INFORME - PROPUESTA DE INICIO DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN NÚMERO 05/2026

CONTRATO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO, AUDIOVISUAL E INFORMÁTICO DEL PROYECTO YOUTHMED – "Empowering YOUTH for an Inclusive MEDiterranean", APROBADO EN EL MARCO DEL PROGRAMA EUROPEO INTERREG NEXT MED

1. INTRODUCCIÓN

La Fundación Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Sevilla (en adelante, la Fundación) es una organización de naturaleza fundacional, de interés general, privada, sin ánimo de lucro, sujeta a la Ley 10/2005, de 31 de mayo, de Fundaciones de la Comunidad Autónoma de Andalucía y, a la Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones y a la Ley 49/2002 de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, en lo que resulte aplicable.

La Fundación Cámara tiene establecida su sede institucional en la Plaza de la Contratación, número 8, C.P. 41004 - Sevilla, con CIF G91243956. Teléfono: 955110898.

2. SOBRE LA NECESIDAD DE CONTRATAR

La Fundación Cámara de Sevilla, en ejecución del proyecto YOUTHMED, precisa contratar el suministro, instalación y puesta en marcha de equipamiento tecnológico, audiovisual e informático del Proyecto.

El proyecto YOUTHMED se enmarca en el Programa Interreg NEXT MED, y tiene como objetivo principal mejorar el acceso a servicios educativos y de formación que sean inclusivos y de calidad, fomentando el desarrollo de jóvenes en situaciones desfavorables en la región del Mediterráneo. El objetivo está en abordar desafíos comunes como la falta de formación y oportunidades económicas, la discriminación de género y la falta de colaboración transfronteriza entre las organizaciones juveniles. Busca crear caminos sostenibles para oportunidades económicas y fortalecer la resiliencia de las comunidades locales, asegurando que cada joven pueda prosperar en el panorama digital actual.

3. PROPUESTA DE INICIO DE EXPEDIENTE

- **Objeto del Contrato:** Contratación del suministro, instalación, configuración, puesta en marcha y mantenimiento inicial de equipamiento tecnológico, audiovisual e informático destinado al desarrollo de las actividades previstas en el proyecto YOUTHMED – "Empowering YOUTH for an Inclusive MEDiterranean", financiado por el Programa Interreg NEXT MED, incluyendo sistemas de visualización interactiva, videoconferencia, equipamiento informático, realidad virtual, dispositivos móviles y demás elementos necesarios para la formación, comunicación, colaboración y generación de contenidos digitales.

CONDICIONES GENERALES DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

La presente propuesta incluye el suministro de todos los equipos, dispositivos, accesorios y elementos descritos en las fichas técnicas incluidas en este documento, así como todas las actuaciones necesarias para su correcta implantación y puesta en funcionamiento. Asimismo, se incluyen los trabajos de transporte, instalación, montaje, configuración, integración, pruebas de funcionamiento, puesta en marcha y, cuando proceda, formación básica de los usuarios para el adecuado uso de los equipos suministrados.

Igualmente, la propuesta contempla la prestación de un servicio de mantenimiento preventivo y correctivo durante un periodo mínimo de un (1) año desde la recepción e instalación de los equipos, incluyendo la atención de incidencias, soporte técnico y las actuaciones necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de la solución suministrada.
Todos los materiales, cableados, adaptadores, elementos de fijación y accesorios auxiliares necesarios para la completa operatividad de la solución se consideran incluidos, aun cuando no se encuentren expresamente detallados en las fichas individuales.

A continuación, se detallan los equipamientos y demás requerimientos que forman parte de esta licitación:

1. Monitor interactivo 86”
2. OPS para monitor interactivo
3. Soporte con ruedas

4. Cámara de Videoconferencia
5. Micrófonos inalámbricos para conferencias
6. Mini proyector
7. Pantalla
8. Micrófonos de mano inalámbricos
9. Mesa de mezclas
10. Soporte micrófonos de mesa
11. Maletín rígido
12. Regleta eléctrica
13. Auriculares con micrófono para reuniones
14. Ordenador portátil
15. Gafas de RV
16. Funda
17. Cafetera
18. Teleprompter portátil
19. Tablet + funda con teclado

DETALLE DE CADA ELEMENTO

1. MONITOR INTERACTIVO 86"

Descripción: Monitor interactivo profesional de 86 pulgadas con resolución 4K UHD, tecnología táctil avanzada y sistema Android integrado para entornos formativos, colaborativos y de presentación.

