COWORKING DIGITAL

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA LICITACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTROS DEL EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO Y TECNOLÓGICO, ASÍ COMO SU MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN, EN EL COWORKING DIGITAL "MOTRIL CONECTA"

"El espacio Coworking Digital estácofinanciado por Fondos FEDER en 80% dentro del Programa Operativo Plurirregionalde España 2014-2020"

El espacio Coworking Digital está cofinanciado por Fondos FEDER en 80% dentro del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020.

UNA MANERA DE HACER EUROPA

- **Objeto.**

La Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Motril presentó a la Fundación Incyde el Proyecto Coworking Hub/Digital de la Cámara de Comercio "MotrilConecta" dentro del Programa Operativo Plurirregional de España FEDER 2014-2020 y del eje 3 “mejora de la competitividad de las pymes”, que tiene, en al ámbito del crecimiento inteligente, el objetivo global de contribuir a la mejora y recuperación de la competitividad de la economía española, a través del impulso de un modelo de crecimiento más inteligente, apoyado en la investigación, la innovación y las TIC, con especial atención a las necesidades y el potencial de las pymes. Está cofinanciado en un 80% a través del programa operativo plurirregional de crecimiento inteligente de España FEDER 2014-2020 (POCint).

Dicha actuación denominada "MotrilConecta" fue estimada mediante Resolución de fecha 19 de abril de 2022, y se encuentra cofinanciada en un 80 % sobre el gasto total elegible.

Es necesario por lo tanto promover y fomentar la mejora de la competitividad y la productividad de nuestras micropymes, a través de la creación de espacios/centros de incubación que ofrezcan un espacio, equipamiento tecnológico, y servicios avanzados para los incubados, y que promuevan la incorporación de las TIC, la innovación y la internacionalización en el plan de negocio. Por estos motivos, el proyecto “Coworking/Hub Digital MotrilConecta" de INCYDE que persigue solventar una de las necesidades más importantes para España en los próximos años.

El proyecto "MotrilConecta" consiste en la creación de un Centro de trabajo compartido en los que los emprendedores/ micropymes/ pymes/ startups puedan enfrentarse a la transformación digital que la economía requiere, facilitándoles un espacio, herramientas tecnológicas y un proceso de transformación, donde se puedan instalar para llevar a cabo esa transformación digital tan necesaria, contribuyendo a la reducción de los costes que esta transformación supone para ellos.

El proyecto integra un conjunto de líneas de acción con un objetivo único: crear y equipar el centro de incubación para mejorar la competitividad e incrementar la productividad de las empresas a través del fomento de la transformación digital de los emprendedores, las micropymes y las pymes.

El Centro Coworking digital de la Cámara de Comercio de Motril MotrilConecta será una herramienta fundamental para contribuir a mejorar el ranking en cuanto a nivel de digitalización de su sector empresarial dentro de la Unión Europea.
Se prevé logar, entre otros objetivos:

1. Promover la transformación digital y la incorporación de la innovación a la actividad habitual de las empresas.
2. Promover el aumento del nivel de capacitación en innovación en las micropymes, con objeto de mejorar su competitividad.
3. Perseguir la modernización del tejido productivo de Motril.
4. Favorecer la constitución de alianzas del conocimiento entre los agentes implicados en el desarrollo tecnológico y empresarial.
5. Potenciar el uso de herramientas digitales, fomentando un entorno colaborativo.
6. Facilitar que los sectores productivos entiendan el proceso de transformación digital, lo demanden y lo lleven a la práctica.
7. Fomentar la implantación de tecnologías en la nube.
8. Fomento y generalización de la mejora de la competitividad de las empresas a través del comercio on-line y el uso de canales digitales.
9. Incremento de la adopción de soluciones TIC de gestión empresarial (ERP, CRM, SCM,...) y otras aplicaciones que fomente la transformación digital del tejido empresarial.
10. Fomentar la internacionalización de estas empresas.
11. La creación de sinergias colaborativas entre las empresas participantes.

El espacio Coworking Digital está cofinanciado por Fondos FEDER en 80% dentro del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020.

UNA MANERA DE HACER EUROPA

12. Contribuir al cumplimiento de los principios horizontales de protección del medio ambiente y fomento de la igualdad de oportunidades.

A tal efecto, se estima necesario adquirir el correspondiente equipamiento informático y tecnológico para alcanzar los fines descritos, en los términos requerido en los Pliegos.

El CW Digital Motril Conecta será un espacio con las tecnologías necesariaspara que pymes, micropymes y emprendedores puedan hacer uso de ellas.

- **El objeto del Contrato lo conforman los siguientes lotes:**

- **Lote 1.** Equipos informáticos, Pantallas y complementos: Incluye todos aquellos equipos para la puesta en marcha del Espacio Coworking Digital MotrilConectay suministros de los equipos necesarios para el trabajo de empresas y emprendedores.

