

RESOLUCIÓN DICTADA POR EL CONSEJERO DELEGADO DE CONGRESOS Y TURISMO DE SEVILLA, S.A. EN SU CONDICIÓN DE ÓRGANO DE CONTRATACIÓN DEL CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE RED. EXPEDIENTE 15/18.

Sirven de base a la presente resolución los siguientes

ANTECEDENTES DE HECHO

I.- Con fecha 21 de junio de 2.018 se determinó por el Órgano de Contratación de CONTURSA la necesidad de proceder a contratar el servicio antes detallado, resultando necesario para el desarrollo de su actividad, acordando sacarlo a licitación mediante el procedimiento abierto, autorizando el gasto y aprobando el Pliego de Condiciones y anexos del mismo, delegando su tramitación en el Comité de Dirección de la empresa.

II.- Publicado debidamente el concurso el día 22 del mismo mes y año, dentro del plazo ofrecido para la recepción de ofertas, se presentó una sola empresa:

- FIBRATEL, quien presentó propuesta el día 6 de julio de 2.018.

III.- Con fecha 10 de julio de 2.018 se procedió a la apertura del sobre uno, comprobándose que la empresa cumplía con la totalidad de los requisitos previos exigidos, pasando a la siguiente fase.


Verificado lo anterior y publicada el acta de apertura del sobre uno, se procedió a citar a las empresas licitadoras para la apertura del sobre dos, que tendría lugar en audiencia pública el 12 de julio de 2.018, fecha en la cual se procedió a la apertura de dichos sobres, redacción del acta y publicación de la misma perfil del Contratante.


Al citado acta quedaron anexas las ofertas realizadas por las licitadoras, acordándose dar traslado de toda la documentación necesaria al órgano de contratación para la resolución del concurso.

FUNDAMENTOS DE DERECHO

I.- Resulta competente para resolver el presente expediente el Consejero Delegado de CONTURSA, en virtud de lo dispuesto en las Instrucciones Internas de Contratación, así como en las funciones que tiene atribuidas por su nombramiento y delegación de facultades del Consejo de Administración.

II.- En el presente expediente se han cumplido todas las formalidades, cumpliéndose con los principios de publicidad,

Código Seguro De Verificación:	jr/2M7DCM/FyomJQinKlTQ==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Antonio Muñoz Martínez	Firmado	13/07/2018 11:08:53	
Observaciones		Página	1/2	
Uri De Verificación	https://www.sevilla.org/verifirmav2/code/jr/2M7DCM/FyomJQinKlTQ==			

	https://www.sevilla.es/verifirma/verifirma2/code/jr/2M7DCM/EyomjQ1NK1TQ==		Un De Verificación
	Página	2/2	Observaciones
	Estado	Firmado	Firmado Por
	Fecha y hora	13/07/2018 11:08:53	Código Seguro De Verificación: jr/2M7DCM/EyomjQ1NK1TQ==

conurrencia, transparencia, confidencialidad, igualdad y no discriminación.

III.- No constan impugnaciones a los Pliegos de Condiciones del presente Concurso, habiendo sido expresamente aceptados por todos los licitadores y habiéndose levantado Acta tanto de la apertura del sobre uno como del sobre dos.

IV.- Señalan los Pliegos y sus Anexos los criterios de valoración de las ofertas y con las puntuaciones y el resultado que se indican en el Informe que se acompaña como ANEXO.

En base a lo anterior

RESUELVO

PRIMERO.- Determinar que la clasificación de las ofertas es la siguiente, acorde a la tabulación que se acompaña a la presente resolución:

POSICIÓN	EMPRESA
1°	FIBRATEL

SEGUNDO.- Notificar de la forma prevista de los Pliegos de Condiciones a las empresas antes citadas y requerir los Certificados pertinentes y que se indican en las Instrucciones de Contratación, Pliegos y Anexos que regulan el presente concurso a FIBRATEL y, verificado el requerimiento, adjudicar a la misma el concurso, requiriéndole para la firma del contrato.

EXP. 15/18 ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE RED

INFORME DE VALORACIÓN

Siguiendo los criterios de valoración del apartado 4 del Anexo I, de los pliegos, a continuación se detalla la puntuación obtenida.

CRITERIO ECONÓMICO.- La única oferta presentada corresponde a la empresa FIBRATEL, por un importe de 77.981,88 € + IVA, obteniendo por tanto la máxima puntuación, **40 puntos**.

OFERTA TÉCNICA.- Una vez emitido el informe del Departamento de informática (se adjunta copia), se deduce del mismo que la oferta presentada por FIBRATEL, cumple con la totalidad de los requerimientos, en su nivel más alto, obteniendo por tanto la máxima puntuación, **60 puntos**.

En conclusión la oferta presentada por la empresa FIBRATEL, ha obtenido **100 puntos**.



Sevilla, 13 de julio de 2.018.

