

Madrid, 17 de enero de 2019

Exclusiones en la fase de apertura y valoración de las ofertas técnicas correspondientes a la licitación, por procedimiento abierto, del SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN, CON PANTALLAS LED, EN LAS ESTACIONES DE ESTADIO METROPOLITANO Y AEROPUERTO T1-T2-T3 DE METRO DE MADRID (Licitación 6011800199).

Una vez examinadas las ofertas técnicas presentadas a la licitación nº 6011800199, Metro de Madrid, S.A. ha acordado las siguientes exclusiones por los motivos que se indican a continuación:

- **TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.:**

Tras la apertura y revisión de la oferta técnica presentada por TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. para la licitación de referencia, se constata que no cumple íntegramente los requisitos del Pliego de Prescripciones Técnicas (en adelante, PPT) que rige el procedimiento.

En concreto:

- **Las dimensiones de la pantalla exterior ofertada para la estación de Estadio Metropolitano, no cumple con las dimensiones mínimas requeridas.**

En relación con la descripción de los elementos a instalar en la estación de Estadio Metropolitano, el apartado **10.2.1 Acceso Exterior** del PPT establece lo siguiente:

“Con el objetivo de informar a los usuarios de METRO del estado de las instalaciones, y de orientarlos a la mejor zona de la estación en función de su destino y de sus necesidades, se ha optado por la instalación de tres pantallas LED con las siguientes características mínimas:

- Dimensiones de cada una de las pantallas: 3,2 x 1,28 m.
- Resolución: 320 x 128 píxeles.
- Dot pitch: 10 mm. [...]”.

A este respecto, con fecha 22 de octubre de 20018 Metro de Madrid, S.A. emitió un documento, en respuesta a consultas formuladas sobre los pliegos, en el que se indicaba expresamente:

“En relación a su consulta, informarles de que las medidas de las pantallas LED son aproximadas; desde Metro se entiende que el tamaño final será el más aproximado posible teniendo en cuenta los tamaños estandarizados que los respectivos fabricantes ponen a la venta.

Las medidas indicadas en el pliego son medidas mínimas.”

TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U., en el documento que constituye su oferta técnica, en concreto, en los apartados 3 (página 9) y 4.3.1.1.1. (página 19) del mismo, propone una solución técnica para este elemento de tres pantallas con unas dimensiones de 2,88 x 0,96 m (2,76 m²) cada una, frente a las dimensiones mínimas de 3,2 x 1,28 m (4,1 m²) especificadas en el referido apartado 10.2.1 PPT, es decir con un área de visualización un 33% menor, lo que hace que los paneles ofertados por esta empresa no puedan utilizarse para las funciones de uso previstas.

- **El número de pantallas ofertadas sobre las máquinas de venta de títulos de transporte de la estación de Aeropuerto T1, T2 y T3, es inferior al requerido.**

En la documentación rectora de la licitación, en concreto, en la página 18 del PRESUPUESTO incluido en el PPT, así como en el archivo Excel facilitado a los efectos de presentar el desglose de precios de su proposición económica, se fija en 9 unidades el número de pantallas a instalar sobre las máquinas de venta de títulos de transporte en la estación de Aeropuerto T1, T2 y T3.

TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U., en el documento que constituye su oferta técnica, en concreto, en el apartado 4.3.1.2.4 (pág. 25) del mismo, propone expresamente para este elemento:

“Con el objetivo de optimizar la instalación, la gestión del equipamiento y las tareas de mantenimiento, se reduce el número de unidades, al plantear la solución como tres grupos de pantallas LED, reduciéndose así de 9 a 3 pantallas y del resto de dispositivos.”

Esta reducción en el número de pantallas ofertadas, aun planteada como una optimización de la instalación, su instalación impediría su uso en caso de posibles reubicaciones de alguna de las máquinas de venta, y contravine, además de lo anteriormente expuesto, lo previsto en el apartado 28 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares, el cual establece lo siguiente:

“28. Variantes

¿Se admiten variantes en las ofertas? No”

En consecuencia, y de conformidad con lo previsto en las condiciones 6.4. y 8.3. del Pliego de Condiciones Particulares, la oferta presentada por TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. queda excluida de esta licitación.

