

## ACTA DE LA MESA CENTRAL DE CONTRATACIÓN

**Acta de la Sesión nº 897 (35/2019) de la Mesa Central de Contratación de la "Empresa de Transformación Agraria, S.A., S.M.E., M.P." y de "Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P."**

<u>Presidente</u> D. Juan González Blasco	Sesión nº: Reunión 897 (35/2019)
<u>Miembros de la Mesa</u> Dña. Almudena Pérez-Zurita (Abogada del Estado) D. Juan José Ulloa Santamaría D. Juan Carlos Villasante Pérez	Fecha: 20 de septiembre de 2019 Hora de inicio: 10:15 horas Lugar: Sede Social
<u>Secretaria de la Mesa</u> Dña. M <sup>a</sup> Isabel Méndez Echevarría	En el lugar, fecha y hora señalados, se reúne la Mesa Central de Contratación, con asistencia de las personas que al margen se relacionan, de conformidad con lo establecido en la FDC.01 "Función de Compras: Aspectos generales de la contratación a realizar por el GRUPO TRAGSA".

### ORDEN DEL DÍA

#### EXPEDIENTES SUJETOS A REGULACIÓN ARMONIZADA (S.A.R.A)

1. Información por la Unidad Central de Contratación de las actuaciones realizadas con relación a la calificación de la documentación administrativa presentada, apertura de los Sobres B "Criterios económicos y otros criterios de adjudicación evaluables de forma automática" y, en su caso, propuesta de mejor oferta en el procedimiento de licitación para la contratación del suministro de una Plataforma de Backup Convergente, a adjudicar por procedimiento abierto, Sujeto a Regulación Armonizada (SARA). Ref: TSA000067639.

#### EXPEDIENTES SUJETOS A REGULACIÓN ARMONIZADA (S.A.R.A)

1. Información por la Unidad Central de Contratación de las actuaciones realizadas con relación a la calificación de la documentación administrativa presentada, apertura de los Sobres B "Criterios económicos y otros criterios de adjudicación evaluables de forma automática" y, en su caso, propuesta de mejor oferta en el procedimiento de licitación para la contratación del suministro de una Plataforma de Backup Convergente, a adjudicar por procedimiento abierto, Sujeto a Regulación Armonizada (SARA). Ref: TSA000067639

Comienza la sesión con el análisis de los puntos incluidos en el Orden del día, y a petición del Presidente, toma la palabra D. Juan Carlos Villasante Pérez, Subdirector de Compras, quien informa a los Miembros de la Mesa de las actuaciones llevadas a cabo en relación con el procedimiento de

licitación para la contratación del suministro de una Plataforma de Backup Convergente, a adjudicar por procedimiento abierto, Sujeto a Regulación Armonizada (SARA). Ref: TSA000067639.

El día 27 de agosto de 2019 a las 14:00 horas concluyó el plazo para la presentación de ofertas en el citado procedimiento, habiéndose recibido en plazo cinco proposiciones, presentadas por las empresas: TRC INFORMATICA SL, OPEN SOURCE AND SECURITY SERVICES SL, PROSOL INGENIERÍA SL, TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES SAU y PUNT INFORMATIC I CREATIU SL

Analizada la documentación administrativa presentada por las empresas se constató que adolecía de determinados defectos subsanables, por lo que se les concedió el plazo de 3 días para que subsanaran la documentación que se detalla a continuación:

**DOCUMENTACIÓN A SUBSANAR POR TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES SAU**

- Declaración responsable, suscrita por el representante legal de la empresa que indique que el licitador ha realizado suministros de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, cuyo importe en el año de mayor ejecución de los últimos tres sea igual o superior a CUARENTA Y CINCO MIL EUROS (45.000,00€); en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos.

Junto con esta declaración se adjuntará una relación de los suministros similares realizados que incluirá, el destinatario de los mismos, una descripción del suministro realizado, el importe y las fechas de realización.