Características técnicas:

- Pantalla 86" 4K UHD (3840 × 2160).
- Brillo ≥ 450 cd/m².
- Ángulo de visión 178°.
- Tecnología Zero Bonding.
- Vida útil ≥ 50.000 horas.
- Cristal protector antirreflejos y antihuellas.
- Dureza superficial 7 Mohs.
- Sistema táctil ≤ 5 ms.
- ≥ 40 puntos táctiles simultáneos (≥ 20 de escritura).
- Reconocimiento offline de escritura, formas y texto.
- Android 13.
- 8 GB RAM.
- 128 GB de almacenamiento.
- Pizarra avanzada multiusuario hasta 6 zonas.
- Función multiventana y PIP.
- HDMI 2.1, USB-C, USB 3.0, LAN, WiFi dual, Bluetooth y slot OPS.
- Mirroring mediante AirPlay, Miracast y Chromecast.

- Hasta 9 dispositivos simultáneos.
- Audio integrado 2 × 20 W.
- Consumo máximo ≤ 460 W.
- Consumo en espera < 0,5 W.
- Reproductor Office y multimedia.
- Navegador web integrado.
- Acceso a almacenamiento en la nube.
- Sistema Android sin Google EDLA.
- Posibilidad de desactivar Android parcial o totalmente.
- Conexión mediante dongle sin necesidad de compartir red WiFi.
- Garantía de 5 años in situ.
- Formación incluida.

Cantidad: 1 unidad.

2. OPS PARA MONITOR INTERACTIVO

Descripción: Módulo OPS de alto rendimiento para integración en monitor interactivo, equipado con procesador Intel Core Ultra y capacidades avanzadas de inteligencia artificial.

Características técnicas:

- Procesador Intel Core Ultra 5 125H.
- Acelerador de IA integrado (VPU).
- 8 GB DDR5 ampliables hasta 32 GB.
- SSD NVMe de 256 GB.
- Gráficos Intel Arc.
- Hasta 4 pantallas simultáneas.
- Resolución hasta 4K.
- Ethernet Gigabit.
- WiFi 6.
- Compatibilidad 4G/5G mediante SIM.
- 2 puertos HDMI.
- USB 3.2 tipo A.
- USB-C.
- RJ45 LAN.
- Audio jack 3,5 mm.
- TPM 2.0.
- Intel vPro Essentials / AMT.
- Formato OPS estándar JAE 80 pines.
- Alimentación 12–19 V DC.
- Temperatura de funcionamiento -5 ºC a 45 ºC.
- Humedad de funcionamiento 10 % a 95 %.
- Garantía de 3 años.

Cantidad: 1 unidad.

3. SOPORTE CON RUEDAS

Descripción: Soporte móvil profesional para monitor interactivo y pantallas de gran formato.

Características técnicas:

- Compatible con pantallas hasta 86".
- Columnas telescópicas.
- Base con ruedas.
- Kit de seguridad incluido.
- Certificado CE.
- Instalación en suelo.
- Construcción en hierro.
- Capacidad mínima de carga 100 kg.
- Color negro.
- Disposición horizontal.
- Garantía de 5 años.

Cantidad:1 unidad.

4. CÁMARA DE VIDEOCONFERENCIA

Descripción: Barra profesional de videoconferencia 4K para salas de reuniones y espacios colaborativos.

Características técnicas:

- Cámara PTZ motorizada.
- Sensor 4K con WDR hasta 120 dB.
- Zoom óptico 3x y hasta 15x total.
- Campo de visión hasta 92°.
- Pan 180°.
- Tilt 105°.
- Autoencuadre y seguimiento de ponente.
- Seguimiento de presentaciones.
- Control por gestos.
- Conteo de personas.
- Array de 10 micrófonos.
- Alcance de captura hasta 8 m.
- Altavoces 2 × 6 W.
- Cancelación de eco.
- Reducción de ruido.

