



## Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**SUMINISTRO DE “DIVERSOS ADHESIVOS DE INYECCIÓN DE  
LA MARCA HILTI”**

**NÚMERO DE LA S.C: 3000007673**

**División:** Económica-Financiera

**Área:** Aprovisionamiento

**Servicio:** Compras

**Aprobado por:** Pablo Escudero

**Fecha:** 10/12/18

## 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 diversos adhesivos de inyección de la marca HILTI, empleados en el mantenimiento de instalaciones y de material móvil.

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN

- **Objeto:**

Suministro de diversos adhesivos de inyección de la marca HILTI, empleados en el mantenimiento de las instalaciones y de material móvil de Metro de Madrid.

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	CTD. ESTIMADA (UN)
21920	ADHESIVO INYEC HILTI HIT-HY 270 330 ML	660
21995	ADHESIVO INY. HILTI HIT-HY 200-A	530

Tabla 1. Materiales objeto de la solicitud de contratación

- **Valor estimado del contrato (SIN IVA):**

34.500,00 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:** 34.500,00 €
- Importe del I.V.A. (21%): 7.245,00 €
- Presupuesto Base de Licitación: 41.745,00 € (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 por la tipología de contrato, además se debe tener en cuenta que los repuestos objeto de la contratación son de la misma tipología, requerimientos técnicos, mismo mercado suministro, etc., por lo que la tramitación por lotes del suministro en este caso supondría perder ventajas competitivas tales como como: Economía de escala, ya que con la agrupación en un único lote el volumen de compra es más ventajoso para Metro, y flexibilidad en el suministro. Así mismo disminuiría la eficiencia en la ejecución del contrato, ya que por un lado se debería controlar/hacer seguimiento de tantos contratos como lotes, y por otro lado se pierde la esencia del propio contrato.

▪ **Duración del contrato:**

- Vigencia inicial: Veinticuatro (24) meses. A partir del día siguiente a la formalización del contrato.

- 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 el análisis realizado de la última contratación de los repuestos objeto de la licitación. Los datos obtenidos se muestran en la siguiente tabla:

REF. INTERNA	NUM. CONTRATO	FECHA	CONTRATISTA	NUM SC	PRECIO UNIDAD	IMPORTE ADJUDICADO (€)
21920	5316000243	10/10/2016	HILTI ESPAÑOLA, S.A.	3000005814	27,81 €	41.868,71
21995						

**Tabla 2. Contrato adjudicado anteriormente.**

El anterior contrato y el importe adjudicado era contra los repuestos de la tabla anterior y 13 repuestos más que han quedado fuera del nuevo contrato debido a que se dispone de cobertura suficiente y se van a incluir en un futuro contrato Corporativo de material de ferretería que será gestionado por el Servicio de Servicios Generales.

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

Como se ha indicado en puntos anteriores el material se utiliza en el mantenimiento y la conservación de las instalaciones de Metro de Madrid.

Para establecer las necesidades a adquirir, se realizaron las siguientes acciones:

- Identificación de los repuestos a analizar, marca Hilti
- Repuestos de sustitución por correctivo

Por lo tanto, al no estar basada en mantenimientos programados, la estimación de la necesidad se realiza en función de la evolución histórica de los consumos de los diversos materiales.

En la siguiente tabla se muestran los consumos anuales de los dos materiales:

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	2015	2016	2017	ESTIMACION (24 MESES)
21920	ADHESIVO INYEC HILTI HIT-HY 270 330 ML	297	342	386	660
21995	ADHESIVO INY. HILTI HIT-HY 200-A	272	366	368	530

**Tabla 3. Estimación de las necesidades anuales.**

La estimación anual se proyecta para toda la vigencia del contrato, es decir, dos (2) años, teniendo en cuenta el stock de las cantidades almacenadas para obtener la necesidad final del nuevo contrato.

En la siguiente tabla se especifica la planificación de las entregas del suministro que se organizará a lo largo del periodo de duración de la vigencia del contrato.

MATRÍCULA	DENOMINACIÓN	ESTIMACIÓN	NÚMERO DE LOTES	CANTIDAD DEL LOTE
21920	ADHESIVO INYEC HILTI HIT-HY 270 330 ML	660	6	110
21995	ADHESIVO INY. HILTI HIT-HY 200-A	530	5	106

**Tabla 4. Planificación de las entregas**

### **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 valorado la cantidad estimada del producto por el precio unitario del contrato anterior, se obtiene el importe de referencia de 33.093,90 euros.

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	NEC. ADQUISICIÓN	PRECIO REFERENCIA	VALOR REFERENCIA (€)
21920	ADHESIVO INYEC HILTI HIT-HY 270 330 ML	660	27,81	18.354,60
21995	ADHESIVO INY. HILTI HIT-HY 200-A	530	27,81	14.739,30
TOTAL				<b>33.093,90</b>

**Tabla 5. Cálculo Valor Referencia**

Por lo que, a partir del importe de referencia calculado, para hallar 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 y situación del mercado. Teniendo en cuenta estos aspectos se ha establecido un **Importe Base Licitación SIN IVA** una vez redondeado de **34.500,00 euros**. El **Valor Estimado** coincide con la Base Imponible.

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

Todas las referencias incluidas en esta solicitud de contratación están sometidas 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. Todos estos productos van a ser empleados en el mantenimiento de instalaciones que ya están funcionando, por lo que es necesario este proceso para asegurar idénticas funcionalidades, prestaciones y rendimiento.

En el caso concreto de estos productos, los estamentos que solicitan la apertura de las matrículas determinan el fabricante y referencia que necesitan para realizar las operaciones de mantenimiento.

## **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.