12
CCTV C-2	MINIDOMO INTERIOR	-2	PUERTA PASILLO DESDE VESTUARIOS A ASCENSORES CLINICA	
CCTV C-3	MINIDOMO INTERIOR	-2	PUERTA PASILLO VESTUARIOS DESDE ESCALERA SUR	
CCTV C-4	MINIDOMO INTERIOR	-2	ACCESO CONJUNTO CPD Y ALMACEN INFORMATICA	
CCTV C-5	MINIDOMO INTERIOR	-2	ACCESO INTERNO CPD	
CCTV C-6	MINIDOMO INTERIOR	-2	ACCESO INTERNO ALMACEN INFORMATICA	
CCTV C-7	MINIDOMO INTERIOR	-2	PASILLO EXTERIOR DE SERVICIO	
CCTV C-8	MINIDOMO INTERIOR	-2	PUERTA ACCESO NORTE PASILLO 1 DESDE PASILLO VESTUARIOS A ASCENSORES CLINICA	
CCTV C-9	MINIDOMO INTERIOR	-2	HALL DE ASCENSORES NORTE CLINICA	
CCTV C-10	MINIDOMO INTERIOR	-2	PUERTA ACCESO NORTE PASILLO 2 DESDE PASILLO VESTUARIOS A ASCENSORES CLINICA	
CCTV C-11	MINIDOMO INTERIOR	-2	PASILLO CIRCULACION CLINICA IPMQ	
CCTV C-12	MINIDOMO EXTERIOR	-2	EXTERIOR DEL EDIFICIO FRENTE A ANTIGUA ESTERILIZACION	
CCTV C-13	MINIDOMO INTERIOR	-1	PASILLO ESTERILIZACION JUNTO ESCALERA NORTE	7
CCTV C-14	MINIDOMO INTERIOR	-1	PASILLO ESTERILIZACION JUNTO ESCALERA SUR MEDICINA NUCLEAR	
CCTV C-15	MINIDOMO INTERIOR	-1	SALA ESPERA MEDICINA NUCLEAR	
CCTV C-16	MINIDOMO INTERIOR	-1	ACCESO UCI DESDE HALL ASCENSORES SUR	
CCTV C-17	MINIDOMO INTERIOR	-1	PASILLO NORTE ACCESO MEDICINA NUCLEAR	
CCTV C-18	MINIDOMO INTERIOR	-1	HALL ASCENSORES NORTE ACCESO UCI	
CCTV C-19	MINIDOMO INTERIOR	-1	ACCESO ESCALERA ESTE PASARELA CON IPMQ	
CCTV C-20	MINIDOMO EXTERIOR	0	ESQUINA FACHADA EXTERIOR SUR	13
CCTV C-21	MINIDOMO EXTERIOR	0	SALIDA EMERGENCIA FACHADA NORTE	



