## ACLARACIONES PROCEDIMIENTO LICITACIÓN DESPLIEGUE DE LA PLATAFORMA IIOT DE AIGÜES DE BARCELONA (N. EXP.: AB/2024/025)

1. Per als servidors HARDWARE CPD, pàgina 47, es detalla tot un seguit d'elements entre els que no consta cap disc dur de servidor; és correcte, no son requerits?

Se necesitan 2 discos en RAID1, de 150 GB por disco.

2. Per als requeriments de "Hardware Sant Feliu de Llobregat y Gava-Viladecans", pàgina 49, no consta en el llistat cap controladora raid local a part de la que porten inclosos els xassís de servidor i que només permet realitzar configuracions RAIDS per software, és correcte?

Se necesita RAID por hardware, por lo tanto que incluyan la tarjeta RAID que permita hacer RAID1 y RAID5 como mínimo.

3. Per als requeriments de "Hardware Montcada i Reixac", pàgina 51, no consta en el llistat cap controladora raid local a part de la que porten inclosos els xassís de servidor i que només permet realitzar configuracions RAIDS per software, és correcte?

Se necesita RAID por hardware, por lo tanto que incluyan la tarjeta RAID que permita hacer RAID1 y RAID5 como mínimo.

4. En el pliego administrativo se indican los límites de páginas para la memoria técnica del Sobre N°2. ¿Estos límites engloban todo el documento o sólo las páginas de contenido? Es decir, la portada, índice o demás páginas introductorias previo al contenido evaluable, ¿cuentan dentro de ese límite?

Solamente índice y portada no cuentan en el cómputo de páginas.

5. ¿Existe algún impedimento a presentarse a lotes diferentes con fórmulas diferentes? Es decir, ¿presentar oferta en UTE para un lote y presentar oferta solos en otro lote diferente?

Debido a que el objeto del contrato está dividido en lotes, las empresas pueden presentar más de una oferta en una misma licitación-individualmente o en UTE, indistintamente- ya que aunque el procedimiento de licitación sea considerado como único, los contratos que se formalizarán para cada uno de los lotes serán separados e independientes entre sí. Ahora bien, les recordamos que, tal y como se indica en el

anexo 7.c "Proposición económica del lote 3", se debe indicar preferencia de lot de adjudicación, ya que una misma empresa o empresa que forma parte de una UTE, no podrà ser adjudicataria del lote 1 y/o 2 y a la vez del lote 3.

6. Es demana si ens poguessin facilitar la imatge figura 5 que perteneix al plec de clàusules tècniques (pàgina 44).

S'adjunta imatge com a annex.

7. Revisando el listado de material incluido como requerimiento en el LOT2 de la licitación, se requiere licenciamiento de VMware vSphere Enterprise Plus 1 Procesor 3yr E-LTU y VMware vRealize Operations Advanced por CPU 3yr E-LTU que ya no está disponible por parte del fabricante. ¿Cuál sería de las actuales opciones que ofrece el fabricante la que deberíamos contemplar para presentarnos a la puja?

Tal y como se especifica en las modificaciones del PPT, la opción a ofertar sería VMware vSphere Foundation (VVF) - 3-Year Prepaid Commit - Per Core.

8. En cuanto a la especificación técnica indicada en el PPT acerca de los 2 nuevos servidores DL360 de las EDARs de Sant Feliú y Gavá-Viladecans, se indica que se precisan 6 unidades de Ethernet 10Gb 2-port BASE-T (3 por cada servidor). Sin embargo, dicho servidor solo es capaz de alojar 2 tarjetas. En el caso de querer alojar 3 en cada uno de ellos, sería necesario añadir componentes hardware adicionales. ¿Cómo deberíamos proceder ante esto?

