



## Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**SUMINISTRO DE: “DETERGENTE MÁQUINA A VAPOR  
(BID.200LTS.)”, REFERENCIA INTERNA 20528**

**NÚMERO DE LA S.C: 3000008777**

**División:** Económica-Financiera

**Área:** Aprovisionamiento

**Servicio:** Compras

**Aprobado por:** Pablo Escudero

**Fecha:** 07/05/2020

## 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 detergente maquina a vapor con referencia interna 20528, empleado para la limpieza de bogíes y piezas por parte del Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales en Metro de Madrid.

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN

### ▪ Objeto:

Suministro de DETERGENTE MÁQUINA A VAPOR (BID.200LTS.), empleado para la limpieza de bogíes y piezas por parte del Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales en Metro de Madrid.

REFERENCIA INTERNA MM	DENOMINACIÓN	CTD. ESTIMADA (BID)
20528	DETERGENTE MÁQUINA A VAPOR (BID.200LTS.)	280

Tabla 1. Material objeto de la solicitud de la contratación

### ▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP):

Valor estimado: 32.400,00 euros (IVA no incluido)

### ▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo 101 LCSP):

El método de cálculo empleado, corresponde al importe real de los contratos anteriores, ajustado en función de los precios de mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar.

(Ver apartado 3.3)

### ▪ Presupuesto base de licitación (Art. 100 LCSP):

- Importe Base Licitación (BI) **SIN IVA:** 32.400,00 €
- Importe del I.V.A. (21%): 6.804,00 €

- Presupuesto Base de Licitación (PBL): 39.204,00 €, IVA incluido
- **Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 100.2 LCSP):**
  - Costes Directos: 39.204,00 euros, (IVA incluido)
  - Costes Indirectos: 0,00 euros, (IVA incluido)
  - Otros eventuales gastos: 0,00 euros, (IVA incluido)
- **Modificación del contrato:**
  - ☒ No Procede
  - ☐ Procede
- **División en lotes**
  - ☐ Sí se divide en lotes
  - ☒ NO se divide en lotes (Art. 99.3 LCSP)
  - Justificar los motivos de la no división en lotes: No procede por ser la contratación del suministro de una única referencia.
- **Duración del contrato:**
  - Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 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
    - ☐ Sí
- **Clasificación del contrato:**
  - ☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)
  - ☐ Sujeto a RDLSE (Real Decreto-ley 3/2020)
- **Naturaleza del contrato:**
  - ☐ Servicios
  - ☒ Suministros
  - ☐ Obras

■ **Procedimiento de licitación:**

- ☐ Procedimiento Abierto
- ☐ Procedimiento Abierto Simplificado
- ☒ Procedimiento Abierto Súper-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 supersimplificado al tratarse de un contrato que cumple con las previsiones del artículo 159.6 de la LCSP.

- ☐ Procedimiento con negociación y concurrencia
- ☐ Procedimiento negociado sin publicidad y sin concurrencia (contratista único)

■ **Criterio de adjudicación (Arts. 145 y 146 LCSP):**

- ☐ Pluralidad de criterios en base al mejor 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)

- Justificar las razones por el que se propone este criterio de adjudicación:  
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 como 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 productos homologados, por lo que la fabricación del material objeto de esta licitación deberá ser realizada por dicho fabricante.**

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

☒ NO

☐ SÍ

▪ **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

▪ **Cesión de datos**

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

☒ NO

☐ SÍ

### 3 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

#### 3.1 Antecedentes:

REFERENCIA	N.º CONTRATO	FECHA	CONTRATISTA	Nº SC	CANTIDAD CONTRATADA	IMPORTE ADJUDICACIÓN	PRECIO UNITARIO
20528	5318000073	02/03/2018	PROYECTOS QUÍMICOS, S.A.	3000007135	288 BID	30.528,00€	106,00€

En la siguiente tabla se recoge el último contrato para la adquisición de este material:

Tabla 2. Antecedentes de contratación.

#### 3.2 Justificación y estimación de la necesidad:

El producto DETERGENTE MÁQUINA A VAPOR (BID.200LTS.), con referencia interna 20528, se emplea en las tareas de limpieza de bogés y piezas por parte del Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales en Metro de Madrid.

Los consumos de este material son bastante regulares, la estimación de la necesidad se

ha calculado en base a los históricos de años anteriores. Por lo que teniendo esta información en cuenta la estimación de la necesidad para veinticuatro meses (24) es:

REF. INTERNA MM	DENOMINACIÓN	2017	2018	2019	ESTIMACIÓN (24 meses)
20528	DETERGENTE MÁQUINA A VAPOR (BID.200LTS.)	24.200	26.800	28.000	56.000 (280 BID)

**Tabla 3. Estimación de las necesidades**

En la siguiente tabla se especifica la planificación de las entregas del material, se organizará a lo largo de la duración del contrato y en función de las necesidades de Metro de Madrid.

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	ENTREGAS ESTIMADAS	(BID) POR ENTREGA	TOTAL (BID)
20528	DETERGENTE MAQUINA A VAPOR (BID.200LTS.)	10	28	280

**Tabla 4. Planificación entregas**

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

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

Se ha calculado un importe de referencia respecto de la licitación anterior, se ha valorado la cantidad estimada del material por el precio unitario del contrato anterior, se obtiene el importe de referencia de **29.680,00** euros respecto a la última contratación.

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	NEC. ADQUISICIÓN (BID)	PRECIO REFERENCIA	IMPORTE REFERENCIA
20528	DETERGENTE MAQUINA A VAPOR (BID.200LTS.)	280	106,00€	29.680,00€

**Tabla 5. Cálculo Valor Referencia**

Por lo que, a partir del importe 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, costes de la propia licitación, tiempo transcurrido desde la anterior contratación y situación del mercado. Teniendo en cuenta estos aspectos se ha establecido un **Importe Base Licitación SIN IVA** una vez redondeado es **32.400,00€**.

En este caso el **valor estimado de la licitación** coincide con el Importe Base Licitación.

### **3.4 Requisito de homologación previa:**

El producto objeto de esta solicitud de contratación está sometido a un proceso de homologación previa para la aceptación de equivalentes diferentes a los especificados. 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. Este detergente se emplea en las operaciones de limpieza dentro del 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 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.

### **3.4 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. De este modo cualquier compañía interesada en homologar un repuesto matriculado puede iniciar los trámites escribiendo un correo en un enlace disponible en la misma página.

## **4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA**

La cuenta financiera 602002 “Compras Repuestos, 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.