

Proyecto Instalación y configuración plataforma de tierra Tren Digital. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo político 1: Una Europa más competitiva e inteligente, promoviendo una transformación económica innovadora e inteligente y una conectividad regional a las tecnologías de la información y de las comunicaciones y el Objetivo específico 1.2: Aprovechamiento de las ventajas de la digitalización para los ciudadanos, las empresas, las organizaciones de investigación y las administraciones públicas.

Madrid, 25 de marzo de 2025

Subsanaciones de la documentación acreditativa de los requisitos de capacidad de obrar, personalidad jurídica, solvencia (técnico-profesional y económico-financiera), clasificación, habilitación profesional y de adscripción de medios correspondientes a la licitación, por procedimiento abierto, para LA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA PLATAFORMA DE TIERRA PARA TREN DIGITAL COFINANCIABLE AL 40% CON CARGO AL PROGRAMA FEDER 2021-2027 DE LA COMUNIDAD DE MADRID DENTRO DEL OBJETIVO POLÍTICO 1: UNA EUROPA MÁS COMPETITIVA E INTELIGENTE, PROMOVRIENDO UNA TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA INNOVADORA E INTELIGENTE Y UNA CONECTIVIDAD REGIONAL A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LAS COMUNICACIONES Y EL OBJETIVO ESPECÍFICO 1.2: APROVECHAMIENTO DE LAS VENTAJAS DE LA DIGITALIZACIÓN PARA LOS CIUDADANOS, LAS EMPRESAS, LAS ORGANIZACIONES DE INVESTIGACIÓN Y LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS. (Licitación 6012400393) (LOTES 1 y 5)

Metro de Madrid, S.A., una vez examinada la documentación acreditativa presentada por los Licitadores TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. (Lote 1) y SISTEMAS AVANZADOS DE TECNOLOGÍA, S.A. (Lote 5), ha acordado, solicitar las siguientes subsanaciones:

TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. (Lote 1):

REQUISITO	SUBSANACIÓN REQUERIDA				
ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS PERSONALES	El apartado 24 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares, indica textualmente lo que sigue:				
	“¿Se exigen medios personales y/o materiales concretos para la ejecución del contrato? Sí.				
	a. Medios personales:				
	Lote	Nº personas	Función	Titulación	Experiencia
	1	1	Jefe de proyecto	Grado (según MECES) o correspondencia pre-Bolonia.	3 años como Jefe de Proyecto
	1	Técnico de servidores x86 del fabricante	Certificación del fabricante para instalación de la familia de los	3 años en instalación de servidores de la familia ofertada	

Proyecto Instalación y configuración plataforma de tierra Tren Digital. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo político 1: Una Europa más competitiva e inteligente, promoviendo una transformación económica innovadora e inteligente y una conectividad regional a las tecnologías de la información y de las comunicaciones y el Objetivo específico 1.2: Aprovechamiento de las ventajas de la digitalización para los ciudadanos, las empresas, las organizaciones de investigación y las administraciones públicas.

			<i>equipos ofertados</i>	
1	1	<i>Técnico de Red Hat Enterprise Linux</i>	<i>Red Hat Certified Engineer (RHCE)</i>	<i>3 años en instalación y configuración Red Hat Enterprise Linux</i>
(...)				

La misma persona podrá desempeñar varias funciones, inclusive de distintos lotes, siempre que acredite los requisitos mínimos requeridos para cada función.

(...)

Al licitador que haya presentado la mejor oferta se le requerirá la aportación de los documentos siguientes:

- a. Curriculum vitae de cada una de las personas asignadas del personal técnico y mandos intermedios en el que se indique la experiencia, titulaciones, etc., necesarios para la perfecta ejecución de las tareas encomendadas. Las titulaciones académicas y profesionales habrán de ser, necesariamente, españolas, o estar homologadas en el ámbito de la Unión Europea.*

(...)"

Revisada la documentación aportada por el licitador en trámite de acreditación de requisitos, se constata lo que sigue respecto a las personas ofertadas al perfil profesional de "Técnico de servidores x86 del fabricante":

- No queda acreditado adecuadamente el perfil "Técnico de servidores x86 del fabricante" al no quedar acreditado el requisito de 3 años de experiencia en instalación de servidores de la familia ofertada.
- No queda acreditado que los perfiles cuenten con certificación del fabricante para la instalación de la familia de los equipos ofertados, pues sólo se presenta una certificación del fabricante para la empresa Telefónica.
- En la documentación administrativa presentada a la licitación de referencia, la licitadora declara que acreditará la adscripción de medios personales con una entidad distinta a la que efectivamente presta sus medios personales, tal y como se desprende de los CV aportados.

En consecuencia, a efectos de dar cumplimiento a este requerimiento de subsanación, habrán de aportar la

Proyecto Instalación y configuración plataforma de tierra Tren Digital. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo político 1: Una Europa más competitiva e inteligente, promoviendo una transformación económica innovadora e inteligente y una conectividad regional a las tecnologías de la información y de las comunicaciones y el Objetivo específico 1.2: Aprovechamiento de las ventajas de la digitalización para los ciudadanos, las empresas, las organizaciones de investigación y las administraciones públicas.

