

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Nº EXPEDIENTE: PASA 75/2021

***“ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL PARA 3
SALAS DE REUNIONES Y 4 AULAS EN EL HOSPITAL
UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA”***

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO “ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL PARA 3 SALAS DE REUNIONES Y 4 AULAS EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA” A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO (PASA 75-2021)

Este Pliego de Prescripciones Técnicas habrá de regir la ejecución de la prestación del suministro cuyo objeto a continuación se indica, de conformidad con los requisitos que para cada contrato establece la LCSP. El plazo de ejecución será de **7 días** y el presupuesto de licitación es **32.416,24 €**, siendo la base imponible **26.790,28 €** y el IVA (21%) **5.625,96 €**.

1. OBJETO

El presente pliego tiene por objeto la adquisición del “EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL PARA 3 SALAS DE REUNIONES Y 4 AULAS” DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA DE LEGANÉS, según las características particulares y en las cantidades, precios máximos y características generales que se encuentran definidos a continuación.

2. CANTIDADES Y PRECIOS

ARTICULO	BASE IMPONIBLE	I.V.A (21%)	IMPORTE TOTAL
EQUIPAMIENTO AUDIOVISUAL PARA 3 DE SALAS DE REUNIONES Y 4 AULAS DE FORMACION	26.790,28 €	5.625,96 €	32.416,24 €

3. EQUIPAMIENTO

El equipamiento mínimo que deberá incorporar según la sala estará compuesto por:

Equipamiento Salas reuniones
3 x Pantalla Táctil 4K 65"
3 x Soporte con ruedas para pantalla táctil 65"
3 x Cámara PTZ USB 1080P
6 x Micrófonos Inalámbricos sobremesa con entrada y salida de Audio
3 x Cableado instalación USB y HDMI
3 x Instalación completa y testeado de la sala

Equipamiento Aulas
4 x Pantalla Táctil 4K 75"
4 x Soporte con ruedas para pantalla táctil 75"
4 x Cámara PTZ USB 1080P
4 x Soporte pared para cámara
4 x Cámara USB con micrófono FHD
8 x Micrófonos Inalámbricos sobremesa con entrada y salida de Audio
4 x Cableado instalación USB y HDMI
4 x Smart TV 43" 4K
4 x Soporte pared TV 43"
4 x Adaptador puertos PC
4 x Instalación completa y testeado de la sala

4. **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MONITOR INTERACTIVO 65" y 75":

- Monitor interactivo 16:9
- Tecnología LED
- Resolución 4K UHD
- Brillo >400 cd/m2
- Contraste >4000:1
- Ángulo de visión mayor o igual a 175°
- Memoria mínima RAM 4Gb y ROM 64Gb
- Matriz de micrófonos integrada, con cancelación de eco y reducción de ruido, alcance mayor o igual a 8 metros.
- WiFi integrada
- Versión mínima Android 8.0
- Aplicación para proyección inalámbrica incluida con licencia perpetua
- Aplicación para streaming incluida con licencia perpetua
- Aplicación de gestión remota de dispositivos (mdm)
- Conexión USB-C
- Filtro luz Azul integrado en el Hardware

CÁMARA VIDEOCONFERENCIA PRINCIPAL:

- Cámara videoconferencia
- Full HD 1080p (hasta 1920 x 1080 píxeles)
- Conexión USB
- Autofocus
- Zoom óptico mínimo 10x
- Compatible con todas las plataformas
- Gestionable desde pc, con aplicación del fabricante, que permita control de presets, movimiento PTZ y funciones de imagen

- Modo privado, con desplazamiento de la cámara cuando esté apagada
- Al menos 10 preset directos por control remoto
- Protocolo de control VISCA/Pelco-D/Pelco-P
- Video streaming dual
- Compresión de vídeo H.265, H.264, MJPG

CÁMARA VIDEOCONFERENCIA SECUNDARIA:

- Enfoque automático
- Full HD 1080p (hasta 1920 x 1080 píxeles)
- Al menos dos micrófonos
- Basada en el códec H.264
- Campo visual mínimo 85°
- Mínimo zoom digital 4x basado en 1080p
- Conexión USB 2.0, compatible con dispositivos 3.0
- Sistema de fijación mediante clip ajustable que permita su montaje en una pantalla LCD, un portátil o sobre la mesa, así como con trípodes para monitores o portátiles
- Codificación UVC 1.5
- Compatible con S.O. Windows 8.1/10 (32/64 bits)
- Compatibilidad con Skype for Business, Zoom, TEAMS
- Debe incorporar tecnología que permita capturar escenas con nitidez en distintas condiciones de iluminación, incluso con luz escasa
- Tapa de obturador

MICROFONOS INALAMBRICOS:

- Conjunto sobremesa micrófono y altavoz
- Al menos 3 micrófonos omnidireccionales
- Con sistema de carga inalámbrica
- Conexión a PC mediante Dongle USB Plug&Play
- Control de encendido apagado de volumen, mute, y Speaker OFF

5. CONDICIONES GENERALES

5.1. Condiciones de la oferta técnica

En la oferta técnica debe quedar claramente reflejado el equipo y componentes que están incluidos en la oferta base.

