

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE
DIVERSOS REPUESTOS DEL FABRICANTE EAO**



FECHA: Octubre 2017



ÍNDICE

1. OBJETO Y ALCANCE.....	4
2. CANTIDADES ESTIMADAS.....	4
3. REQUISITOS	5
3.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS	5
3.2 CONDICIONES DE SUMINISTRO	5
4. DOCUMENTACIÓN A INCORPORAR EN LA OFERTA TÉCNICA.....	6
5. GARANTÍAS.....	7



Dado el carácter reservado de toda la información contenida en el presente documento, la mera participación en este concurso (que comienza con la recepción de este documento) supone que todos y cada uno de los oferentes aceptan tratar todos los datos relativos a este proyecto como información privada de METRO DE MADRID, S.A. En consecuencia se debe garantizar la confidencialidad de la misma y se utilizará únicamente a efectos de la redacción de una oferta para el citado concurso. Asimismo los oferentes se comprometen a no ceder, mostrar, transferir por medio alguno la totalidad o partes de este documento.

1. OBJETO Y ALCANCE

Constituye el objeto del contrato, el suministro de diversos repuestos del fabricante EAO empleados en las labores de mantenimiento de material móvil de Metro de Madrid, por un periodo de dos (2) años desde la formalización del contrato.

Los repuestos objeto de esta licitación se han dividido en dos lotes. La división se ha realizado en base a la especificidad de su naturaleza y/o a sus exigencias de suministro:

- **LOTE 1 Referencias comerciales EAO (109 referencias)**

Formado por referencias comerciales individuales o kits de referencias comerciales sueltas del fabricante EAO. Cada repuesto se suministrará empaquetado individualmente conteniendo todos los elementos que lo conformen.

- **LOTE 2 Referencias específicas y conjuntos montados EAO (25 referencias)**

Este lote está formado por 25 materiales que, o bien son conjuntos formados por varias referencias y por tanto requieren un trabajo de montaje por parte del suministrador o son referencias específicas, adaptadas a las necesidades concretas de Metro de Madrid, que no se encuentran en el catálogo comercial del fabricante EAO.

Cada uno de los lotes se adjudicará por separado al precio más bajo. Las empresas que deseen licitar podrán hacerlo presentando oferta para uno, o para los dos lotes, listados en el **Anexo I REFERENCIAS, CANTIDADES Y COND. SUMINISTRO**. No se admitirán ofertas parciales para cada uno de los lotes, desestimándose aquellas ofertas que no incluyan en su totalidad los suministros adscritos a un lote.

2. CANTIDADES ESTIMADAS

Los repuestos, objeto de la presente licitación, se emplean en labores de mantenimiento correctivo del material móvil e instalaciones de Metro de Madrid, por lo que no es posible conocer la cantidad exacta para cada repuesto que garantice las necesidades reales durante el periodo de vigencia del contrato. No obstante, a lo anterior, Metro de Madrid ha estimado que para cubrir las necesidades durante un periodo de dos (2) años necesitará adquirir de cada repuesto las cantidades que se detallan en el **Anexo I REFERENCIAS, CANTIDADES Y COND.SUMINISTRO**.

Estas cantidades no constituyen un compromiso de compra sino únicamente una referencia orientativa para los licitadores de cara a facilitar la preparación de sus ofertas. El consumo real de

cada repuesto, durante el periodo de vigencia del contrato, podrá variar respecto de las cantidades estimadas, es decir, las entregas estarán subordinadas a las necesidades reales de Metro de Madrid, lo que implica que, en casos excepcionales de deterioro, modificaciones en la planificación de las operaciones de mantenimiento o incidencias en la explotación que afecten a estos componentes, pudiera darse el caso de que para alguna o algunas referencias se tuviera que solicitar una cantidad superior o inferior a la inicialmente estimada, o incluso no solicitar cantidad alguna. En ningún caso, lo anterior supondrá un incremento del importe de adjudicación del contrato.

3. REQUISITOS

3.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS

Los repuestos objeto del contrato van instalados en el equipo eléctrico de caja y cabina de los coches 2000, 3000, 5000, 6000, 7000, 8000 y 9000 y en las instalaciones de Metro de Madrid, son los indicados en la documentación técnica facilitada por los fabricantes de cada uno de los sistemas y equipos donde van instalados, que son los requeridos por los mantenedores de Metro de Madrid.

Por lo que debido a la criticidad de los sistemas donde se emplean estos repuestos y por motivos de seguridad los modelos o referencias de los repuestos aceptables para Metro de Madrid están sometidos a un proceso de homologación previa, que aseguren su validez, compatibilidad física y funcional, y prestaciones funcionando en los equipos donde van montados. Por esta razón, los productos ofertados deberán estar homologados previamente a la licitación. En caso de estar interesado en iniciar los trámites de homologación para futuras licitaciones, en el enlace siguiente se indica el procedimiento establecido por Metro de Madrid para homologar repuestos matriculados:

[ENLACE](#) (RUTA: Web METRO MADRID → PERFIL DEL CONTRATANTE → Licitaciones en curso y adjudicaciones → Procedimiento de Homologación de Repuestos Matriculados).

