

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PEQUEÑO EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSÉ GERMAIN A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO PLURALIDAD DE CRITERIOS. A/SUM-027219/2026.**

**1. OBJETO**

El objeto del contrato es el suministro e instalación de pequeño equipamiento de seguridad en los edificios del Hospital de Día Infanto-Juvenil y Cocina, dependientes del Hospital Universitario José Germain (HUIJG), situados en Finca de Santa Teresa y del resto de edificios situados en las Fincas de Santa Isabel y Santa Teresa, de conformidad con lo dispuesto en la legislación vigente que sea de aplicación.

**2. ELEMENTOS DE SEGURIDAD A SUMINISTRAR**

ELEMENTOS DE SEGURIDAD	HDIJ	COCINA	RESTO EDIFICIOS	NÚMERO MÁXIMO
Cerradura taquilla con acople			20	20,00
Cilindro			1	1,00
Escudo + copleo	1		2	3,00
Licencia	2	2		4,00
Lector	4	2	1	7,00
Controladoras	1	1	1	3,00
Controladora auxiliar	2	1	3	6,00
Central Ajax hub2 4g	1	1		2,00
Teclado independiente	1	1		2,00
Botón de pánico Ajax blanco	20		5	25,00
Fotodetector PIR	4	3	1	8,00
Detector PIR		4	1	5,00
Magnéticos	6	6	1	13,00
Rex	1	1		2,00
Cámaras Bullet + soporte	14	8	2	24,00
Cámaras Domo + soporte	2	6	4	12,00
Video grabador 32	1	1	1	3,00
Disco duro 10tb	1	1	1	3,00
Licencia 16 cámaras	16	14		30,00
Armarios rack	1	1	2	4,00
Fuentes alimentación 12v 5a			3	3,00
Videoportero	1			1,00
Interfonia sala terapia (instalación)	2			2,00
Interfonia ventanilla (instalación)	1			1,00
Cortadora de papel			1	1,00

### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS:

Todos los equipos deberán ser nuevos, con marcado CE, interoperables y compatibles con estándares abiertos, admitiéndose equivalentes.

1. **CERRADURA TAQUILLA CON ACOPLER:** Montaje en superficie. Construcción tipo sándwich con lector en el exterior y caja de cerradura en el interior. Tecnología antimicrobiana BioCoted incorporada Mifare Desfire + Bluetooth LE + HSE. Acople de 15mm. XS4 Locker Lock contactless. Technology: Mifare, Bluetooth LE + HSE. XS4 Locker door thickness adaptor. Thickness 15mm.
2. **ESCUDO + COPLEO:** Escudo europeo compatible con cerraduras embutidas europeas. Tecnología: Mifare, Bluetooth LE + HSE. Acero inoxidable satinado. Lector blanco o negro Grosor de la puerta: 45-60 mm. Cuadradillo: 8 mm. OFFLINE y Wireless BLUEnet si se activa la función. Wireless Blue, IP53SALTO XS4 ONE Electronic Escutcheon Ex750, 2 Handles, any type. Technology: Mifare, Bluetooth LE + HSE.
3. **LICENCIA:** SALTO Wireless BLUEnet. The SALTO Wireless BLUEnet feature permits ProAccess SPACE Software to enable BLUEnet locks to convert them into Wireless online locks. Feature only available individually and is not included in any package Price per door. Not subject to yearly renovation.
4. **LECTOR:** SALTO lector de pared MIFARE DESFire + Bluetooth LE + HSE. para estándares europeos. Squared or conical shape. Lector de panel DESfire/Mifare XS4 2.0 Ref.: WRDB0S4B. Incluye pegatinas blancas y plateadas.
5. **CILINDRO:** Cilindro estándar, una perilla, un pomo. Tecnología: Mifare, Bluetooth LE + HSE. Tipo de perilla: 1 | 3,6 mm. Perilla extraíble estándar, la batería se puede cambiar. Cámaras: D | Leva Din para perfil euro (15mm) estándar. Longitud exterior del cilindro: 40 | 40mm Diseño de giro: S | Giro estándar Longitud interior del cilindro: 40 | 40mm Acabado pomo: CS | Cromo satinado Color del lector: B | Negro Inalámbrico: norte | - Certificación: N | Sin certificación especial Resistencia al agua: N | Versión interior. Longitud total: L4 | De 30 a 80.
6. **CONTROLADORAS:** Unidad de control salto xs4 Unidad Red Virtual Salto. Todas las características de RVS. Carga y descarga a y desde Tarjeta Proxi Mifare. Unidad On line. Incluye tarjeta Ethernet y adaptador 12 Vdc.
7. **CONTROLADORA AUXILIAR:** Controlador Salto XS4 - auxiliar. Opción de dos lectores. Compatible con los lectores de diseño Salto WRDMxx, WRDJxx y WRDGxx, y los lectores modulares Salto WRDMxx y WRDJxx. Puede funcionar sin conexión o en línea conectado a una CU42E.