Para el cómputo de esta cantidad únicamente se tendrán en cuenta suministros, que individualmente considerados, sean de una cantidad igual o superior a VEINTE MIL EUROS (20.000,00 €).

La empresa TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES SAU presentó la siguiente documentación:

- Declaración responsable, suscrita por el representante legal de la empresa que indica que el licitador ha realizado suministros de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, cuyo importe en el año de mayor ejecución de los últimos tres sea igual o superior a CUARENTA Y CINCO MIL EUROS (45.000,00€).

A la vista de lo anterior, se adoptó el siguiente:

**ACUERDO PRIMERO.-** La Mesa Central de Contratación, por unanimidad de sus miembros acuerda **ADMITIR** a licitación en el procedimiento de licitación para la contratación del suministro de una Plataforma de Backup Convergente, a adjudicar por procedimiento abierto, Sujeto a Regulación Armonizada (SARA). Ref: TSA000067639 a las empresas **TRC INFORMATICA SL, OPEN SOURCE AND SECURITY SERVICES SL, PROSOL INGENIERÍA SL, TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES SAU y PUNT INFORMATIC I CREATIU SL**

Al ser la fecha y la hora señalada para la apertura de las ofertas económicas en la comunicación remitida a las empresas licitadoras, se comprueba que asisten a la apertura pública representantes de las empresas **TRC INFORMATICA, S.L., OPEN SOURCE AND SECURITY SERVICES, S.L., PROSOL INGENIERÍA, S.L. y TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES, S.A.U.**

En primer lugar, una vez iniciado el acto público, el Presidente de la Mesa Central de Contratación, informa de las empresas admitidas a licitación. Seguidamente, se comprueba que los sobres B que contienen los criterios económicos y otros criterios de adjudicación evaluables de forma automática de las empresas licitadoras se encuentran en poder de la Mesa en idénticas condiciones en que fueron entregados, procediéndose a su apertura pública, con el resultado que se detalla a continuación:

### **TRC INFORMATICA, S.L.**

#### **Criterios coste-eficacia**

##### **PRECIO:**

<b>Descripción:</b>	<b>Uds.</b>	<b>Precio unitario</b>	<b>Importe (sin IVA)</b>
Suministro de una plataforma de backup convergente incluidos tres años de soporte técnico y mantenimiento, así como los servicios de instalación, configuración y puesta en marcha.	1	216.946,66	<b>216.946,66€</b>
Servicio de soporte técnico y mantenimiento (4º y 5º años)	1	38.000,00	<b>38.000,00€</b>
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO (IVA no incluido)</b>			<b>254.946,66€</b>
Impuesto sobre el Valor Añadido			<b>53.538,80€</b>
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO (IVA incluido)</b>			<b>288.089,73€</b>

#### **Criterios cualitativos**

<b>Concepto</b>	<b>Indicar SI o NO según corresponda</b>
Las funcionalidades de backup están definidas por software, de manera que se puedan ejecutar sobre distintos servidores de propósito general, de acuerdo a una lista de compatibilidad de hardware pública	<b>SI</b>
El sistema de backup está certificado por el catálogo de productos de seguridad TIC (CPSTIC) del Centro Criptológico Nacional, con ENS alto	<b>SI</b>
La solución despliega un clúster de nodos en el CPD de Valentín Beato	<b>NO</b>