- Audio fence.
- USB 3.1 Plug & Play.
- HDMI Out.
- RJ45.
- RS-232.
- Audio jack 3,5 mm.
- Compatibilidad Zoom, Teams, Meet y Webex.
- Protocolos UVC/UAC.
- Vídeo 4K a 30 fps y Full HD a 60 fps.
- Compresión H.264 y H.265.
- Software de gestión remota.
- Soporte de pared incluido.
- Garantía de 3 años.

Cantidad: 1 unidad.

5. MICRÓFONOS INALÁMBRICOS PARA CONFERENCIAS

Descripción: Sistema inalámbrico de conferencias para reuniones presenciales e híbridas.

Características técnicas:

- Audio de banda ancha.
- 4 micrófonos beamforming.
- Supresión de ruido.
- Indicador de calidad del micrófono.
- Normalización automática de voz.
- Hasta 32 horas de conversación.
- Adaptador USB-C Plug & Play.
- Certificación Microsoft Teams.

Cantidad: 2 unidades.

6. MINIPROYECTOR

Descripción: Proyector portátil para presentaciones y proyección multimedia.

Características técnicas:

- Resolución Full HD 1080P.
- WiFi 6.
- Bluetooth 5.0.
- Proyección hasta 130".
- Corrección Keystone manual.

- Función Zoom.
- Conexiones USB y HDMI.

Cantidad: 1 unidad.

7. PANTALLA DE PROYECCIÓN

Descripción: Pantalla manual para proyección audiovisual.

Características técnicas:

- Sistema de recogida con retardo.
- Carcasa de acero.
- Medidas 180 × 180 cm.
- Área útil 174 × 174 cm.
- Instalación en pared o techo.
- Color blanco.
- Formatos 1:1, 4:3 y 16:10.

Cantidad: 1 unidad.

8. MICRÓFONOS DE MANO INALÁMBRICOS

Descripción: Micrófonos inalámbricos profesionales para conferencias y eventos.

Características técnicas:

- Cápsula dinámica unidireccional.
- Receptor compacto.
- Indicador RF y señal de audio.
- Frecuencia fija.
- Alcance superior a 30 m.
- Potencia 30 mW.
- Respuesta 30 Hz – 20 kHz.
- Relación señal/ruido > 96 dB.
- Salidas XLR balanceadas y Jack 6,3 mm.

Cantidad: 3 unidades.

9. MESA DE MEZCLAS

Descripción: Mesa de mezclas analógica con interfaz USB para grabación y reproducción.

Características técnicas:

- Entradas XLR y Jack.
- Canales estéreo adicionales.
- Procesador digital de efectos.
- Ecualización por canal.
- Control independiente de ganancia y volumen.
- Salida Master.
- Monitorización.
- USB para PC.
- Salidas auxiliares.
- Salida de auriculares.

Cantidad: 1 unidad.

10. SOPORTE DE MICRÓFONO DE MESA

Descripción: Soporte metálico para micrófonos de sobremesa.

Características técnicas:

- Altura ajustable.
- Construcción metálica.
- Base tipo trípode.

Cantidad: 3 unidades.

11. MALETÍN RÍGIDO PARA CÁMARA

Descripción: Maletín rígido para transporte y protección de cámaras y accesorios.

Características técnicas:

- Protección IP67 resistente al agua y al polvo.
- Sistema de cierre hermético con válvula de compensación de presión.
- Interior personalizable con espuma precortada ajustable.
- Asa plegable para transporte.
- Construcción robusta.
- Dimensiones interiores aproximadas: 27,7 × 20 × 12 cm.
- Dimensiones exteriores aproximadas: 30,7 × 26,9 × 15 cm.
- Compatible con cámaras réflex y compactas.

Cantidad: 1 unidad.

12. REGLETA ELÉCTRICA PARA ARMARIO RACK

Descripción: Regleta eléctrica para integración en armario rack de 19".

