



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**SUMINISTRO DE “DETERGENTES DEL FABRICANTE
PROYECTOS QUÍMICOS EMPLEADOS EN LA LIMPIEZA Y
MANTENIMIENTO DEL MATERIAL MÓVIL DE METRO DE
MADRID”**

NÚMERO DE LA S.C: 3000008130

División: Económica-Financiera

Área: Aprovisionamiento

Servicio: Compras

Aprobado por: Pablo Escudero

Fecha: 06/06/2019

1 OBJETO DE LA SOLICITUD DE CONTRATACIÓN:

El presente documento tiene por objeto elevar a la aprobación del correspondiente órgano de contratación de Metro de Madrid, S.A., la autorización para el inicio de un proceso de licitación que tiene por objeto la contratación del suministro de detergentes del fabricante PROYECTOS QUÍMICOS empleados en la limpieza y mantenimiento de dependencias y material móvil.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto:

El objeto de la licitación es la contratación del suministro de distintos detergentes y desengrasantes del fabricante PROQUISA e indicados a continuación:

REFERENCIA INTERNA METRO	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA 24 meses
9286	BID 5 LT. DESENGRASANTE MARDHES-H1	80 bidones
20541	MPIEZA DE BOGIES (Bid.200K)	5.000 Kg (25 bidones)
20542	(BID.25LT)	900 L (36 bidones)
20550	LIMPIEZA EXT.COCHES (BID 25K)	200 Kg (8 bidones)
20584	25L)	900 L (36 bidones)
20591	ISOLVENTE INDUSTR.NO	8.000 L (320 bidones)

Tabla 1. Material objeto de la solicitud de contratación

▪ Valor estimado del contrato (SIN IVA):

23.300,00 euros.

▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado:

El valor real de los distintos contratos análogos adjudicados durante el ejercicio precedente, ajustado en función de los precios habituales en el mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar.

(Ver apartado 3.3)

▪ **Presupuesto base de licitación:**

- Importe Base Licitación SIN IVA: 23.300,00 €
- Importe del I.V.A. (21%): 4.893,00 €
- Presupuesto Base de Licitación: 28.193,00 € (con IVA)

▪ **Desglose del presupuesto base de licitación:**

- No procede, por la tipología del contrato.

▪ **Modificación del contrato**

☒ No Procede

☐ Procede

▪ **División en lotes**

☐ Sí se divide en lotes

☒ NO se divide en lotes.

En esta ocasión no se considera adecuada la división del contrato en lotes debido a que todos los productos son de la misma tipología y el mismo fabricante homologado. Además, su tramitación sin dividir en lotes ocasiona ciertas ventajas como la economía de escala y el ahorro en la gestión de un único contrato.

▪ **Duración del contrato:**

- Vigencia inicial: Veinticuatro (24) meses. A partir del día siguiente a la formalización del contrato o hasta agotar el importe, lo que antes ocurra.

Prórrogas:

☒ NO

☐ Sí

▪ **Clasificación del contrato:**

- ☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)
- ☐ Sujeto a LCSE (Ley 31/2007)

▪ **Naturaleza del contrato:**

- ☐ Servicios
- ☒ Suministros
- ☐ Obras

▪ **Procedimiento de licitación:**

- ☐ Procedimiento Abierto
- ☐ Procedimiento Abierto Simplificado
- ☒ Procedimiento Abierto Súper-Simplificado
- ☐ Procedimiento con negociación y concurrencia
- ☐ Procedimiento negociado sin publicidad y sin concurrencia (contratista único)

▪ **Criterio de adjudicación:**

- ☐ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación calidad-precio
- ☐ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación coste-eficacia (sobre la base del precio o coste)
- ☒ Único criterio (**precio** o criterio basado en rentabilidad)

Se ha optado por esta opción ya que el producto a adquirir está perfectamente definido, se fija un plazo de entrega máximo y no es posible introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato, es por esto, por lo que se ha considerado el precio el único factor determinante de la adjudicación del

contrato.

▪ **Subcontratación**

☐ No procede

☒ Procede. No existen tareas críticas que no puedan ser subcontratadas.

*En caso de subcontratación se deberá tener en cuenta que sólo se admiten fabricantes homologados, por lo que la fabricación de los productos objeto de esta solicitud deberá ser realizada por el citado fabricante. El resto de las fases para completar el suministro pueden ser subcontratadas.

▪ **Procedimiento de subasta electrónica o petición sucesiva de ofertas:**

☒ NO

☐ SÍ

☐ Petición sucesiva de ofertas

☐ Subasta electrónica

▪ **Servicio responsable de la ejecución del contrato:**

Servicio de Compras.

▪ **Fondos FEDER:**

☒ Contrato no financiable con fondos FEDER

☐ Contrato financiable con fondos FEDER

▪ **Confidencialidad de los Pliegos de Prescripciones Técnicas:**

☒ NO

☐ SÍ

☐ En su totalidad.

☐ En parte del contenido.

3 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

3.1 Antecedentes:

REFERENCIA	Nº CONTRATO	FECHA	CONTRATISTA	Nº SC	CANTIDAD CONTRATADA (BID)	IMPORTE ADJUDICACIÓN	PRECIO UNITARIO
9286	4518001457	17/09/2018	PROYECTOS QUÍMICOS, S.A.	3000007549	45	276,30 €	6,14 €
20541	5317000287	26/12/2017		3000006930	64	11.217 €	175,26 €
20542	4518001250	27/07/2018		3000007442	17	549 €	32,30 €
20550	4518001457	17/09/2018		3000007549	10	348 €	34,75 €
20584	4519000066	15/01/2019		3000007713	12	483 €	40,25 €
20591	5318000114	08/03/2018		3000007185	156	7.020 €	45,00 €

Tabla 2. Contratos adjudicados anteriormente.

