

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE “POSTIGOS DE SEGURIDAD PMR Y PNG DE LOS PASOS 21-06 Y 21/10-15”.



FECHA: Septiembre 2018



ÍNDICE

1. OBJETO Y ALCANCE	4
2. REQUISITOS	4
2.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS	4
2.2 CONDICIONES DE SUMINISTRO	5
2.3 DOCUMENTACIÓN DE CALIDAD	6
3. DOCUMENTACIÓN A INCORPORAR EN LA OFERTA TÉCNICA.....	6
4. GARANTÍAS.....	¡Error! Marcador no definido.



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 POSTIGOS DE SEGURIDAD PMR Y PNG DE LOS PASOS 21-06 y 21-10/15 empleados en el mantenimiento de diversos equipos de peaje que se encuentran situados en los vestíbulos de las estaciones de la Red de Metro de Madrid. Dichos repuestos y las cantidades estimadas se recogen en la siguiente tabla:

REF. INTERNA DE METRO	DENOMINACIÓN DEL REPUESTO	CANTIDAD ESTIMADA (24 MESES)
111586	A.S. POSTIGO SEGURIDAD PMR 21-06	60
111587	A.S. POSTIGO SEGURIDAD PNG 21-06	70
111779	POSTIGO SEGURIDAD PMR 21-10/21-15	440
111780	POSTIGO SEGURIDAD PNG 21-10/21-15	400

Tabla 1. Objeto de la licitación

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

El adjudicatario suministrará los repuestos, de acuerdo con los requisitos definidos en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas. La fabricación de las piezas incluidas en la actual licitación se realizará según los planos y/o especificaciones técnicas y la información adicional asociada a cada una de las referencias. Para poder acceder a la documentación técnica (Especificación técnica y/o plano) **el licitador deberá acceder a la plataforma SRM de Metro Madrid**, y allí podrá descargarse los citados documentos.

En la siguiente tabla se recoge los requerimientos técnicos específicos para cada referencia:

REF. INTERNA DE METRO	DESCRIPCIÓN DE MATERIAL	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DATOS ADICIONALES
111586	A.S. POSTIGO SEGURIDAD PMR 21-06	Según ET 111586 Rev.3	<ul style="list-style-type: none"> El conjunto se deberá suministrar ensamblado. Para la fijación de la cinta al cabezal se utilizarán 2 tornillos avellanados con hexágono interior (Allen) M3x12 DIN 7991, en acero inoxidable A2-70 El cabezal y la varilla se articularán mediante un pasador elástico DIN 7346 de 3x10 mm.
111587	A.S. POSTIGO SEGURIDAD PNG 21-06	Según ET 111587 Rev. 2	<ul style="list-style-type: none"> El conjunto se deberá suministrar ensamblado. Para la fijación de la cinta al cabezal se utilizarán 2 tornillos avellanados con hexágono interior (Allen) M3x12 DIN 7991, en acero inoxidable A2-70 El cabezal y la varilla se articularán mediante un pasador elástico DIN 7346 3x10 mm

111779	POSTIGO SEGURIDAD PMR 21-10/21-15	Según ET 111779 REV3	El conjunto se suministrará ensamblado: <ul style="list-style-type: none"> • Fijación cabezal • Varilla mediante tornillo cilíndrico M3x10 indicado en el punto 1 de la ET 111779 REV3. • Arandela y tornillo M4x6 indicados en punto 1 montados en el cabezal.
111780	POSTIGO SEGURIDAD PNG 21-10/21-15	Según ET 111780 REV3	El conjunto se suministrará ensamblado: <ul style="list-style-type: none"> • Fijación cabezal • Varilla mediante tornillo cilíndrico M3x10 indicado en el punto 1 de la ET 111780 REV3. • Arandela y tornillo M4x6 indicados en punto 1 montados en el cabezal.

Tabla 2. Identificación de los repuestos objeto del contrato

El licitante en caso de ser adjudicatario se compromete a la fabricación de los repuestos según los requerimientos solicitados en la documentación técnica que rige la licitación (PPT, Especificaciones técnicas, etc) no siendo posible modificación alguna, sin previa autorización del Servicio de Compras de Metro Madrid.

2.2 CONDICIONES DE SUMINISTRO

Estos repuestos se suministrarán teniendo en cuenta 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 44, 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 Oferta del Adjudicatario.
- En la siguiente tabla se indican las órdenes de entrega estimadas para los repuestos objeto de la solicitud:

REF. INTERNA DE METRO	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	CANTIDAD ESTIMADA	ÓRDENES DE ENTREGA ESTIMADAS
111586	A.S. POSTIGO SEGURIDAD PMR 21-06	60	6 entregas de 10 unidades cada una
111587	A.S. POSTIGO SEGURIDAD PNG 21-06	70	7 entregas de 10 un. cada una
111779	POSTIGO SEGURIDAD PMR 21-10/21-15	440	11 entregas de 40 un. cada una
111780	POSTIGO SEGURIDAD PNG 21-10/21-15	400	8 entregas de 50 un. cada una

Tabla 3: Órdenes de entrega en función de las necesidades.



