



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**SUMINISTRO DE VARIOS ADHESIVOS EMPLEADOS EN EL
MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES Y EL MATERIAL
MÓVIL EN METRO DE MADRID S.A.**

NÚMERO DE LA S.C: 3000009231

**Dirección/
Gerencia:** Secretaria General

Área: Aprovisionamiento

División: Económica-Financiera

Servicio: Compras

Fecha: 03/05/2021

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 para la contratación del suministro de diversos adhesivos empleados en el mantenimiento de las instalaciones y el material móvil de Metro de Madrid

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto:

Suministro de diversos adhesivos empleados en Metro de Madrid. Los repuestos objeto de la licitación se han dividido en dos (2) lotes. La división se ha realizado en base al fabricante y la marca homologada de cada referencia.

LOTE	DENOMINACIÓN	Nº REF
LOTE 1	ADHESIVOS UN FABRICANTE	16
LOTE 2	ADHESIVOS VARIOS FABRICANTES	12

Tabla 1. Nº repuestos por lotes

▪ Valor estimado del contrato (SIN IVA):

86.570,00 euros.

▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado:

El método de cálculo empleado corresponde al importe real de los contratos análogos, ajustado en función de los precios de mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar. Así mismo se ha tenido en cuenta la posibilidad de incrementar el número de unidades hasta el 10% del precio del contrato.

(Ver apartado 3.3)

▪ Presupuesto base de licitación:

- Importe Base Licitación **SIN IVA**: 78.700,00 €
- Importe del I.V.A. (21%): 16.527,00 €
- Presupuesto Base de Licitación: 95.227,00 €

Desglose por lotes:

LOTE	IBL (€)	IVA (€)	PBL (€)
LOTE 1	47.300,00 €	9.933,00 €	57.233,00 €

LOTE	31.400,00	6.594,00	37.994,00
2	€	€	€

Tabla 2. Desglose del Presupuesto Base de Licitación por lotes

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

Según lo estipulado en la “NOTA INFORMATIVA – DESGLOSE DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN” del 28 de septiembre de 2020 se realiza el siguiente desglose de costes:

Presupuesto de Ejecución (PE)	41.130,43 €
<i>Costes directos (98%)</i>	40.307,82 €
<i>Costes indirectos (2%)</i>	822,61 €
Gastos Generales (GG) (9%)	3.701,74 €
Beneficio Industrial (BI) (6%)	2.467,83 €
Base Imponible	47.300,00 €
IVA (21%)	9.933,00 €
Presupuesto Base de licitación (Con IVA)	57.233,00 €

Tabla 3. Desglose costes Lote 1

Presupuesto de Ejecución (PE)	27.304,35 €
<i>Costes directos (98%)</i>	26.758,26 €
<i>Costes indirectos (2%)</i>	546,09 €
Gastos Generales (GG) (9%)	2.457,39 €
Beneficio Industrial (BI) (6%)	1.638,26 €
Base Imponible	31.400,00 €
IVA (21%)	6.594,00 €
Presupuesto Base de licitación (Con IVA)	37.994,00 €

Tabla 4. Desglose costes Lote 2

Presupuesto de Ejecución (PE)	68.434,78 €
<i>Costes directos (98%)</i>	67.066,08 €
<i>Costes indirectos (2%)</i>	1.368,70 €
Gastos Generales (GG) (9%)	6.159,13 €
Beneficio Industrial (BI) (6%)	4.106,09 €
Base Imponible	78.700,00 €
IVA (21%)	16.527,00 €
Presupuesto Base de licitación (Con IVA)	95.227,00 €

▪ **Modificación del contrato**

☒ No Procede

No obstante, sí se ha tenido en cuenta en el cálculo del valor estimado lo siguiente: “En los contratos de suministro en los que la determinación del precio se realice mediante precios unitarios, se podrá incrementar el número de unidades a suministrar hasta el porcentaje del diez por ciento del precio del contrato sin que sea preciso proceder a su modificación”, como se recoge en el punto 11.18 del PCP.