8. **CENTRAL AJAX HUB2 4G:** Central de alarma profesional Grado 2. Comunicación Ethernet y dual SIM 4G Inalámbrico 868 MHz Jeweller y Wings Hasta 100 dispositivos inalámbricos, 25 cámaras IP o canales de videograbador.
9. **TECLADO INDEPENDIENTE:** Teclado independiente blanco Bidireccional Compatible con firmware 2.0 o superior Inalámbrico 868 MHz Jeweller Armado, desarmado, parcial y emergencia Alimentación 4 pilas AAAA 1.5 V.
10. **BOTÓN DE PÁNICO AJAX BLANCO:** Botón de pánico Bidireccional Inalámbrico 868 MHz Jeweller. Alcance espacio abierto 1300 m. Pulsación segura: doble o larga. Alimentación 1 pila CR2032 3.0 V.
11. **FOTODETECTOR PIR:** Fotodetector PIR bidireccional. Certificado grado 2 Inalámbrico 868 MHz Jeweller. Envío de imágenes hasta VGA (640x480). Hasta 5 imágenes por detección. Antimascotas / Rango de detección 12 m
12. **DETECTOR PIR:** Detector PIR doble tecnología Antimascotas. Certificado grado 2. 1 PIR Infrarrojos, 1 Microondas Inalámbrico 868 MHz Jeweller Rango de detección 12 m.
13. **MAGNÉTICOS:** Contacto magnético puerta/ventana. Detector vibración e inclinación. Inalámbrico 868 MHz Jeweller. Certificado grado 2. 1 entrada cableada / 1 Tamper. Alimentación 1 pila CR123A 3.0 V.
14. **REX:** Repetidor de señal de radio que aumenta el alcance de todos los dispositivos del sistema de seguridad. Funciona con la batería de reserva hasta 35 horas. Se comunica a una distancia.
15. **CAMARAS BULLET:** Cámara Bullet IP. COLOR NEGRO. Resolución mínima: 4 megapíxel. SENSOR DE IMAGEN 1/3" con escaneo progresivo para eliminar el efecto parpadeo y semiconductor complementario de óxido metálico. Lente varifocal motorizada 2.8 mm - 12 mm. 0 Lux. Luz híbrida: IR y luz blanca. Alcance luz híbrida 60 m. Compresión H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264. Detección de movimiento 2.0. AcuSense, filtro de falsa alarma para vehículos y personas (en cruce de línea e intrusión de área). WDR (120 dB). 3D-DNR. Alarmas. Audio. Micrófono dual en array integrado. Ranura para tarjeta MicroSD hasta 512 GB. Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR Compatible con ONVIF PoE + (IEEE802.3at). Impermeable IP67. Antivandálica IK10.
16. **CAMARAS DOMO:** Cámara Domo IP. Resolución 1080p. Lente 2.8 mm / Compresión H.265+. IR LEDs Alcance 30 m. Impermeable IP67 / Antivandálica IK10. RJ-45 10/100M BaseT. PoE IEEE802.3af. Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR Compatible con ONVIF.
17. **VIDEO GRABADOR 32:** Grabador NVR 32CH IP. Resolución máxima. 12Mpx | Alarmas | 2 HDMI 4K. Ancho de banda 256 Mbps | Admite 4 discos duros. MD 2.0 | Face Capture 4 CH | AcuSense 4 CH. Entradas para cámaras IP Puerto LAN hasta 32 canales.  
Cámaras IP compatibles HIKVISION (protocolo nativo), ONVIF.  
Audio bidireccional 1 entrada RCA / 1 salida RCA.  
Compresión de audio G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM  
Salidas de vídeo 2xHDMI 4K, 1xVGA.

