

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA ADJUDICACIÓN, POR PROCEDIMIENTO ABIERTO, DE LA ADQUISICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO Y AUDIOVISUAL DEL COWORKING DIGITAL PALENCIA –CoDiPa-, UBICADO EN LA SEDE DE LA CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y SERVICIOS DE PALENCIA, CON MOTIVO DE LA UBICACIÓN DEL COWORKING DIGITAL PALENCIA –CoDiPa-

Número de expediente: PA005 BIS

La operación denominada “Coworking/hub digital Palencia (CoDiPa)” está cofinanciada en un 50% a través del programa Operativo FEDER Plurirregional de España 2014-2020. El proyecto cuenta con un presupuesto global de 750.000 € y una cofinanciación del FEDER de 375.000 € obtenido a través de la Fundación Incyde como organismo con senda financiera. El proyecto Coworking/hub digital se enmarca en el eje 3: Mejora de la competitividad de las PYMES, Objetivo Temático 3: Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas y la prioridad de inversión 3ª Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas mediante viveros.

Índice

1. OBJETO DEL CONTRATO	3
2. DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS A SUMINISTRAR Y SUS CARACTERÍSTICAS	3
L1. Pantallas de Visualización	4
L2. Equipos informáticos	5
L3. Audio/Video	8
L4. videovigilancia/videoportero	9
3. SUMINISTRO, ENTREGA Y PUESTA EN MARCHA	10
4. PLAZO DE EJECUCIÓN	12
5. GARANTÍA DEL EQUIPAMIENTO	12
6. CLAUSULA MEDIOAMBIENTAL	13
Anexo 1. Anexo Planos de Coworking	14

La operación denominada “Coworking/hub digital Palencia (CoDiPa)” está cofinanciada en un 50% a través del programa Operativo FEDER Plurirregional de España 2014-2020. El proyecto cuenta con un presupuesto global de 750.000 € y una cofinanciación del FEDER de 375.000 € obtenido a través de la Fundación Incyde como organismo con senda financiera. El proyecto Coworking/hub digital se enmarca en el eje 3: Mejora de la competitividad de las PYMES, Objetivo Temático 3: Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas y la prioridad de inversión 3ª Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas mediante viveros.

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto la adquisición, el suministro y la instalación del equipamiento informático y audiovisual del espacio de coworking digital Palencia -CoDiPa- ubicado en la sede de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Palencia.

Las dependencias a equipar son las que figuran en los planos del proyecto de las obras de reforma de la sede de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Palencia, con motivo de la ubicación del Coworking Digital Palencia –CoDiPa- (**Anexo I**).

La prestación está dividida en los siguientes lotes:

- **LOTE 1:** Pantallas de visualización. Incluye todos aquellos monitores, pantallas y soportes para presentaciones, proyecciones y conferencias utilizados por las empresas y emprendedores.
- **LOTE 2:** Equipos informáticos. Incluye todos aquellos equipos para la puesta en marcha del Espacio Coworking Digital Palencia y suministros de los equipos necesarios para el trabajo de empresas y emprendedores.
- **LOTE 3:** Equipamiento de audio y video. Incluye todos aquellos equipos, material de audio y sistemas de gestión de audio video y soportes para presentaciones, proyecciones y conferencias utilizados por las empresas y emprendedores.
- **LOTE 4:** Equipamiento de videovigilancia y video portero. Incluye el sistema de videovigilancia y videoportero del Espacio Coworking Digital Palencia.

2. DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS A SUMINISTRAR Y SUS CARACTERÍSTICAS

En las páginas siguientes se incluye una descripción pormenorizada de los productos a suministrar y sus características.

La operación denominada “Coworking/hub digital Palencia (CoDiPa)” está cofinanciada en un 50% a través del programa Operativo FEDER Plurirregional de España 2014-2020. El proyecto cuenta con un presupuesto global de 750.000 € y una cofinanciación del FEDER de 375.000 € obtenido a través de la Fundación Incyde como organismo con senda financiera. El proyecto Coworking/hub digital se enmarca en el eje 3: Mejora de la competitividad de las PYMES, Objetivo Temático 3: Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas y la prioridad de inversión 3ª Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas mediante viveros.