Características técnicas:

- Formato rack 19".
- 8 tomas tipo Schuko.
- Voltaje de funcionamiento hasta 250 V.
- Fusible integrado.
- Interruptor de encendido/apagado.
- Longitud mínima del cable: 1,5 m.

Cantidad: 4 unidades.

13. AURICULARES CON MICRÓFONO PARA REUNIONES

Descripción: Auriculares estéreo USB-C con micrófono para comunicaciones unificadas.

Características técnicas:

- Conexión USB-C con adaptador USB-A incluido.
- Funcionamiento Plug & Play para PC y Mac.
- Sonido estéreo optimizado para reuniones.
- Micrófono con cancelación de ruido.
- Brazo de micrófono flexible.
- Diseño ligero con diadema acolchada.
- Formato sobre la oreja.
- Botonera integrada en cable para control de volumen, silencio y llamadas.
- Certificación UC para comunicaciones unificadas.

Cantidad: 4 unidades.

14. ORDENADOR PORTÁTIL

Descripción: Ordenador portátil profesional de 16 pulgadas.

Características técnicas:

- Pantalla WLED de 16" con resolución WUXGA (1920 × 1200) a 60 Hz.
- Sistema operativo Windows 11 Pro (español/inglés).
- Procesador Intel Core Ultra 5 225U (Serie 2), hasta 4,8 GHz y 12 MB de caché.

- Unidad de procesamiento neuronal Intel AI Boost con hasta 12 TOPS.
- Memoria RAM DDR5 de 16 GB (1 × 16 GB).
- Unidad SSD NVMe de 512 GB.
- Gráficos Intel Graphics integrados.
- Teclado español retroiluminado con teclado numérico.
- Cámara web integrada.
- Compatibilidad con Microsoft Copilot.
- Conectividad Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 y Gigabit Ethernet.
- Batería de 3 celdas.
- TPM 2.0 y lector de huellas dactilares.
- Color plateado.
- Dimensiones aproximadas: 35,94 × 25,1 × 1,7 cm.
- Peso inferior a 1,8 kg.
- Certificación ENERGY STAR.

Cantidad: 1 unidad.

15. GAFAS DE REALIDAD VIRTUAL

Descripción: Sistema autónomo de realidad virtual para experiencias inmersivas.

Características técnicas:

- Resolución por ojo de 1832 × 1920 píxeles.
- Campo de visión de 96°.
- Procesador Qualcomm Snapdragon XR2 Gen 2.
- Memoria RAM de 8 GB.
- Almacenamiento interno de 256 GB.
- Cámaras RGB integradas.
- Sensor de movimiento.
- Conectividad USB-C, Wi-Fi 6E y Bluetooth.
- Altavoces estéreo integrados.
- Autonomía de hasta 2,5 horas.
- Batería de aproximadamente 4.324 mAh.
- Peso aproximado de 514 g.
- Diadema y ajuste de lentes regulables.
- Incluye 2 controladores Touch Plus y accesorios básicos.

Cantidad: 2 unidades.

16. FUNDA PARA GAFAS DE REALIDAD VIRTUAL

Descripción: Estuche rígido para transporte y protección de gafas de realidad virtual.

Características técnicas:

- Construcción robusta para transporte seguro.
- Cierre mediante cremallera.
- Compartimentos independientes para casco, controladores, cable y adaptador.
- Dimensiones aproximadas: 24,2 × 32,8 × 12,8 cm.
- Peso aproximado de 674 g.
- Compatible con las gafas de realidad virtual suministradas.

Cantidad: 2 unidades.

17. CAFETERA DE CÁPSULAS

Descripción: Cafetera tipo expreso para cápsulas.

Características técnicas:

- Potencia de 1.450 W.
- Presión de salida de 19 bares.
- Sistema compatible con cápsulas.
- Depósito de agua con capacidad superior a 500 ml.

Cantidad: 2 unidades.

18. TELEPROMPTER PORTÁTIL

Descripción: Teleprompter portátil para grabación de vídeo y presentaciones.

