

Justificación de la Contratación Directa de la infraestructura necesaria de comunicaciones para el desempeño de la actividad en su nueva sede del Programa Integral de Cualificación y Empleo (PICE), cofinanciado por el FSE

A) DATOS DEL EXPEDIENTE

Nº EXPTE.: 34/2021

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: 8.500,00 € 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 directa del suministro de un cortafuegos de nueva generación para la protección de los sistemas de información de la nueva sede . Así como el suministro de un Switch de 24 puertos que permita dotar de red los puestos de trabajo existentes, y el material necesario para la instalación de ambos en rack mural de 19".

Se precisa la contratación de:

- Un (1) cortafuegos de tipo NGFW (Next Generation Firewall) en formato appliance hardware.
- Suscripciones de seguridad necesarias y garantía ampliada para el cortafuegos.
- Soporte y mantenimiento para del cortafuegos por parte de la empresa adjudicataria en modalidad SLA: 10x5, durante el periodo de garantía, incluyendo:
 - Monitorización y vigilancia del uso frente a posibles ataques.
 - Análisis y correlación de eventos basado en SIEM.
 - Detección y respuesta a incidentes de ciberseguridad detectados en los sistemas monitorizados.
 - Actualizaciones de software.
 - Soporte técnico para resolución de diferentes incidencias.
 - Gestión de RMA, en caso de ser necesario.
- Instalación, configuración y puesta en marcha inicial del cortafuegos.
- Un (1) Switch Gestionable nivel 2 Stackable de 24 puertos Gigabit.
- Instalación, configuración y puesta en marcha del switch.
- Un (1) rack mural de 19"x 6U con montaje e instalación en pared.
- Un (1) regletero de 19" para 8 schukos y un (1) pasahilos 19" enrackables.
- Diez (10) latiguillos de 1m UTP CAT6.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS A SUMINISTRAR:

Cortafuegos:

- Algoritmo de seguridad soportado: 3DES,128-bit AES,256-bit AES,DES,SHA-2.
- Certificación: WEEE, RoHS, REACH.

- Conexiones de cortafuegos máximo por segundo: 4.0000.
- Conexiones simultáneas: 200.000.
- Gestión basada en la web
- LAN Ethernet: velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbps.
- Memoria interna: 4096 MB.
- Método de autenticación: RADIUS, LDAP, VASCO, RSA SecurID, SAML 2.0, SMS.
- Número de usuarios: 500 usuarios(s).
- Número de VLAN: 100.
- Número de núcleos de procesadores: 4.
- Número de puertos Ethernet LAN (RJ-45): 8.
- Número de VPN: 50.
- Protección DDOS.
- Protocolos de gestión SNMP v2/v3.
- Protocolos de red HTTP, HTTPS, FTP, DNS, TCP/UDP, POP3, SMTP, IMAPS, POP3S, IPv6.
- Calidad de servicio (QoS).
- Servidor DHCP.

Switch:

- 20 puertos 10/100/1000 BASE-T, 4 puertos combo 1000 BASE-T
- 2 puertos dedicados para apilamiento físico de hasta 6 equipos.
- Tecnología non-blocking, VLANs, IGMP Snooping, calidad de servicio QoS.
- Compatible con RADIUS y TACACS, filtrado de MAC, prevención de ataques ARP Spoofing, con listas de control de acceso (ACL)

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL CORTAFUEGOS Y SWITCH:

- Actualización a la última versión de software.
- Configuración inicial básica (IP, usuarios, licencias, etc.).
- Configuración de la salida a internet.
- Configuración de diferentes VLANs (4).
- Configuración de túnel VPN con las distintas sedes existentes (3).
- Instalación y conexión en armario mural.
- Pruebas/test de funcionamiento en equipo cliente.

Las ofertas presentadas deben especificar de forma clara los términos en los que se va a llevar a cabo el servicio.

Plazo de presentación de la oferta: El periodo de presentación de ofertas finaliza el 14 de septiembre 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, Tel. 673918094)

Sevilla, 07 de septiembre de 2021.