L1. Pantallas de Visualización

Nº	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	TOTAL
1.1	Monitor Smart TV	<p>Pantalla de 65 pulgadas</p> <p>Panel de resolución UHD 3840 x 2160 60 Hz, Brillo 400 cd/m².</p> <p>Tecnología de visualización LED</p> <p>Conexiones: 4 HDMI 2.0 con eARC, DisplayPort, 2 USB, USB-C, 2 USB 3.0, DVI-I, Conexión OPS, WiFi 802.11ac. Salida audio digital (óptica), Ethernet - LAN RJ45</p> <p>Formatos de reproducción de vídeo: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1</p> <p>Dolby Vision, HDR10, HDR10+</p>	2
1.2	Soporte con ruedas TV	Diseño de inclinación libre para múltiples ángulos de visión del monitor, sistema CIS gestión de cables, estante de montaje rápido, estante regulable para componentes (DVD/AV...), ruedas con cerradura de seguridad, formato VESA hasta 100 Kg. Para monitores de 65"	2
1.3	Soporte pared	Eléctrico para monitor de 65". Ajustable en altura. Carga máxima 120 Kg. Compatible Vesa hasta 800x600. Sistema CIS de organización de cables.	1
1.4	Soporte pared	Eléctrico para monitor de 86". Ajustable en altura. Carga máxima 120 Kg. Compatible Vesa hasta 800x600. Sistema CIS de organización de cables.	1
1.5	Monitor Interactivo	<p>Monitor de 86" Resolución UHD (3840 x 2160). Brillo 350 cd/m². 4K</p> <p>Tecnología de visualización LED, panel IPS</p> <p>Conexiones: 4 HDMI 2.0 con eARC, DisplayPort, 2 USB, USB-C, 2 USB 3.0, DVI-I, Conexión OPS, WiFi 802.11ac. Salida audio digital (óptica), Ethernet - LAN RJ45</p> <p>Formatos de reproducción de vídeo: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1</p> <p>Dolby Vision, HDR10, HDR10+</p> <p>Sistema de montaje en pared</p>	1
1.6		Pantalla de 65 pulgadas. Tecnología capacitiva.	1

La operación denominada "Coworking/hub digital Palencia (CoDiPa)" está cofinanciada en un 50% a través del programa Operativo FEDER Plurirregional de España 2014-2020. El proyecto cuenta con un presupuesto global de 750.000 € y una cofinanciación del FEDER de 375.000 € obtenido a través de la Fundación Incyde como organismo con senda financiera. El proyecto Coworking/hub digital se enmarca en el eje 3: Mejora de la competitividad de las PYMES, Objetivo Temático 3: Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas y la prioridad de inversión 3ª Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas mediante viveros.

Nº	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	TOTAL
	Monitor Interactivo	Panel de resolución UHD 3840 x 2160 60 Hz, Brillo 400 cd/m ² . Tecnología de visualización LED Conexiones: 4 HDMI 2.0 con eARC, DisplayPort, 2 USB, USB-C, 2 USB 3.0, DVI-I, Conexión OPS, WiFi 802.11ac. Salida audio digital (óptica), Ethernet - LAN RJ45 Formatos de reproducción de vídeo: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1 Dolby Vision, HDR10, HDR10+	
1.7	Muro multimedia	Muro para integrar TV con ruedas de frenada, pizarra incluida, conexiones: 2 tomas Schuko, 1 RJ45, 1 conector HDMI, 1 conector VGA, 1 conector minijack estéreo.	1
1.8	Cámara Videoconferencia	Cámara PTZ con autoseguimiento e IA. Resolución salida: 4K/30, 4K/29.97, 4K/25, 1080p/60, 1080p/59.94, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/29.97, 1080p/25, 1080i/60, 1080i/50, 720p/60, 720p/59.94, 720p/50 Ángulos de visión: DFOV: 66,4° (gran angular) a 3,3° (teleobjetivo); HFOV: 52,26° (gran angular) a 2,66° (teleobjetivo); VFOV: 41,26° (gran angular) a 2° (teleobjetivo) Zoom óptico 21X. Zoom Digital 12X. Audio Tracking 3 modos de auto tracking por IA (Presentador, Zonas e híbrido). Control de gestos	1

L2. Equipos informáticos

Nº	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	TOTAL
2.1	Puntos de acceso wifi	Sistema en malla Tecnología MU-MIMO wi-fi 6 de alta eficiencia Algoritmos de seguridad soportados: WPA, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2, WPA3	5

La operación denominada "Coworking/hub digital Palencia (CoDiPa)" está cofinanciada en un 50% a través del programa Operativo FEDER Plurirregional de España 2014-2020. El proyecto cuenta con un presupuesto global de 750.000 € y una cofinanciación del FEDER de 375.000 € obtenido a través de la Fundación Incyde como organismo con senda financiera. El proyecto Coworking/hub digital se enmarca en el eje 3: Mejora de la competitividad de las PYMES, Objetivo Temático 3: Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas y la prioridad de inversión 3ª Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas mediante viveros.

