



Expediente: KM/2026/029

Título: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITORES DE PRESENTACIÓN Y BARRAS DE VIDEOCONFERENCIA LOS IGU DE EUSKO JAURLARITZA – GOBIERNO VASCO

Asunto: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

1 OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente pliego es la contratación del suministro e instalación de monitores, barras de videoconferencia y material auxiliar para visualización de vídeo y gestión de reuniones con videoconferencia (Teams, Zoom, ...), en los IGU de los 3 territorios de Eusko Jaurlaritza – Gobierno Vasco necesarios para ofrecer un servicio actual acorde a los estándares de calidad que la Dirección de Recursos Generales pone a disposición de los Departamentos y Entidades ubicadas en dichos inmuebles.

2 ALCANCE

El licitador debe aportar las fichas técnicas de los elementos que se desglosan en los siguientes subapartados; así como los accesorios necesarios para el correcto funcionamiento de los mismos; además de los certificados correspondientes a cada producto, cumpliendo las exigencias mínimas que se describen a continuación.

No se podrán presentar elementos integrados o “all in one”, es decir, equipos que incluyan pantalla y barra de videoconferencia integrados en el mismo elemento. Los artículos para suministrar con sus características técnicas mínimas son las siguientes:

2.1 TV de 86”

Televisión marca de primera categoría de 86” o equivalente con las siguientes *características mínimas* y el material accesorio:

Pantalla:

- Brillo: 300 cd/m2.
- Resolución pantalla: 3840 x 2160p (4K).
- Conexiones: 2x HDMI IN, 1x USB 2.0
- Actividad: 16/7.
- Orientación: vertical/horizontal.

Material accesorio:

- Soporte de pared (ladrillo) con tilt y swivel +/- 90°. El soporte tiene que tener el mismo tamaño que el VESA que lleva la pantalla en sus características.
- Cable HDMI 15m fibra.

2.2 Pantalla profesional 75”

Pantalla profesional de 75” o equivalente con las siguientes *características mínimas* y el material accesorio:

Pantalla:

- Brillo: 400 cd/m2.
- Antirreflejo ADS.



- Resolución pantalla: 3840 x 2160p (4K).
- Conexiones: 2x HDMI IN, 1x USB 2.0, 1xUSB 3.0, 1x USB-C (audio+video, 65W PD charging).
- Certificado NDI compatible con decodificación HX.
- Actividad: 24/7.
- Orientación: vertical/horizontal.
- Parte trasera de chapa.
- Asas (Handle) incluidas para facilitar montaje.
- Certificaciones oficiales de compatibilidad con Crestron, Extron y Q-sys.

Material accesorio:

- Soporte de pared (ladrillo) con tilt y swivel +/- 90°. El soporte tiene que tener el mismo tamaño que el VESA que lleva la pantalla en sus características.
- Cable HDMI 15m fibra.

2.3 Pantalla profesional 65"

Pantalla profesional de 65" o equivalente con las siguientes características *mínimas* y el material accesorio:

Pantalla:

- Brillo: 400 cd/m2.
- Antirreflejo ADS.
- Resolución pantalla: 3840 x 2160p (4K).
- Conexiones: 2x HDMI IN, 1x USB 2.0, 1xUSB 3.0, 1x USB-C (audio+video, 65W PD charging).
- Certificado NDI compatible con decodificación HX.
- Actividad: 24/7.
- Orientación: vertical/horizontal.
- Parte trasera de chapa.
- Asas (Handle) incluidas para facilitar montaje.
- Certificaciones oficiales de compatibilidad con Crestron, Extron y Q-sys.

Material accesorio:

- Soporte de pared (ladrillo) con tilt y swivel +/- 90°. El soporte tiene que tener el mismo tamaño que el VESA que lleva la pantalla en sus características.
- Cable HDMI 15m fibra.

2.4 Barra de videoconferencia

Equipo de videoconferencia de primeras marcas del sector, siendo las características técnicas *mínimas* las siguientes:

- Resolución 4K.
- Cámara (con capacidad para simular PTZ mediante software).
- Haz de microfonía que alcance 5 metros.
- 4x zoom digital.
- Altavoces estéreo de 8 watios cada uno.
- Extensores de par trenzado (>= 7,5m) con HUB con conexiones USB-C, HDMI y USB de carga.
- Material accesorio:
 - o Cable HDMI 5m.
 - o Cable USB-C a USB-A 5m.

