



Para: Presidente de la Mesa de Contratación del expediente SUM019/2020
De: Ramón Ángel Fernández Díaz
Asunto: Informe técnico Expediente SUM019/2020 "Provisión de un sistema de cortafuegos perimetral en alta disponibilidad"

INFORME

El presente informe justifica la puntuación asignada en los criterios de valoración no evaluables de forma automática o mediante fórmulas, de cada una de las ofertas presentadas al expediente referenciado.

De las siete ofertas presentadas, se excluyen tres por los siguientes motivos:

- **Exclusión de Vodafone España S.A.U.** por incluir la oferta económica en el sobre técnico.
- **Exclusión de MGI Consultores** por indicar que no cumple con la especificación 38 del Pliego de Prescripciones Técnicas.
- **Exclusión de ITE Ciberseguridad** por indicar que no cumple con la especificación 38 del Pliego de Prescripciones Técnicas.

La siguiente tabla presenta la puntuación global de las distintas ofertas presentadas:

Empresa licitadora	Puntuación
Acuntia, S.A.U.	24,5
NTT	22,5
Satec	29,5
Telefónica	24,5
ITE Ciberseguridad	Excluido
MGI Consultores	Excluido
Vodafone España S.A.U.	Excluido

A continuación, se explica la asignación de puntuación en cada uno de los criterios de valoración presentados en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Se ha asignado la puntuación máxima en cada apartado a la mejor de las ofertas en dicho apartado. Las puntuaciones del resto de ofertas se justifican en cada sección.

1. Calidad del hardware de la solución (máximo 5 puntos)

Empresa licitadora	Puntuación
Acuntia, S.A.U.	2,5
NTT	2,5
Satec	5
Telefónica	2,5



En este apartado se valoran las siguientes características (ordenadas alfabéticamente): capacidad y calidad de disco interno, consumo eléctrico medio, hardware específico de encriptación, memoria RAM, número de cores.

Todas las soluciones presentan discos SSD redundados sobre los que se ejecuta el software de gestión de los equipos. Además, la solución de Satec cuenta con discos duros mecánicos específicos de alta capacidad que se añaden a los SSD.

La oferta de Satec es la que cuenta con un hardware más potente, con parte específica para encriptación y el mayor número de cores, lo cual hace que el consumo sea superior al resto. Se le asigna la mayor puntuación.

La oferta de NTT presenta los discos SSD de mayor capacidad, así como encriptación hardware, aunque el número de cores y memoria RAM es inferior al resto de las ofertas. Se le asignan 2,5 puntos.

Las ofertas de Acuntia y Telefónica no cuentan con hardware dedicado para encriptación, pero tienen más memoria RAM que el resto y el menor consumo de las propuestas. La capacidad de los discos es inferior a la de NTT. Se le asignan también 2,5 puntos.

2. Solución de seguridad específica para el servicio DNS (máximo 5 puntos)

Empresa licitadora	Puntuación
Acuntia, S.A.U.	0
NTT	0
Satec	0
Telefónica	0

Todas las propuestas posibilitan un chequeo del servicio DNS, pero ninguna aporta una solución específica de seguridad sobre el mismo. Solo la oferta presentada por Satec incluye un servicio concreto para securizar el servicio DNS en su globalidad, pero es una suscripción aparte que no se incluye en la propuesta presentada, por lo que no se asigna ningún punto en este apartado.

3. Que el equipo pueda tener o tenga interfaces QSFP28 (máximo 5 puntos)

Empresa licitadora	Puntuación
Acuntia, S.A.U.	5
NTT	0
Satec	0
Telefónica	5

Las ofertas presentadas por Acuntia y Telefónica son las únicas que presentan la posibilidad de, en un futuro y sin añadir ningún otro equipo, se puedan incorporar interfaces QSFP28.



4. Mayor número de puertos SFP+ (máximo 5 puntos)

Empresa licitadora	Puntuación
Acuntia, S.A.U.	2
NTT	5
Satec	4,5
Telefónica	2

NTT presenta la oferta con mayor número de posibles puertos SFP+, por lo que se le asigna la máxima puntuación. Satec tiene un número cercano de puertos, por lo que se le adjudican 4,5 puntos. El número de puertos de las otras dos ofertas es sensiblemente menor.

5. Interfaz de gestión (máximo 5 puntos)

Empresa licitadora	Puntuación
Acuntia, S.A.U.	5
NTT	5
Satec	5
Telefónica	5

Todas las ofertas incluyen un interfaz físico dedicado para la gestión del equipo.

6. Plataforma de análisis de logs y generación de informes (máximo 5 puntos)

Empresa licitadora	Puntuación
Acuntia, S.A.U.	5
NTT	3
Satec	5
Telefónica	5

Las plataformas que presentan Satec, Telefónica y Acuntia destacan por la personalización del entorno a través de widgets, así como la opción de automatizar procesos utilizando REST API. Todas las soluciones permiten correlación de eventos y la gestión de incidentes de seguridad, aunque en el caso de NTT varias de estas opciones requieren licencia adicional no incluida.

7. Realizar una sola inspección por cada paquete (máximo 5 puntos)

Empresa licitadora	Puntuación
Axians	0
NTT	2
Satec	5
Telefónica	0

Satec presenta un equipo que está construido con una arquitectura de procesamiento paralelo de única pasada. Fortinet permite un modo de trabajo opcional de análisis en una sola pasada, aunque no lo hace de forma nativa y no está recomendada para utilizar con alguno de sus módulos de análisis.



8. Integración con soluciones de microsegmentación en datacenter (máximo 5 puntos)

Empresa licitadora	Puntuación
Acuntia, S.A.U.	5
NTT	5
Satec	5
Telefónica	5

Todas las ofertas con soluciones SDN de Data Center como Cisco ACI, VMware NSX, etc.

León, 14 de octubre de 2020



Fdo: Ramón Ángel Fernández Díaz