

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

**SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE
FILTROS Y LIMPIEZA DEL SISTEMA
DE EXTRACCIÓN DE LA NAVE DE
SOPLADO DE LA VIA 5 DE
TALLERES CENTRALES**



División de Material Móvil
Área de Mantenimiento de Material Móvil
Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales

INDICE

1	OBJETO	2
2	DEFINICIONES	2
3	ALCANCE DE LOS TRABAJOS	2
4	MATERIALES	3
5	EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS	3
	5.1 Entregas	3
	5.2 Plazos de ejecución y duración del contrato	4
	5.3 Documentación	5
6	PRESENTACIÓN DE OFERTA TÉCNICA	5
7	PRESENTACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA Y ADJUDICACIÓN.	5
8	GARANTIA	5
9	TABLA PRESENTACIÓN DE OFERTAS.	6

1 OBJETO

El objeto del presente Pliego es el definir la naturaleza y alcance de la contratación del suministro y sustitución periódica de filtros y limpieza del sistema de extracción de aire de la Nave de soplado de la vía 5 de Talleres Centrales.

Para mantener las ratios de calidad ambiental y funcionamiento seguro y eficaz del Sistema de Extracción y filtrado de aire de la Nave de soplado, es necesario realizar la sustitución periódica de los filtros y la limpieza del sistema de forma semestral, garantizando con ello además las condiciones de trabajo adecuadas para el personal que la utiliza.

2 DEFINICIONES

A efectos del presente documento se entenderá por:

- **“Oferente”**: Empresa que presentará una Oferta para la prestación del servicio de reparación objeto de este Pliego.
- **“Contratista”**: Empresa adjudicataria que realizará el servicio de reparación objeto de este Pliego.
- **“Metro”**: Metro de Madrid, S.A
- **“Elemento”**: parte, componente, dispositivo subsistema, unidad funcional, equipo o sistema que puede describirse y considerarse de forma individual.

3 ALCANCE DE LOS TRABAJOS

El alcance de la contratación consiste en la sustitución de los filtros que se detallan en el punto 4 de este PPT, pertenecientes al sistema de extracción instalado en la Nave de solado de la vía 5 de la nave de Talleres centrales y la limpieza de la misma antes del montaje de los nuevos filtros. El contratista deberá disponer de los medios suficientes para realizar este trabajo.

Se podrá realizar una visita por parte de los contratistas y comprobar in situ, los medios materiales y de personal de los que deberán disponer para realizar este servicio.

4 MATERIALES

El contratista de este servicio tendrá que abastecerse de los materiales y la herramienta y otros medios de limpieza y producción necesarios para realizar la tarea. A continuación, se detallan los materiales de sustitución para realizar un (1) cambio:

ROLLOS PARA FILTROS ROTATIVOS 2000X112

Manta filtrante para filtro rotativo de fibra de vidrio espesor 50mm (20 metros * 112mm)

AAF: Ref.: ROLL-O-MATT TX4"

Cantidad: 2

Trox: Ref. FMC-G3-G02-RFMA/1141

ROLLOS PARA FILTROS ROTATIVOS 2000X152

Manta filtrante para filtro rotativo de fibra de vidrio espesor 50mm (20 metros * 152mm)

AAF: Ref.: ROLL-O-MATT TX5"

Cantidad: 2

Trox: Ref.: FMC-G3-G02-RFMA/1446

PREFILTRO MANTA FILTRANTE 592*592

Prefiltro manta filtrante de 592*592*24

AAF: Ref.: F701 E02

Cantidad: 32

Trox: FFG-F7.PLA-25/592X600X8

FILTRO DE BOLSAS 592*592*600*8

Filtro bolsas de fibra de vidrio medidas 592*592*600*8

AAF: Ref.: PFG-F7-PLA-25

Cantidad: 32

Trox: Ref.: FFG-F7.PLA-25/592X600X8

5 EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

5.1 Entregas

Los filtros objeto de esta contratación serán sustituidas en las dependencias del Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales de Metro dispone en el depósito de Canillejas.