3.2 Justificación y estimación de la necesidad:

La contratación del objeto de la presente SC, se hace necesaria para poder hacer frente a las operaciones de limpieza y mantenimiento llevadas a cabo por el personal de Metro de Madrid.

La estimación de la necesidad de este material se ha realizado basándose en el consumo histórico.

En la siguiente tabla se muestran los consumos anuales:

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	2015	2016	2017	2018	ESTIMACIÓN (24 MESES)
9286	BID 5 LT. DESENGRASANTE	21	24	43	38	80 bidones

	MARDHES-H1					
20541	DETERGENTE LIMPIEZA DE BOGIES (Bid.200K)	7.000	5.400	5.600	3.000	5.000 Kg
20542	DETERGENTE LIMP. DEPENDENCIAS (BID.25LT)	200	175	75	450	900 Lt
20550	DETERGENTE LIMPIEZA EXT.COCHES (BID 25K)	50	100	50	75	200 Kg
20584	LIMPIADOR DESENGRASANTE VISERAS(BID 25L)	50	175	200	300	900 Lt
20591	DISOLVENTE INDUSTR.NO HALOGENADO(BID 25L)	3.025	4.200	3.250	3.750	8.000 Lt

Tabla 3. Estimación de las necesidades anuales.

Para obtener las cantidades estimadas se ha tenido en cuenta las existencias actuales de cada referencia.

Las entregas las planificará Metro de Madrid durante el periodo de vigencia de contrato, en función de las necesidades reales de los mantenimientos, de cara a minimizar los stocks en los almacenes, optimizar las garantías de los suministros y minimizar los costes logísticos y financieros de las adquisiciones.

La duración propuesta para el contrato de la actual solicitud es de veinticuatro (24) meses o hasta agotar el importe del mismo, lo que antes ocurra.

3.3 Cálculo del valor estimado y presupuesto base de la licitación:

Para hallar el valor estimado de la licitación se ha partido del importe de referencia respecto de la anterior contratación, este importe se obtiene a partir del precio unitario del repuesto en la última contratación y la necesidad calculada para la

licitación actual, de este modo el importe de referencia obtenido es de 22.162,50 euros.

En la siguiente tabla se presentan los cálculos realizados para hallar el valor de referencia:

MATRÍCULA	DENOMINACIÓN	NEC. ADQUISICIÓN (BID)	PRECIO REFERENCIA	VALOR REFERENCIA
9286	BID 5 LT. DESENGRASANTE MARDHES-H1	80	6,14 €	491,20 €
20541	DETERGENTE LIMPIEZA DE BOGIES (Bid.200K)	25	175,26 €	4.381,50 €
20542	DETERGENTE LIMP. DEPENDENCIAS (BID.25LT)	36	32,30 €	1.162,80 €
20550	DETERGENTE LIMPIEZA EXT.COCHES (BID 25K)	8	34,75 €	278,00 €
20584	LIMPIADOR DESENGRASANTE VISERAS(BID 25L)	36	40,25 €	1.449,00 €
20591	DISOLVENTE INDUSTRI.NO HALOGENADO(BID 25L	320	45,00 €	14.400,00 €
				22.162,50 €

Tabla 4. Cálculo Valor Referencia.

Por lo que, a partir del valor de referencia arriba calculado, para hallar el presupuesto base de licitación y el valor estimado de la licitación se ha tenido en consideración distintos aspectos, tales como el período de contratación con precios fijos durante toda su duración, tiempo transcurrido desde la última contratación y situación del mercado. Teniendo en cuenta estos aspectos se ha establecido un **Importe Base Licitación SIN IVA** una vez redondeado de **23.300,00 €**, valor que en esta ocasión es coincidente con el importe del **valor estimado**.

3.4 Requisito de homologación previa

Todas las referencias o matriculas incluidas en esta solicitud de contratación están sometidas a un proceso de homologación previa para la aceptación de equivalentes

diferentes a los especificados, de tal modo que para cada matrícula concreta están definidas uno o varios fabricantes y referencias homologadas. Para aquellos proveedores o fabricantes que quieran homologar un equivalente dentro del perfil del contratante de la página web de Metro de Madrid aparece publicada la Instrucción que define el proceso de homologación para materiales y repuestos matriculados y sus requisitos. Todos estos detergentes van a ser empleados en el mantenimiento de equipos que ya están funcionando o en servicio, por lo que es necesario este proceso para asegurar idénticas funcionalidades, prestaciones y rendimiento, así como su homologación por parte del departamento de Prevención Laboral de Metro de Madrid.

En el caso concreto de estos detergentes, los estamentos que solicitan la apertura de las matrículas determinan el fabricante y referencia que necesitan para realizar las operaciones de mantenimiento. A partir de esta apertura u homologación inicial, los fabricantes y referencias homologadas se van incrementando o modificando, por procesos internos de homologación en Metro de Madrid.

4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

La cuenta financiera 602001 "Compras Material Diverso, Material Matriculado" es contra la que se imputa el gasto por las compras del repuesto objeto de la Solicitud, una vez que éstos son entregados y verificados.

Actualmente en Metro de Madrid, no se realiza la presupuestación de las cuentas financieras de las adquisiciones de repuestos matriculados; la presupuestación se lleva a cabo considerando únicamente el gasto realmente incurrido por los departamentos de Metro de Madrid en los consumos de los repuestos matriculados.