

## **Justificación de la Contratación Directa del suministro de una solución wifi para dotar de servicios de banda ancha inalámbrica a las nuevas instalaciones de Programa Integral de Cualificación y Empleo (PICE), cofinanciado por el FSE**

### **A) DATOS DEL EXPEDIENTE**

**Nº EXPTE.: 43/2021**

**RESPONSABLE DEL CONTRATO: JAVIER FERNÁNDEZ NORIEGA**

**DEPARTAMENTO: EMPLEO**

**NOMBRE DEL PROGRAMA: PROGRAMA INTEGRAL DE CUALIFICACIÓN DE EMPLEO**

**ORIGEN DE LOS FONDOS: FSE**

**PRESUPUESTO MÁXIMO DEL CONTRATO: 5.300,00 € sin I.V.A**

**DURACIÓN DEL CONTRATO: Hasta el 31 de diciembre de 2021..**

### **B) CONCEPTO DEL CONTRATO**

La Cámara de Comercio de Sevilla precisa contratar la infraestructura necesaria de comunicaciones para el desempeño de la actividad del Programa Integral de Cualificación y Empleo (PICE), cofinanciado por el FSE, situado en la Avenida de los Descubrimientos Pabellón de España, Isla de la Cartuja s/n Sevilla.

### **C) CONTEXTO DE LA CONTRATACIÓN**

Las Cámaras de Comercio pusieron en marcha en 2015 el Programa Integral de Cualificación y Empleo (PICE), que forma parte de la Estrategia de Emprendimiento y Empleo Joven del Sistema Nacional de Garantía Juvenil del Ministerio de Empleo y Seguridad Social, cofinanciado por Fondo Social Europeo. La Cámara de Comercio de Sevilla desarrolla desde entonces el Plan de Capacitación del PICE, cuyo objetivo no es otro que aumentar la cualificación profesional y la mejora de la empleabilidad de los jóvenes no ocupados ni integrados en los sistemas de educación o formación, con edades comprendidas entre los 16 y los 29 años, y que puedan recibir una oferta de empleo o formación tras acabar la educación formal o quedar desempleadas.

El primer Convenio PICE finalizó el 31 de diciembre de 2018 y dio paso a los siguientes Convenios Anuales de 2019 y 2020. Esta sucesión de Convenios Anuales permite a las Cámaras ajustar su presupuesto de ejecución a las posibilidades reales de realización en cada anualidad. Al objeto de propiciar este ajuste presupuestario en una anualidad marcada por la pandemia del Covid-19, en 2021 se articula la ejecución del PICE en torno a dos Convenios semestrales concatenados.

Dada la experiencia de la Cámara de Comercio de Sevilla y los buenos resultados obtenidos en el desarrollo del PICE en su demarcación territorial, así como su constante análisis de la realidad para ajustarse a las necesidades de profesionales en el mercado de trabajo local, incorpora de forma constante nuevas acciones formativas en las áreas de actividad que demandan profesionales. En esta línea, se ha detectado un incremento de la demanda en los sectores de la hostelería y la restauración que han motivado la incorporación de nuevos profesionales al equipo PICE ya existente y la apertura de una nueva sede que alberga las instalaciones necesarias para ofrecer una formación de calidad en los mencionados sectores.

Esta ampliación exige la adquisición de la infraestructura necesaria de comunicaciones para el correcto desempeño de la actividad del Programa Integral de Cualificación y Empleo (PICE), cofinanciado por el FSE, en esta nueva sede.

## D) CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN

**Objeto del Contrato: Contratación del suministro de una solución wifi para dotar de servicios de banda ancha inalámbrica a las instalaciones del Pabellón de España de la sede de la Cámara de Sevilla en C/Camino de los Descubrimientos, s/n, Sevilla.**

El adjudicatario deberá suministrar, instalar y configurar los dispositivos y licencias de software asociadas y dar garantía de todo el hardware y software suministrado, el cual debe ser de una misma marca, de reconocimiento y prestigio en el mercado y compatible con la solución actual (Cisco Meraki) existente en la sede del programa PICE del Edificio Vilamar II de la Cámara de Sevilla en C/ Biología, 12, Sevilla.

La solución presentada deberá ofrecer cobertura a la zona señalada (se adjunta plano) así como soportar la conexión de al menos 500 clientes inalámbricos concurrentes.

La arquitectura de la solución se integrará con el FW ya existente (Watchguard M200) para la seguridad y gestión del tráfico y constará de un (1) switch POE y cuatro (4) Access Point, estando basado en tecnología en la nube con hardware especialmente diseñado para esa función, y sin ninguna capa de software adicional al propio específico del producto.

Debe controlar APs compatibles con 802.11a/b/g/n/ac, así como la gestión dinámica de la potencia y la frecuencia radiada para minimizar interferencias entre zonas; y ser capaz de repartir de manera dinámica los clientes conectados entre los distintos APs de la forma más conveniente en función de su carga, de manera que optimice el rendimiento general de la red. Igualmente, debe ser capaz de gestionar el acceso de los clientes a la red mediante un sistema de autenticación basado en las credenciales de Google.

El suministro e instalación constará de:

- Panel de parcheo 24P y conectores necesarios.
- Estimado de 480m cable Cat 6.
- Ocho (8) latiguillos de red Cat 6.
- Un (1) switch POE 24P Gigabit 4 uplinks (SFP) e instalación en rack.
- Cuatro (4) Access Point e instalación física.
- Licencias necesarias.
- Configuración, puesta en marcha e inclusión en FW actual.
- Pruebas y garantías del correcto funcionamiento del servicio.

**Plazo de presentación de la oferta: El periodo de presentación de ofertas finaliza el 20 de octubre de 2021 a las 14:00 h. Se invitará a tres empresas, mínimo, a presentar sus ofertas.**

Las ofertas se presentarán de forma telemática a través de la Sede Electrónica de la Cámara de Comercio de Sevilla: <https://sede.camaradesevilla.com/>, en el apartado Registro Electrónico.

Si la oferta la presenta una persona física podrá hacerlo a través de la Sede Electrónica como se ha indicado, o en el Registro General de la Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Sevilla, Plaza de la Contratación, nº 8, 41004 Sevilla.

Para cualquier información sobre esta contratación puede contactar con Víctor Pérez (email: [victor.perez@camaradesevilla.com](mailto:victor.perez@camaradesevilla.com), Tel. 673918094)

Sevilla, 13 de octubre de 2021.