Nº	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	TOTAL
		<p>Banda de 5 GHz (4x4 MU-MIMO y OFDMA), Banda de 2,4 GHz (4x4 MIMO)</p> <p>Protocolos de red compatibles: 802.11ax, 802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11b, 802.3at, 802.1Q</p> <p>Alimentado por 802.3at PoE</p> <p>Soporte de radio dual de 5 GHz</p>	
2.2	Ordenador Portátil	<p>Procesador de 11ª generación Intel Core i7, Memoria Ram 1 x 16 GB. Almacenamiento 512 GB SSD NVMe M.2</p> <p>Pantalla 15" Full HD IPS Led</p> <p>Conectividad 100/1000 m. Wifi 6, Bluetooth 5.2</p> <p>Cámara HD con configuración de privacidad</p> <p>Conexiones: 2 USB-A 3.2 Gen1 (3.1 Gen 1), 2 USB4 Gen 3x2, HDMI 2.1, Ethernet, Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto</p> <p>Sistema operativo Windows 11 pro, 64 bits</p>	1
2.3	Ordenador de sobremesa	<p>Procesador de 11ª generación Intel Core i7, Memoria Ram 1 x 16 GB. Almacenamiento 512 GB SSD NVMe M.2</p> <p>Pantalla 24" Full HD IPS Led</p> <p>Conectividad 100/1000 m. Wifi 6</p> <p>Cámara HD</p> <p>Conexiones: 2 USB-A 3.2 Gen1 (3.1 Gen 1), 2 USB4 Gen 3x2, 1 x DisplayPort, HDMI 2.1, VGA, Ethernet, Audio Jack, Lector de tarjetas: microSD</p> <p>Sistema operativo Windows 11 pro, 64 bits</p> <p>Teclado y Ratón.</p> <p>Auriculares.</p>	1
2.4	Sistema de presentación inalámbrico	<p>Compatible con Windows 10/11, Mac OS y Android</p> <p>Salidas de vídeo: Resolución de 4K UHD (3840x2160) a 30 Hz. HDMI 1.4b</p> <p>Protocolos nativos: Airplay, Google Cast, Miracast*</p> <p>Salida de audio: USB, HDMI</p>	1

La operación denominada "Coworking/hub digital Palencia (CoDiPa)" está cofinanciada en un 50% a través del programa Operativo FEDER Plurirregional de España 2014-2020. El proyecto cuenta con un presupuesto global de 750.000 € y una cofinanciación del FEDER de 375.000 € obtenido a través de la Fundación Incyde como organismo con senda financiera. El proyecto Coworking/hub digital se enmarca en el eje 3: Mejora de la competitividad de las PYMES, Objetivo Temático 3: Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas y la prioridad de inversión 3ª Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas mediante viveros.

