

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA LICITACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTROS, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO PARA LAS INSTALACIONES DEL COWORKING DIGITAL DE LA CAMARA DE COMERCIO DEL CAMPO DE GIBRALTAR

Expediente: CCCG/21/2023

1. Introducción.

La Cámara de Comercio de Campo de Gibraltar (en adelante, la Cámara) es una corporación de Derecho Público con personalidad jurídica y plena capacidad de obrar para el cumplimiento de sus fines, configurada por la Ley 4/2014, de 1 de abril, Básica de las Cámaras Oficiales de Comercio, Industria, Servicios y Navegación y la Ley 4/2019, de 19 de noviembre, de Cámaras Oficiales de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Andalucía como órgano consultivo y de colaboración con las Administraciones Públicas. No tiene la consideración de poder adjudicador.

En el Perfil del Contratante de la Cámara y en la Plataforma de Contratación del Sector Público los licitadores pueden acceder a las Normas Internas de Contratación, a los anuncios de licitación, a la documentación de las licitaciones y a las adjudicaciones realizadas.

La publicación en el Perfil del Contratante de la Cámara tendrá los efectos previstos en la Ley de Contratos del Sector Público y en las referidas Normas Internas, teniendo el carácter de fehaciente y entendiéndose por todos conocidas.

2. Objeto del contrato.

El objeto del contrato es la contratación de suministros, instalación y configuración de equipamiento tecnológico para las instalaciones del COWORKING DIGITAL ubicado en la planta primera del Edificio María Cristina (Plaza de Marques de Verboom, Algeciras).

El contrato se divide en los siguientes Lotes:

- Lote 1: Sistemas informáticos
- Lote 2: Cámaras de vigilancia
- Lote 3: Equipos informáticos
- Lote 4: Complementos informáticos
- Lote 5: Equipamiento para grabación de videos

3. Características técnicas del equipamiento objeto del contrato.

LOTE 1: SISTEMAS INFORMÁTICOS

Descripción	Unidades
Suministro, instalación y configuración de switch gestionable , 24 puertos 10/100/1000 Mbps, 4 puertos SFP, montaje en rack 19", D-Link DGS-1210-24 o similar	3
Suministro, instalación y configuración de SAI Online especificaciones mínimas: formato rack, 4000VA, doble conversión, voltaje de entrada 100-275VAC, voltaje de salida 220-240V, salidas 8 x Schuko o adaptadores, montaje en rack	1
Suministro, instalación y configuración de router de alto rendimiento con funciones de seguridad y enrutamiento avanzadas, gestion de vlans, análisis de paquetes, bloqueo de páginas web, bloqueo de aplicaciones, balanceo de carga, firewall, Switch 7 Puertos Gigabit + 1 SFP+, montaje en rack	1

Suministro, instalación (no incluir cableado) y configuración de punto de acceso WiFi de doble banda (5 GHz/2,4 GHz), Wi-Fi 6, PoE, software para configuración gratuitos, montaje en techo, Ubiquiti U6 Pro (U6-PRO) o similar.	3
Suministro, instalación y configuración de switch gestionable 8 puertos Gigabit PoE 802.3at, 2 puertos SFP, PoE 65W, D-Link DGS-1210-10P o similar (debe ser compatible con los puntos de acceso WiFi)	2
Suministro, instalación y configuración de controlador de hardware para puntos de acceso WiFi Ubiquiti Cloud Key Gen2 Plus o similar	1

LOTE 2. CÁMARA DE VIGILANCIA

Descripción	Unidades
Suministro, instalación (no incluir cableado) y configuración de cámara de vigilancia IP, PoE, bullet, 2MP, 2,8mm , ONVIF, compresión H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264.H.265+ , imagen en color, ColorVu Hikvision DS-2CD1027G2-L o similar	2
Suministro, instalación (no incluir cableado) y configuración de cámara de vigilancia IP, PoE, domo, 2MP, 2,8mm , ONVIF, compresión H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264.H.265+ , imagen en color, ColorVu Hikvision DS-2CD1127G2-L o similar	1
Suministro, instalación y configuración de grabador de vigilancia NVR 1080p 4 canales PoE, salidas HDMI y VGA, con disco duro preinstalado 1 TB Hikvision Value DS-7104NI-Q1/4P/M© o similar	1