CCTV C-22	MINIDOMO INTERIOR	0	ACCESO DIALISIS EN PASILLO NORTE	
CCTV C-23	MINIDOMO INTERIOR	0	ACCESO ENDOSCOPIAS PASILLO NORTE	
CCTV C-24	MINIDOMO INTERIOR	0	ACCESO HALL ASCENSORES NORTE	
CCTV C-25	MINIDOMO INTERIOR	0	ACCESO PRUEBAS FUNCIONALES Y ESCALERA ESTE	
CCTV C-26	MINIDOMO INTERIOR	0	ACCESO DIALISIS HALL PRINCIPAL	
CCTV C-27	MINIDOMO EXTERIOR	0	ACCESO PRINCIPAL HACIA CALLE IBIZA	
CCTV C-28	MINIDOMO EXTERIOR	0	ACCESO PRINCIPAL	
CCTV C-29	MINIDOMO EXTERIOR	0	ACCESO PRINCIPAL HACIA PSIQUIATRIA	
CCTV C-30	MINIDOMO INTERIOR	0	ACCESO ENDOSCOPIAS DESDE HALL PRINCIPAL	
CCTV C-31	MINIDOMO INTERIOR	0	SALA DE ESPERA 1 Y CENTRALITAS PCI	
CCTV C-32	MINIDOMO INTERIOR	0	SALA DE ESPERA 2 Y ACCESO PRUEBAS FUNCIONALES	
CCTV C-33	MINIDOMO INTERIOR	1	ACCESO QUIROFANOS URPA DESDE ESCALERA SUR	
CCTV C-34	MINIDOMO INTERIOR	1	SALA DE ESPERA JUNTO A ASCENSORES SUR	
CCTV C-35	MINIDOMO INTERIOR	1	PASILLO JUNTO A ESCALERA SURESTE 1 INTERIOR	
CCTV C-36	MINIDOMO INTERIOR	1	PASILLO NORTE URPA ACCESO QUIROFANOS	
CCTV C-37	MINIDOMO INTERIOR	1	HALL ASCENSORES NORTE	
CCTV C-38	MINIDOMO INTERIOR	1	ACCESO URPA	
CCTV C-39	MINIDOMO INTERIOR	1	HALL ASCENSORES MONTARCARGAS	
CCTV C-40	MINIDOMO INTERIOR	1	SALA DE ESPERA NORTE	
CCTV C-41	MINIDOMO INTERIOR	1	ACCESO ESCALERA ESTE PASARELA CON IPMQ	
CCTV C-42	MINIDOMO INTERIOR	2	ACCESO QUIROFANOS UCI DESDE ESCALERA SUR	10
CCTV C-43	MINIDOMO INTERIOR	2	RECEPCION UCI ASCENSORES SUR	
CCTV C-44	MINIDOMO INTERIOR	2	PASILLO NORTE COMUNICACIÓN QUIROFANO UCI	
CCTV C-45	MINIDOMO INTERIOR	2	PASILLO NORTE ACCESOS UCI DESDE CLINICA	
CCTV C-46	MINIDOMO INTERIOR	2		
CCTV C-47	MINIDOMO INTERIOR	2	HALL ASCENSORES NORTE	
CCTV C-48	MINIDOMO INTERIOR	2	HALL MONTACARGAS	
CCTV C-49	MINIDOMO INTERIOR	2	SALA ESPERA NORTE	
CCTV C-50	MINIDOMO INTERIOR	2	ACCESO ESCALERA ESTE PASARELA CON IPMQ	
CCTV C-51	MINIDOMO INTERIOR	2	ACCESO UCI DESDE ESCALERA SURESTE 2 EXTERIOR	
CCTV C-52	MINIDOMO INTERIOR	3	ACCESO QUIROFANOS URPA DESDE ESCALERA SUR	8
CCTV C-53	MINIDOMO INTERIOR	3	ACCESO PASILLO URPA DESDE ASCENSORES SUR	
CCTV C-54	MINIDOMO INTERIOR	3	PASILLO NORTE COMUNICACIÓN QUIROFANO URPA	
CCTV C-55	MINIDOMO INTERIOR	3	PASILLO NORTE ACCESOS URPA DESDE HALL ASCENSORES	
CCTV C-56	MINIDOMO INTERIOR	3	HALL ASCENSORES NORTE	



CCTV C-57	MINIDOMO INTERIOR	3	SALA ESPERA FAMILIARES NORTE	
CCTV C-58	MINIDOMO INTERIOR	3	ACCESO ESCALERA ESTE	
CCTV C-59	MINIDOMO INTERIOR	3	ACCESO URPA DESDE ESCALERA SURESTE 2 EXTERIOR	
TOTAL				59

NUMERO ID	EQUIPO	PLANTA	UBICACIÓN	MODELO
SWITCH 1	SWITCH 24 puertos + 4 uplink	-2	CPD PLANTA -2	GS-4210-24PL4C
SFP 1	SFP-Port 1000 BASE-SX	-2	CPD PLANTA -2	MGB-SX
SFP 2	SFP-Port 1000 BASE-SX	-2	CPD PLANTA -2	MGB-SX
MPP1	Módulo Patch Panel 24	-2	CPD PLANTA -2	
SWITCH 2	SWITCHs 16 puertos + 4 uplink	-1	RACK PLAN TA -1	GS-4210-16P4C
SFP 3	SFP-Port 1000 BASE-SX	-1	RACK PLAN TA -1	MGB-SX
SFP 4	SFP-Port 1000 BASE-SX	-1	RACK PLAN TA -1	MGB-SX
MPP2	Módulo Patch Panel 24	-1	RACK PLAN TA -1	
SWITCH 3	SWITCHs 16 puertos + 4 uplink	0	RACK PLAN TA 0	GS-4210-16P4C
SFP 5	SFP-Port 1000 BASE-SX	0	RACK PLAN TA 0	MGB-SX
SFP 6	SFP-Port 1000 BASE-SX	0	RACK PLAN TA 0	MGB-SX
MPP3	Módulo Patch Panel 24	0	RACK PLAN TA 0	
SWITCH 4	SWITCHs 16 puertos + 4 uplink	1	RACK PLAN TA 1	GS-4210-16P4C
SFP 7	SFP-Port 1000 BASE-SX	1	RACK PLAN TA 1	MGB-SX
SFP 8	SFP-Port 1000 BASE-SX	1	RACK PLAN TA 1	MGB-SX
MPP4	Módulo Patch Panel 24	1	RACK PLAN TA 1	
SWITCH 5	SWITCHs 16 puertos + 4 uplink	2	RACK PLAN TA 2	GS-4210-16P4C
SFP 9	SFP-Port 1000 BASE-SX	2	RACK PLAN TA 2	MGB-SX
SFP 10	SFP-Port 1000 BASE-SX	2	RACK PLAN TA 2	MGB-SX
MPP5	Módulo Patch Panel 24	2	RACK PLAN TA 2	
SWITCH 6	SWITCHs 16 puertos + 4 uplink	3	RACK PLAN TA 3	GS-4210-16P4C
SFP 11	SFP-Port 1000 BASE-SX	3	RACK PLAN TA 3	MGB-SX
SFP 12	SFP-Port 1000 BASE-SX	3	RACK PLAN TA 3	MGB-SX
MPP56	Módulo Patch Panel 24	3	RACK PLAN TA 3	