Nº	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	TOTAL
		<p>Conexiones: 1x LAN Ethernet de 1 Gbit; 1x USB tipo C 2.0 ; 1x USB tipo A 2.0</p> <p>Protocolo de transmisión inalámbrica IEEE 802.11 a / g / n / ac e IEEE 802.15.1 - Banda de frecuencia: 2,4 GHz y 5 GHz</p> <p>Protocolo de autenticación WPA2-PSK en modo independiente y WPA2-PSK o IEEE 802.1X</p>	
2.5	Sistema OPS	<p>Procesador de 11ª generación Intel Core I5, Memoria Ram 1 x 16 GB. Almacenamiento 256 GB SSD NVMe M.2. Conectividad wifi, USB, HDMI</p> <p>Conexiones: 2 USB-A 3.2 Gen1 (3.1 Gen 1), 2 USB4 Gen 3x2, 1 x DisplayPort, HDMI 2.1, VGA, Ethernet, Audio Jack.</p> <p>Sistema operativo Windows 11 pro, 64 bits</p> <p>Conectividad 100/1000, Wifi 6</p> <p>Integración con Microsoft Teams, ZOOM y otro software de videoconferencia.</p>	2
2.6	Destructora papel	<p>Nivel de Seguridad 4</p> <p>Alimentación automática de hasta 600 hojas de papel A4 (80 grs.) a la vez. Ranura manual de hasta 15 hojas</p> <p>Tecnología anti atascos.</p> <p>Destruye tarjetas de crédito, grapas y clips.</p> <p>Ruedas giratorias para facilitar el movimiento en el lugar de trabajo.</p> <p>Sensor de compartimento lleno con infrarrojos</p> <p>Papelera con puerta con gran capacidad. Dispensador de bolsas de plástico para residuos en el interior de la puerta de la papelera para reemplazar la bolsa con comodidad.</p>	1
2.7	Impresora Multifunción b/n y Color	<p>Puertos e Interfaces: USB, Ethernet, WIFI</p> <p>Impresión directa de PDF encriptados, impresión IPP, impresión de e-mail, impresión WSD, impresión segura vía SSL, PISAC, SNMPv3, copia rápida, revisar y retener, impresión privada, almacenamiento de documentos y funcionalidad de gestión de trabajos</p> <p>Velocidad de impresión hasta 70/40 ppm A4/A3 en B/N; hasta 55/27 ppm A4/A3 en color</p> <p>Escaneo a e-mail, FTP, SMB, USB, buzón, TWAIN de red, escaneo a WSD y a WIA</p>	1

La operación denominada "Coworking/hub digital Palencia (CoDiPa)" está cofinanciada en un 50% a través del programa Operativo FEDER Plurirregional de España 2014-2020. El proyecto cuenta con un presupuesto global de 750.000 € y una cofinanciación del FEDER de 375.000 € obtenido a través de la Fundación Incyde como organismo con senda financiera. El proyecto Coworking/hub digital se enmarca en el eje 3: Mejora de la competitividad de las PYMES, Objetivo Temático 3: Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas y la prioridad de inversión 3ª Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas mediante viveros.

Nº	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	TOTAL
		<p>1.200 x 1.200 ppp (impresión, equivalente a 4.800 x 1.200 ppp), 600 x 600 ppp (copia/escáner)</p> <p>Características: Dos bandejas, formatos A3/A4, Tecnología láser, impresión a color, copia a color, escaneado a color, remitente digital, función dúplex (copiar, imprimir, escanear), modo impresión doble cara automático, ciclo de trabajo de 1 – 50000 páginas por mes.</p>	

L3. Audio/Video

Nº	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	TOTAL
3.1	Sistema de gestión Audio/Vídeo	<ul style="list-style-type: none"> Etapa de Potencia 4x 100 w 8 Ω/4Ω - hasta 100 W por canal. Calificación Energy Star y accesorios de instalación 	1
		<ul style="list-style-type: none"> Matriz de conmutación 8x8 HDMI 4k/UHD a 60 Hz 4:4:4, compatibilidad con formatos HDR. Compatible con HDCP 2.2 gestionable. Soporte audio multicanal. Control por TCP/IP, RS-232 IR. Montaje en rack. Entradas de audio Embebido, salidas de audio Embebido-no balanceado 	1
		<ul style="list-style-type: none"> Kit (Tx/Rx) extensor de señal HDMI 4k/UHD sobre cable CAT. Soporte hasta 70 metros para resolución 4K/UHD. Compatible con HDCP 2.2. PoE. USB sobre HDBase T 	7
		<ul style="list-style-type: none"> Tarjeta capturadora HDMI 4H a USB3. Convierte señales UltraHD a USB 3.0. Compatible con USB 2.0. Funciona con Cámaras y micrófonos USB, como Microsoft Teams, Zoom, Google Meet, Cisco Webex Room. Entrada y salida de audio analógico. Compatible con Windows, Mac OSX, Linux y Android 	1
		<ul style="list-style-type: none"> DSP de audio con procesador de control. 64x64 canales de audio en red. 8x8 USB. Hasta 2 instancias de VoIP. 1/2 unidad de rack de ancho, incluye hardware de montaje 	1
		<ul style="list-style-type: none"> Expansor del DSP con 4 entradas Mic/Líne. PoE. Alimentación a través de Ethernet o +24 VDC 	2
		<ul style="list-style-type: none"> Expansor del DSP con 4 salidas Mic/Líne. PoE. Alimentación a través de Ethernet o +24 VDC 	1
		<ul style="list-style-type: none"> Extensor de señal USB sobre IP interactuando con un dispositivo host. Para extender USB 2.0 sobre Gigabit Ethernet desde pantallas táctiles, cámaras, teléfonos con altavoz, DSP... 	4
<ul style="list-style-type: none"> Extensor de señal USB sobre IP concentrador de 4 puertos USB para periféricos a una PC a través de Gigabit Ethernet. 	2		