- El plazo de suministro de la primera entrega será el fijado por el licitador en su oferta, no pudiendo ser superior a ocho (8) semanas. El plazo de suministro de las siguientes entregas será de como máximo tres (3) semanas desde que se emita la correspondiente orden de entrega.
- Un adelanto en la fecha del suministro deberá ser aceptado previamente por parte de Metro de Madrid.
- La duración del contrato será de veinticuatro (24) meses.
- Para la paletización solo se admitirá el suministro en pallet de formato europeo, no pudiendo superar la altura de 1,20 m desde el suelo.
- Cada suministro deberá venir identificado, al menos, con 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.
- Será responsabilidad del suministrador garantizar que los repuestos vienen embalados o empaquetados según los requerimientos de este pliego.

2.3 DOCUMENTACIÓN DE CALIDAD

Con cada una de las entregas junto con el albarán se deberá entregar:

- Certificado o declaración de conformidad de las unidades suministradas respecto a la Especificación Técnica de fabricación correspondiente para cada caso.
- Certificado de calidad (tipo 3.1 según UNE-EN 10204) del material empleado en la fabricación, con indicación de las propiedades mecánicas y dureza.

3. DOCUMENTACIÓN A INCORPORAR EN LA OFERTA TÉCNICA

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

- **ANEXO I OFERTA TÉCNICA:** debidamente cumplimentado, para ello se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones:
 - Se deberá indicar el plazo de suministro expresado en semanas de la primera entrega desde el envío de la correspondiente orden de entrega, no pudiendo ser superior a ocho (8) semanas.



- **Documento firmado por el representante legal de la empresa donde:**
 - Se describan los medios empleados en la fabricación de las piezas y el proceso que describa dicha fabricación, para demostrar la correcta fabricación de los repuestos objeto del contrato.
 - Se describirán los medios empleados en el control de calidad para demostrar la correcta fabricación de los repuestos objeto del contrato. La descripción de los medios y controles a realizar deberá asegurar el cumplimiento de todos los requisitos indicados en el presente documento y documentación de la licitación. Control dimensional, control de tratamientos térmicos y acabados superficiales.

4. GARANTÍAS

El período de vigencia de la garantía será de DOS (2) años. Durante el periodo de vigencia de la garantía, el Contratista atenderá cualquier queja o reclamación debidamente justificada.

METRO DE MADRID S.A., una vez identificado el origen del problema que justifica la reclamación, la notificará al Contratista, indicándole en su caso el alcance. El Contratista se compromete a la reposición sin cargo, de la totalidad de los repuestos defectuosos, en un plazo máximo de reposición 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 orden de entrega.

El Contratista, quedará obligado a la sustitución inmediata del repuesto defectuoso por uno correcto, asumiendo todos los gastos asociados; así como los derivados de las campañas que, en su caso, se definan conjuntamente con METRO DE MADRID S.A., para detectar la existencia de más repuestos con fallos potenciales o reales, homólogos al detectado. En todo caso, los daños y perjuicios de cualquier índole que se pudieran producir como consecuencia de un suministro defectuoso, serán por cuenta del Contratista.

GARANTÍA DE CALIDAD

La inspección y/o verificación de las piezas suministradas 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 entrada de los suministros. El Contratista se responsabilizará frente a METRO DE MADRID S.A. de cualquier defecto o fallo, de la índole que sea y de los daños que pudieran ocasionar a METRO DE MADRID S.A. y a terceras partes. 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.

Cualquier problema de calidad de los repuestos que aparezca durante el funcionamiento, en el proceso de montaje o en controles esporádicos, será analizado y evaluado por METRO DE MADRID S.A, y de acuerdo con su importancia METRO DE MADRID S.A. se reserva el derecho de actuación, para la defensa de sus intereses.

El Contratista dispondrá y dedicará a la ejecución de Contrato el personal necesario debidamente cualificado y formado capaz de analizar, resolver y realizar estudios de la fiabilidad y de los potenciales desgastes y averías que se puedan producir durante la explotación, e implantar y ejecutar las modificaciones necesarias para cumplir con los niveles de fiabilidad requeridos.

En lo relativo a la trazabilidad de los repuestos, los procesos de fabricación deberán permitir identificar cada suministro con la documentación de control del lote de fabricación correspondiente, debiendo quedar reflejado en el Certificado de Calidad, debidamente firmado por el Departamento de Calidad del Contratista, garantizando la conformidad de las piezas suministradas, este certificado deberá acompañar a la mercancía en el momento de la entrega del suministro.

El Contratista mantendrá los registros de los controles de calidad de las piezas, pruebas funcionales y materias primas empleadas en su fabricación, al menos durante el periodo de vida útil de las mismas (al menos durante cinco años). Dichos datos serán facilitados a METRO DE MADRID S.A. cuando lo requiera.

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.

Las actuaciones descritas anteriormente no prejuzgan el resultado definitivo de los componentes suministrados, que vendrá determinado por el comportamiento y rendimiento en el servicio al que están destinados.

No se admitirán reclamaciones por el tiempo que se tarde en la devolución de las mercancías rechazadas. Las mercancías rechazadas serán repuestas por otras correctas por el Contratista, en un plazo no superior al plazo de entrega establecido para el repuesto a partir de la fecha de la aceptación del rechazo.