	<p>documentación que se detalla a continuación, con arreglo a lo requerido en el apartado 24 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CV de la/s persona/s presentada/s al perfil profesional de “Técnico de servidores x86 del fabricante” en el que se acredite 3 años en instalación de servidores de la familia ofertada. • En caso de que la acreditación del perfil de “Técnico de servidores x86 del fabricante” se realice con los medios de otra entidad distinta a la indicada en el Anexo IV (Declaración responsable (documento de contratación)), el licitador deberá aportar Anexo IV BIS (DECLARACIÓN RESPONSABLE PARA ACREDITAR CLASIFICACIÓN O SOLVENCIA Y/O ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS POR OTRAS ENTIDADES) debidamente cumplimentado en su totalidad y firmado digitalmente por el apoderado o representante legal de la entidad con la que se pretenda acreditar los medios. • Certificación del fabricante para instalación de la familia de los equipos ofertados correspondiente a cada uno de los perfiles profesionales de “Técnico de servidores x86 del fabricante” presentados.
--	---

SISTEMAS AVANZADOS DE TECNOLOGÍA, S.A. (Lote 5)

REQUISITO	SUBSANACIÓN REQUERIDA
ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS MATERIALES	<p>El apartado 24 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares, indica textualmente lo que sigue:</p> <p><i>“¿Se exigen medios personales y/o materiales concretos para la ejecución del contrato? Sí.</i></p> <p>b. <i>Medios materiales: equipos exigidos y requerimientos técnicos:</i></p> <p>(...)</p> <p>LOTE 5</p> <p>- <i>Certificador de fibra OTLS (Optical Test Loss System) para certificación de fibra.</i></p>

Proyecto Instalación y configuración plataforma de tierra Tren Digital. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo político 1: Una Europa más competitiva e inteligente, promoviendo una transformación económica innovadora e inteligente y una conectividad regional a las tecnologías de la información y de las comunicaciones y el Objetivo específico 1.2: Aprovechamiento de las ventajas de la digitalización para los ciudadanos, las empresas, las organizaciones de investigación y las administraciones públicas.

- *Para el caso de ofertar equipamiento Cisco, el licitador deberá estar en posesión de las siguientes certificaciones:*

- *Cisco Gold Certified Partner.*
- *Especializaciones de Fabricante Cisco directamente relacionadas con las tecnologías a ejecutar en el proyecto: Advanced Data Center Architecture Specialization.*

En caso de que el equipamiento ofertado fuera de un fabricante diferente al especificado se deberán presentar las certificaciones y especializaciones equivalentes expedidas por ese fabricante que deben ser del mismo nivel o superior que las exigidas anteriormente.

- *Respecto al suministro e instalación del cableado:*

La empresa licitadora deberá disponer de certificación por parte del fabricante de cableado que acredite a dicha empresa instaladora como instalador autorizado de los productos incluidos en el proyecto.

Al licitador que haya presentado la mejor oferta se le requerirá la aportación de los documentos siguientes:

- a. (...)
- b. *Documentación acreditativa de la disponibilidad de los medios materiales:*

(...)

LOTE 5

- *Documentación de mantenimiento y/o calibración del equipamiento de certificación de fibra óptica.*
- *Certificado de estar en posesión de la Acreditación solicitada en cuanto a electrónica de comunicaciones:*
 - *Cisco Gold Certified Partner.*
 - *Especializaciones de Fabricante Cisco directamente relacionadas con las tecnologías a ejecutar en el proyecto:*
 - *Advanced Data Center Architecture Specialization.*
- *Certificado de estar en posesión de la Acreditación solicitada en cuanto al cableado."*

Proyecto Instalación y configuración plataforma de tierra Tren Digital. Las actuaciones incluidas en este pliego podrán ser cofinanciadas al 40% con cargo al Programa FEDER 2021-2027 de la Comunidad de Madrid dentro del Objetivo político 1: Una Europa más competitiva e inteligente, promoviendo una transformación económica innovadora e inteligente y una conectividad regional a las tecnologías de la información y de las comunicaciones y el Objetivo específico 1.2: Aprovechamiento de las ventajas de la digitalización para los ciudadanos, las empresas, las organizaciones de investigación y las administraciones públicas.

Revisada la documentación aportada por el licitador en trámite de acreditación de requisitos, se constata lo que sigue respecto a los medios materiales aportados:

- Para la acreditación del Certificador de fibra OTLS (Optical Test Loss System) para certificación de fibra, entregan una hoja de características de un certificado de Fluke, sin embargo, se solicita acreditar este medio material con “Documentación de mantenimiento y/o calibración del equipamiento de certificación de fibra óptica”.
- Para la acreditación del suministro e instalación del cableado, la empresa licitadora deberá disponer de certificación por parte del fabricante de cableado que acredite a dicha empresa instaladora como instalador autorizado de los productos incluidos en el proyecto. La licitadora no aporta ningún documento que lo acredite.

En consecuencia, a efectos de dar cumplimiento a este requerimiento de subsanación, habrán de aportar la documentación que se detalla a continuación, con arreglo a lo requerido en el apartado 24 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares:

- **Documentación de mantenimiento y/o calibración del equipamiento de certificación de fibra óptica.**
- **Certificado de estar en posesión de la Acreditación solicitada en cuanto al cableado.**