La operación denominada "Coworking/hub digital Palencia (CoDiPa)" está cofinanciada en un 50% a través del programa Operativo FEDER Plurirregional de España 2014-2020. El proyecto cuenta con un presupuesto global de 750.000 € y una cofinanciación del FEDER de 375.000 € obtenido a través de la Fundación Incyde como organismo con senda financiera. El proyecto Coworking/hub digital se enmarca en el eje 3: Mejora de la competitividad de las PYMES, Objetivo Temático 3: Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas y la prioridad de inversión 3ª Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas mediante viveros.

Nº	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	TOTAL
		<ul style="list-style-type: none"> Panel táctil de 5". Resolución 1280x800. Tecnología capacitiva. Sensor Ambient Light. Alimentación PoE. Soporte pared y mesa 	2
		<ul style="list-style-type: none"> Switch ethernet 48 puertos PoE. Velocidad 1 Gigabit 	1
3.2	Altavoces	Altavoz de empotrar/colgar/pared de dos vías. Woofer de 4,5", Tweeter de 0,75". Potencia 30, 15, 7.5, 3.75W@70V 30, 15, 7.5W@100V. 30W@ 16Ω.	8
3.3	Sistema de micrófonos y receptor digital	<ul style="list-style-type: none"> Transceptor punto de acceso de 4 canales, escalable a 8. Alimentación PoE. Inalámbrico bidireccional. Audio de red digital Dante. Cifrado AES de 256 bits. Escáner de espectro, selección y asignación automática de frecuencias. 	1
		<ul style="list-style-type: none"> Micrófono de mano con cápsula dinámica, unidireccional y cardioide. Antenas de transmisión dual, inalámbrico bidireccional,. Botón de mute programable. Modo Standby. Alerta fuera de alcance. Fácil sincronización. Sistema inalámbrico encriptado. Baterías de iones de litio avanzadas. Carga USB. 	2
		<ul style="list-style-type: none"> Transmisor de petaca o bolsillo de camisa. 	2
		<ul style="list-style-type: none"> Micrófono de diadema IP57 resistente al polvo, agua y sudor. Cable ultrafino. Conductor en espiral con blindaje resistente a la deformación, sin efecto memoria, flexible. Pinza para cuello. 	1
		<ul style="list-style-type: none"> Micrófono de flexo de 38 cm con anillo rojo en cuello para conferencias. Cardioide. Respuesta 50 - 17,000 Hz. Impedancia 150Ω. Tecnología de filtrado RF. Max SPL 121 dB. 	1
3.4	Cabina Videoconferencia	<ul style="list-style-type: none"> Estación de carga para micrófonos con conexión ethernet para control y monitorización de los transmisores. Botón de link para fácil sincronización con transmisor y tiempos de carga rápidos. Protección de sobrecarga. 	1
		<ul style="list-style-type: none"> Cabina para videollamadas con laterales de vidrio opaco, sistema de ventilación e iluminación automático. Con asiento regulable y mesa. Tomas de corriente, USB. Conexiones: LAN, Wireless. 	1

L4. videovigilancia/videoportero

La operación denominada "Coworking/hub digital Palencia (CoDiPa)" está cofinanciada en un 50% a través del programa Operativo FEDER Plurirregional de España 2014-2020. El proyecto cuenta con un presupuesto global de 750.000 € y una cofinanciación del FEDER de 375.000 € obtenido a través de la Fundación Incyde como organismo con senda financiera. El proyecto Coworking/hub digital se enmarca en el eje 3: Mejora de la competitividad de las PYMES, Objetivo Temático 3: Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas y la prioridad de inversión 3ª Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas mediante viveros.