Concepto	Indicar SI o NO según corresponda
La solución de backup permite la actualización automática de los nodos principales vía interfaz de usuario, de manera que se realice de forma controlada sobre los distintos nodos, sin pérdida de servicio general o de datos en ningún caso. Todo ello sin intervención del fabricante ni el integrador	SI
El sistema de backup escribe los datos según un modelo de consistencia estricta (en varios nodos antes de dar un acknowledge de escritura al agente de backup) para garantizar que no se pierden datos en caso de fallo de un nodo	SI
El software de backup ofrece mecanismos de Resiliencia (p.e Erasure coding y Replication factor) para proteger los datos y metadatos entre múltiples nodos y puede cambiarse el nivel del EC o RF de forma dinámica tras la configuración inicial de forma que aplique a las copias presentes y futuras en el Clúster	SI
El sistema de backup está certificado en el programa de alianzas tecnológicas de Nutanix: <a href="https://www.nutanix.com/partners/technology-alliance-program/">https://www.nutanix.com/partners/technology-alliance-program/</a>	SI
La solución de backup permite realizar deduplicación global entre todos los nodos que compongan el cluster o sistema, con bloque de longitud variable	SI
La compresión y deduplicación del sistema de backup es global entre todos los nodos y solo aplica eficiencias entre aquellos elementos susceptibles de conseguirlas, para no consumir recursos. Por ejemplo, no deduplica una Máquina Virtual Windows comparando con una Base de Datos Oracle sobre Linux	SI
La solución permite realizar backups únicamente de los bloques que hayan cambiado en origen, tanto para servidores físicos como virtuales	SI
Los SLAs definidos son aplicados a cualquier tipo de dato, objeto o aplicación, es decir, si un mismo SLA puede ser aplicado a diferentes tipos de datos, objetos o aplicaciones	SI

**A efectos de valoración y, así mismo, con objeto de verificar el cumplimiento de las mejoras sobre las características el licitador incluye en el Sobre B la Documentación Técnica solicitada en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.**

### **OPEN SOURCE AND SECURITY SERVICES, S.L.**

#### **Criterios coste-eficacia**

##### **PRECIO:**

Descripción:	Uds.	Precio unitario	Importe (sin IVA)
Suministro de una plataforma de backup convergente incluidos tres años de soporte técnico y mantenimiento, así como los servicios de instalación, configuración y puesta en marcha.	1	254.095,10	<b>254.095,10€</b>
Servicio de soporte técnico y mantenimiento (4º y 5º años)	1	39.999,00	<b>39.999,00€</b>

<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO (IVA no incluido)</b>	<b>294.094,10€</b>
Impuesto sobre el Valor Añadido	<b>61.759,76€</b>
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO (IVA incluido)</b>	<b>355.853,86€</b>

### Criterios cualitativos

Concepto	Indicar SI o NO según corresponda
Las funcionalidades de backup están definidas por software, de manera que se puedan ejecutar sobre distintos servidores de propósito general, de acuerdo a una lista de compatibilidad de hardware pública	<b>SI</b>
El sistema de backup está certificado por el catálogo de productos de seguridad TIC (CPSTIC) del Centro Criptológico Nacional, con ENS alto	<b>NO</b>
La solución despliega un clúster de nodos en el CPD de Valentín Beato	<b>SI</b>
La solución de backup permite la actualización automática de los nodos principales vía interfaz de usuario, de manera que se realice de forma controlada sobre los distintos nodos, sin pérdida de servicio general o de datos en ningún caso. Todo ello sin intervención del fabricante ni el integrador	<b>SI</b>
El sistema de backup escribe los datos según un modelo de consistencia estricta (en varios nodos antes de dar un acknowledge de escritura al agente de backup) para garantizar que no se pierden datos en caso de fallo de un nodo	<b>SI</b>
El software de backup ofrece mecanismos de Resiliencia (p.e Erasure coding y Replication factor) para proteger los datos y metadatos entre múltiples nodos y puede cambiarse el nivel del EC o RF de forma dinámica tras la configuración inicial de forma que aplique a las copias presentes y futuras en el Clúster	<b>SI</b>
El sistema de backup está certificado en el programa de alianzas tecnológicas de Nutanix: <a href="https://www.nutanix.com/partners/technology-alliance-program/">https://www.nutanix.com/partners/technology-alliance-program/</a>	<b>SI</b>
La solución de backup permite realizar deduplicación global entre todos los nodos que compongan el cluster o sistema, con bloque de longitud variable	<b>SI</b>
La compresión y deduplicación del sistema de backup es global entre todos los nodos y solo aplica eficiencias entre aquellos elementos susceptibles de conseguirlas, para no consumir recursos. Por ejemplo, no deduplica una Máquina Virtual Windows comparando con una Base de Datos Oracle sobre Linux	<b>SI</b>
La solución permite realizar backups únicamente de los bloques que hayan cambiado en origen, tanto para servidores físicos como virtuales	<b>SI</b>
Los SLAs definidos son aplicados a cualquier tipo de dato, objeto o aplicación, es decir, si un mismo SLA puede ser aplicado a diferentes tipos de datos, objetos o aplicaciones	<b>SI</b>