HDMI 1 y VGA simultáneas, HDMI 2 y VGA independientes  
Resolución display HDMI 1: 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 1024x768  
HDMI 2: 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 1024x768  
VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768  
Formato compresión vídeo H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264  
Ancho de banda total 256 Mbps entrada / 256 Mbps salida  
Tipo de Stream Vídeo / Vídeo + Audio  
Grabación Main Stream 32MP /24MP /12MP /8MP /6MP /5MP /4MP /3MP /1080P /UXGA /720P /VGA /4CIF /DCIF /2CIF /CIF /QCIF.

\* El NVR soporta hasta 4 canales de entrada de vídeo a 32/24 Mpx. Capacidad de decodificación Con Funciones inteligentes desactivadas: 32CH@1080p. Con Funciones inteligentes activadas: 20CH@1080p.

18. **DISCO DURO 10TB:** HDD 10TB ESPECIAL CCTV. Unidad de disco optimizada para videovigilancia. Diseño de cargas de trabajo de 180 TB anuales. Bajo consumo energía y corriente de inicio para minimizar las emisiones de calor y las vibraciones.
19. **LICENCIA 16 CAMARAS:** LICENCIA HIKVISION HIKCENTRAL-P-VSS-1CH Paquete ampliación de videovigilancia. Requisito previo: paquete básico de videovigilancia. Soporta 16 Cámara.
20. **ARMARIOS RACK:** Suministro de Armario rack para pared. Hasta 6U rack de 19". Hasta 60 Kg de carga. Paneles de malla en frontal y laterales para ventilación. Entradas para cableado. Regleta de 6 tomas incluida.
21. **FUENTES ALIMENTACIÓN 12V 5A:** La fuente de alimentación dispone de bornes de conexión. El voltaje de salida se puede ajustar entorno a un  $\pm 10\%$  compensando la caída de tensión entre la F.A. y el punto de consumo. Disponen de protección contra sobrecargas, temperatura y sobretensiones. Su carcasa de chapa perforada permite su refrigeración por convección natural del aire. Ideal para la alimentación de tiras led y otros dispositivos que necesiten alimentación continua de DC12V. Potencia: 150 Watios. Corriente: 12,5 Amperios. V. de Salida: 12 Voltios DC. Conexión: Bornes. Entrada universal de ca/gama completa con una entrada de sobretensión de 300 V ca durante 5 segundos.
  - Hasta un 90 % de eficiencia nominal, con menos de 0,5 W de consumo de potencia sin carga.
  - Resistencia a las vibraciones de 5 G.
  - Refrigeración de convección de aire libre.
22. **VIDEOPORTERO:** Kit de video portero compuesto por los siguientes elementos:
  - a. Unidad principal estación IP exterior: placa exterior de videoportero para superficie con cámara de 2 Mpx HD; luz suplementaria IR; Estándar de compresión de vídeo H.264; Resolución en transmisión principal (main stream)  $1920 \times 1080$  y de, al menos,  $720 \times 480$  en sub transmisión (sub

stream); cancelación de ruido y supresión de eco; Campo de visión (FOV) Horizontal de 180° y vertical de 96°; alarma por manipulación; Tasa de compresión de audio de 64 Kbps; Fuente de alimentación 12 VDC/PoE (IEEE 802.3af); Consumo de energía 3 a 6 W; Temperatura de trabajo -20° C a +50° C; Humedad de trabajo 20% al 85%; Nivel de protección IP65.

- b. Monitor interior: pantalla TFT LCD de 7"; Resolución 1024 × 600 y switch PoE estándar; micrófono omnidireccional incorporado; altavoz incorporado; Supresión de ruido y cancelación de eco; volumen ajustable; Protocolo de red TCP/IP, SIP, RTSP; Wi-Fi 2,4 GHz, IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n; Temperatura de Funcionamiento de -10 °C a 55 °C; Humedad de Funcionamiento 20% a 80%; Consumo de energía ≤6 W
- c. Soporte de superficie para videoportero: Específico para videoporteros; Orificios de conexión compatibles con la instalación; compatible con la Unidad principal estación IP exterior y con orificios de conexión.
- d. Soporte de mesa compatible con la unidad interior o dispositivo de videoportero suministrado.
- e. Modulo lector Mifare estación IP ext. y Marco de superficie; Admite desbloqueo de puerta mediante tarjetas MIFARE; Compensación de luz de fondo; Grado de protección IP65; Entrada de alimentación: 12V CC (desde otros módulos); Salida de alimentación: 12V CC (hacia otros módulos); Consumo de ≤2W; Temperatura de funcionamiento de -20° C a +50° C; Humedad de funcionamiento de 20% al 85%. Instalación empotrada o de superficie.