El Comité de Dirección

Valoración Oferta Técnica

13/07/2018

Empresa Oferta: FIBRATEL

El diseño técnico que propone la empresa Fibratel, se compone de 4 switch de la marca Cisco Meraki modelo MS425-32-HW y los elementos de conexión necesarios para la interconexión de los mismos entre sí y entre los cpds fibres 1 y fibres 2 con los armarios periféricos a los que darán servicio así como a los Firewalls

- **Visibilidad capa 7: 6 Puntos**

- Análisis de tráfico de aplicaciones de alto rendimiento. **Sí**
- Identificación de nombre de host, cliente y sistema operativo. **Sí**
- Mostrar gráficamente la utilización de las aplicaciones, lo que permite ver de forma sencilla lo que sucede en la red. **Sí**
- Actualización constante para identificar aplicaciones nuevas y cambiantes, sin que el administrador tenga que descargar e instalar actualizaciones de software. **Sí**

- **Stacking: 5 Puntos**

- Diseño modular, lo que permite reemplazar e intercambiar las fuentes de alimentación, ventiladores en caliente, sin que sea necesario el apagado del equipo. **Sí**

- **Escalabilidad capa 3: 6 Puntos**

- OSPF. **Sí.**
- Aprendizaje y supervisión, reacción ante fallos y optimización de flujo hacia la ruta mas eficiente: **Sí.**
- Redundancia en caliente para garantizar tiempos mínimos de inactividad: **Sí**

- **Optimización de voz: 6 Puntos**

- Compatibles con QoS capa 2 y capa 3 para garantizar que los flujos de tráfico en tiempo real tengan prioridad a medida que ingresan y atraviesan la red. **Sí**
- POE con asignación automática de potencia según la demanda del dispositivo conectado: **Sí**
- Soporte protocolo LLDP y asignación de dispositivos de manera adaptativa a su vlan correspondiente: **Sí.**

- **Topología de red: 6 Puntos**

- Mapeo inteligente de enlaces físicos: la topología de red asigna automáticamente las arquitecturas de red, mostrando cómo se conectan los distintos equipos de red, incluidos los enlaces redundantes desactivados por el protocolo STP para evitar bucles de datos. Los switches escucharán automáticamente las transmisiones LLDP y CDP desde los dispositivos conectados, es posible detectar el fabricante, el tipo de modelo, la dirección IP... **Sí**
- Uso de estadísticas y estado: permitirá ver de un vistazo dónde se encuentran los problemas en la red. Alertar con diferentes colores para que puedan ser inmediatamente vistos para un diagnóstico remoto y resolución de problemas. Se deberán apreciar los puertos activos, la cantidad de clientes que usan cada enlace, la velocidad del enlace **Sí**

- Herramientas remotas en vivo: 6 Puntos

- Visualización salud switch: numeración de todos los switch, mostrando el estado de salud histórico para cada uno de ellos. Se pueden identificar los problemas a simple vista y saber que switch ha tenido una interrupción del servicio, como corte de energía o enlace desconectado. **Si**
- Prueba de cable: muchos problemas de la red Ethernet comienzan en la capa física. En un sitio remoto, un cable que se conecta a un PC, teléfono.. puede dañarse con el uso normal. Deberá tener pruebas integradas de cable remoto, el administrador de la red podrá probar la integridad del cable. Dicha prueba también indicará la longitud aproximada del cable, lo que ayudará a comprender si están trabajando con un cable de conexión o cableado de edificios y también conocer que par del cable es el que está dañado **Si**
- Captura remota de paquetes: en muchas ocasiones únicamente una captura de paquetes identifica realmente el origen de un problema de red. Se puede ejecutar una captura de paquetes desde cualquier lugar con una conexión a Internet, sin necesidad de estar conectado directamente al switch relevante. Simplemente es necesario seleccionar el puerto o dispositivo y ejecutar la captura. Se generará un archivo pcap estándar. **Si**

- Seguridad: 5 Puntos

- Control de acceso a la red basado en el puerto 802.1x, la autenticación basada en MAC o una combinación de ambos, el administrador de la red podrá bloquear el acceso puerto a puerto a usuarios o dispositivos no autorizados. **Si**
- Detección servidor Rogue DHCP: El DHCP proporciona una función esencial en cada red, emitiendo direcciones IP a los dispositivos lo que facilita la comunicación entre ellos. La introducción de un servidor DHCP deshonesto en cualquier red puede causar estragos, con dispositivos que reciben direcciones incorrectas para las redes a las que están conectados. Se proporcionará información administrativa sobre qué dispositivos están emitiendo direcciones IP, con la opción de permitir que solo los servidores aprobados lo hagan. **Si**

- Plantillas: 5 Puntos

- Configuración unificada: se permite la definición de una única plantilla de configuración de origen a la que se pueden vincular todos los switches. Esto hace que la implementación sea aún más fácil y reduce drásticamente el margen de error. **Si**
- Aprovisionamiento rápido: con el aprovisionamiento sin intervención, se pueden crear plantillas y luego cambiar switches sin la necesidad de eliminar o configurar nada. o Gestión de revisiones: no importa donde estén instalados los switch, las plantillas permiten que las configuraciones de los switches se administren, reduciendo los cambios repetitivos por cada modificación. Cambie un puerto, agregue una regla de QoS o envíe una nueva actualización de software a todos los dispositivos a la vez. **Si**

- **Calidad: 15 puntos**

El objeto de garantizar la calidad del servicio a prestar, se valoraran la posesión de las certificaciones siguientes:

- Certificaciones Cisco-Meraki **Si**
- ISO 20000 para Electrónica y datacenter
La ISO/IEC 20000 es el estándar reconocido internacionalmente en gestión de servicio TI. Se valorará estar en posesión de los sistemas de gestión de servicios: ISO/IEC 20000-1:2011 **Si**
- ISO 14001 para Electrónica y datacenter La serie de normas ISO 14000 es un conjunto de normas que cubre aspectos del ambiente, de productos y organizaciones. La ISO 14001, norma que expresa cómo establecer un Sistema de Gestión Ambiental (SGA) **SI**
- Certificación Fluke calibrado equipos medida F.O **Si**
- Certificación Fluke calibrado equipos medida Cobre **Si**

Verificados todos los puntos valorables, la puntuación obtenida en la oferta técnica es de **60 puntos** ya que el equipamiento y el apartado de calidad cumple con todos los requisitos técnicos exigidos en el pliego.

FDO. Antonio Romero
Adjto. Jefe Dpto. Informática