NUMERO ID	EQUIPO	MODELO
GRB1	Grabador 64CH Hikvision DeepinMind	IDS-9664NXI-I8/X(B)
DSD1	Disco duro HDD Western digital purple PRO de 8TB	WD8001PURP
DSD2	Disco duro HDD Western digital purple PRO de 8TB	WD8001PURP
DSD3	Disco duro HDD Western digital purple PRO de 8TB	WD8001PURP



DSD4	Disco duro HDD Western digital purple PRO de 8TB	WD8001PURP
DSD5	Disco duro HDD Western digital purple PRO de 8TB	WD8001PURP
DSD6	Disco duro HDD Western digital purple PRO de 8TB	WD8001PURP

TOTAL EQUIPOS	MINIDOMO INTERIOR	53
	MINIDOMO EXTERIOR	6
	SWITCH 24 puertos + 4 uplink	1
	SWITCH 16 puertos + 4 uplink	5
	SFP-Port 1000 BASE-SX	12
	Módulo Patch Panel 24	6
	Grabador 64 CH Hikvision	1
	Discos duros HDD pro de 8TB	6

6. Ubicación de los Equipos

El edificio del Bloque Quirúrgico/Pabellón de Asistencia se encuentra ubicado dentro del complejo principal del Hospital General Universitario Gregorio Marañón con acceso entre las Calle Ibiza y Calle Maiquez en el municipio de Madrid.

El Departamento de Seguridad del HGUGM marcara una fecha de visita al inicio del plazo de licitación para que los ofertantes interesados puedan realizar una visita orientativa por las instalaciones.

Al tratarse de instalaciones donde existen restricciones a la copia y divulgación de información de acuerdo a la legislación vigente, las empresas ofertantes que se presenten a la visita deberán firmar una cláusula de confidencialidad específica bajo la que se comprometen a garantizar la confidencialidad de la información obtenida de dicha visita exponiéndose a las sanciones correspondientes de vulnerarse dicha cláusula de confidencialidad.

Desde el Departamento de Seguridad del HGUGM únicamente se aportaran planos de instalación, bajo firma de cláusula de confidencialidad específica, a la empresa que consiga la adjudicación del concurso, teniendo esta la obligación de garantizar la confidencialidad sobre dicha información y exponiéndose a las sanciones correspondientes de vulnerarse dicha cláusula de confidencialidad.

7. Plazo de Ejecución

El plazo de ejecución del servicio se establece en 1.5 meses a partir de la fecha de firma



del contrato siempre con el compromiso de que los trabajos estén finalizados a 31 de diciembre de 2021.

8. Presupuesto de Licitación

El presupuesto de licitación para las actuaciones descritas en el presente documento es de 41.320,88€ (Cuarenta y un mil trescientos veinte euros con ochenta y ocho céntimos), más el 21% de IVA (8.677,38€) lo que supone un total de 49.998,26€ IVA incluido (Cuarenta y nueve mil novecientos noventa y ocho euros con veintiséis céntimos).

9. Operaciones Básicas

El contratista adjudicatario asumirá los trabajos detallados en el presente pliego y dispondrá de una estructura organizativa suficiente con una precisa asignación de responsabilidades y autoridad adecuada para poder llevar a cabo los trabajos de una forma eficiente y de acuerdo a las prescripciones de este pliego.

La empresa contratista contará con las autorizaciones, permisos y certificaciones exigibles para la prestación del servicio, conforme a la legislación vigente, así como con los medios materiales necesarios para la prestación del servicio.