**23. INTERFONÍA SALA TERAPIA (INSTALACIÓN):** Micrófono electret de alta sensibilidad montado en cilindro de latón roscado, para instalación empotrada como micrófono de captación de sonido ambiente, y preamplificador con salida de señal simétrica de sensibilidad seleccionable (0, -30, -60 dB) en caja metálica separada. Incluye fuente de alimentación. Amplificador mezclador de 240 W de potencia RMS. Dispone de cinco entradas de micrófono (XLR) con prioridad por contacto y alimentación phantom seleccionable, dos entradas de auxiliar (RCA) y una entrada de emergencia de 0 dB con prioridad máxima. Relé de seguridad de avisos para líneas de altavoces con atenuadores. Salida para altavoces de 100 V, 70 V y 4 Ω. Salida de audio del previo por XLR, no afectada por el volumen general ni por los controles de tono. Entrada y salida del previo (conector RCA) para intercalar un ecualizador o un supresor de realimentación. Control de volumen individual para cada entrada. Control de graves, agudos y de volumen general. Circuito de protección para picos, cortocircuitos, sobrecargas y sobrecalentamiento. Indicadores LED de alimentación, entrada, salida, clip y protección. Ocupa 2u de rack de 19".



24. **INTERFONIA VENTANILLA (INSTALACION):** Conjunto de intercomunicador para ventanillas. Intercomunicador de ventanillas compuesto por pupitre microfónico con altavoz para el interior y altavoz y micrófono para el exterior. Comunicación half-duplex con conmutación automática. Con volumen regulable, circuito reductor de ruido y salida de grabación. Alimentación 14 V CC, consumo 300 mA, potencia de salida 4 + 4 W RMS, respuesta en frecuencia de 20 a 16.000 Hz.
25. **CORTADORA DE PAPEL:** Cortadora de Papel de Alta Resistencia Cortadora de Papel Industrial y Comercial de 431,8 mm para Papel A3, Capacidad para 400 Hojas Cortadora de Papel Apilado para Oficina, Escuela, Blanco.

Se verificará la correcta instalación, integración, funcionamiento y documentación. El adjudicatario subsanará cualquier defecto sin coste.

Cualquier elemento o dispositivo que forme parte de un sistema de alarma de los recogidos por la normativa de seguridad privada, deberá cumplir, como mínimo, el grado y características establecidas en las Normas UNE-EN 50130, 50131, 50132, 50133, 50136 y en la Norma UNE CLC/TS 50398. El grado de los elementos de intrusión deberá ser compatibles con los previamente instalados y cumplir con, al menos, el Grado 2, para instalaciones de riesgo bajo a medio.

#### 4. CONDICIONES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Las empresas licitadoras deberán poseer habilitación de empresas de servicios dedicadas a actividades reguladas por reglamentos de seguridad industrial (instaladores, mantenedores y reparadores)

Los servicios de instalación de los aparatos, equipos, dispositivos y sistemas de seguridad, consistirán en la ejecución de todas aquellas operaciones de instalación de dichos aparatos, equipos, dispositivos o sistemas, que resulten necesarias para su correcto funcionamiento y el buen cumplimiento de su finalidad.

El adjudicatario incluirá todos los elementos necesarios, así como software, switches, cableado y materiales auxiliares para el correcto funcionamiento.

En este procedimiento se incluye el suministro, instalación y puesta en marcha todos los elementos de los sistemas de seguridad que forman parte del presente procedimiento, así como cualquier otro elemento que fuese necesario para su correcto funcionamiento o control, incluyendo la conexión entre los diferentes elementos, con los puestos de gestión que se determina por el responsable de Seguridad. Además de los propios elementos técnicos de los sistemas (como cámaras o detectores de alarma), otros elementos incluidos en el ámbito del contrato, a modo de ejemplo, son: soportes, báculos, fuentes de alimentación, baterías, cableado, carcasas, switches, etc.