Las referencias homologadas, así como de los requisitos particulares si los hubiere para cada uno de los repuestos, objeto de la presente licitación, se encuentran detalladas en el **Anexo I REFERENCIAS, CANTIDADES Y COND. SUMINISTRO. Todos los repuestos a suministrar deberán ser nuevos y originales.**

3.2 CONDICIONES DE SUMINISTRO

Estos repuestos se suministrarán teniendo en cuentas los siguientes aspectos:

- Salvo que de forma expresa se indique un lugar distinto, el suministro de la cantidad solicitada en cada orden de entrega, se enviará a la dirección de entrega, Almacén Central de Metro de Madrid S.A. C/Néctar S/N 28022 Madrid.
- Durante la vigencia del contrato se emitirán diversas órdenes de entrega según las

necesidades reales de Metro Madrid, y en los plazos consignados en cada posición del pedido y/u orden de entrega, que deberán ser coincidentes con los especificados en la Ofertas del Adjudicatario.

- El plazo de entrega será el fijado por el licitador en su oferta, desestimando cualquier oferta que supere el plazo máximo de noventa (90) días naturales, contados desde la fecha de emisión y envío de la orden de entrega de Metro de Madrid.
- El adelanto en la fecha de suministro deberá ser aceptado previamente por parte de METRO DE MADRID.
- Cada suministro deberá venir identificado, al menos, la siguiente información:
 - Número de referencia interna o matrícula de Metro.
 - Designación.
 - Número y nombre del suministrador.
 - Número de contrato de Metro.
 - Cualquier otro dato que resulte de interés para el suministrador.

Cuando sea de aplicación:

- Los productos deberán venir marcados con la etiqueta CE.
- Para la palatización, solo se admitirá el suministro en palet de formato europeo, no pudiendo superar la altura de 1,20 m desde el suelo.
- Será responsabilidad del suministrador garantizar que los repuestos vienen embalados o empaquetados según los requerimientos citados en el presente pliego (Anexo I REFERENCIAS, CANTIDADES Y COND.SUMINISTRO).

3.3 DOCUMENTACIÓN DE CALIDAD

Con cada suministro, el Adjudicatario deberá entregar junto con la mercancía, la documentación de calidad que se le requiera de manera explícita en el correspondiente pedido y/u orden de entrega. De no existir mención explícita, el Adjudicatario enviará junto con la mercancía una declaración de conformidad tipo 2.1 (según EN 10204) respecto el plano o especificación del producto, correspondiente a las unidades entregadas.

4. DOCUMENTACIÓN A INCORPORAR EN LA OFERTA TÉCNICA

Formarán parte de la oferta técnica, al menos, los siguientes documentos:

- **Anexo II OFERTA TÉCNICA PLAZOS**



Para la cumplimentación de la oferta técnica se ha confeccionado el **Anexo II OFERTA TÉCNICA PLAZOS** donde se encuentran indicadas las referencias homologadas actualmente para cada repuesto. En este documento se deberá indicar el plazo de suministro para cada repuesto. Se deberá tener en cuenta que dicho plazo no podrá ser superior a noventa (90) días naturales.

5. GARANTÍAS

La garantía será de dos (2) años contados desde la fecha de recepción en las instalaciones de METRO y siempre que la mercancía haya sido aceptada una vez superados los controles de inspección que sean de aplicación.

Durante el periodo de vigencia de la garantía, el Adjudicatario atenderá cualquier queja o reclamación debidamente justificada.

METRO DE MADRID, una vez identificado el origen del problema que justifica la reclamación, la notificará al Adjudicatario, indicándole, en su caso, el alcance de la incidencia. El Adjudicatario se compromete al reprocesado o reposición sin cargo, de la totalidad de los repuestos defectuosos, en un que no podrá ser superior al indicado en la oferta presentada para la presente licitación; en cualquier caso, se deberá notificar al Servicio de Compras el plazo de reposición previsto. Si la reposición del suministro fuera técnica o económicamente inviable, el Adjudicatario realizará el ABONO por el importe equivalente a la cantidad defectuosa en el plazo máximo de tres (3) meses desde la fecha de la primera notificación.

La inspección y/o verificación de los repuestos suministrados será realizada directamente por el Adjudicatario asumiendo la total responsabilidad sobre la calidad de los productos suministrados y su ajuste a las prescripciones técnicas correspondientes de cada uno de ellos antes de su entrega, METRO DE MADRID S.A. en consecuencia, podrá no realizar controles de calidad de los repuestos.

No obstante, METRO DE MADRID podrá realizar cuantas inspecciones y pruebas estime necesarias sobre los suministros entregados para verificar su adecuación a los Requerimientos técnicos del Producto.

En todo caso, los daños y perjuicios de cualquier índole, que se produzcan como consecuencia de un suministro defectuoso serán por cuenta del Adjudicatario, siempre que se demuestre que el causante de los mismos es el suministro objeto de este Pliego.

El Adjudicatario está obligado a informar a METRO DE MADRID S.A. de las desviaciones observadas en el cumplimiento de este contrato, tan pronto como sea posible y antes de tomar medidas correctivas al respecto.