**A efectos de valoración y, así mismo, con objeto de verificar el cumplimiento de las mejoras sobre las características el licitador incluye en el Sobre B la Documentación Técnica solicitada en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.**

**Criterios coste-eficacia**
**PRECIO:**

<b>Descripción:</b>	<b>Uds.</b>	<b>Precio unitario</b>	<b>Importe (sin IVA)</b>
Suministro de una plataforma de backup convergente incluidos tres años de soporte técnico y mantenimiento, así como los servicios de instalación, configuración y puesta en marcha.	1	217.631,35	<b>217.631,35€</b>
Servicio de soporte técnico y mantenimiento (4º y 5º años)	1	30.200,00	<b>30.200,00€</b>
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO (IVA no incluido)</b>			<b>247.831,35€</b>
Impuesto sobre el Valor Añadido			<b>52.044,58€</b>
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO (IVA incluido)</b>			<b>299.875,93€</b>

**Criterios cualitativos**

<b>Concepto</b>	<b>Indicar SI o NO según corresponda</b>
Las funcionalidades de backup están definidas por software, de manera que se puedan ejecutar sobre distintos servidores de propósito general, de acuerdo a una lista de compatibilidad de hardware pública	<b>SI</b>
El sistema de backup está certificado por el catálogo de productos de seguridad TIC (CPSTIC) del Centro Criptológico Nacional, con ENS alto	<b>SI</b>
La solución despliega un clúster de nodos en el CPD de Valentín Beato	<b>NO</b>
La solución de backup permite la actualización automática de los nodos principales vía interfaz de usuario, de manera que se realice de forma controlada sobre los distintos nodos, sin pérdida de servicio general o de datos en ningún caso. Todo ello sin intervención del fabricante ni el integrador	<b>SI</b>
El sistema de backup escribe los datos según un modelo de consistencia estricta (en varios nodos antes de dar un acknowledge de escritura al agente de backup) para garantizar que no se pierden datos en caso de fallo de un nodo	<b>SI</b>
El software de backup ofrece mecanismos de Resiliencia (p.e Erasure coding y Replication factor) para proteger los datos y metadatos entre múltiples nodos y puede cambiarse el nivel del EC o RF de forma dinámica tras la configuración inicial de forma que aplique a las copias presentes y futuras en el Clúster	<b>SI</b>
El sistema de backup está certificado en el programa de alianzas tecnológicas de Nutanix: <a href="https://www.nutanix.com/partners/technology-alliance-program/">https://www.nutanix.com/partners/technology-alliance-program/</a>	<b>SI</b>

Concepto	Indicar SI o NO según corresponda
La solución de backup permite realizar deduplicación global entre todos los nodos que compongan el cluster o sistema, con bloque de longitud variable	SI
La compresión y deduplicación del sistema de backup es global entre todos los nodos y solo aplica eficiencias entre aquellos elementos susceptibles de conseguirlas, para no consumir recursos. Por ejemplo, no deduplica una Máquina Virtual Windows comparando con una Base de Datos Oracle sobre Linux	SI
La solución permite realizar backups únicamente de los bloques que hayan cambiado en origen, tanto para servidores físicos como virtuales	SI
Los SLAs definidos son aplicados a cualquier tipo de dato, objeto o aplicación, es decir, si un mismo SLA puede ser aplicado a diferentes tipos de datos, objetos o aplicaciones	SI

**A efectos de valoración y, así mismo, con objeto de verificar el cumplimiento de las mejoras sobre las características el licitador incluye en el Sobre B la Documentación Técnica solicitada en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.**

