



Madrid, 29 de marzo de 2021

Exclusiones en la fase de valoración técnica de las ofertas correspondientes a la licitación, por procedimiento abierto, de Suministro de una infraestructura de virtualización hiperconvergente para el Área de Sistemas de la Información (Licitación 6012100006)

Metro de Madrid S.A., una vez realizada la valoración técnica de las ofertas presentadas a esta licitación, ha acordado la exclusión de las empresas FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, S.A.U., INTERNACIONAL PERIFÉRICOS Y MEMORIAS ESPAÑA, S.L.U. y SPHERA DESARROLLO E INNOVACION EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION, S.A., por los motivos que se indican a continuación:

En el apartado 25. 'Oferta técnica', del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares, se establece lo siguiente:

La oferta técnica deberá presentarse con el contenido mínimo siguiente:

- Lo establecido en el apartado 6.2.5 *Oferta Técnica*, del Pliego de Prescripciones Técnicas.
- Curriculum vitae de cada uno de los perfiles asignados al servicio en donde deberá indicarse: cualificación, experiencia, titulación y certificaciones de cada perfil. Como mínimo, se aportará el CV de los medios humanos indicados en el apartado 6.1 del PPT. Las titulaciones académicas y profesionales habrán de ser, necesariamente, españolas, o estar homologadas en el ámbito de la Unión Europea.

Los currículos vitae deberán contener toda la información necesaria para realizar la valoración técnica conforme a los criterios de valoración establecidos en el apartado 27 del cuadro resumen. La responsabilidad de incluir toda la información que permita la valoración será responsabilidad del licitador, de forma que, se considerará que toda la información no incluida en los currículos vitae no existe y por tanto no será tomada en cuenta en la valoración.

Nota: En el caso de que no se aporten los CV y/o certificaciones solicitados en este apartado para acreditar los requisitos exigidos en el PPT, la oferta será excluida de la licitación.

Los requisitos establecidos en el apartado 6.2.5 del Pliego de Prescripciones Técnicas se resumen de la siguiente forma:

Requisitos
Elementos hardware, software y servicios objeto del suministro (Apartado 5 descripción cuantitativa)
Actividades del soporte ampliado : actividades y nivel de servicio para servidores y software (Apartado 6.2.3 Soporte Ampliado)
Transferencia de conocimiento (Apartado 6.2.4 Transferencia de conocimiento)
En caso de subcontratar algún trabajo a otra empresa se requiere la misma información de dicha empresa y del equipo asignado a los trabajos
Completar el Excel adjunto "Desglose oferta técnica"

Los requisitos establecidos en el apartado 6.1 del Pliego de Prescripciones Técnicas y el apartado 25 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares se resumen de la siguiente forma:

Requisitos
Un (1) Jefe de proyecto/Coordinador de instalaciones de infraestructura informática
Un (1) Ingeniero/Técnico de servidores x86 del fabricante con certificación del fabricante
Un (1) Ingeniero/Técnico VMware Vsphere y VSAN con certificación CAP y vSAN
Curriculum Vitae de los perfiles presentados

En cuanto a los licitadores FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, S.A.U., INTERNACIONAL PERIFÉRICOS Y MEMORIAS ESPAÑA, S.L.U.:

Tras el análisis de las ofertas técnicas presentadas, a continuación se expone de forma resumida el resultado correspondiente al cumplimiento de los requisitos establecidos en el apartado 6.2.5 'Oferta técnica' del Pliego de Prescripciones Técnicas:

Requisito	FUJITSU	IPM
Elementos hardware, software y servicios objeto del suministro	SI	NO
Actividades de soporte ampliado	SI	SI
Transferencia de conocimiento	NO	SI
Información de subcontratación	SI	SI
Completar Excel "Desglose oferta técnica"	SI	SI
CUMPLIMIENTO	NO	NO

A continuación, se expone de forma resumida el resultado correspondiente al cumplimiento de los requisitos establecidos en el apartado 6.1 'Equipo asignado' del Pliego de Prescripciones Técnicas:

Requisito	FUJITSU	IPM
Un (1) Jefe de proyecto/coordinador	SI	SI
Un (1) Ingeniero/Técnico de servidores x86 certificado	SI	SI
Un (1) Ingeniero/Técnico de VMware certificado	SI	SI
Curriculum Vitae de los perfiles presentados	NO	SI
CUMPLIMIENTO	NO	SI

El resumen del cumplimiento del Contenido mínimo de la oferta técnica por parte de estos dos licitadores es el siguiente:

Apartado	FUJITSU	IPM
6.2.5 Oferta técnica	NO	NO
6.1 Equipo asignado	NO	SI
CUMPLIMIENTO	NO	NO

A continuación, se expone el análisis del cumplimiento del contenido mínimo de las ofertas técnicas de los licitadores (las referencias al Pliego de Prescripciones Técnicas se harán mediante sus iniciales PPT, y al Pliego de Condiciones Particulares mediante PCP):

FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, S.A.U.:

Apartado 6.2.5 Oferta Técnica, del PPT:

Elementos hardware, software y servicios: Cumple los requisitos mínimos exigidos en el PPT.