La instalación, configuración y puesta en marcha de los sistemas objeto de este pliego se realizará de acuerdo a la recomendación de los fabricantes de los equipos, en buen estado

de conservación y funcionamiento, y permitiendo que los elementos que integran los equipos de los sistemas de cerraduras electrónicas de seguridad cumplan con su función de una forma eficiente.

La empresa adjudicataria facilitará un manual de la instalación que describirá, mediante planos y explicaciones complementarias, la distribución de las canalizaciones, el cableado, las conexiones de los equipos, las líneas eléctricas y de alarma, así como el detalle de los elementos y aparatos instalados y soportes utilizados. Igualmente, la empresa adjudicataria entregará un manual de uso del sistema y de su mantenimiento, que incluirá el detalle de la función que cumple cada dispositivo y la forma de usarlos separadamente o en su conjunto, así como el mantenimiento preventivo y correctivo de los aparatos o dispositivos mecánicos o electrónicos instalados, con evaluación de su vida útil, y una relación de las averías más frecuentes y de los ajustes necesarios para el buen funcionamiento del sistema, tal y como indica el artículo 45 del RD 2364/1994, de 9 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de Seguridad Privada.

Así mismo, deberán estar acreditadas como instaladoras por los fabricantes o marcas de los productos de videovigilancia y cerraduras electrónicas ofertados, debiendo aportar los correspondientes certificados expedidos por el fabricante o marca que acredite dicho término.

El resultado de dicha instalación quedará reflejado por un lado en un informe en el que se determinen las características del diseño, instalación, funcionamiento y mantenimiento de sistemas y que se presentará al finalizar los trabajos de montaje de los sistemas e instalaciones de seguridad del HUJG objetos de este contrato, así mismo se aportarán los informes/formularios que la empresa adjudicataria considere necesarios para cumplir con los requisitos normativos de mantenimiento.

Se procederá al registro en el Ministerio del Interior de la instalación y/o mantenimiento normativo realizado por parte de la empresa adjudicataria. La empresa adjudicataria se compromete a aportar la documentación técnica, libros de mantenimiento y registros ante la Unidad Central de Seguridad Privada (UCSP) del Cuerpo Nacional de Policía (CNP) existentes en el servicio de seguridad del HUJG y al registro y legalización de los sistemas que por cualquier motivo debido a la instalación realizada deban ser registrados ante la UCSP del CNP.

La empresa adjudicataria asumirá todos los costes derivados de los desplazamientos, mano de obra, herramientas y, en general, el pequeño material fungible (tacos de nailon y polietileno, regletas, arandelas, tuercas, tornillos, juntas, bridas, etc.) que se requiera para la realización de los trabajos de INSTALACIÓN descrito en el presente pliego.

La realización de la puesta en servicio o puesta en marcha de las instalaciones realizadas incluirá la actualización y depuración del Software de los diferentes equipos de los sistemas de seguridad electrónicos, especialmente el Software correspondiente a los sistemas de gestión de control de accesos y videovigilancia.

La empresa adjudicataria estará obligada a contar con los medios auxiliares adecuados para la realización de las tareas de montaje e instalación conforme al marco normativo tales como equipos de elevación tanto para personas como para cargas, andamios, etc.

## 5. MEJORA DE LAS OFERTAS.

Las empresas licitadoras podrán mejorar sus ofertas añadiendo en los elementos de seguridad al suministrar los siguientes artículos:

- Ampliación megafonía UCPP (micros): Pupitre microfónico con flexo de 35 cm, gong inicial seleccionable y pulsador para hablar con posibilidad de enclavamiento electrónico. Prioridad de palabra e indicador luminoso hablar/gong. Alimentación local o remota desde amplificador. Preamplificador interno con nivel de salida configurable a -60 dB o 0 dB. Respuesta de frecuencia 250 ~ 10.500 Hz. Acabado ABS con base de zinc, color negro. Fuente de alimentación incluida. Compatible con el sistema de megafonía preexistente: Amplificador principal de 500 W RMS OPTIMUS Modelo Optimus ref. NOVA-500. PUPITRE MIC. 35cm.G+GT+PRI.0/-60dBm Phant. Modelo OPTIMUS ref. MD-18
- Silla evac chair: Silla plegable para la evacuación de emergencia para bajar escaleras, mediante el uso de correas en V que rotan continuamente para proveer un descenso controlado sobre los rebordes de los escalones en proporción al peso del pasajero, que permite que una sola persona pueda evacuar a otra en caso de emergencia. Especialmente indicada para evacuación por las escaleras de personas con problemas de movilidad en aquellos casos en los que no hay o no se puede utilizar el ascensor por motivos de seguridad. También para edificios oficiales y para ambulancias ya que permite que un solo sanitario pueda bajar a un paciente sin dificultad. Peso inferior a 15kg. Altura de 1,2 m. Ancho de 60 cm. Peso máximo superior a 150 kg. Asideros delanteros y traseros, retractiles. asiento reforzado y resistente al fuego. Cinturón de seguridad para inmovilizar la cintura de la persona a evacuar y cinta con cierre de velcro en parte superior para inmovilizar la cabeza durante la evacuación. Ruedas con capacidad de carga mínima de 110kg. Apta para uso en escaleras de ángulos de 28° y de 40° incluyendo esquinas cerradas. Certificaciones: CEE Directiva 93/43/EEC (Artículo de Clase I) - BSEN 46002. Debe contar con un sistema para mantener plegada y fijada a un paramento horizontal.