▪ **División en lotes:**

☒ Sí se divide en lotes

LOTE	DENOMINACIÓN	Nº REFERENCIAS POR LOTE
LOTE 1	ADHESIVOS UN FABRICANTE	16
LOTE 2	ADHESIVOS VARIOS FABRICANTES	12

Tabla 5. División de los repuestos objeto de la solicitud

Limitación en la presentación de ofertas

Los licitadores podrán presentar oferta a los lotes que deseen:

☒ Sí

Limitación en el número de lotes que pueden adjudicarse a cada licitador

☒ NO

▪ **Duración del contrato:**

- Plazo de ejecución inicial: Veinticuatro (24) meses a contar desde el día siguiente a la formalización del contrato o hasta agotar la ejecución del importe del mismo, lo que antes ocurra.

- Prórrogas:

☒ NO

▪ **Clasificación del contrato según las Instrucciones Internas:**

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato:**

☒ Suministros

▪ **Procedimiento de licitación:**

☒ Procedimiento Abierto Simplificado

Se propone la contratación mediante procedimiento abierto con el fin de asegurar los principios de igualdad, transparencia y libre competencia. Además, no se reúnen los requisitos necesarios que exige la LCSP para la aplicación de un procedimiento negociado. En consecuencia, con lo anterior, se va a utilizar el procedimiento abierto simplificado al tratarse de un contrato que cumple con las dos condiciones previstas en el artículo 159.1 de la LCSP.

▪ **Criterio de adjudicación:**

☒ Único criterio (precio o criterio basado en rentabilidad)

Se ha optado por esta opción ya que los productos a adquirir están perfectamente definidos, 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 como el único factor determinante de la adjudicación del contrato.

▪ **Subcontratación**

☒ Procede.

¿Existen tareas críticas respecto de las que no es posible la subcontratación?

No.

Los repuestos están sometidos a un proceso de homologación previa, por lo que la fabricación debe ser realizada por el fabricante homologado. El resto de las fases para completar el suministro pueden ser subcontratadas.

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

☒ NO

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

Servicio de Compras.

▪ **Fondos FEDER:**

☒ Contrato no financiable con fondos FEDER

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

☒ NO

▪ **Cesión de datos**

¿La ejecución de este contrato requiere la cesión de datos por parte de Metro de Madrid, S.A. al contratista?

☒ NO

3 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

3.1 Antecedentes

En la siguiente tabla se recoge el último contrato para la adquisición de las referencias, objeto de la actual solicitud:

Nº CONTRATO	REFERENCIAS	DENOMINACIÓN	FECHA	CONTRATISTA	Nº SC	IMPORTE ADJUDICACIÓN (€)
5321000019	VARIAS	-	05/02/2021	DEXIBERICA SOLUCIONES INDUSTRIALES	3000009013	8.056,34
5318000076	VARIAS	-	02/03/2018	ROEIRASA, S.A.	3000007133	28.777,42
5318000077				ABALSA, S.L.		12.914,36
5317000264	9254	LOCTITE 574 CAT. 16868	06/12/2017	DEXIBERICA SOLUCIONES INDUSTRIALES	3000006881	9.264,00
5319000177	9218	CARTUCHO 300 cm³ PASTA SILKRON(SPG.9600)	07/11/2019	FERRETERÍA FERAYU, S.L	3000008388	2.616,00
4519001631	9244	ADHESIVO SCOTCH-WELD 847 (1236)	28/10/2019	ABALSA, S.L.	3000008388	1.088.16

		(ENV.1L)				
5318000195	9253	SELLADOR JUNTAS ANAEROBICO 1110-H 250gr.	01/08/2018	QUIMILOCK, S.A.	3000007433	4.200,00
5318000258	15135	SIKAFLEX 11 FC GRIS	12/12/2018	FERRETERÍA FERAYU, S.L	3000007680	4.221,00
5318000222	15157	SIKADUR 52	01/10/2018		3000007534	3.666,00

Tabla 6. Antecedentes de los repuestos objeto de la solicitud

Al proceder con la revisión de la categoría, se amplía el número de referencias que se incluyeron en los contratos iniciales de la última licitación agrupada (3000007133).

