



## Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**SUMINISTRO DE TRAJOS PINTONES, CON REFERENCIA  
INTERNA 20502**

**NÚMERO DE LA S.C: 3000008069**

**División:** Económica-Financiera

**Área:** Aprovisionamiento

**Servicio:** Compras

**Aprobado por:** Pablo Escudero

**Fecha:** 17/06/2019

## 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 del material “TRAPOS PINTONES (5KG)” con referencia interna 020502. Los trapos se emplean en las labores de mantenimiento, tanto del material móvil como de las instalaciones, como elemento auxiliar para limpieza y protección.

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN

### ▪ Objeto:

Suministro de “TRAPOS PINTONES (5KG)”, con referencia interna 20502, empleados en las labores de mantenimiento y limpieza tanto de material móvil como de las instalaciones:

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA (KG)
A		
020502	TRAPOS PINTONES (5 Kg)	40.000

Tabla 1. Material objeto de la solicitud de contratación

### ▪ Valor estimado del contrato (SIN IVA):

27.000,00 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: 27.000,00 €
- Importe del I.V.A. (21%): 5.670,00 €
- Presupuesto Base de Licitación: 32.670,00 € (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.

No procede al tratarse de un único material.

▪ **Duración del contrato:**

- Vigencia inicial: Veinticuatro (24) meses a contar desde el 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.

▪ **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:

A continuación, se detalla la última contratación de los trapos pintones:

Nº CONTRATO	FECHA	CONTRATISTA	Nº SC	CANTIDAD CONTRATADA (KG)	IMPORTE ADJUDICACIÓN	PRECIO UNITARIO
5319000086	04/06/2019	Mundisorb Suministros S.L..	3000008086	10.000	6.000 €	0,60 €

Tabla 2. Contratos adjudicados anteriormente.

El anterior contrato se ha tramitado para cubrir las necesidades de este material hasta la entrada en vigor del nuevo contrato que se formalice.

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

Como se ha indicado en puntos anteriores la contratación del material 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 (KG):

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	2015	2016	2017	2018	ESTIMACIÓN (24 MESES)
20502	TRAPOS PINTONES (5kg)	14.905	17.035	16.785	19.871	40.000 (KG)

Tabla 3. Estimación de las necesidades anuales.

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

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA (KG)	NÚMERO DE ENTREGAS	CANTIDAD DEL LOTE (KG)
------------	--------------	------------------------	--------------------	------------------------

20502	TRAPOS PINTONES (5kg)	40.000	16	2.500
-------	--------------------------	--------	----	-------

**Tabla 4. Planificación de las entregas.**

La estimación anual se proyecta para toda la vigencia del contrato, es decir, veinticuatro (24) meses.

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

Se ha calculado un valor de referencia respecto de la licitación anterior, se ha multiplicado la cantidad estimada por el precio unitario del contrato anterior, obteniéndose el valor de referencia total de 24.000,00 euros.

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

MATRÍCULA	DENOMINACIÓN	NEC. ADQUISICIÓN (KG)	PRECIO REFERENCIA	VALOR REFERENCIA
20502	TRAPOS PINTONES (5 Kg)	40.000	0,60 €	24.000 €

**Tabla 5. 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 es **27.000,00 €**, valor que en esta ocasión es coincidente con el importe del **valor estimado**.

## **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.