## 6. GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

El adjudicatario se compromete a firmar un compromiso ambiental con el Órgano de Gestión dirigido al cumplimiento de los requisitos ambientales del centro, el desarrollo de buenas prácticas ambientales, así como proporcionar información y la formación ambiental necesaria a las personas que realicen la actividad/servicio.

El adjudicatario adoptará las medidas oportunas para el estricto cumplimiento de la legislación ambiental comunitaria, estatal, autonómica y local vigente que sea de aplicación a los trabajos contratados y responderá de cualquier incidente causado por su



actividad/servicio. El Órgano de Gestión se reserva el derecho a repercutir sobre el adjudicatario las acciones y gastos que se originen por el incumplimiento de sus obligaciones de carácter ambiental.

El adjudicatario se compromete a informar inmediatamente al Órgano de Gestión sobre cualquier incidente que se produzca en el curso de los trabajos. El Órgano de Gestión podrá solicitar un informe escrito referente al hecho y a sus causas.

Si el Órgano de Gestión lo requiere el adjudicatario deberá suministrar información acerca de los impactos ambientales potenciales significativos asociados con el transporte o la entrega, el uso, tratamiento al final de su vida útil y la disposición final de sus productos y servicios.

## 7. RESPONSABILIDADES

La empresa adjudicataria se responsabilizará de los daños que en las dependencias del Hospital o a sus ocupantes, pudieran causar el personal asignado a la realización de los trabajos objeto del presente pliego, ya sea a mobiliario, instalaciones y en general a cualquier propiedad del Centro, ya se produzca el daño accidentalmente, por negligencia o dolo.

## 8. RESPONSABLE CONTRATO

Se designa como responsable de la supervisión del cumplimiento de este contrato por parte del HUJG al Responsable de Seguridad siendo su sustituto en caso de ausencia por cualquier motivo el jefe de Equipo del Servicio de Seguridad o el personal designado por el responsable de seguridad que se comunicara de forma oportuna al responsable técnico del contrato por parte de la empresa adjudicataria.

Se deberán programar y coordinar todos los trabajos a realizar por parte de la empresa adjudicataria con el visto bueno de este responsable designado para el presente contrato. Para ello se deberá presentar junto con la propuesta económica, el programa y metodología con la descripción del servicio y trabajos a realizar en el HUJG (que se ajuste a las labores necesarias indicadas en el anexo IV), así como la organización de medios humanos y materiales propuestos.

Al objeto de poder valorar el estado actual de los espacios incluidos en el ámbito de aplicación de este contrato, para poder realizar una oferta que se ajuste a la realidad del Centro y a las posibilidades de las empresas interesadas en participar en el procedimiento, los interesados podrán concertar una visita **PARA TODAS LAS EMPRESAS LICITADORAS** al teléfono 914269021 con el responsable de seguridad y control del Hospital Universitario José Germain.

## 9. GARANTÍA

Durante el período de garantía, el contratista responderá de los vicios o defectos de los productos suministrados. Dicho periodo comenzará a contar a partir de la puesta en marcha de los equipos, previa conformidad del Hospital. Correrán a cargo del adjudicatario tanto el coste del material reparado o defectuoso, como la mano de obra y los desplazamientos. Deberá, además, sustituir completamente los equipos cuando éstos presenten vicios o defectos, ya sean materiales o de funcionamiento. Igualmente correrá de su cuenta el mantenimiento preventivo que determine el fabricante y correctivo a cargo del adjudicatario.

