AYUNTAMIENTO DE CORDOBA | Delegación de Hacienda, Gestión y Administración Pública

Departamento de Servicios Informáticos
Av. Gran Capitán, 6. 14071 – CÓRDOBA
Código RAEL JA01140214
Tel. 957 49 99 89
Fax 957 49 00 74
cpd@ayuncordoba.es

S/ref.: CORE/2015/
N/ref.:
Asunto: **Informe para adjudicación Expdte. 3/2015**
Fecha: **12 de marzo de 2015**
Destinatario:

UNIDAD DE CONTRATACIÓN

EXPTE: 003/2015. Informe - Propuesta de adjudicación para la adquisición e implantación de un Sistema de Seguridad Perimetral basado en un Firewall de Nueva Generación (NGFW)

1.- Objeto

El presente informe tiene por objeto analizar el cumplimiento de los requisitos técnicos descritos en el PPT y evaluar la oferta presentada a licitación por parte de la empresa Gray Hats S.L. con motivo del expediente abierto para la **adquisición e implantación de un Sistema de Seguridad Perimetral basado en un Firewall de Nueva Generación** y, en su caso, proponer la adjudicación.

2.- Análisis técnico de la Solución

Únicamente ha presentado oferta al procedimiento abierto para el expediente 003/2015 la empresa GrayHats S.L. y, una vez analizada la solución propuesta, se comprueba que cumple con todos y cada uno de los requisitos y funcionalidades solicitadas en el PPT.

La solución presentada por la empresa GrayHats propone la instalación de dos dispositivos firewall de nueva generación de **Palo Alto Networks** modelo **PA-3050,** en arquitectura de alta disponibilidad. La solución incluye las suscripciones anuales para: cortafuegos o firewall a nivel 7, con identificación de contenido y aplicaciones, *threat prevention* y *antimalware*, supervisión y control del ancho de banda, calidad de servicio, protección frente a intrusos IPS/IDS, filtrado de URLs tanto para tráfico no cifrado como cifrado, antivirus en red, herramientas para gestión, monitorización y generación de informes, a lo que añade como mejora la suscripción anual para la funcionalidad de *Wildfire* y un curso de 48 horas efectivas de manejo de la herramienta de Palo Alto para los administradores.

Los equipos ofertados PA-3050 cumplen asimismo todos los requisitos especificados en el PPT en cuanto a rendimiento y capacidad y, además, disponen de una alta densidad de puertos, mayor que modelos equivalentes de otros fabricantes, lo que permite utilizarlos para controlar el tráfico en varios puntos estratégicos de la red. El diseño específico del sistema proporciona seguridad y prevención de amenazas efectuando una **exploración basada en flujo en una única pasada,** factor que consideramos de vital importancia en el sistema, ya que evita penalizar el tráfico con las latencias que provocan varios motores de exploración.

Como mejora se incluye la suscripción anual para la herramienta *Wildfire. Wildfire* captura los archivos desconocidos que entran en la red y que resulten sospechosos y, de forma proactiva los ejecuta en un entorno de pruebas controlado (*sandbox*) en la nube, donde son observadas todas las acciones maliciosas o no y la actividad de la red que provocan.

AYUNTAMIENTO DE CORDOBA
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - DPTO. SERVICIOS INFORMÁTICOS
NÂº Carpeta CORE/2015/00028274
NÂº Doc. 37084-2015 (2 de 2)
NÂº Salida 48-2015
Fecha 12/03/2015 10:13
AYUNTAMIENTO DE CORDOBA
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - U. CONTRATACION ADMTVA.
NÂº Carpeta CORE/2015/00028274
NÂº Doc. 37084-2015 (2 de 2)
NÂº Entrada 183-2015
Fecha 12/03/2015 10:13
Código Seguro de verificación:11feszm11UdiOnr+nb00Ug==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.
FIRMADO POR Carmen Oria Ratia FECHA 12/03/2015
ID. FIRMA adela155.ayuncordoba.org 11feszm11UdiOnr+nb00Ug== PÁGINA 2/2
11feszm11UdiOnr+nb00Ug==

Por tanto, en lo referente a la parte técnica, la solución presentada por la empresa GrayHats S.L. **cumple los requisitos técnicos y funcionalidades solicitados en el PPT** y presenta mejoras, tanto en lo relativo a la formación como en funcionalidades.

3.- Valoración económica

En cuanto a la valoración económica, la propuesta presentada por la empresa GrayHats S.L. por valor de 56.586,20€ está por debajo del importe máximo de licitación estipulado en 59.000€, 71.390€ I.V.A. incluido, lo que supone una baja de 2.413,80€ (2.920,70€ IVA incluido) respecto del precio base del concurso.

4.- Propuesta de adjudicación

Una vez analizada la única oferta presentada por la empresa GrayHats S.L.(CIF.: B14967541), se informa que se ajusta a todas las condiciones exigidas en el PPT, por lo que se propone para su adjudicación por un importe de 56.586,20€, que suponen 68.469,30€ IVA incluido.

Córdoba, 12 de marzo de 2015

La Analista Jefe de Proyectos
(Firma electrónica)
Fdo.: Carmen Oria Ratia

AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - DPTO. SERVICIOS INFORMÁTICOS
NÂº Carpeta CORE/2015/00028274
NÂº Doc. 37084-2015 (2 de 2)
NÂº Salida 48-2015
Fecha 12/03/2015 10:13

AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - U. CONTRATACION ADMTVA.
NÂº Carpeta CORE/2015/00028274
NÂº Doc. 37084-2015 (2 de 2)
NÂº Entrada 183-2015
Fecha 12/03/2015 10:13

Código Seguro de verificación:11feszm11UdiOnr+nb00Ug==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR Carmen Oria Ratia FECHA 12/03/2015
ID. FIRMA adela155.ayuncordoba.org 11feszm11UdiOnr+nb00Ug== PÁGINA 2/2
11feszm11UdiOnr+nb00Ug==