Nº	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	TOTAL
4.1	Sistema de videovigilancia	· 5 Cámaras de seguridad interior (Poe, visión nocturna, alta definición, acceso remoto, motion detection, ethernet), 1 videograbador, alarma conectada con central de alarmas y mantenimiento.	1
4.2	Videoportero	· Portero digital con conexión wifi y bluetooth · Cámara integrada en placa · Manos libres · Sistema de videoportero compuesto por: Placa de videoportero calle con cámara y dos videoporteros con cámara interiores para manejo de dos empleados.	1

Los equipos serán nuevos y en ningún caso remanufacturados o refabricados ni descatalogados. Se ofertará la última tecnología disponible en el momento, indicándose fecha en que el equipo adjudicado se encuentra en el mercado, así como el tiempo durante el cual garantiza el suministro de repuestos, que en ningún caso podrá ser inferior a 5 años, adquiriendo, por tanto, el compromiso firme de disponibilidad de los mismos. Bajo ningún concepto serán admitidos equipos de segunda mano o que incluyan componentes de segunda mano, siendo este aspecto causa de exclusión. Todos los productos hardware y software deberán estar sin fin de vida.

Los equipos y componentes a suministrar deberán ser equipos informáticos de fabricante, no admitiéndose equipos clónicos ni refabricados. Asimismo, deben disponer de certificado de homologación por Microsoft de los productos y de su funcionamiento en Windows.

La empresa licitadora incluirá en su proposición, una memoria técnica con la propuesta de suministro donde se incluyan las características técnicas y materiales de los equipos ofertados, que deberán poder consultarse igualmente en la web del fabricante, excluyendo a las empresas licitadoras cuyas ofertas no cumplan dichos requisitos. Dicha memoria recogerá una descripción de la propuesta de instalación, integración y puesta en marcha de los equipos ofertados.

Si alguna/s de las características establecidas en las especificaciones técnicas determinara una marca o modelo exclusivo, éstas serán tomadas únicamente como guía u orientación, sin que el hecho de no ajustarse exactamente sea causa de exclusión.

3. SUMINISTRO, ENTREGA Y PUESTA EN MARCHA

La operación denominada "Coworking/hub digital Palencia (CoDiPa)" está cofinanciada en un 50% a través del programa Operativo FEDER Plurirregional de España 2014-2020. El proyecto cuenta con un presupuesto global de 750.000 € y una cofinanciación del FEDER de 375.000 € obtenido a través de la Fundación Incyde como organismo con senda financiera. El proyecto Coworking/hub digital se enmarca en el eje 3: Mejora de la competitividad de las PYMES, Objetivo Temático 3: Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas y la prioridad de inversión 3ª Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas mediante viveros.

El suministro incluye el transporte, montaje, instalación y puesta en marcha de todos los elementos incluidos en el objeto de este contrato, en la sede del coworking digital Palencia - CoDiPa- ubicado en la sede oficial de la Cámara Oficial de Comercio, industria y servicios de Palencia.

El suministro se efectuará en un transporte adecuado, siendo responsabilidad exclusiva del proveedor el mantenimiento de las condiciones de la mercancía hasta el momento de su entrega en la sede del coworking digital Palencia -CoDiPa-.

El equipamiento se entregará en perfectas condiciones de uso para el fin a que vaya destinado. La instalación comprende la entrega en la sede del coworking digital Palencia -CoDiPa-, el montaje en los espacios de destino, así como cualquier otra operación requerida para su completa puesta a disposición.

La ubicación definitiva del suministro e instalación a realizar será determinada por la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Palencia. Así mismo, todos los accesorios, herramientas y demás utensilios precisos para la realización completa de los trabajos de instalación, serán por cuenta del adjudicatario, con objeto de que el suministro quede en perfectas condiciones de funcionamiento.

Los daños que se produzcan en las dependencias de la sede del coworking digital Palencia - CoDiPa-al instalar el material adjudicado serán subsanados por la empresa adjudicataria y el coste será asumido por ella.

Los equipos ofertados cumplirán en todo momento con la normativa europea en vigor, aquellos equipos o aparatos de procedencia extranjera, vendrán obligados a presentar un certificado de homologación de los citados equipos. El adjudicatario deberá contar con todas las autorizaciones preceptivas expedidas por los organismos y autoridades competentes, debiendo remitir a tal efecto las correspondientes certificaciones junto con el resto de documentación al órgano de contratación.