### **TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES, S.A.U.**

#### **Criterios coste-eficacia**

##### **PRECIO:**

Descripción:	Uds.	Precio unitario	Importe (sin IVA)
Suministro de una plataforma de backup convergente incluidos tres años de soporte técnico y mantenimiento, así como los servicios de instalación, configuración y puesta en marcha.	1	237.332,27	<b>237.332,27€</b>
Servicio de soporte técnico y mantenimiento (4º y 5º años)	1	24.891,28	<b>24.891,28€</b>
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO (IVA no incluido)</b>			<b>262.223,55€</b>
Impuesto sobre el Valor Añadido			<b>55.066,95€</b>
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO (IVA incluido)</b>			<b>317.290,50€</b>

#### **Criterios cualitativos**

Concepto	Indicar SI o NO según corresponda
----------	-----------------------------------

Concepto	Indicar SI o NO según corresponda
Las funcionalidades de backup están definidas por software, de manera que se puedan ejecutar sobre distintos servidores de propósito general, de acuerdo a una lista de compatibilidad de hardware pública	SI
El sistema de backup está certificado por el catálogo de productos de seguridad TIC (CPSTIC) del Centro Criptológico Nacional, con ENS alto	SI
La solución despliega un clúster de nodos en el CPD de Valentín Beato	NO
La solución de backup permite la actualización automática de los nodos principales vía interfaz de usuario, de manera que se realice de forma controlada sobre los distintos nodos, sin pérdida de servicio general o de datos en ningún caso. Todo ello sin intervención del fabricante ni el integrador	SI
El sistema de backup escribe los datos según un modelo de consistencia estricta (en varios nodos antes de dar un acknowledge de escritura al agente de backup) para garantizar que no se pierden datos en caso de fallo de un nodo	SI
El software de backup ofrece mecanismos de Resiliencia (p.e Erasure coding y Replication factor) para proteger los datos y metadatos entre múltiples nodos y puede cambiarse el nivel del EC o RF de forma dinámica tras la configuración inicial de forma que aplique a las copias presentes y futuras en el Clúster	SI
El sistema de backup está certificado en el programa de alianzas tecnológicas de Nutanix: <a href="https://www.nutanix.com/partners/technology-alliance-program/">https://www.nutanix.com/partners/technology-alliance-program/</a>	SI
La solución de backup permite realizar deduplicación global entre todos los nodos que compongan el cluster o sistema, con bloque de longitud variable	SI
La compresión y deduplicación del sistema de backup es global entre todos los nodos y solo aplica eficiencias entre aquellos elementos susceptibles de conseguirlas, para no consumir recursos. Por ejemplo, no deduplica una Máquina Virtual Windows comparando con una Base de Datos Oracle sobre Linux	SI
La solución permite realizar backups únicamente de los bloques que hayan cambiado en origen, tanto para servidores físicos como virtuales	SI
Los SLAs definidos son aplicados a cualquier tipo de dato, objeto o aplicación, es decir, si un mismo SLA puede ser aplicado a diferentes tipos de datos, objetos o aplicaciones	SI

**A efectos de valoración y, así mismo, con objeto de verificar el cumplimiento de las mejoras sobre las características el licitador incluye en el Sobre B la Documentación Técnica solicitada en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.**

**PUNT INFORMATIC I CREATIU, S.L.**

**Criterios coste-eficacia**

**PRECIO:**

Descripción:	Uds.	Precio unitario	Importe (sin IVA)

Suministro de una plataforma de backup convergente incluidos tres años de soporte técnico y mantenimiento, así como los servicios de instalación, configuración y puesta en marcha.	1	220.770,00	<b>220.770,00€</b>
Servicio de soporte técnico y mantenimiento (4º y 5º años)	1	39.303,00	<b>39.303,00€</b>
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO (IVA no incluido)</b>			<b>260.073,00€</b>
Impuesto sobre el Valor Añadido			<b>54.615,33€</b>
<b>IMPORTE TOTAL OFERTADO (IVA incluido)</b>			<b>314.688,33€</b>