LOTE 3. EQUIPOS INFORMÁTICOS

Descripción	Unidades
Suministro e instalación de PC sobremesa especificaciones mínimas i9 última generación, 32Gb de RAM, tarjeta gráfica 16 GB, 1 TB SSD, Windows 11 PRO, WiFi, conexiones HDMI y Displayport, USB 2.0, USB 3.0, HD Audio, conexión Ethernet LAN (RJ-45) Gigabit.	1
Suministro de monitor 34" UltraWide WQHD especificaciones mínimas LED IPS, 75Hz, retroiluminación LED, Razón de contraste (típica): 1000:1, puertos HDMI, Displayport, altavoces incorporados, cámara incorporada.	1

Suministro de teclado y ratón inalámbricos, ergonómico, conexión bluetooth y USB, QWERTY español, teclas silenciosas.	1
Suministro de alfombrilla de escritorio medidas mínimas 90x40cm, negra, acabado en caucho natural	1
Suministro de ordenador portátil características mínimas 15", i7 última generación, 16GB de RAM, 512GB SSD, Windows 11 PRO, no válida apariencia gamer.	6
Suministro de monitor LED 24" FHD LED IPS, relación de aspecto 16:9, razón de contraste (típica): 1000:1, relación de contraste (dinámico): 10000000:1, velocidad de actualización: 75 Hz, Densidad del pixel: 93 ppp, altavoces incorporados, puertos HDMI y VGA, salida de auriculares.	8
Suministro de teclado y ratón inalámbricos, silenciosos, 2,4Ghz wireless, USB, negro.	8

LOTE 4. COMPLEMENTOS INFORMÁTICOS

Descripción	Unidades
Suministro, instalación y configuración de impresora multifunción láser color profesional 4 en 1 (impresión, copia y escaneado y fax). Todas las funciones a doble cara, doble bandeja, tamaños de papel A4. Impresión en color y monocromo. Digitalización a doble cara y conexión a red cableada y WiFi. Pantalla táctil.	2
Suministro de cable HDMI 2.0, 3 metros	4
Suministro e instalación de pantalla interactiva 98" 4K Newline Lyra 98" o similar , Resolución 3840 x 2160 (4K), Colores 1,07 Billion, brillo 400 cd/m ² , ratio contraste 5000:1, Tiempo de respuesta 6 ms, pantalla táctil, sistema Android, RAM 4GB, WiFi 6, USB-C, USB-B, USB 3.0, 2xHDMI, 1xDisplayport, conexión Gigabit Ethernet RJ45, , ángulo de visión 178°, herramientas táctil lápiz 2 uds, Superficie del cristal Anti-Reflejo + Anti-Huellas, cristal templado antimicrobios, filtro de luz azul, amplia conectividad y compatibilidad con otros sistemas software y dispositivos, alta calidad de sonido, funcionalidad de integración con ordenador PC-OPS.	1
Suministro, instalación y configuración de ordenador PC-OPS para pantalla interactiva especificaciones mínimas i5, 8GB RAM, 256GB SSD, WiFi6, bluetooth 5.1, HDMI 2.0 (4K@60Hz),3x USB 3.0/2.0, USB-C, TPM 2.0, con Windows 11 PRO. Newline POS PC o similar.	1
Suministro e instalación de soporte de pared robusto para pantalla interactiva 98"	1

Suministro de mando inalámbrico puntero láser pasador de diapositivas para presentaciones con amplia compatibilidad	2
Suministro e instalación de pantalla interactiva 98" 4K Newline Lyra 75" o similar , Resolución 3840 x 2160 (4K), Colores 1,07 Billion, brillo 400 cd/m2, ratio contraste 5000:1, Tiempo de respuesta 6 ms, pantalla táctil, sistema Android, RAM 4GB, WiFi 6, USB-C, USB-B, USB 3.0, 2xHDMI, 1xDisplayport, conexión Gigabit Ethernet RJ45, , ángulo de visión 178º, herramientas táctil lápiz 2 uds, Superficie del cristal Anti-Reflejo + Anti-Huellas, cristal templado antimicrobios, filtro de luz azul, amplia conectividad y compatibilidad con otros sistemas software y dispositivos, alta calidad de sonido, funcionalidad de integración con ordenador PC-OPS.	1
Suministro, instalación y configuración de ordenador PC-OPS para pantalla interactiva especificaciones mínimas i5, 8GB RAM, 256GB SSD, WiFi6, bluetooth 5.1, HDMI 2.0 (4K@60Hz), USB-C, TPM 2.0, con Windows 11 PRO. Newline POS PC o similar.	1
Suministro e instalación de soporte de suelo antivuelco, con ruedas y bandeja ajustable en altura, para pantalla interactiva 75"	1
Suministro de cámara y micrófono inalámbrico para videoconferencias Poly Studio Todo en uno o similar . Calidad de vídeo en 4K con un zoom electrónico de 5X, Visión angular de 120º con sistema inteligente de encuadre, Seis micrófonos con captación de voz a 3,6 metros y altavoces estéreo.	1
Suministro e instalación de sistema inalámbrico de conferencia y presentación BARCO ClickShare CX-30 o similar , para PC/MAC o dispositivos móviles, Resolución de salida de vídeo: 4K, Conexión USB-C para PC/MAC, Los dispositivos móviles se pueden conectar a través de WiFi con App, conferencias multidispositivo con solo pulsar un botón.	1
Suministro, instalación y configuración de pantalla de cartelería digital 65", UHD, recepción digital TV , acceso a internet con navegador web, control remoto de contenidos.	1
Suministro e instalación de soporte de pared para pantalla de cartelería digital 65"	1
Suministro de tablet 13" especificaciones mínimas: resolución 2K, Sistema operativo Android 11, RAM 8 GB, 128 GB, WiFi, bluetooth, con soporte de sobremesa.	1
Suministro de licencia de Adobe Premier Pro, tiempo mínimo de suscripción de 2 meses.	1
Suministro de licencia de Photoshop, tiempo mínimo de suscripción de 2 meses.	1
Suministro de licencia de Illustrator, tiempo mínimo de suscripción de 2 meses.	1
Suministro de licencia de software de gestión para coworking, base de datos de usuarios, reserva de salas, agenda. Tiempo mínimo de suscripción de 2 meses.	1