Actividades del Soporte ampliado: Cumple los requisitos mínimos exigidos en el PPT.

Transferencia de conocimiento:

No cumple los requisitos mínimos exigidos en el PPT, ya que se oferta un número de horas inferior a las requeridas en PPT y la distribución de las jornadas no es la requerida.

El número de horas establecido en el apartado 6.2.4 del PPT para el curso de transferencia de conocimiento es de 24 h., mientras que el licitador oferta 21 horas, que es inferior al exigido.

En el apartado 6.2.4 del PPT, se establece que las horas del curso se distribuirán durante 4 días de una semana (6 horas/día), mientras que la distribución que propone el licitador es de 3 días.

Subcontratación: Cumple los requisitos mínimos exigidos en el PPT.

Excel de desglose oferta técnica: Cumple los requisitos mínimos exigidos en el PPT.

Apartado 6.1 'Equipo asignado' del PPT:

Asignación de Jefe de Proyecto/coordinador: Cumple los requisitos mínimos exigidos en el PPT.

Asignación Ingeniero/Técnico de servidores x86 certificado: Cumple los requisitos mínimos exigidos en el PPT.

Asignación Ingeniero/Técnico de VMware certificado: Cumple los requisitos mínimos exigidos en el PPT.

Currículo Vitae de todos los perfiles:

No cumple los requisitos mínimos exigidos en el PPT y apartado 25 del cuadro resumen del PCP, porque no se presenta CV del jefe de proyecto.

En el apartado 25 del cuadro resumen del PCP, se establece lo siguiente: “En el caso de que no se aporten los CV y/o certificaciones solicitados en este apartado para acreditar los requisitos exigidos en el PPT, la oferta será excluida de la licitación.”

INTERNACIONAL PERIFÉRICOS Y MEMORIAS ESPAÑA, S.L.U.:

Apartado 6.2.5 Oferta Técnica, del PPT:

Elementos hardware, software y servicios:

No cumple los requisitos mínimos exigidos en el PPT por los siguientes motivos:

- Los servidores hiperconvergentes ofertados disponen de 2 puertos USB 3.0 y en el PPT se requiere un mínimo de 3 puertos USB 3.0.
- Los servidores ofertados no ofrecen ningún USB interno, cuando se requiere al menos 1 interno USB 3.0 en PPT.
- Los servidores ofertados son del fabricante Dell y los servicios de soporte ofertados son de IPM. En el PPT se requieren servicios de soporte directos del fabricante.

Actividades del Soporte ampliado: Cumple los requisitos mínimos exigidos en el PPT.

Transferencia de conocimiento: Cumple los requisitos mínimos exigidos en el PPT.

Subcontratación: Cumple los requisitos mínimos exigidos en el PPT.

Excel de desglose oferta técnica: Cumple los requisitos mínimos exigidos en el PPT.

Apartado 6.1 ‘Equipo asignado’ del PPT:

Asignación de Jefe de Proyecto/coordinador: Cumple los requisitos mínimos exigidos en el PPT.

Asignación Ingeniero/Técnico de servidores x86 certificado: Cumple los requisitos mínimos exigidos en el PPT.

Asignación Ingeniero/Técnico de VMware certificado: Cumple los requisitos mínimos exigidos en el PPT.

Currículo Vitae de todos los perfiles: Cumple los requisitos mínimos exigidos en el PPT y apartado 25 del cuadro resumen del PCP.



Por lo tanto, las ofertas técnicas de las empresas FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, S.A.U. e INTERNACIONAL PERIFÉRICOS Y MEMORIAS ESPAÑA, S.L.U. no cumplen con el contenido mínimo señalado en el apartado 25 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares, siendo improcedente la evaluación de las mismas de acuerdo con los criterios establecidos en el apartado 27 del cuadro resumen del citado pliego.

Se procede a realizar la evaluación de los criterios puntuables establecidos en el apartado 27 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares, para los licitadores que cumplen los requerimientos mínimos del PPT, establecidos en el apartado 25 del cuadro resumen del PCP como requisitos de contenido mínimo de la oferta técnica.

En el apartado 27. 'Evaluación de las ofertas', del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares, se establece lo siguiente:

Oferta técnica. Puntuación máxima total: 20 puntos.

