



CONTESTACIÓN A CONSULTAS DE LA LICITACIÓN 6012100166 – OBRAS PARA EL PROYECTO DE DESPLIEGUE DE LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD, INFORMACIÓN AL VIAJERO Y CONTROL DE ESTACIONES EN LÍNEA 8 DE METRO DE MADRID, FINANCIABLE AL 50% CON CARGO AL PROGRAMA OPERATIVO 2014-2020 FEDER DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Consulta 1:

Relación de las obras similares ejecutadas en los últimos cinco años, avalada por certificados de buena ejecución, que deberá acreditar la ejecución de las obras similares por los importes que para cada lote se detallan a continuación:

Lote 1: Obras similares a las del objeto del presente lote (telecomunicaciones e instalaciones radioeléctricas), por importe igual o superior a 1.903.290,33 € (IVA no incluido), y, al menos un certificado que sea igual o superior a 1.000.000 euros (IVA no incluido).

Lote 2: Obras similares a las del objeto del presente lote (telecomunicaciones e instalaciones radioeléctricas y electrónicas), por importe igual o superior a 2.400.000 € (IVA no incluido), y, al menos un certificado que sea igual o superior a 1.000.000 euros (IVA no incluido).

Pregunta:

¿Los certificados de obra serían válidos si se comenzaron hace más de cinco años, pero se terminó dentro del rango de los últimos cinco años?

Uno de los certificados debe ser de 1.000.000€, ¿ese importe debe estar ejecutado en últimos 5 años?

Respuesta 1:

En relación a su consulta, informarles de que se deben tener en cuenta la relación de las obras ejecutadas en el curso de los cinco últimos años. No obstante, para los contratos iniciados con anterioridad, se podrá tener en cuenta la parte que corresponda a los últimos cinco años.

Consulta 2:

En el pliego se indica que "Serán susceptibles de subcontratación aquellas actividades relativas a la instalación eléctrica, instalación de cableado de comunicaciones UTP o fibra y equipos físicos...". No nos queda claro si se podrían subcontratar otro tipo de tareas que no tengan que ver con esos apartados, por ejemplo, tareas de dirección del proyecto, o temas de desarrollo de software... Por favor, ¿nos podría aclarar este punto?

Respuesta 2:

En relación a su consulta, informarles de que tal y como se indica en el documento Pliego Condiciones Particulares, solo serían susceptibles de subcontratación las siguientes actividades:



"Serán susceptibles de subcontratación aquellas actividades relativas a la instalación eléctrica, instalación de cableado de comunicaciones UTP o fibra y equipos físicos, siempre siguiendo las necesidades descritas en el presente proyecto y según las normas de calidad y seguridad designadas por el reglamento vigente, presentándose los certificados necesarios por parte de la empresa subcontratada. La subcontratación de obras por el contratista deberá tener en cuenta la aceptación expresa y escrita de las garantías del Pliego y del Contrato por la empresa que acepta la subcontratación."

Consulta 3:

¿Los certificados de obra serían válidos si se comenzaron hace más de cinco años, pero se terminó dentro del rango de los últimos cinco años?

Uno de los certificados debe ser de 1.000.000€, ¿ese importe debe estar ejecutado en últimos 5 años?

Respuesta 3:

En relación a su consulta, informarles de que aplica la respuesta indicada para la consulta nº 1 del presente documento.

Consulta 4:

Como requisito puntuable se requiere realizar un Life Cycle Cost (LCC), cálculo del coste del ciclo de vida de los productos propuestos, pero el propio pliego y la LCSP no permite incluir referencias a los costes o precios dentro de las respuestas técnicas.

Por favor podrían indicarnos como proceder con la descripción de este elemento, puesto que es puntuable.

Respuesta 4:

En relación a su consulta, informarles de que aplica lo indicado en el documento "CORRECCION ERROES 1 PCP"

Consulta 5:

Anexo 8. Relación de productos homologados edición 01 de fecha Enero 2021.

