



Informe “Análisis de la justificación de la oferta anormalmente baja presentada por la empresa ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS S.A.U.”

- **OBJETO DE LA LICITACIÓN: INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES PARA OPERACIÓN LAR (LÍNEA DE ALTA REGULARIDAD) EN LÍNEA 6 DE METRO DE MADRID – LOTE 1**
- **Nº DE LICITACIÓN: 6012400392**
- **Nº DE SOLICITUD DE CONTRATACIÓN: 2000004159**

Elaboradores y aprobadores:

Juan Miguel Hernández

Javier Sanz

Fecha: 4 de abril de 2025



1 OBJETO

La proposición económica presentada por la Empresa ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS S.A.U. a la licitación nº 6012400392, INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES PARA OPERACIÓN LAR (LÍNEA DE ALTA REGULARIDAD) EN LÍNEA 6 DE METRO DE MADRID – LOTE 1 ha resultado desproporcionada, o anormalmente baja, conforme a las previsiones recogidas al efecto en el Pliego de Condiciones Particulares que rige la licitación.

El objeto del presente informe es el análisis de la justificación presentada por ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS S.A.U. para garantizar el correcto cumplimiento de la oferta recibida y, por tanto, la aceptación o rechazo y consiguiente exclusión de la misma.

2 ANTECEDENTES E INFORMACIÓN DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA RECIBIDA

En la licitación de referencia, han llegado a la fase de valoración económica DIEZ ofertas.

Una vez revisadas las proposiciones económicas, y realizado el correspondiente análisis de conformidad con los criterios contenidos en el Pliego de Condiciones Particulares, se ha apreciado que el importe de la oferta presentada por la empresa ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS S.A.U. tiene un carácter desproporcionado o anormalmente bajo.

Siguiendo el procedimiento establecido en la normativa sobre contratación pública que resulta de aplicación a esta licitación y de conformidad con lo dispuesto en el Pliego de Condiciones Particulares, se ha procedido a dar trámite de audiencia al licitador, solicitándole informe con la valoración de su proposición económica y el detalle de las condiciones de la misma, en particular en lo que se refiere al ahorro que permita la ejecución del contrato.

3 REVISIÓN DE LA JUSTIFICACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA

Una vez han sido recibidas por el Servicio de Ingeniería de Sistemas de Explotación las alegaciones remitidas por la empresa ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS S.A.U., se pone de manifiesto que dicha empresa asegura que se respeta las disposiciones relativas a la protección del empleo y las condiciones de trabajo vigentes. Los motivos que indica ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS S.A.U. para justificar su oferta competitiva son los siguientes:



- **El ahorro que permita el procedimiento de fabricación, los servicios prestados o el método de construcción.**
 - Técnicos experimentados propios. La empresa pone a disposición personal técnico propio con amplia experiencia y conocimiento que les aporta un gran rendimiento y calidad a los proyectos que acometen.
 - Personal con sede en la misma provincia que reduce gastos en dietas. ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. dispone de sedes en la Comunidad de Madrid, lo cual le permite reducir de manera importante los desplazamientos y gastos en combustible y dietas.
 - Oficinas y Almacén en la misma provincia que reducen desplazamientos. Pone a disposición del contrato su estructura operativa indicando varias oficinas y almacenes en la Comunidad de Madrid que se pondrán a disposición del proyecto desde los cuales darán apoyo logístico, técnico y administrativo del proyecto, así como los medios auxiliares y maquinaria o equipos que no se tengan directamente en la obra.
- **Las soluciones técnicas adoptadas y las condiciones excepcionalmente favorables de que disponga para suministrar los productos, prestar los servicios o ejecutar las obras.**
 - Acuerdos y precios competitivos por parte proveedores. Presentan un listado de marcas y modelos del material a suministrar e indican que los fabricantes de dicha mercancía son suministradores habituales con grandes volúmenes de compra y esto les permite disponer de precios ventajosos.
 - Certificación de los principales fabricantes/ proveedores de productos. ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. asegura disponer de certificación con los principales fabricantes de cableado estructurado y esto repercute en la mejora tanto técnica como económica del proyecto.
- **La innovación y originalidad de las soluciones propuestas para suministrar los productos, prestar los servicios o ejecutar las obras.**
 - Experiencia en obras similares. ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS, S.A.U. es especialista en trabajos similares con experiencia en todo el territorio nacional. Toda la experiencia adquirida por el personal técnico y de gestión



en su trayectoria en proyectos de este tipo ha permitido depurar los procesos y hacer que a los costes realmente ejecutados sean muy cercanos a los presupuestados. Presenta una lista de proyectos de despliegues de líneas y cableado de comunicaciones, incluso en estaciones de Metro de Madrid que les permite aprovechamiento de recursos y sinergias para este proyecto.

- **Certificados.**

- Certificados de Calidad AENOR. Presentan un listado de los certificados AENOR de la empresa que avalan su compromiso con la calidad, el medioambiente y responsabilidad social. ISO 9001:2008 - Sistema de Gestión de la Calidad, ISO 14001:2004 - Sistemas de Gestión Ambiental, ISO 18001:2007 - Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, ISO 50001:2013 - Sistema de Gestión Energética.

Además de las argumentaciones indicadas, apoya la justificación en:

- **Cálculo económico y estudio de costes.**

Presenta tablas de costes de suministro todas las unidades de obra ofertadas y un cálculo pormenorizado de mano de obra de cada una de ellas. Presta atención a todos los trabajos a realizar considerando trabajos en estación y túnel, detallando para cada uno de ellos el perfil, número de trabajadores, medios a utilizar y rendimiento esperado para calcular su coste. Se realiza una distinción y recuento de jornadas de trabajo diurnas y nocturnas con los costes por hora de cada una de ellas basado en tablas salariales del convenio del Metal de la Comunidad de Madrid. Asimismo, adjunta una tabla resumen de todos los costes de mano de obra y medios auxiliares que sumados a los costes materiales representan el total del presupuesto de ejecución material.

- **Ofertas de proveedores y subcontratistas:**

ELECNOR SERVICIOS Y PROYECTOS S.A.U. incluye en su justificación las ofertas de suministradores donde aparecen listadas diversas unidades de obra de material a suministrar (tipos de cable de fibra, cableado eléctrico, repartidores y bandejas de fibra, latiguillos y conectores, material auxiliar, armarios de comunicaciones, etc.) todas ellas con el precio unitario asociado acordes a la oferta. Igualmente se incluye el presupuesto del precario de servicios proporcionado por un proveedor, con los



precios unitarios de agente de comprobación de corte de tracción y el presupuesto de alquiler de vehículos para transporte.

4 CONCLUSIÓN

En conclusión, teniendo en cuenta lo anteriormente referenciado, a juicio del Servicio de Ingeniería de Sistemas de Explotación proponente de la presente licitación, se considera que con la justificación de la oferta aportada por la empresa ELEC NOR SERVICIOS Y PROYECTOS S.A.U. y las pruebas documentales que adjunta (desgloses de partidas ofrecidos, justificación de costes unitarios, experiencia previa similar en sistemas de comunicaciones y acreditaciones de sistema de calidad) **la oferta puede ser aceptada en los términos presentados.**

El presente documento, emitido a efectos de cumplimiento de obligaciones en materia de transparencia, es copia fiel del original, en el que constan las firmas auténticas y completas de las personas firmantes. En cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.