Criterios cualitativos evaluables mediante la aplicación de fórmulas:

1. Recursos humanos: (2 puntos):

- Número de "Ingeniero/técnico de servidores x86" asignados concurrentemente con disponibilidad 100% al contrato
 - 1 técnico → 0 puntos.
 - 2 o más técnicos → 1 punto.
- Número de "Ingeniero/técnico de vsphere" asignadas concurrentemente con disponibilidad 100% al contrato:
 - 1 técnico → 0 puntos.
 - 2 o más técnicos → 1 punto.

2. Logística de repuestos (6 puntos):

Dispone de almacén con recambios para los elementos hardware objeto de esta licitación

- Sí → 6 puntos.
- No → 0 puntos.

3. Conexión y administración con la consola de gestión centralizada HPE OneView: (6 puntos).

Posibilidad de conexión y administración con la consola de gestión centralizada HPE OneView:

- Sí → 6 puntos.
- No → 0 puntos.

4. Asistencia técnica (máximo 6 puntos):

Número de laboratorios donde Metro de Madrid pueda realizar pruebas de funcionalidades de este software:

- Ninguno → 0 puntos.
- 1 laboratorio → 1 punto.
- Más de 1 laboratorio → 6 puntos.



En cuanto al licitador SPHERA DESARROLLO E INNOVACION EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION, S.A.:

En relación con este licitador, a continuación, se recoge la valoración de los criterios cualitativos evaluables mediante fórmulas establecidos en el apartado 27 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares:

Criterios cualitativos evaluables mediante fórmulas	SPHERA	
	Oferta	Puntos
Numero de Ingenieros x86 asignados	2	1
Numero de Ingenieros Vsphere asignados	1	0
Logística de repuestos	No	0
Conexión y administración centralizado con HPE OneView	Sí	6
Asistencia técnica, Núm. Laboratorios	0	0
Puntuación Total		7

A continuación, se expone la valoración de la oferta técnica de SPHERA DESARROLLO E INNOVACION EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION, S.A.:

Numero de Ingenieros asignados x86

En el apartado 2.4 de la oferta Sphera se especifica que se asignaran 2 ingenieros x86. Por lo tanto, en este apartado obtiene 1 punto.

Numero de Ingenieros asignados vsphere

En el apartado 2.4 de la oferta Sphera se especifica que se asignara 1 ingeniero VMware vsphere. Por lo tanto, en este apartado obtiene 0 puntos.

Logística de repuestos

No se ofrece ninguna información sobre logística de repuestos en la oferta de Sphera. Por lo tanto, en este apartado obtiene 0 puntos.

Conexión y administración centralizado con HPE OneView

En el apartado 2.1 de la oferta de Sphera se especifica la posibilidad del uso de los servidores con HPE OneView. Por lo tanto, en este apartado obtiene 6 puntos.

Asistencia técnica, Núm. Laboratorios

No se ofrece ninguna información sobre la disponibilidad de laboratorios en la oferta de Sphera. Por lo tanto, en este apartado obtiene 0 puntos.



La puntuación total de la oferta de SPHERA DESARROLLO E INNOVACION EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION, S.A. es de 7 puntos.

En el apartado 27. 'Evaluación de las ofertas', del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares, se establece lo siguiente:

¿Existe umbral de suficiencia de ofertas técnicas? Sí

Las ofertas técnicas que igualen o superen (\geq) los 10 puntos serán calificadas como aptas o técnicamente aceptables

La oferta de SPHERA DESARROLLO E INNOVACION EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION, S.A. no alcanza la puntuación mínima de 10 puntos exigida para ser calificada como apta o técnicamente aceptable.

En consecuencia, y de conformidad con lo dispuesto en la condición 6.4. 'Oferta técnica' del Pliego de Condiciones Particulares, y en el apartado 25. 'Oferta técnica' del cuadro resumen del citado Pliego, así como en los apartados 6.2.5 'Oferta Técnica' y 6.1 'Equipo asignado', del Pliego de Prescripciones Técnicas, las ofertas presentadas por FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, S.A.U. e INTERNACIONAL PERIFÉRICOS Y MEMORIAS ESPAÑA, S.L.U. quedan excluidas de este procedimiento de licitación.

Asimismo, y de conformidad con lo dispuesto en las condiciones 6.4. 'Oferta técnica' y 8.3. 'Apertura y valoración de la oferta técnica', del Pliego de Condiciones Particulares, y en el apartado 27. 'Evaluación de las ofertas', del cuadro resumen del citado Pliego, la oferta presentada por SPHERA DESARROLLO E INNOVACION EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION, S.A. queda excluida de este procedimiento de licitación.