Son necesarias las 3 ud por servidor, si hace falta se puede incluir un riser que permite ampliar el número de tarjetas

9. En la página 39 del PPT (apartado 6.1.5), se indica que la adquisición de licencias puede ser de forma perpetua, por suscripción o por créditos. Por concepto, la suscripción contempla un pago anual por la utilización, soporte y actualizaciones de la licencia que únicamente aplica mientras dure esta suscripción. En el proyecto se solicitan 2 años de suscripción, pero en el apartado de garantías (punto 9.1 / página 71) se indica que el software implementado tendrá una garantía de 3 años. Querríamos saber cuál es la idea de esta garantía, ya que para esta licitación se han de cubrir únicamente los 2 primeros años de suscripción.

En el caso que la licencia sea perpetua, es procedente y así se requiere los 3 años de garantía; no obstante, para el tipo de suscripción o por créditos, esta garantía estará sujeta a los 2 años.

10. En el anexo 9 (presupuesto en excel), en el Lote 2, capítulo "ciberseguridad", indican dos veces la misma licencia en filas diferentes (ACD), filas 3 y 4 del capítulo; sin embargo, en el pliego indican 30 licencias McAfee ACD y otras 30 Endpoint Threat Protection. Pasa lo mismo en la página 194 del PPT, donde esas filas son los ítems 22 y 23. ¿Entendemos que es una errata del Anexo 9 y del pliego, correcto?

Tal y como se indica en la página 56 y 57 del PPT, las licencias a suministrar (3 años de licenciamiento) son las siguientes:

- 30 ut licencias: Endpoint Threat Protection (Perpetual): Suit de productos entre los que se incluyen:
- 30 ut licencias: McAfee Application Control (ACD) (Perpetual): Módulo para el congelado de equipos a través de listas blancas de aplicaciones.

El apartado de ciberseguridad del anexo 6 Presupuesto queda definido como sigue:

	Ciberseguridad			
22	Suministro licencias McAfee Endpint Threat Protection (Perpetual) - 3 años/ud	30		0,00€
23	Suministro licencias McAfee Application Control (ACD) (Perpetual) - 3 años/ud	30		0,00€
24	Suministro licencias FireEye Endpoint Security - 3 años/ud	30		0,00€
25	Suministro licencias Deep Security - Malware Prevention y Network Security - per Server (VM) - 3 años/ud	5		0,00€
26	Partida en alzada a justificar - suministro otras licencias ciberseguridad	1	2.400,00€	2.400,00€
	Subtotal Ciberseguridad			2.400,00€

De similar manera queda el anexo 9, presupuesto en excel.

11. En el lote 1, en el listado de requisitos técnicos para la Plataforma IIoT, hay dos requisitos que parecen ser iguales:

## RO-22: Funcionalidad de búsqueda

El sistema de observabilidad debe contar con un buscador que permita a los usuarios encontrar información de forma rápida y sencilla.

## RO-35: Funcionalidad de búsqueda

La plataforma debe contar con un buscador que permita a los usuarios encontrar información de forma rápida y sencilla. El buscador debe ser capaz de realizar búsquedas por diferentes criterios, como el nombre del equipo, el tipo de señal, el nombre del usuario, entre otros.

¿El RO-35 es una ampliación del RO-22 o es un error?

El punto 35 es una ampliación del punto 22.

12. Leyendo el Pliego de Condiciones Administrativas, entendemos que el proceso de licitación está sujeto a las normas de contratación pública. Sin embargo, no se observa que en el pliego se justifique expresamente. De cara a la presentación del lote 3, queríamos saber si está sujeto el proceso de licitación (adjudicación y firma de contrato) a la contratación pública o, por el contrario, está regido en otro régimen jurídico.

El procedimiento de licitación respeta y da complimiento a la normativa y a los principios de la contratación pública, tales como la publicidad, la libre concurrencia y la igualdad de oportunidades y se rige por los documentos contractuales que la conforman, que son el PCP, PPT y Contrato Tipo.

Barcelona, 18 de març del 2024