2.5 Sistema de presentación inalámbrica

Equipo de presentaciones consta de dos partes, un receptor y un emisor. Las características técnicas de los mismos son los siguientes:

2.5.1 *Receptor*

- Sistema de presentación inalámbrica que permite la integración con redes corporativas y la inclusión de un punto de acceso local.
- Transmisión de contenido en 4K
- Presentación de contenido:
 - Mediante software (Pc)
 - Mediante Web Browser
 - Mediante Miracast (Dispositivos Windows)
 - Mediante App (Dispositivos móviles)
 - Mediante Air Play (Nativo)
 - Adaptador USB-C propietario para presentación y compartición inalámbrica
- Entrada HDMI de Contenido
- Resolución de vídeo con adaptador USB-C propietario de 3840*2160@30Hz
- Modo BYOD inalámbrico con aplicación y adaptador USB-C propietario
- El adaptador USB-C propietario no requiere instalación de software ni de drivers.
- Permite mostrar hasta 4 fuentes de video diferentes en pantalla
- Contenido personalizable de bienvenida con:
 - Integración con sistemas de calendario para mostrar en pantalla la reunión agendada. Notifica el tiempo restante de la reunión y las siguientes reuniones
 - Instrucciones de conexionado y presentación.
 - Fondos de imágenes, carrusel o URL.
- Integración en red posible mediante dos tarjetas independientes (NIC) y punto de acceso incluido en el dispositivo.
- Punto de acceso propietario compatible con estándar 802.11ax (Wifi 6)
- Seguridad de RED de grado corporativo con autenticación
 - 802.1x Authentication.
 - Active Directory®
 - Encriptación AES 256 bit
- Antenas externas con cable SMA para poder extender la conexión
- Conferencia Inalámbrica, extensión de dispositivos USB para realizar videoconferencias desde el portátil del usuario.
- Integración nativa con Appspace para cartelería digital
- Expansión de memoria SD para cartelería digital
- Alimentación eléctrica mediante fuente de alimentación o PoE+
- Puertos de control adicionales RS232 y mediante IR
- Desembobado de la señal de audio
- Conexiones:
 - Entrada/Salida HDMI con HDCP 2.2, EDID y CEC
 - Puertos USB 3.0 Host y USB 2.0 Host
 - Puerto USB 3.0 Device

2.5.2 *Emisor*

- Se conecta al dispositivo fuente mediante USB-C® para presentar contenido de vídeo y compartir periféricos USB conectados al receptor asociado.
- Comunicación hacia receptor utilizando estándar 802.11ax (Wifi 6)
- No requiere instalación de software ni de drivers.

- Se pueden conectar hasta 8 adaptadores por receptor.
- Soporta contenido hasta resoluciones de 4K@30.
- Soporte y configuración via Web Browser desde el receptor asociado.

2.6 Soporte de pie para pantallas

Soporte de pie para pantallas:

- Carga máxima 60kg.
- Rango de VESA: 800x600 hasta 200x200.

2.7 Soporte de pie con ruedas para pantallas

Soporte de pie para pantallas:

- Carga máxima 60kg.
- Rango de VESA: 800x600 hasta 200x200.
- Ruedas.
- Controlar la altura de la pantalla con manivela.

2.8 Cable HDMI 15M fibra

- Resolución ultra HD 4K a 60Hz y soporte para HDR.
- Ancho de banda de 18Gbps.
- Construcción 100% en cobre.
- Conectores chapados en oro.
- Diseño blindado reductor de interferencias electromagnéticas.

2.9 Instalación equipos

Se incluirá precio de mano de obra por cada instalación, ya sea, pantalla en pared, pantalla + barra, pantalla + pie, pantalla + pie + barra; con paso de cables necesario en falso suelo, aéreo con regleta pasatubos de suelo, pared etc.; es decir, la obra y material (refuerzo en pared, ...) necesarios para cada instalación completa y su consiguiente configuración de todos y cada uno de los equipos.

Se explicará verbalmente el funcionamiento y la configuración de los equipos y, además, se entregará la documentación pertinente de los pasos a seguir para configuraciones futuras.

3. CONDICIONES DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS ARTÍCULOS

Los artículos se entregarán debidamente identificados y embalados, evitando la producción de daños sobre los bienes o sobre las personas que los manipulan. **En caso de necesitar pallet para su manipulación, éste será de tipo europeo.**

4 PLAZO DE ENTREGA DE LOS PEDIDOS

Al ser un contrato que el suministro y la instalación se hará bajo demanda, el plazo será a más tardar de 15 días desde que la Dirección de Recursos Generales se ponga en contacto con la empresa adjudicataria para la realización de las tareas. En el caso de la entrega inicial el plazo máximo para dicha entrega será como máximo de un mes, a contar desde el día siguiente a la firma del contrato.

5 ADECUACIÓN DEL PPTP A LCSP

Las prescripciones técnicas están redactadas con conformidad a la Ley de Contratos del Sector Público.

Vitoria-Gasteiz a, 8 de julio de 2026