



CONTESTACIÓN A CONSULTAS DE LA LICITACIÓN 6012300307 – DISEÑO, FABRICACIÓN, SUMINISTRO, PUESTA EN MARCHA Y PROGRAMA DE OPTIMIZACIÓN DEL CICLO DE VIDA DE NUEVO MATERIAL MÓVIL DE GÁLIBO ESTRECHO DE LA RED DE METRO DE MADRID

Consulta 1:

Página 212. PCP - Anexo XVII. Subsistema equipo ATC

Radar Doppler: por favor, aclaren el número total de Radares Dopples a instalar en los trenes auscultadores.

Respuesta 1:

En relación con su consulta, les informamos de que de acuerdo con el apartado 22.j.i.) del anexo XVII del Pliego de Condiciones Particulares (PCP), serán de aplicación las especificaciones del Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT) aplicado a cada suministrador, pero con el requisito específico de requerir al menos 3 Doppler para ambos sistemas ATC, por lo que serán necesarios al menos 3 soportes. El número exacto se definirá en fase de Proyecto.

Consulta 2:

Página 199. PCP - Anexo XVII. Cajas de grasa

Cajas de grasa: Por favor aclaren si los trenes auscultadores deben incorporar el sistema de detección de sobrecalentamiento indicado en la sección 12,6,9 del PPT

Respuesta 2:

En relación con su consulta, les informamos de que el apartado 12.6.9 del PPT no hace referencia al sistema de detección de sobrecalentamiento de cajas de grasa sino al sistema de auscultación de la vía. Omitiendo por tanto la referencia al apartado 12.6.9. del PPT, y entendiendo la pregunta como “si los trenes auscultadores deben incorporar el sistema de detección de sobrecalentamiento de cajas de grasa”, se confirma que los trenes equipados para auscultación deben incorporar dicho sistema, dado que el requisito 12.1.2 o) del PPT así lo indica para todos los trenes de la serie y no hay indicación contraria en el anexo XVII del PCP.



Consulta 3:

Anexo IX CRITERIOS CUALITATIVOS EVALUABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FÓRMULAS / 1. LCC Y EFICIENCIA

Rogamos que Metro de Madrid aclare si la siguiente interpretación es correcta. En términos de evaluación de la parte de mantenimiento del LCC, la tensión a considerar es de 600 Vcc.

Respuesta 3:

En relación con su consulta, les informamos de que la interpretación no es correcta. Conforme a las bases de cálculo a tener en cuenta para el cálculo del coste de ciclo de vida del tren expuestas en el apartado 28.1.a.) del PPT, se considerarán los 5 primeros años a 600Vcc y el resto hasta el final de su vida útil a 1500Vcc.

Consulta 4:

En relación con las licitaciones de Gálibo Estrecho (Numero de Licitación 6012300307) y Gálibo Ancho (Numero de Licitación 6012300308) y dada la similitud entre la documentación oficial: Pliego de Condiciones Particulares y Pliego de Prescripciones Técnicas; Rogamos a Metro de Madrid que nos confirme lo siguiente:

Que el siguiente listado de aclaraciones de Gálibo Ancho es de aplicación oficial en la licitación de Gálibo Estrecho. En caso de que alguna de ellas no sea de aplicación, rogamos igualmente que Metro de Madrid lo indique (se listan a continuación las citadas aclaraciones, clasificadas por concepto).

Sensorización

1. Consulta 1 del documento '6012300308_Aclaraciones_5_PCP_signed.pdf'

Consulta 1:

PCP Anexo IX 5.I)

Instrumentación adicional (sensores y sus redes de comunicación), justificándose mediante informe justificativo conforme a lo requerido en el apartado 24.5 del PPT. 0,5 puntos por sistema nuevo propuesto hasta un máximo de 2 puntos.

Se ruega confirmación de que las propuestas de los licitadores se valorarán a 0,5 puntos por variable adicional a sensorizar.

Respuesta 1:

En relación con su consulta, les informamos de que no es correcta la interpretación. Se asignarán 0,5 puntos por cada sistema nuevo propuesto, pudiendo disponer cada sistema de varias variables a sensorizar; por lo tanto, no se asignarían 0,5 puntos por cada variable de un mismo sistema.



Respuesta 4:

En relación con su consulta, les confirmamos que la consulta n.º 1 del documento “6012300308_Aclaraciones_5_PCP” y su respuesta aplican a la licitación de suministro de trenes de Gálibo Estrecho, considerando que la referencia “PCP Anexo IX 5.I)” indicada en dicha consulta, es “PCP Anexo IX 5.a)” para la presente licitación.

En Madrid, a 23 de abril de 2024