3.2 Justificación y estimación de la necesidad

El uso de estos productos se realiza en operaciones de mantenimiento de las instalaciones y el material móvil de Metro de Madrid. El total de las referencias incluidas en la agrupación (28 referencias) se han dividido en dos lotes.

- **Lote 1: Diversos artículos adhesivos marca LOCTITE (16 referencias)**

Este lote está formado por referencias de la marca LOCTITE que pueden ser suministradas por cualquier proveedor de adhesivos.

- **Lote 2: Resto de artículos de materiales adhesivos, siliconas y otros productos químicos (12 referencias)**

Este lote está formado por materiales con referencias comerciales que pueden ser suministrados por cualquier proveedor de adhesivos, siliconas y productos de limpieza de equipos electrónicos.

La estimación de la necesidad se realiza en función de la evolución histórica de los consumos de los productos. La duración propuesta para el contrato es de veinticuatro (24) meses.

Las entregas las planificará Metro de Madrid durante el plazo de ejecución inicial de contrato en función de las necesidades reales.

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

Se ha calculado un importe de referencia respecto de la contratación anterior, se ha valorado la cantidad estimada de los repuestos por el precio unitario de cada uno del contrato anterior, se obtiene el importe de referencia respecto de la anterior contratación de **71.418,18 euros**:

	VALOR DE REFERENCIA
Lote 1	42.959,73 €
Lote 2	28.458,45 €

Tabla 7. Valores referencia

Por lo que, a partir del importe de referencia anteriormente calculado, para hallar el presupuesto base de 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, situación del mercado y costes asociados a la propia licitación. Teniendo en cuenta estos aspectos se ha establecido un **Importe Base Licitación SIN IVA** una vez redondeado de **78.700,00 €**.

Por si fuera necesario incrementar el número de unidades a suministrar hasta el porcentaje del diez por ciento del precio del contrato el importe del **Valor Estimado de la Licitación** es **86.570,00 €**.

3.4 Requisito de homologación previa:

Los adhesivos solicitados son empleados en operaciones de mantenimiento de las instalaciones y del material móvil de Metro de Madrid.

Debido a la criticidad de los equipos donde son utilizados estos repuestos, ya que se tienen de adherir diferentes piezas, y para garantizar la seguridad, intercambiabilidad y fiabilidad de los equipos, solo se admiten productos homologados previamente a la licitación. En el pliego de prescripciones técnicas se hace referencias a los productos homologados actualmente.

Al ser productos químicos empleados por los trabajadores de Metro, también debe ser homologada la ficha técnica y la etiqueta del producto por el Servicio de Prevención Laboral.

Por los motivos arriba indicados es necesario que estos productos pasen un procedimiento de homologación previa.

3.1 Procedimiento de Homologación de Repuestos Matriculados

Metro de Madrid tiene publicado en el Perfil de Contratante de la web de la compañía desde el 12 de febrero del año 2015 el Procedimiento para la Homologación de Repuestos Matriculados aprobado por el Comité Ejecutivo el día 23 de diciembre del año 2014. Este procedimiento recoge los pasos a seguir por los proveedores para la homologación de los repuestos de los sistemas y/o equipos.

En caso de estar interesado en iniciar los trámites de homologación para futuras licitaciones, en el enlace siguiente se indica el procedimiento establecido por Metro de Madrid para homologar repuestos matriculados: [ENLACE](#) (RUTA: Web METRO MADRID à PERFIL DEL CONTRATANTE à Preguntas más frecuentes à ¿Cuál es el procedimiento de homologación de Repuestos Matriculados?).

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.

*El presente documento, emitido a efectos de cumplimiento de obligaciones en materia de transparencia, es copia fiel del original, en el que constan las firmas auténticas y completas de las personas firmantes.
En cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.*