  Presupuesto: 27.800 €, I.V.A incluido.

- **Lote 2.** Sistema de realidad virtual compuesto por Gafas META QUEST

  Presupuesto: 800 €, I.V.A. incluido.

- **Características de los equipos y componentes a suministrar.**

LOTE 1: EQUIPOS INFORMÁTICOS, PANTALLAS Y COMPLEMENTOS

LOTE 1: EQUIPOS INFORMÁTICOS, PANTALLAS Y COMPLEMENTOS

Lote 1	Tipo	Descripción	Nº Unidades	Observaciones
1	**Mini PC**	**Características mínimas:** • PC MINI INTEL RNUC11PAHI50Z02 CORE I • Procesador Intel i5 11ª Generación 16 GB RAM SODIMM DD4 3200 • 500GB M.2 NMVE WIFI/LAN • Windows 11	**1**	

2	**Monitor**	MONITOR 27" VZ279HE IPS FHD HDMI-VGA • Tipo de pantalla Monitor LCD con retroiluminación LED / matriz activa TFT Clase energética A • Admisión de color 16,7 millones de colores Interfaces : VGA, HDMI (x2) • Resolución nativa Full HD (1080p) 1920 × 1080 Relación de aspecto 16:9	**2**	
3	**Kit periféricos – teclado, ratón y auriculares**	TECLADO + RATON CORDLESS DESKTOP MK71 • Teclado tipo bateria: AAA • Interfaz del dispositivo : RF Inalámbrico Diseño del teclado : QWERTY • Teclado numérico Teclado de 111 teclas AURICULAR+MIC SHARKOON B1 • Canales: 2.0 • Color Principal: Negro Con Micrófono: Sí • Interface Audio: JACK ESTEREO 3.5MM Bluetooth: No • Inalámbrico: No • Tipo auricular : Diadema	**Teclados:3** **Ratones:3** **Auriculares: 1**	
4	**Ordenador de diseño gráfico**	ORDENADOR DISEÑO GRAFICO • MICRO INTEL 1200 CORE I7-10700 2.9GHZ • PLACA BASE 1200 ASUS PRIME B560M-PLUS WIFI • 2 x MEMORIA KINGSTON DDR4 16GB 2666MHZ FURY BEAST RGB SSD WD 1TB M.2 2280 NVME 3.0 X4 BLU • SVGA GEFORCE ASUS DUAL RTX 3050 OC ED. 8GB DDR6 • FUENTE ALIMENTACIÓN 850W HIDITEC 80+ BRONZE FULL- MODULAR	**1**	

5	**Pizarra Interactiva Táctil**	• Horion 65M3A Pantalla Interactiva Táctil 65" IPS UltraH • Imagen HD, resolución 3840*2160 (UHD) y luminosidad 450cd/m2 Software de escritura con precisión de detección táctil de 1mm • 2 modos de escritura, de un solo punto o multipunto • Kimex Soporte de Suelo para TV 37"-70" Compatible con Samsung Flip/Microsoft Surface Hub 2s V	**1**	
6	**Smart Tv**	• SMART TV 75" 75UR78006LK 4K UHD SMART TV WIF • Diagonal de 189 Cm. Tipo Ultra HD 4K Resolución: 3840 x 2160 • Tecnología LED • Estándares WIFI y Bluetooth Conectividad LAN RJ 45	**1**	
7	**Soportes abatibles para tv**	TooQ LP75100TN-B Soporte 60-100" VESA 600x900 Max • Pantallas soportadas: 60"- 100" • Peso máximo soportado de pantalla: 80 kg Ángulo de inclinación: +5°/-15° • Distancia de pared: 70-625 mm	**1**	
8	**Portátiles**	PORTATIL V15-ITL I5-1135G7-16G-512SSD-15.6 • Procesador: Intel Core i5-1135G7 (4C / 8T, 2.4 / 4.2GHz, 8MB) • Memoria RAM: 8GB Soldered DDR4-3200 + 8GB SO-DIMM DDR4-3200 • Disco: SSD de 512 GB M.2 2242 PCIe x4 NVMe • Display: 15,6 “FHD (1920 × 1080) TN 250 nits antirreflejo • Conectividad: Ethernet 100/1000M/ WiFi 11ac, 2×2 + BT5.0 • AURICULAR+MIC SHARKOON B1	**16**	

El espacio Coworking Digital está cofinanciado por Fondos FEDER en 80% dentro del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020.