Se adjuntará junto con la oferta técnica un certificado que garantice la existencia de piezas de repuesto para el mantenimiento del equipo durante diez años

5.2. Condiciones de entrega de material, recepción y pago.

El adjudicatario deberá entregar equipo nuevo y con todos los accesorios para su correcta utilización. El plazo máximo para la entrega del suministro será de 7 días a partir del día siguiente al de la formalización del contrato.

El servicio Técnico del Centro gozará de todas las facultades de comprobación e inspección con el fin de asegurar el equipo su instalación, se correspondan con las exigencias de este Pliego, pudiendo efectuar cuantos controles estime pertinentes sobre el empleo del equipo instalado, cumplimiento de la legislación vigente, etc.

El equipo adquirido deberá ser depositado por el transportista en el lugar y horario que el Centro le indique. La empresa adjudicataria deberá hacerse cargo de la apertura del embalaje y de la recogida del mismo.

Una vez recepcionado de conformidad la instalación y efectuada la puesta en marcha del equipo de forma satisfactoria, la empresa adjudicataria podrá proceder a facturar el suministro realizado al servicio de contabilidad.

Para la recepción y la conformidad de la puesta en marcha de los equipos, será requisito imprescindible el cumplimiento de las cláusulas siguientes:

- 1) El equipo descrito en la oferta debe suministrarse con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión y accesorios necesarios para un total y correcto funcionamiento.
- 2) La instalación de los equipos se realizará en presencia del personal del servicio al que va dirigido y de un técnico designado por el Servicio Técnico del Hospital. El servicio receptor del equipo autorizará y supervisará la instalación del mismo (en coordinación con el Servicio Técnico del Hospital).
- 3) La fecha de instalación deberá ser comunicada al Servicio de Suministros y al Servicio de Mantenimiento con antelación suficiente, para acordar con el Hospital el día concreto de entrega.
- 4) Se proporcionará la formación necesaria para su correcto uso a los profesionales que vayan a utilizar dicho equipo.
- 5) Deberá aportarse al servicio de Mantenimiento del Centro la siguiente documentación por cada equipo suministrado:
 - a. Descripción del equipo y todos y cada uno de sus componentes principales con sus números de serie correspondientes.
 - b. Documentación técnica completa, y de otro tipo considerados necesarios del equipo principal y todos y cada uno de sus componentes en idioma castellano.

- c. Declaración de conformidad según Directiva 93/42/CEE o RD 1591/2009 de 16 de octubre de 2009, por el que se regulan los productos sanitarios. Si no fuese de aplicación esta Directiva se aportara certificado de conformidad a la normativa aplicable en el que se especifique que cumple los requisitos de seguridad preceptivos.
- d. Plan de Mantenimiento preventivo en idioma castellano.
- e. Protocolos de Mantenimiento en idioma castellano.
- f. Documentos de legalización si son preceptivos
- g. Certificado de garantía de repuestos del equipo durante diez años, emitido por la empresa fabricante del equipo, así como de su disposición de suministro al correspondiente Centro siempre que le sean solicitados por él.
- h. Certificado de conformidad CE según RD 1215/97 de 18 de julio para la adecuación de las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de equipos de trabajo y ley 31/1995 de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales.

6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

El adjudicatario, para el cumplimiento del contrato, adoptarán las medidas oportunas para el estricto cumplimiento de la legislación medioambiental vigente que sea de aplicación al trabajo realizado, debiendo responder de cualquier incidente medioambiental por ellos causados, liberando al Hospital de cualquier responsabilidad sobre el mismo. En especial se deberán adoptar todas aquellas medidas exigidas legalmente, relativas a evitar vertidos indeseados, emisiones contaminantes a la atmósfera y al abandono de cualquier tipo de residuos, con extrema atención en la correcta gestión de los clasificados como peligrosos.

Así mismo el adjudicatario se compromete al cumplimiento de todas las obligaciones laborales vigentes, relativas a la contratación y empleo de su personal y la relativa a Seguridad Social y Seguridad e Higiene (Ley de Protección de Riesgos Laborales).

Leganés, 25 de agosto de 2021

**LA DIRECTORA MÉDICA
HOSPITAL U. SEVERO OCHOA**

(Por ausencia el Director Gerente del Hospital U. Severo Ochoa,
Según Resolución del Director Gerente de 30 de julio de 2020)

Firmado digitalmente por: REQUENA BURGOS MARIA TERESA

CONFORME ADJUDICATARIO:

A N E X O 1

CUADRO DE OFERTAS TECNICAS PRESENTADAS

(ATENCIÓN: *Debe ser incluido en el sobre como primera hoja de la oferta técnica)*

DESCRIPCION DEL ART. INDICADA EN EL PPT	DESCRIPCION DEL ART. DADA POR EL LICITADOR <i>(Sólo en el caso de que se describa de forma distinta a la indicada en el pliego)</i>	REFERENCIA	MARCA Y MODELO