Estarán incluidas, además, todas las actualizaciones de software propuestas por los fabricantes de los equipos. Si las citadas actualizaciones conllevaran una actualización del hardware de los equipos también deberán de llevarse a cabo sin que suponga ningún coste económico para el contratante.

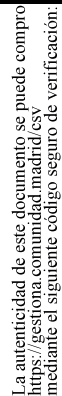
El proveedor deberá garantizar la reposición de las diferentes partes del producto durante un mínimo de diez años, a contar desde la fecha de recepción del equipo, salvo que se indiquen unos requerimientos diferentes en la ficha técnica correspondiente.

La autenticidad de este documento se puede comprobar en <https://gestion.comunidad.madrid/csv> mediante el siguiente código seguro de verificación:

CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PEQUEÑO EQUIPAMIENTO DE SEGURIDAD EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSÉ GERMAIN A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO PLURALIDAD DE CRITERIOS. A/SUM-027219/2026









## **09. PLAZO DE GARANTÍA.**

Durante el período de garantía, el contratista responderá de los vicios o defectos de los productos suministrados. Dicho periodo comenzará a contar a partir de la puesta en marcha de los equipos, previa conformidad del Hospital. Correrán a cargo del adjudicatario tanto el coste del material reparado o defectuoso, como la mano de obra y los desplazamientos. Deberá, además, sustituir completamente los equipos cuando éstos presenten vicios o defectos, ya sean materiales o de funcionamiento. Igualmente correrá de su cuenta el mantenimiento preventivo que determine el fabricante y correctivo a cargo del adjudicatario.

Estarán incluidas, además, todas las actualizaciones de software propuestas por los fabricantes de los equipos. Si las citadas actualizaciones conllevaran una actualización del hardware de los equipos también deberán de llevarse a cabo sin que suponga ningún coste económico para el contratante.

El proveedor deberá garantizar la reposición de las diferentes partes del producto durante un mínimo de diez años, a contar desde la fecha de recepción del equipo, salvo que se indiquen unos requerimientos diferentes en la ficha técnica correspondiente.

Se dispondrá de asistencia técnica telefónica en idioma castellano, de lunes a viernes, en horario de mañana y tarde.

El tiempo de respuesta presencial ante una avería será como máximo de 24 horas.

## **10. REGLAMENTACIÓN.**

El suministro e instalación objeto del presente pliego deberá cumplir en todo momento con la normativa vigente que resulte de aplicación en materia de seguridad industrial, protección contra incendios, seguridad privada, protección de datos, así como cualquier otra disposición legal, reglamentaria o técnica, de ámbito europeo, estatal, autonómico o local, que sea exigible en función de la naturaleza de los equipos y trabajos a realizar.

Asimismo, los equipos, materiales e instalaciones deberán ajustarse a las normas UNE, UNE-EN y demás estándares técnicos aplicables, así como a las instrucciones, recomendaciones y criterios establecidos por los organismos competentes, garantizando en todo caso su correcta instalación, integración, funcionamiento y mantenimiento de acuerdo con los requisitos de seguridad, calidad y funcionalidad exigidos.

El adjudicatario estará obligado a cumplir y mantener actualizadas las condiciones exigidas por dicha normativa durante toda la ejecución del contrato, debiendo adaptar, sin coste adicional para la Administración, los equipos, sistemas e instalaciones a cualquier modificación normativa que pudiera producirse durante la vigencia del mismo y que resulte de aplicación.

Así mismo será de aplicación toda aquella normativa que afecte a la instalación, mantenimiento, grado y características técnicas definidas para los sistemas de seguridad y protección contra incendios no nombrada en este punto de forma específica.

El pliego de condiciones técnicas se anexará como condiciones al contrato de formalización firmado entre las partes como obligaciones contractuales entre ambos.

EL DIRECTOR GERENTE  
HOSPITAL UNIVERSITARIO JOSÉ GERMAIN

Firmado digitalmente por: CARRASCOSA BERNALDEZ JOSE MANUEL  
Fecha: 2026.06.16 14:48

La autenticidad de este documento se puede comprobar  
<https://gestiona.comunidad.madrid/csy>  
mediante el siguiente código seguro de verificación: