

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO  
DE ACEITES Y GRASAS DEL FABRICANTE KLUBER UTILIZADOS EN LA LUBRICACIÓN  
DE LOS EQUIPOS DE ESCALERAS MECÁNICAS Y BOGIES DEL MATERIAL MÓVIL DE  
METRO DE MADRID**



***FECHA: Diciembre 2016***



## ÍNDICE

1. OBJETO Y ALCANCE .....	4
2. REQUERIMIENTOS.....	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.....	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 aceites y grasas del fabricante KLUBER, utilizados en la lubricación de los equipos de escaleras mecánicas y bogies del Material Móvil de Metro de Madrid.

METRO DE MADRID ha estimado que para cubrir las necesidades de demanda para un periodo de veinticuatro (24) meses, necesitará el suministro de los aceites y grasas indicados a continuación:

REFERENCIA INTERNA METRO MADRID	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA
15867	GRASA STABURAGS NBU12 K KLUBER (BOT 1kg)	40 UN
27253	ACEITE CATENERA FLUID FT-2 (BIDON 5 Lts)	450 BID
27260	GRASA KLUBER ISOFLEX LDS 18 (BID 25 KG)	8 BID
27263	GRASA KLUBERBIO L032-2500 (BID 5 lt)	240 BID
27267	CART.KLUBER-PERMA STAR+BAT.LC067SO 120cc	90 CAJ
27269	ACEITE KLÜBERSYNTH GH 6-460(BID 5l)	15 BID
27270	ACEITE KLÜBERSYNTH GH 6-680(BID 20L)	18 BID
27271	ACEITE KLÜBERSYNTH GH 6-220(BID 1L)	100 BID
27275	KLÜBERLUB BE 41-1501 (BID 25 Kg)	8 BID
27278	DOSIFICADOR KLUBERMATIC STAR VARIO DRIVE	60 CAJ
116386	GRASA STABURAGS NBU12 DE KLUBER	2 CAJ

**Tabla 1. Necesidades de los productos objeto de la Solicitud.**

Las empresas que deseen licitar deberán hacerlo por la totalidad del objeto de la licitación. No se admitirán ofertas parciales.

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

Para la elaboración de la proposición económica, los interesados utilizarán el formato Excel con título Anexo I, preparado al efecto.

## 2. REQUERIMIENTOS

### 2.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS

Se solicitan aceites y grasas lubricantes de altas prestaciones catalogados para su empleo en las operaciones de lubricación de los equipos de escaleras mecánicas y bogies del Material Móvil. Estos mantenimientos se realizan en base a lo indicado en las normas técnicas de los fabricantes, por lo que para garantizar la seguridad, fiabilidad y correcto funcionamiento de los equipos donde se emplean estos productos, sólo se admiten los productos indicados. No se admitirán productos equivalentes o similares.

A continuación se listan los productos objeto de la licitación:

REFERENCIA INTERNA METRO MADRID	DENOMINACIÓN
15867	GRASA STABURAGS NBU12 K KLUBER (BOT 1kg)
27253	ACEITE CATENERA FLUID FT-2 (BIDON 5 Lts)
27260	GRASA KLUBER ISOFLEX LDS 18 (BID 25 KG)
27263	GRASA KLUBERBIO L032-2500 (BID 5 lt)
27267	CART.KLUBER-PERMA STAR+BAT.LC067SO 120cc
27269	ACEITE KLÜBERSYNTH GH 6-460(BID 5l)
27270	ACEITE KLÜBERSYNTH GH 6-680(BID 20L)
27271	ACEITE KLÜBERSYNTH GH 6-220(BID 1L)
27275	KLÜBERLUB BE 41-1501 (BID 25 Kg)
27278	DOSIFICADOR KLUBERMATIC STAR VARIO DRIVE
116386	GRASA STABURAGS NBU12 DE KLUBER

**Tabla 2. Productos originales objeto de la Solicitud.**

## 2.2 CONDICIONES DE SUMINISTRO

Los repuestos se suministrarán en diferentes entregas de acuerdo con las condiciones siguientes:

- Durante la vigencia del contrato se emitirán diversas órdenes de entrega en función de las necesidades de Metro Madrid, en los plazos consignados en cada posición del pedido y/o orden de entrega, plazos que serán coincidentes con los especificados en la Oferta del Adjudicatario.

REFERENCIA INTERNA METRO MADRID	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA	ÓRDENES DE ENTREGA ESTIMADAS
15867	GRASA STABURAGS NBU12 K KLUBER (BOT 1kg)	40 UN	5 entregas de 8 unidades cada una
27253	ACEITE CATENERA FLUID FT-2 (BIDON 5 Lts)	450 BID	3 entregas de 150 bidones cada una
27260	GRASA KLUBER ISOFLEX LDS 18 (BID 25 KG)	8 BID	4 entregas de 2 bidones cada una
27263	GRASA KLUBERBIO L032-2500 (BID 5 lt)	240 BID	4 entregas de 60 bidones cada una
27267	CART.KLUBER-PERMA STAR+BAT.LC067SO 120cc	90 CAJ	10 entregas de 9 cajas cada una
27269	ACEITE KLÜBERSYNTH GH 6-460(BID 5l)	15 BID	3 entregas de 5 bidones cada una
27270	ACEITE KLÜBERSYNTH GH 6-680(BID 20L)	18 BID	3 entregas de 6 bidones cada una
27271	ACEITE KLÜBERSYNTH GH 6-220(BID 1L)	100 BID	2 entregas de 50 bidones cada una
27275	KLÜBERLUB BE 41-1501 (BID 25 Kg)	8 BID	4 entregas de 2 bidones cada una
27278	DOSIFICADOR KLUBERMATIC STAR VARIO DRIVE	60 CAJ	4 entregas de 15 cajas cada una
116386	GRASA STABURAGS NBU12 DE KLUBER	2 CAJ	1 única entrega de 2 cajas

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



Tal y como se ha indicado anteriormente las cantidades de la tabla anterior son estimadas y están subordinadas a las necesidades reales de Metro Madrid.

- El Adjudicatario suministrará en el Almacén Central de Metro de Madrid, las cantidades que le sean requeridas, no existiendo ninguna limitación previa.
- El plazo de entrega será el fijado por el proveedor en su oferta, no pudiendo ser este superior a CUATRO (4) semanas contadas desde la fecha de emisión y envío de la correspondiente orden de entrega.

### 2.3 DOCUMENTACIÓN DE CALIDAD

Junto con el material se deberá entregar las hojas de ensayos de los lotes de fabricación suministrados o, en su defecto, certificado de conformidad respecto de las especificaciones del producto, correspondiente a las unidades suministradas.

Junto con el albarán se deberá entregar la última versión actualizada de la Ficha de Datos de Seguridad del material.

### 3. DOCUMENTACIÓN A INCORPORAR EN LA OFERTA TÉCNICA

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

- **Documento en el que se indique expresamente el plazo de entrega** establecido por el licitador para el suministro de cada uno de los productos. Se deberá tener en cuenta que dicho plazo para cada una de las órdenes de entrega no podrá ser superior a cuatro (4) semanas.
- **Fichas técnicas de los productos.**
- **Fichas de datos de seguridad de los productos.** Éstas deberán estar actualizadas, venir en castellano y adaptadas a la legislación vigente.

La oferta técnica será desestimada en caso de ofertar productos distintos a los requeridos en el presente Pliego.

### 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 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 productos defectuosos, en un plazo inicial de 10 días hábiles. El plazo máximo de reposición 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 verificación de los productos suministrados será realizada directamente por el Adjudicatario 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 solicitados en el presente Pliego.

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.