



CONTESTACIÓN A CONSULTAS DE LA LICITACIÓN 6012400288 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REACONDICIONAMIENTO DE SEGURIDAD EN EL INTERIOR Y EXTERIOR DE UNIDADES DE MATERIAL MOVIL DE METRO DE MADRID

Consulta 1:

En el documento E202200153 PPT se ha indicado características de diversos materiales, aun así, se necesita una mayor especificación en:

- a. Pavimento; solicitamos conocer color y referencia de fabricante según serie.
- b. Tableros; solicitamos conocer dimensiones de tablero y espesor según serie.

Respuesta 1:

En relación con su consulta, les informamos de que en el anexo “2. MATERIALES” del Pliego de Prescripciones Técnicas” se definen las especificaciones técnicas del pavimento y tableros, las cuales se consideran suficientes para una correcta presentación de las ofertas.

Consulta 2:

Se solicita la política medioambiental y las normas de residuos que afecten a los talleres donde se vaya a trabajar.

Respuesta 2:

En relación con su consulta, a continuación, les facilitamos la siguiente información adicional:

1. Política RC y gestión medioambiental:
<https://www.metromadrid.es/sites/default/files/documentos/Pol%C3%ADtica%20RC%20Metro%20de%20Madrid%202021.pdf>
2. En el apartado “4. EQUIPOS DE TRABAJO, INSTALACIONES Y MATERIALES” del Pliego de Prescripciones Técnicas se especifica lo siguiente:
*“No está prevista la disposición de espacios de almacenamiento de productos químicos en la zona de trabajo, por lo que en la misma se dispondrá de las cantidades necesarias para la actividad encomendada.
El Contratista debe de disponer de un contenedor adecuado y seguro para almacenamiento, cuya ubicación indicará METRO en cada depósito.
El CONTRATISTA asumirá la retirada diaria hasta los contenedores previstos y designados para ello, conforme a la legislación, reglamentación y normativa vigente, de la totalidad de los residuos procedentes de sus actuaciones de las*



unidades del Material Móvil y las instalaciones de METRO. En el caso de que de modo excepcional METRO se viera obligado a realizar dicha retirada, descontará al CONTRATISTA de la factura correspondiente los gastos que ello ocasione”

3. Se deberá tener en cuenta el MA-PO.07 Gestión de residuos del Sistema de Gestión Ambiental Corporativo y la normativa ambiental vigente. En particular, se aporta IOP-MA-01 para la separación y clasificación y acondicionamiento de residuos y se tendrán en cuenta la IOP-MA.02 - CONTROL DE ACCESO A LOS ACOPIOS TEMPORALES DE RESIDUOS (ATR) y la IOP-MA.03 - IDENTIFICACIÓN Y GESTIÓN DE APARATOS QUE PUEDEN CONTENER PCB si aplicara, durante la vigencia del contrato.
4. Se deberá tener en cuenta lo dispuesto en la NORMA UNE-EN ISO 14001:2015 de SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL. REQUISITOS CON ORIENTACIÓN PARA SU USO.

Consulta 3:

Se solicita una fecha aproximada de comienzo de los trabajos tras la resolución de la licitación.

Respuesta 3:

En relación con su consulta, les informamos de que dependerá de cómo evolucione el proceso de licitación; no obstante, se estima iniciar los trabajos durante el primer trimestre 2025.

Consulta 4:

¿Los pictogramas los suministra el contratista? En caso de ser así, solicitamos detalle de los mismos.

Respuesta 4:

En relación con su consulta, les informamos de que los pictogramas los proporciona Metro de Madrid.

Consulta 5:

En relación con la licitación indicada en el asunto y para poder conocer mejor el alcance de los trabajos a realizar solicitamos si es posible:

Planos de estructura de puerta de paso de recinto viajeros a cabina y puerta de exterior de cabina de la serie 8000.

Plano de estructura de suelo en las series 7000, 8000 y 9000.

Plano de disposición de tableros en la serie 8000.

Plano de distribución de colores en exterior de serie 7000, 8000 y 9000.



Respuesta 5:

En relación con su consulta, les informamos de que se entregarán al adjudicatario durante la fase de ejecución.

Consulta 6:

En cuanto a la adscripción de medios personales se indica “Titulación certificada según la normativa de la Unión Europea UNE-EN 15085-6 (Aplicaciones ferroviarias, soldeo de vehículos y de componentes ferroviarios, parte 6: Requisitos para el soldeo de mantenimiento) o equivalente” ¿Se entendería equivalente y suficiente soldadores cualificados bajo la UNE-EN ISO 9606-2 (Cualificación de soldadores. Soldero por fusión. Parte 2: Aluminio y aleaciones de aluminio)?

Respuesta 6:

En relación con su consulta, les informamos de que es suficiente según ISO 9606-2 siempre que englobe también cualificación de acero al carbono.

En Madrid, a 13 de septiembre de 2024.