Características técnicas:

- Estructura de aluminio ligera y resistente.
- Cristal divisor de haz con transmisión de luz igual o superior al 75 %.
- Distancia de lectura de hasta 3 metros.
- Compatible con smartphones y tablets de hasta 11".
- Mando remoto incluido.
- Control mediante aplicación móvil para iOS y Android vía Bluetooth.
- Estructura plegable para transporte y almacenamiento.

- Montaje rápido sin herramientas.
- Roscas estándar de 1/4" para trípode.
- Zapatas tipo cold shoe para accesorios.
- Incluye bolsa de transporte y accesorios básicos.

Cantidad: 1 unidad.

19. TABLET CON FUNDA Y TECLADO

Descripción: Tablet profesional con funda protectora y teclado acoplable.

Características técnicas:

- Pantalla táctil de 11,1" con resolución 3200 × 2000.
- Relación de aspecto 16:10.
- Brillo de hasta 800 cd/m².
- Frecuencia de actualización de hasta 144 Hz.
- Cobertura de color del 98 % DCI-P3.
- Procesador Qualcomm Snapdragon 8 Gen 3.
- Memoria RAM LPDDR5X de 12 GB.
- Almacenamiento interno de 256 GB.
- Sistema operativo Android 15 o superior.
- Conectividad Wi-Fi 6/6E/7 y Bluetooth 5.4.
- Puerto USB-C 3.2 Gen 1.
- Compatible con lápiz digital incluido.
- Sistema de audio con 4 altavoces Dolby Atmos.
- 2 micrófonos integrados.
- Cámara frontal de 13 MP.
- Cámara trasera de 13 MP + 2 MP.
- Batería de 8.860 mAh.
- Chasis metálico.
- Protección IP53.
- Peso inferior a 460 g.
- Funda protectora con teclado en español.
- Conexión mediante sistema de acoplamiento por pines.

Cantidad: 2 unidades.

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

La propuesta incluirá el suministro, instalación, configuración y puesta en marcha del equipamiento descrito, así como el mantenimiento preventivo y correctivo durante, al menos, el primer año de servicio.

- **Lugar de ejecución:** La ejecución del Contrato se desarrollará en Sevilla, en la sede oficial de la Fundación Cámara de Sevilla (Plaza de la Contratación, 8, 41004 - Sevilla) y en las instalaciones de la Entidad Adjudicataria.

- **Duración:** La duración del contrato será desde su formalización hasta el 31 de diciembre de 2026.

- **Plazo de presentación de ofertas:** Las proposiciones se presentarán en el Registro General de la Fundación Cámara de Comercio de Sevilla, en horario de 9:00 a 14:00 horas o por correo electrónico a la dirección secretaria@fundacioncamaradesevilla.com, en el plazo de 10 días naturales a contar desde la fecha de publicación del procedimiento en el Perfil del Contratante de la Fundación Cámara de Sevilla.

- **Valor estimado del contrato:** El Valor Estimado del Contrato se establece en **DOCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA EUROS (12.390,00 €)** IVA no incluido.

- **Publicidad:** En el perfil del contratante de la Fundación Cámara de Comercio de Sevilla.

- **Prórrogas:** No están previstas prórrogas del Contrato.

- **Financiación o cofinanciación:** 89% por Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

- **Revisión de precios:** No.

- **Subcontratación:** No procede.

- **Modificación:** No se prevén modificaciones.

- **Cesión del contrato:** No.

- **Garantía provisional:** No.

- **Garantía definitiva:** No.

- **Criterios de adjudicación:** Conforme a lo establecido en el artículo 34 de las Normas Internas de Contratación.

- **Condiciones de solvencia económica, técnica o profesional:** Se acreditarán conforme a las correspondientes declaraciones juradas.

- **Clasificación del Contratista:** No es preceptiva.

4. APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

De conformidad con lo anterior, se procede a la aprobación del inicio del presente procedimiento de licitación en los términos expuestos.

En Sevilla, a 23 de junio de 2026

Responsable y proponente del Contrato:

Eduardo Flores Morales
Director Dpto. Internacional

Con la aprobación del Órgano de Contratación:

fundación cámara de sevilla

Salvador Fernández Salas
Director Gerente