El adjudicatario deberá realizar los trabajos que sean necesarios para integrar los equipos ofertados con el equipamiento y sistemas ya existentes en la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Palencia, sin que esto suponga ningún coste adicional.

La empresa licitadora podrá verificar los equipos y sistemas que utiliza la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Palencia, con los que tienen que integrarse los equipos ofertados, con una visita previamente planificada y acordada entre las partes a las instalaciones destinatarias del equipamiento.

Todas las adaptaciones necesarias para la instalación de los equipos, así como la puesta en marcha, se harán en coordinación con las directrices que marque el personal de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Palencia.

La operación denominada "Coworking/hub digital Palencia (CoDiPa)" está cofinanciada en un 50% a través del programa Operativo FEDER Plurirregional de España 2014-2020. El proyecto cuenta con un presupuesto global de 750.000 € y una cofinanciación del FEDER de 375.000 € obtenido a través de la Fundación Incyde como organismo con senda financiera. El proyecto Coworking/hub digital se enmarca en el eje 3: Mejora de la competitividad de las PYMES, Objetivo Temático 3: Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas y la prioridad de inversión 3ª Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas mediante viveros.

La empresa adjudicataria, una vez instalados los equipos y en presencia del personal de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Palencia, realizará las pruebas necesarias que acrediten el funcionamiento del equipo suministrado, quedando reflejadas dichas circunstancias en un Acta de Recepción y Conformidad debidamente firmada por la persona responsable del contrato.

El adjudicatario deberá suministrar las licencias del software requerido, los controladores necesarios (Drivers) de los distintos equipos. Dejará copia de toda la documentación técnica de los equipos, así como copia de programas, software, licencias, claves de acceso, etc., para la correcta explotación del sistema. En su defecto se proporcionará una URL desde la que será posible descargar el software.

El adjudicatario deberá entregar a la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Palencia los manuales de uso íntegramente en castellano, correspondientes a la mejor descripción y operatividad del equipo.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo máximo para el de suministro del equipamiento definido en cada uno de los lotes será de 90 días a partir de la firma del contrato. El suministro se entenderá completo cuando se haya entregado y puesto en marcha de conformidad, circunstancia que quedará registrada en un Acta de Recepción y Conformidad.

5. GARANTÍA DEL EQUIPAMIENTO

La empresa adjudicataria nombrará a un responsable de garantía, comprometiéndose al asesoramiento técnico que requiera el personal de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Palencia, para el correcto funcionamiento del equipamiento suministrado objeto de contrato.

De acuerdo con la normativa vigente¹, el plazo de garantía mínimo para el equipamiento será de “3” AÑOS. El cómputo de la garantía empezará a contar una vez recibido, instalado y puesto en marcha, lo cual se acreditará mediante la correspondiente Acta de Recepción y conformidad.

El adjudicatario garantizará que todas las unidades de cada elemento que se oferten tendrán la misma marca, modelo y part number y se asegurará disponibilidad de los productos ofertados durante el plazo de garantía, en caso contrario, deberá comprometer el artículo de sustitución o renovado por el fabricante, garantizando un modelo de características técnicas iguales o

¹ Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias.

La operación denominada “Coworking/hub digital Palencia (CoDiPa)” está cofinanciada en un 50% a través del programa Operativo FEDER Plurirregional de España 2014-2020. El proyecto cuenta con un presupuesto global de 750.000 € y una cofinanciación del FEDER de 375.000 € obtenido a través de la Fundación Incyde como organismo con senda financiera. El proyecto Coworking/hub digital se enmarca en el eje 3: Mejora de la competitividad de las PYMES, Objetivo Temático 3: Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas y la prioridad de inversión 3ª Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas mediante viveros.

superiores a la oferta adjudicada, siendo previamente comunicado a la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Palencia para su aprobación. Asimismo, el adjudicatario garantizará la disponibilidad de repuestos de hardware, software y drivers durante la vida útil del equipo.

- Las empresas licitadoras incluirán en su proposición una memoria descriptiva del servicio postventa asociado a la garantía expresando con la descripción del servicio y soporte técnico así como con la descripción del plan de respuesta. Se establece un tiempo máximo de respuesta con resolución de averías de 24 horas en días laborables y 48 horas en días festivos.
- Si los equipos durante el periodo de garantía deben ser enviados a un servicio de taller para su reparación, estos deberán ser sustituidos por otros iguales si el tiempo de reparación supera una semana natural.
- Los costes de envío y recuperación de los equipos para la reparación deberán estar incluidos en la garantía, incluyendo los costes de personal, desplazamientos, dietas, etc.
- El adjudicatario será encargado de activar con el fabricante de los productos la garantía de cada elemento una vez suministrado.