UNA MANERA DE HACER EUROPA

9	**Antivirus**	• Licencias antivirus que ofrezca protección contra todo tipo de amenazas y evitar que éstas puedan infectar ordenadores, roben información o se propaguen a otros equipos. **requisitos mínimos**: • Anti-Phishing • Bloqueo de Exploits • Análisis avanzado de memoria • Análisis potenciado en la Nube • Análisis de ficheros mientras se descargan de Internet • Análisis en estado inactivo • Control de dispositivos extraíbles • Sistema de prevención de intrusiones (HIPS)	**16**	
10	**Sistema de Videoconferencia**	Compuestopor: a. SMART TV 75" 75UR78006LK 4K UHD SMART TV WIFI BT b. Kimex Soporte de Suelo para TV 37"-70" Compatible con Samsung Flip/Microsoft S PC MINI INTEL RNUC11PAHI50Z02 CORE I5-1135G7 c. Procesador Intel i5 11ª Generación 16 GB RAM SODIMM DD4 3200 • 500GB M.2 NMVE WIFI/LAN • Windows 11 d. WEBCAM LOGITECH BRIO 4K e. Jabra Speak 510+ Altavoz para Conferencias	**1**	
11	**Dispositivo Portátil/tableta**	TABLET 10.2 2021 CELL 64GB GRIS ESPACIAL	**1**	

El espacio Coworking Digital está cofinanciado por Fondos FEDER en 80% dentro del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020.

UNA MANERA DE HACER EUROPA

		• Pantalla Retina 10,2 '' • Compatible con el Apple Pencil (1.ª generación) Grabación de vídeo en formato HEVC y H.264 Sistema operativo : iPadOS 15		
12	**Pasadores de diapositivas**	Presentador Inalámbrico Detalles técnicos: Cobertura inalámbrica de 27m Diseño ergonómico. Receptor USB compatible con cualquier ordenador Mac o Windows.	**1**	
13	**Licencias**	LICENCIAS OFFICE 365 Family 1 año	**Licencias office: paquete de 6**	
14	**Sistema presencial**	SISTEMA DE GESTION PRESENCIAL • Safescan TM 818 SC 1 Fichajes: Hasta 100.000 fichajesPantalla: TFT de 3,5” color 0,00 € Seguridad por: Cifrado SSL SHA-2 y AES de 256 bit 0,00 € Procesador: Dual Core 1,2 GHz 0,00 € Memoria: 128 MB RAM/256 MB memoria Flash 0,00 € Wi-Fi, Ethernet (LAN) o host USB	**1**	

LOTE 2: REALIDAD VIRTUAL

Lote 2	Tipo	Descripción	Nº Unidades	Observaciones
1	**Gafas Realidad Virtual**	Gafas de realidad virtual autónomas, no precisan ningún ordenador para funcionar pero pueden funcionar también conectadas a uno con 256GB de memoria. Requisitos mínimos: • 256GB Gafas de Realidad Virtual • Procesador ultrarápido • Pantalla de Alta Resolución Audio posicional 3D	**1**	

Los equipos a suministrar, incluidos sus componentes, deberán ser nuevos. No será posible reutilizar ni equipos ni componentes reparados. No se admitirán los denominados "equipos reacondicionados".

- **ALCANCE DEL SUMINISTRO**

El suministro y actividades vinculadas, a ejecutar para el conjunto de la actuación objeto de este Pliego incluyen las siguientes acciones:

- Suministro de los elementos.
- Transporte y ubicación de los elementos suministrados.
- Desembalaje de los equipos y montaje de todos sus componentes.
- Conexión a la red eléctrica.

- Instalación y configuración de los equipos suministrados, incluyendo todos los elementos auxiliares necesarios para su instalación.
- Comprobación del funcionamiento del Sistema Operativo y software de bases.
- Acceso a la red, ya sea a través de red cableada y/o en su caso de red inalámbrica.
- Pruebas de funcionamiento de los equipos, una vez instalados.
- Inventariado de los equipos suministrados, siguiendo las especificaciones que se indican en el PPT.
- Retirada de todo el material de embalaje y cualquier otro material necesario parasu transporte e instalación, debiendo dejar las instalaciones sin material adicional al instalado.
- Software actualizado y licencias de uso necesarias.

- **PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO**

Todos los equipos suministrados e instalados serán sometidos a pruebas de funcionamiento para verificar su correcta instalación y funcionamiento.

La dirección de contratación determinará el alcance de las pruebas a realizar durante toda la duración del contrato.

- **CUMPLIMIENTO DE 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.

- **INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO.**

La empresa adjudicataria procederá a la completa instalación de 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 la entrega y antes de la recepción por parte del centro el adecuado funcionamiento de las mismas, 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.

Con el objetivo de atender y realizar el adecuado seguimiento de forma ordenada de los hitos contemplados, y de la correcta ejecución y supervisión del contrato, el adjudicatario deberá nombrar una figura responsable ante la Cámara de Motril. 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 lugar durante la duración del contrato, esto es, desde la formalización del mismo hasta el 31 de diciembre de 2023.

En Motril, a 10 de agosto de 2023

El espacio Coworking Digital está cofinanciado por Fondos FEDER en 80% dentro del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020.

UNA MANERA DE HACER EUROPA