• **REVENGA INGENIEROS, S.A.:**

El resultado de la evaluación de la oferta técnica presentada por REVENGA INGENIEROS, S.A., de conformidad con los criterios cualitativos establecidos en el apartado 27 del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares, se resume en la siguiente tabla:

CRITERIOS CUALITATIVOS EVALUABLES	PUNTUACIÓN MÁXIMA	PUNTOS OFERTA
Memoria y estudio de los trabajos	16	4
Solución Led	6	0
Solución Mecánica	6	2
Instalación Eléctrica	4	2
Plan de ejecución de los trabajos	4	4
TOTAL	20	8

A continuación, se expone el detalle de la evaluación:

1. Memoria y estudio de los trabajos: 4 puntos.

1.1 Solución Led: 0 puntos.

En la oferta técnica presentada por REVENGA INGENIEROS, S.A. se expone la siguiente información:

- Listado de las pantallas propuestas, con el tamaño de las mismas. En la descripción de las pantallas se limita a enumerar las características mínimas especificadas en el pliego, sin presentar otras características u hojas del fabricante de las mismas.
- En la oferta recibida no se han incluido: Características técnicas de los elementos electrónicos necesarios para el funcionamiento de la solución LED ofertada, esquemas de conexiones y arquitectura de conexión entre elementos. Esta información es fundamental para poder realizar un seguimiento adecuado de los trabajos de instalación y poder verificar la calidad de la solución ofertada.

La empresa REVENGA INGENIEROS, S.A. por tanto, presenta una memoria descriptiva incompleta y con un nivel de detalle bajo de la solución LED a instalar, ya que no se han incluido características técnicas de los elementos electrónicos necesarios para la correcta instalación de las pantallas, esquemas de conexiones y arquitectura de conexión.

Por lo anteriormente expuesto le corresponde una puntuación para este apartado de 0 puntos.

1.2 Solución Mecánica: 2 puntos.

La oferta técnica de REVENGA INGENIEROS, S.A. presenta una solución mecánica con la siguiente información:

- Breve descripción técnica de las soluciones aportadas.
- No presenta ningún dimensionamiento de los elementos que conforman las estructuras planteadas.
- No presenta ningún plano o croquis, únicamente infografías.
- No incluye ningún cálculo justificativo de la solución mecánica aportada.
- No incluye características técnicas de los materiales propuestos.

Con la información aportada, no se puede realizar un seguimiento adecuado de la oferta, ya que no se conocen numerosos detalles finales de instalación que debido a la singularidad de la instalación serán importantes en la fase de instalación.

La empresa REVENGA INGENIEROS, S.A. por tanto, presenta una memoria descriptiva coherente pero incompleta y con un nivel de detalle medio de las soluciones mecánicas a implantar en cada caso, incluyendo algún croquis, boceto y/o infografía de alguna de ellas.

Por lo anteriormente expuesto le corresponde una puntuación para este apartado de 2 puntos.

1.3 Instalación Eléctrica: 2 puntos.

La oferta técnica de REVENGA INGENIEROS, S.A. presenta la siguiente información:

- No presentan cálculos eléctricos detallados.
- Esquema unifilar propuesto.
- Breve memoria descriptiva.

La empresa REVENGA INGENIEROS, S.A. por tanto, presenta una memoria descriptiva coherente pero incompleta y con un nivel de detalle medio de las soluciones eléctricas a implantar en cada caso, incluyendo esquemas, pero no cálculos eléctricos detallados.

Por lo anteriormente expuesto le corresponde una puntuación para este apartado de 2 puntos.

2. Plan de ejecución de los trabajos: 4 puntos.

La oferta técnica de REVENGA INGENIEROS, S.A. presenta un plan de trabajos que cumple con todos los requisitos. Razonado y justificado técnicamente. Presentación clara y bien definida.

Por lo anteriormente expuesto le corresponde una puntuación para este apartado de 4 puntos.

De la suma de la puntuación obtenida en cada criterio evaluable, según lo expuesto con anterioridad, la oferta técnica de REVENGA INGENIEROS, S.A. obtiene un total de 8 puntos, no alcanzando los 10 puntos totales ni al menos el 50% de los puntos exigidos para el criterio 1 de evaluación (Memoria y estudio de los trabajos) exigidos como umbral de suficiencia técnica para ser calificada como apta o técnicamente aceptable.

En consecuencia, de conformidad con lo previsto en las condiciones 2.2, 6.4 y 8.3 del Pliego de Condiciones Particulares, la oferta presentada por REVENGA INGENIEROS, S.A. queda excluida de esta licitación.