- 2) Si hay productos en fase de homologación, si Metro tiene pensado:
- actualizar la lista
 - comunicarlo a los licitantes
 - en qué fecha (entendiendo que debe ser con suficiente antelación a la fecha de presentación de ofertas)

Respuesta 5:

En relación a su consulta, informarles de que tal y como se indica en el apartado "3.5 HOMOLOGACIÓN" del Pliego de Prescripciones Técnicas que rige la actual licitación, el PROCEDIMIENTO DE HOMOLOGACIÓN DE PRODUCTOS PARA LA ESTACIÓN 4.0 DE METRO DE MADRID podrá ser consultado en:



<https://www.metromadrid.es/es/perfil-del-contratante/preguntas-mas-frecuentes#>
http://www.metromadrid.es/sites/default/files/documentos/Perfil%20del%20contratante/FAQs/NormaTecnica_1545.pdf

En concreto, las soluciones homologadas se pueden consultar en el Anexo 8 “Relación de productos homologados”

Consulta 6:

Anexo III – Matriz de requisitos generales

¿Debemos incluir este documento en el sobre nº2 de nuestra oferta? En caso afirmativo ¿Cómo deberíamos rellenarlo si únicamente nos presentamos a uno de los lotes y los requisitos corresponden a ambos?

Respuesta 6:

En relación a su consulta, informarles de que la matriz de requisitos generales se debe incluir en el sobre nº2. Los requisitos generales incluidos en esta matriz aplican a ambos lotes.

Consulta 7:

Dentro de los criterios de valoración de la presente licitación en los criterios de validación de la documentación administrativa cita "organigrama y dedicación de los recursos humanos" 5 puntos y posteriormente viene una descripción que dice “Se tendrá en cuenta el correcto dimensionamiento (incluyendo plan de mediación de empleados a tiempo completo) de la organización propuesta para cumplir con el alcance funcional y la estrategia de implantación” , ¿a qué se refieren con el párrafo "incluyendo plan de mediación de empleados a tiempo completo"?

Respuesta 7:

En relación a su consulta, informarles de que se ha publicado el documento de corrección de errores “CORRECCION ERRORES 2 PCP”

Consulta 8:

Sobre el alcance del requerimiento “Estudio de ciclo de vida según UNE 60300”

En la página 19 del pliego administrativo se cita que se puntuará con 5 puntos el estudio de ciclo de vida según la norma UNE60300. Dado que esa norma utiliza conceptos como el cálculo del coste del ciclo de vida, y los costes son datos que no se pueden dar dentro de la oferta técnica se solicita amablemente a Metro un mayor detalle sobre la información esperada por Metro con respecto a este concepto.

Respuesta 8:

En relación a su consulta, informarles de que aplica la respuesta indicada para la consulta nº 4.



Consulta 9:

32. Subcontratación (pag. 22). En este apartado se indica que "Serán susceptibles de subcontratación aquellas actividades relativas a la instalación eléctrica, instalación de cableado de comunicaciones UTP o fibra y equipos físicos...". No es un proyecto donde existan demasiadas tareas de este tipo, ¿se podrán subcontratar otras tareas (dirección del proyecto, desarrollo de software...), si además las empresas subcontratadas aportan algún tipo de solvencia técnica/profesional?

Respuesta 9:

En relación a su consulta, informarles de que aplica la respuesta a la consulta nº 2.

Consulta 10:

38. Seguros (pag. 25). Se piden coberturas adicionales a la de responsabilidad civil general por: "Retirada de residuos" y "Unión y mezcla". ¿Aplica también para el Lote 1 teniendo en cuenta que práctica no hay actividad de este estilo para este lote?

Respuesta 10:

En relación a su consulta, informarles de que los sublímites mínimos descritos en la tabla del apartado 38 "Seguros" del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares aplican a los dos lotes.

Consulta 11:

Respecto a la / s matrices de requisitos, ¿se tienen que incluir en la memoria técnica o en un fichero a parte dentro de la carpeta del sobre técnico?

Respuesta 11:

En relación a su consulta, informarles de que se deben incluir preferiblemente en un fichero a parte dentro de la carpeta del sobre técnico.

Consulta 12:

En la suma total del excel de presupuesto E40F1_L8_V3_0800, la suma de la casilla G1625 tiene mal uno de los sumandos. Hay un sumando que pone G147 y debiera ser G1433 es el que corresponde al capítulo 14

Respuesta 12:

En relación a su consulta, informarles de que se ha publicado el documento de corrección de errores "CORRECCION ERRORES PRESUPUESTO LOTE 2"

En Madrid, a 28 de julio de 2021.