### Criterios cualitativos

Concepto	Indicar SI o NO según corresponda
Las funcionalidades de backup están definidas por software, de manera que se puedan ejecutar sobre distintos servidores de propósito general, de acuerdo a una lista de compatibilidad de hardware pública	<b>SI</b>
El sistema de backup está certificado por el catálogo de productos de seguridad TIC (CPSTIC) del Centro Criptológico Nacional, con ENS alto	<b>SI</b>
La solución despliega un clúster de nodos en el CPD de Valentín Beato	<b>NO</b>
La solución de backup permite la actualización automática de los nodos principales vía interfaz de usuario, de manera que se realice de forma controlada sobre los distintos nodos, sin pérdida de servicio general o de datos en ningún caso. Todo ello sin intervención del fabricante ni el integrador	<b>SI</b>
El sistema de backup escribe los datos según un modelo de consistencia estricta (en varios nodos antes de dar un acknowledge de escritura al agente de backup) para garantizar que no se pierden datos en caso de fallo de un nodo	<b>SI</b>
El software de backup ofrece mecanismos de Resiliencia (p.e Erasure coding y Replication factor) para proteger los datos y metadatos entre múltiples nodos y puede cambiarse el nivel del EC o RF de forma dinámica tras la configuración inicial de forma que aplique a las copias presentes y futuras en el Clúster	<b>SI</b>
El sistema de backup está certificado en el programa de alianzas tecnológicas de Nutanix: <a href="https://www.nutanix.com/partners/technology-alliance-program/">https://www.nutanix.com/partners/technology-alliance-program/</a>	<b>SI</b>
La solución de backup permite realizar deduplicación global entre todos los nodos que compongan el cluster o sistema, con bloque de longitud variable	<b>SI</b>
La compresión y deduplicación del sistema de backup es global entre todos los nodos y solo aplica eficiencias entre aquellos elementos susceptibles de conseguirlas, para no consumir recursos. Por ejemplo, no deduplica una Máquina Virtual Windows comparando con una Base de Datos Oracle sobre Linux	<b>SI</b>
La solución permite realizar backups únicamente de los bloques que hayan cambiado en origen, tanto para servidores físicos como virtuales	<b>SI</b>

Concepto	Indicar SI o NO según corresponda
Los SLAs definidos son aplicados a cualquier tipo de dato, objeto o aplicación, es decir, si un mismo SLA puede ser aplicado a diferentes tipos de datos, objetos o aplicaciones	SI

**A efectos de valoración y, así mismo, con objeto de verificar el cumplimiento de las mejoras sobre las características el licitador incluye en el Sobre B la Documentación Técnica solicitada en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.**

A la vista de las ofertas presentadas, se adoptó el siguiente:

**ACUERDO SEGUNDO.-** La Mesa Central de Contratación, por unanimidad de sus miembros acuerda dar traslado de la documentación incluida en los Sobres B "Criterios económicos y otros criterios de adjudicación evaluables de forma automática" presentada por las empresas admitidas a licitación a la Subdirección de Sistemas y Aplicaciones Corporativas del Grupo TRAGSA, a efectos de que se proceda por la citada Subdirección a valorar los criterios de adjudicación establecidos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y en el Pliego de Prescripciones Técnicas del procedimiento de licitación para la contratación del suministro de una Plataforma de Backup Convergente, a adjudicar por procedimiento abierto, Sujeto a Regulación Armonizada (SARA). Ref: TSA000067639, emitiendo el correspondiente informe.

Y no habiendo más asuntos, se cierra la presente sesión, en Madrid, a las once horas y quince minutos del día 20 de septiembre de 2019

EL PRESIDENTE

LA SECRETARIA

D. Juan González Blasco

Dña. M<sup>a</sup> Isabel Méndez Echevarría

LOS MIEMBROS DE LA MESA

Dña. Almudena Pérez-Zurita (Abogada del Estado)

D. Juan Carlos Villasante Pérez

D. Juan José Ulloa Santamaría