A continuación, les facilitamos los datos, dirección y personas de contacto.

DEPÓSITO	LOCALIZACIÓN	PERSONAS DE CONTACTO
DEPÓSITO DE CANILLEJAS	C/ del Néctar, 44. Madrid C.P:28022	Fernando Martín Teléf. 639769124

El servicio se prestará de acuerdo con las necesidades de Metro, una vez formalizado el contrato. Será responsabilidad del contratista la adquisición de los materiales y el transporte de los elementos que necesiten entre las instalaciones de Metro y sus instalaciones, y viceversa, así como la retirada de los residuos que se generen en cada servicio.

El servicio de cambio de filtros se deberá llevar a cabo de manera semestral desde el inicio de los trabajos. Y previa comunicación con Metro para confirmar las fechas de realización de los trabajos. El no cumplimiento de la fecha acordada para el inicio de los trabajos, supondrá una penalización (punto 36.c del PCP).

En la recepción, se entregará, un documento en el que se acredite que el trabajo ha sido realizado y la fecha. (albarán o parte de trabajo).

El horario de los trabajos será de 7:00 a 14:00 h.

5.2 Plazos de ejecución y duración del contrato

La duración del contrato será de dos (2) años a partir de la fecha de la firma del Acta de inicio de los trabajos.

El plazo de ejecución de la primera sustitución de filtros será inmediato desde el momento de la firma del Acta de Inicio de los trabajos.

Con objeto del seguimiento y control de los trabajos realizados, el interlocutor del contratista presentará al interlocutor de Metro, para su validación, una certificación mediante correo electrónico con los trabajos realizados y la valoración de los mismos.

Esta certificación validada tendrá que adjuntarse inexcusablemente a la factura correspondiente. Esta será una condición imprescindible para presentar la citada factura. La no presentación de esta certificación supondrá la devolución automática de la factura.

5.3 Documentación

Durante el tiempo de duración del contrato se prevé la necesidad de la siguiente documentación:

- Certificaciones de los trabajos para el suministro previos a la facturación, tal y como se indica en el apartado 5.2.
- Albarán de entrega de los elementos, tal y como se ha indicado en el apartado 5.1.

6 PRESENTACIÓN DE OFERTA TÉCNICA

Se deberá presentar oferta técnica que incluya información comercial y técnica de los medios de producción y materiales que se utilicen, ficha técnica de productos, etc.

7 PRESENTACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA Y ADJUDICACIÓN.

Los precios unitarios por cada operación de cambio de filtros proporcionados en la oferta serán los que el adjudicatario se compromete a mantener a Metro de Madrid durante la vigencia del contrato, con independencia de los servicios que finalmente se realicen.

Se entenderá que dichos precios incluyen todo lo necesario para dar cumplimiento a las condiciones especificadas en el presente Pliego. En el importe unitario por operación, deben ir incluidos los materiales que se indican en el punto 4 de este PPT, mano de obra y medios de limpieza y producción necesarios.

8 GARANTIA

El plazo de garantía será de seis (6) meses, contados desde la fecha de la realización de los trabajos.

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 resolver la incidencia sin cargo en un plazo inicial de 10 días hábiles. El plazo máximo de resolución de la incidencia, no podrá ser superior al indicado en la oferta presentada para la presente licitación. Si la incidencia

fuera técnica o económicamente inviable, el Contratista realizará el ABONO por el importe equivalente en el plazo máximo de tres (3) meses desde la fecha de la primera notificación.

9 TABLA PRESENTACIÓN DE OFERTAS.

La presentación de las ofertas deberá realizarse según el siguiente formato, y las ofertas deberán venir firmadas electrónicamente.

	<i>Importe unitario por suministro y cambio de filtros (incluyendo BI y GG) sin IVA</i>	<i>IVA</i>	<i>Importe total por cambio de filtros con IVA</i>	<i>IMPORTE TOTAL ADJUDICACIÓN SIN IVA (4 suministros y cambios de filtros)</i>
<i>Horario diurno (07:00 a 23:00)</i>				