6. CLAUSULA MEDIOAMBIENTAL.

Todos los equipos suministrados deberán ser conformes con la normativa vigente que le sea de aplicación en lo referente a requisitos medioambientales, de ahorro energético, de compatibilidad electromagnética y de la reducción de radiación emitida.

El adjudicatario responderá de cualquier incidente medioambiental por él causado, liberando a la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Palencia de cualquier responsabilidad sobre el mismo. El adjudicatario tendrá la obligación de suministrar información inmediata de dicho incidente a la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Palencia.

Para evitar tales incidentes, el adjudicatario adoptará las medidas oportunas que dictan las buenas prácticas de gestión, con especial atención en la correcta gestión de los residuos generados por su actividad. La responsabilidad de la correcta segregación y gestión de los residuos será del adjudicatario.

Será obligación del adjudicatario la separación y reciclado de todos los embalajes empleados en el suministro y sustitución de equipos y piezas. El adjudicatario habilitará una zona o área para el almacenamiento adecuado de residuos de papel y cartón y de plásticos de embalaje y otros residuos durante del proceso de recepción y montaje de los equipos. El personal de la empresa adjudicataria mantendrá el orden en el uso de esta zona, no mezclando fracciones ni generando una acumulación indebida.

La operación denominada "Coworking/hub digital Palencia (CoDiPa)" está cofinanciada en un 50% a través del programa Operativo FEDER Plurirregional de España 2014-2020. El proyecto cuenta con un presupuesto global de 750.000 € y una cofinanciación del FEDER de 375.000 € obtenido a través de la Fundación Incyde como organismo con senda financiera. El proyecto Coworking/hub digital se enmarca en el eje 3: Mejora de la competitividad de las PYMES, Objetivo Temático 3: Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas y la prioridad de inversión 3ª Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas mediante viveros.

Ante un incumplimiento de estas condiciones medioambientales, la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Palencia podrá repercutir al adjudicatario el coste económico directo o indirecto que suponga dicho incumplimiento.

El adjudicatario será el responsable de retirar y reciclar adecuadamente todos los equipos, repuestos y piezas una vez finalizado el contrato, o de aquellos equipos y piezas que hayan sido retiradas por un defecto o mal funcionamiento.

Anexo 1. Anexo Planos de Coworking

En las páginas siguientes se muestran los planos de edificio de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Servicios de Palencia, destacando en ellos el espacio expresamente dedicado al Coworking.

En concreto, cabe distinguir en las ilustraciones los siguientes espacios:

- Sombreado en azul: Espacios exclusivos del Coworking.
- Sombreado en amarillo: Espacios exclusivos de la sede oficial de la Cámara.
- Sombreado en verde: Espacios comunes.

La operación denominada “Coworking/hub digital Palencia (CoDiPa)” está cofinanciada en un 50% a través del programa Operativo FEDER Plurirregional de España 2014-2020. El proyecto cuenta con un presupuesto global de 750.000 € y una cofinanciación del FEDER de 375.000 € obtenido a través de la Fundación Incyde como organismo con senda financiera. El proyecto Coworking/hub digital se enmarca en el eje 3: Mejora de la competitividad de las PYMES, Objetivo Temático 3: Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas y la prioridad de inversión 3ª Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas mediante viveros.



La operación denominada "Coworking/hub digital Palencia (CoDiPa)" está cofinanciada en un 50% a través del programa Operativo FEDER Plurirregional de España 2014-2020. El proyecto cuenta con un presupuesto global de 750.000 € y una cofinanciación del FEDER de 375.000 € obtenido a través de la Fundación Incyde como organismo con senda financiera. El proyecto Coworking/hub digital se enmarca en el eje 3: Mejora de la competitividad de las PYMES, Objetivo Temático 3: Mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas y la prioridad de inversión 3ª Fomento del espíritu empresarial, en particular, facilitando la explotación económica de nuevas ideas y promoviendo la creación de nuevas empresas mediante viveros.