Todos los equipos y productos que se empleen en la prestación del servicio serán adecuados y reunirán todos los requisitos en materia de salubridad, seguridad y salud.

Si el suministro tuviera fallos o defectos, el contratista deberá reparar las deficiencias en el más breve plazo de tiempo. Todos los gastos asociados a estas reparaciones serán con cargo al contratista.

De conformidad al art 12.3 de la ley 17/2009 sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio y el art 12.1.b de la Ley de industria, el contratista se compromete a realizar antes del inicio de la obra un plan de trabajo de acuerdo a las normas de prevención de riesgos laborales, protección del medio ambiente y seguridad industrial vigentes, y a la posesión de un seguro de responsabilidad civil profesional con cobertura del proyecto, ejecución, montaje, conservación y mantenimiento de las instalaciones objeto de este pliego, actualizado a la firma del contrato.

10. Requisitos que debe cumplir el Contratista

Además de los requisitos previstos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares



y las Generales de la legislación vigente, el contratista deberá disponer de las habilitaciones técnicas necesarias como Instalador y Mantenedor de sistemas de seguridad por el Ministerio del Interior.

La no presentación de las habilitaciones correspondientes será causa de exclusión del presente concurso.

No podrán ser objeto de subcontratación los trabajos objeto de este pliego.

Las empresas que opten al proyecto deber acreditar su solvencia y experiencia previa en la instalación y mantenimiento de sistemas de seguridad en centros hospitalarios, mediante certificación de prestación de servicio en los años 2020 y 2021, en al menos 2 hospitales integrados en el Departamento de Seguridad Corporativo del SERMAS.

En el caso de presentarse varias empresas ofertantes en forma de UTE, todas ellas deberán cumplir con los requisitos técnicos y administrativos.

En el cumplimiento de las actividades objeto de este pliego, el adjudicatario se compromete a cumplir con la legislación tanto específica de seguridad privada como general, siendo por tanto referencia para este pliego:

- La Ley 5/2014 de Seguridad Privada, Reglamento de Seguridad Privada de 1994 y legislación concurrente y derivada de las mismas.
- Ley Orgánica 3/2018 de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.
- Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales y legislación concurrente y derivada de la misma.
- Convenio colectivo que apliquen a las empresas instaladoras ofertantes (sector metal o instalaciones y servicios).

El contratista se compromete a que el proyecto este visado y supervisado por un ingeniero y que el trabajo en la instalación este siempre supervisado de forma presencial por un Oficial de 1ª.

Las empresas ofertantes deberán presentar un programa y metodología de trabajo con la descripción del servicio a realizar en el HGUGM, así como la organización de medios humanos y materiales propuestos.

11. Garantía

Todos los trabajos desarrollados estarán en garantía (incluyendo las derivadas de una



no adecuada instalación de los equipos) durante el plazo de 2 años a contar desde la fecha de entrega.

12. Criterios de Adjudicación

La adjudicación del contrato se realizara en base a los siguientes criterios:

- Criterio Precio 70%
- Criterios Automáticos 30%

11.1 Para la adjudicación del 30% de la puntuación correspondiente a los Criterios Automáticos será necesaria la presentación por parte de los ofertantes de la documentación necesaria para justificar el cumplimiento del criterio o el compromiso correspondiente al mismo.

Se valoran los siguientes criterios, valorándose de forma completa dicho criterio, no de forma proporcional:

- Ampliación de la garantía en 1 año adicional 6%
- Compromiso por parte de la empresa adjudicataria de implantar a coste cero un plan de mantenimiento preventivo en los años cubiertos por la garantía para la instalación objeto del contrato 6%.
- Compromiso por parte de la empresa adjudicataria de aportar al Departamento de Seguridad del HGUGM al menos 5 cámaras de las características de las indicadas en el pliego para sustitución de posibles averías o previsión de futuras ampliaciones 6%.
- Compromiso por parte de la empresa ofertante de mejorar los equipos incluidos en este pliego por otros de características iguales o superiores (de la misma marca y compatibles con el sistema actual implantado en el HGUGM) en el caso de rotura de stock del fabricante para cumplir con los plazos de entrega acordados 6%.
- Acreditar por parte de la empresa ofertante que es socialmente responsable, mediante el uso de sus técnicos de vehículos cero emisiones en sus desplazamientos 6%.

Madrid, 22 de octubre de 2021

Fdo:

Santiago Garcia San Martin
Jefe de Unidad Administrativa de Seguridad

