

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO  
DE ACEITES Y GRASAS DEL FABRICANTE SHELL UTILIZADOS EN EL MANTENIMIENTO  
DE ESCALERAS MECÁNICAS, EQUIPOS DE SEÑALES Y EQUIPOS INSTALADOS EN EL  
MATERIAL MÓVIL DE METRO DE MADRID**



***FECHA: Enero 2017***



## 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 .....	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 aceites y grasas del fabricante SHELL, utilizados en el mantenimiento de escaleras mecánicas, equipos de señales y equipos instalados en el 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 (BIDONES/UN.)
27214	GRASA SHELL GADUS S2 V100 3(BID=180 KG)	4
27217	ACEITE SHELL CORENA S2 P100 (BID 20L))	240
27228	ACEITE AEROSHELL FLUID 41 (ENV. 1 LITRO)	18
27251	GRASA SHELL GADUS S3 V220C 2 (BID=18KG)	30
27257	BID180Kg GRASA GADUS RAIL S3 EUFR SHELL	60
27265	ACEITE SHELL TELLUS S2 M 32 (BIDON 20 L)	8
27277	ACEITE SHELL OMALA S4 GX 460 (BID 20 L)	16
27288	BID 20 Kg GRASA SHELL GADUS S2 V220 2	2

**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 mantenimiento de escaleras mecánicas, equipos de señales y equipos de 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
27214	GRASA SHELL GADUS S2 V100 3(BID=180 KG)
27217	ACEITE SHELL CORENA S2 P100 (BID 20L))
27228	ACEITE AEROSHELL FLUID 41 (ENV. 1 LITRO)
27251	GRASA SHELL GADUS S3 V220C 2 (BID=18KG)
27257	BID180Kg GRASA GADUS RAIL S3 EUFR SHELL
27265	ACEITE SHELL TELLUS S2 M 32 (BIDON 20 L)
27277	ACEITE SHELL OMALA S4 GX 460 (BID 20 L)
27288	BID 20 Kg GRASA SHELL GADUS S2 V220 2

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

## 2.2 CONDICIONES DE SUMINISTRO

Los productos 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 (BID/UN)	ÓRDENES DE ENTREGA ESTIMADAS
27214	GRASA SHELL GADUS S2 V100 3(BID=180 KG)	4	1 entrega de 4 bidones
27217	ACEITE SHELL CORENA S2 P100 (BID 20L))	240	6 entregas de 40 bidones cada una
27228	ACEITE AEROSHELL FLUID 41 (ENV. 1 LITRO)	18	3 entregas de 6 unidades cada una
27251	GRASA SHELL GADUS S3 V220C 2 (BID=18KG)	30	5 entregas de 6 unidades cada una
27257	BID180Kg GRASA GADUS RAIL S3 EUFR SHELL	60	6 entregas de 10 unidades cada una
27265	ACEITE SHELL TELLUS S2 M 32 (BIDON 20 L)	8	1 entrega de 8 bidones
27277	ACEITE SHELL OMALA S4 GX 460 (BID 20 L)	16	4 entregas de 4 bidones cada una
27288	BID 20 Kg GRASA SHELL GADUS S2 V220 2	2	1 entrega de 2 bidones

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

- 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 deberán 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 producto.

### 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 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 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 productos.

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.