LOTE 5. EQUIPAMIENTO PARA GRABACIÓN DE VIDEOS

Descripción	Unidades
Suministro de set de croma desmontable para grabación de videos: soporte para Fondos mín 2,6 X 3 metros regulable en ancho y en altura 3 Telones de Fondo de Poliéster (Blanco, Negro, Verde)	1
Suministro de set de iluminación: - 4 Soportes de luz de 200 cm. - 2 Paraguas de 84 cm de diámetro. - 2 Softbox (ventana) de 60x60 cm. - 2 Bombillas LED de 25 W 5500K.	1
Suministro de cámara para grabación de videos especificaciones mínimas: grabación 4k, pantalla abatible y giratoria, Estabilizador de imagen, gran enfoque automático, objetivo angular, entrada para micrófono, tarjeta de memoria 32GB. Accesorios incluidos: micrófono externo, estabilizador y trípode extensible.	1
Sistema de doble micrófono inalámbrico de doble canal para grabar dos fuentes de sonido simultáneamente.	1
Suministro de anillo de luz LED regulable con trípode ajustable en altura, filtros de color blanco y naranja, soporte de teléfono móvil.	1
Mesa auxiliar para PC portátil ajustable en altura, mínimo 65x48cm y grosor 15mm.	1

4. Cumplimiento de la normativa medioambiental.

El suministro deberá realizarse con estricto cumplimiento de la normativa que sea de aplicación, con especial atención a la referida a aspectos medioambientales.

5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento.

La empresa adjudicataria procederá a la completa instalación de todas las máquinas, con todos sus componentes configurados y con plena aptitud para el servicio con la suficiente antelación para que la máquina esté totalmente operativa. Serán por cuenta del adjudicatario los trabajos y costes de transporte,

montaje e instalación, así como los tributos, tasas cánones, propiedad intelectual, licencias, formación de los usuarios y cualesquiera otros que se requieran legalmente, así como todos los gastos que se originen como consecuencia del cumplimiento de las obligaciones contempladas en los pliegos.

Los equipos quedarán totalmente desembalados y operativos, comprobándose en el momento de entrega y antes de la recepción por parte del centro el adecuado funcionamiento de los mismos, conectándose a la red eléctrica del centro. El adjudicatario deberá informar a la persona designada por la Cámara de sus elementos de control y gestión.

La entrega será realizada por personal de la empresa adjudicataria y formalizada mediante albarán que deberá conformar el personal de la corporación. Dicho albarán no constituye por sí mismo prueba de que el equipo entregado se encuentre en estado operativo. El material entregado que resulte defectuoso o plantee problemas de conexión con los sistemas corporativos deberá ser sustituido por otro en adecuado estado de operatividad y sin cargo alguno.

Los equipos profesionales técnicos y humanos empleados en el desarrollo de las actividades necesarias para la realización del objeto del contrato, deberán estar convenientemente cualificados, en posesión de las licencias, y certificaciones, estipuladas y actualizadas por ley para el desempeño de sus tareas, y deberán cumplir con los correspondientes seguros y normativas en materia de higiene y seguridad laboral exigidos.

El contratista deberá ocuparse del mantenimiento y atención de las incidencias técnicas que puedan tener durante la duración del contrato, sin perjuicio del periodo de garantía que corresponda.