

MEMORIA JUSTIFICATIVA

ASUNTO: CONTRATO MENOR DE SERVICIOS TECNICOS DE TOPOGRAFIA DE NUEVA LINEA ELECTRICA LAAT + DESDE NODO AIRBUS HASTA SE PARQUE LOGISTICO Y LAAT “LAS NARANJILLAS”.- **EXPTE: 26_002**

TIPO DE CONTRATO: Contrato de Servicios-

PROCEDIMIENTO Y FORMA DE ADJUDICACIÓN: Contrato Menor

PLAZO PRESENTACIÓN DE OFERTAS: 10 días desde la notificación del correo.

1. OBJETO DEL CONTRATO:

El objeto del contrato es la realización de servicio técnico de topografía, para la línea proyectada de unos 4,00 kms , que parte de una L132 existente de nueva traza (color negro en la imagen) durante unos 2,00 kms en la que enlaza con L 132 kv Las Naranjillas, hasta el punto de la futura SE (trazado color rojo)



2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO:

SODECAR, S.A. se encuentra inmerso en la promoción desarrollo de la Urbanización Parque Logístico de Carmona. Entre los distintos medios técnicos para el desarrollo de esta promoción es necesario contar con los servicios especializados de topografía en la descripción indicada de la prestación de servicios .



3. JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO, TRAMITACIÓN Y FORMA DE ADJUDICACIÓN DEL EXPEDIENTE:

En aplicación del artículo 118 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, el contrato se califica de menor en función de la cuantía del mismo, al ser su importe inferior a 15.000 euros (IVA no incluido). Por otro lado, no se está alterando el objeto del contrato para evitar la aplicación de las reglas generales de la contratación.

4. VALOR ESTIMADO:

El presente contrato tiene un valor estimado de CUATRO MIL QUINIENTOS EUROS #4.500,00€#. Siendo el importe total de CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS #5.445,00€#, IVA incluido del 21%

5. PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo de ejecución será de **1 MES**, a partir de la notificación de la adjudicación.

6. LUGAR DE LA PRESTACIÓN:

La empresa adjudicataria realizará los trabajos objeto del contrato en sus oficinas, entregando los documentos resultantes en los formatos indicados.

7. RESPONSABLE DEL CONTRATO:

D. Alejandro Muñoz Muñoz , Arquitecto Técnico de la Sociedad para el Desarrollo de Carmona.

8. FORMA DE PAGO DEL PRECIO:

Mediante la presentación de facturas emitida por:

- 30% a la contratación de los trabajos.
- 70% a la entrega de la documentación

9. ENTIDAD PROPUESTA PARA LA ADJUDICACIÓN:

La empresa que ofrece la mejor propuesta económica.



SERVICIOS TECNICOS DE TOPOGRAFIA DE NUEVA LINEA ELECTRICA LAAT DESDE NODO AIRBUS HASTA SE PARQUE LOGISTICO Y LAAT “LAS NARANJILLAS”.- EXPTE: 26_002

Tal como se cita anteriormente, El objeto del presente presupuesto es la realización de servicio técnico de topografía, para la línea proyectada de unos 4,00 kms , que parte de una L132 existente de nueva traza (color negro en la imagen) durante unos 2,00 kms en la que enlaza con L 132 kv Las Naranjillas, hasta el punto de la futura SE (trazado color rojo)

Dado que el ámbito del proyecto se encuentra dentro de una zona con limitaciones operativas para el vuelo de UAS, y considerando la complejidad administrativa, los plazos asociados a la obtención de permisos y las posibles restricciones operativas adicionales, se descarta el uso de drones para la adquisición de datos topográficos en la fase actual del proyecto.

En consecuencia, el levantamiento topográfico se realizará mediante técnicas terrestres convencionales (GNSS, estación total, etc.), garantizando en todo momento la precisión requerida para el desarrollo del estudio.

Para la ejecución del levantamiento topográfico se ha previsto el empleo combinado de instrumentación GNSS y estación total, con el objetivo de garantizar la precisión requerida en cada uno de los elementos a medir.

Las precisiones obtenidas con la instrumentación descrita resultan adecuadas para los requerimientos de este tipo de infraestructuras, permitiendo una correcta definición geométrica del trazado, así como la identificación precisa de afecciones y condicionantes. En particular, garantizan la exactitud necesaria en la ubicación de apoyos, el análisis de gálibos en cruces con otras líneas o servicios y la correcta integración del nuevo circuito en la línea existente, cumpliendo con los estándares habituales en proyectos de líneas aéreas de alta tensión de 132 kV.

El plazo total previsto para la ejecución de los trabajos descritos es de 1 MES,

. Durante dicho periodo se llevarán a cabo las siguientes fases:

- Trabajos de campo: realización del levantamiento topográfico del trazado mediante los equipos descritos, incluyendo la toma de datos del terreno, elementos singulares, cruces e infraestructuras existentes.
- Procesado y cálculo de datos: tratamiento de la información obtenida en campo, ajuste de coordenadas, generación del modelo topográfico y elaboración de la cartografía necesaria.
- Entrega de resultados: documentación final, incluyendo planos, ficheros digitales y cualquier otra información requerida para el desarrollo del proyecto.



Plazo de presentación de las ofertas: 10 días desde la notificación del correo.

Fdo.: Alejandro Muñoz Muñoz

Arquitecto Técnico. SODECAR, S.A.

28/abril/2026