

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE
“REPUESTOS DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS TIPO VESDA INSTALADOS EN
ALGUNAS SERIES DEL MATERIAL MÓVIL Y EN LOS CUARTOS TÉCNICOS DE LAS ESTACIONES
DE LA RED DE METRO DE MADRID.”**



FECHA: Diciembre 2017



ÍNDICE

1. OBJETO Y ALCANCE	4
2. REQUISITOS	4
2.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS.....	4
2.2 CONDICIONES DE SUMINISTRO.....	5
3. DOCUMENTACIÓN A INCORPORAR EN LA OFERTA TÉCNICA.....	6
4. GARANTÍAS.....	6



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 a formalizar, el suministro de diversos repuestos del sistema de detección de incendios tipo VESDA Laser Compact que a su vez forman parte del Sistema de Protección Contra Incendios, instalado en algunas series del Material móvil y en la mayoría de cuartos técnicos de las estaciones de la red de Metro de Madrid.

Pos	Material	Texto breve de material	Cantidad estimada (2 años)	
1	286141	FILTRO VSP 005	1.500	UN
2	286143	TURBINA VSP 015	400	UN
3	021404	VHX-0200 PC-LINK HLI WINDOWS RS232 INTER	6	UN
4	021405	VSP-850-G FILTROS EXTERNOS PARA TUBERIA	2	UN
5	021406	VSP-855-20 XTRAILS IN-LINE FILTER ELEMEN	8	UN
6	021409	VSP-501 TURBINA PARA VLC	400	UN

Tabla 1. Necesidades estimadas

Las cantidades indicadas no constituyen un compromiso de compra por parte de METRO, representando únicamente una referencia orientativa para el licitador de cara a facilitar la preparación de su oferta, toda vez que las entregas estarán subordinadas a las necesidades reales de Metro de Madrid.

Metro de Madrid se reserva la facultad de modificar la cantidad de cada repuesto dependiendo de las necesidades reales que surjan durante la vigencia del contrato, comprometiéndose el contratista a respetar los precios unitarios resultantes de su oferta. De tal modo que para cada referencia se podrán solicitar a lo largo de la vigencia del contrato cantidades diferentes a las estimadas en función de las necesidades reales, o incluso podría darse el caso de no solicitar cantidad alguna de ciertas referencias.

Las empresas que deseen licitar deberán hacerlo por la totalidad de los repuestos indicados. No se admitirán ofertas parciales.

2. REQUISITOS

2.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS

Estos repuestos se emplean en el mantenimiento del sistema de detección de incendios VESDA ya instalados en los cuartos técnicos de las estaciones de la Red de Metro de Madrid y en gran parte del Material Móvil, por este motivo y debido a la criticidad del sistema y para garantizar la fiabilidad de los equipos, sólo se admiten repuestos homologados previamente a la licitación. Los repuestos a suministrar deberán ser nuevos y originales.

En la siguiente tabla se incluye la información relativa a la referencia interna de METRO y denominación de los productos homologados solicitados:

Pos	Material	Referencia Homologada	Fabricante	Información adicional
1	286141	FILTRO VSP 005	Xtralis	----
2	286143	TURBINA VSP 015	Xtralis	----
3	021404	VHX-0200 PC-LINK HLI WINDOWS RS232 INTER	Xtralis	----
4	021405	VSP-850-G FILTROS EXTERNOS PARA TUBERIA	Xtralis	----
5	021406	VSP-855-20 XTRAILS IN-LINE FILTER ELEMEN	Xtralis	Kit de 20 elementos filtrantes para filtros VSP-850-R
6	021409	VSP-501 TURBINA PARA VLC	Xtralis	----

Tabla 2. Definición de los productos

Por los motivos arriba indicados, 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: METRO MADRID → ACCESO PROVEEDORES → Preguntas frecuentes → Procedimiento de Homologación de Repuestos Matriculados).

2.2 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.
- La duración del contrato propuesto es de VEINTICUATRO (24) meses o hasta agotar el importe de adjudicación, lo que antes ocurra.
- Durante la vigencia del contrato se emitirán diversas órdenes de entrega en función de las necesidades reales de Metro Madrid, en los plazos consignados en cada posición del pedido y/u orden de entrega, plazos que serán coincidentes con los especificados en la Oferta del Contratista.
- El plazo de entrega será el fijado por el proveedor en su oferta, no pudiendo ser este superior a ocho (8) semanas contadas desde la fecha de emisión y envío de la correspondiente orden de entrega.
- Cada suministro deberá venir identificado con al menos la siguiente información:
 - Número de referencia interna o matrícula de Metro
 - Denominación del repuesto
 - 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.
 - Los envíos se realizarán 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 vengan embalados y empaquetados según los requerimientos citados en el presente pliego.

3. DOCUMENTACIÓN A INCORPORAR EN LA OFERTA TÉCNICA

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

- **ANEXO I PLAZO DE SUMINISTRO** Como parte de la oferta técnica se deberá adjuntar el citado anexo donde se deberá indicar el plazo de entrega establecido para cada una de las referencias ofertadas. Se deberá tener en cuenta que dicho plazo no podrá ser superior a ocho (8) semanas.

4. 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 Contratista atenderá cualquier queja o reclamación debidamente justificada.

METRO DE MADRID, una vez identificado el origen del problema que justifica la reclamación, la notificará al Contratista, indicándole, en su caso, el alcance de la incidencia. El Contratista se compromete al reprocesado o reposición sin cargo, de la totalidad de los repuestos defectuosos, en un plazo 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 Contratista 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 Contratista 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 Contratista, siempre que se demuestre que el causante de los mismos es el suministro objeto de este Pliego.

El Contratista 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.