



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**SUMINISTRO DE HERRAMIENTA DE MANO Y MATERIAL
DIVERSO DE FERRETERÍA PARA EL SMTc**

NÚMERO DE LA S.C: 6000007407

**Dirección
/Gerencia:**

Explotación Ferroviaria

Área:

Mantenimiento de
Material Móvil

División:

Ingeniería y Mantenimiento

Servicio:

Mantenimiento de Talleres
Centrales

Aprobado por: Isaac Centellas

Agosto 2018

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 herramienta de mano y material diverso de ferretería para el Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

- **Objeto:**

Contratación del suministro consistente en herramienta de mano y material diverso de ferretería que son necesarios para acometer los trabajos de mantenimiento de las distintas secciones del SMTC.

- **Valor estimado del contrato (artículo 101):**

LOTE	IMPORTE TOTAL
LOTE 1	16.124,21 €
LOTE 2	15.012,27 €
TOTAL	31.136,48 €

El valor estimado del contrato es de, 31.136,48 euros, no incluye el IVA.

- **Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado:**

Con arreglo a lo establecido en el artículo 101 de la LCSP, para determinar el valor estimado del presente suministro, se ha tomado el valor de contratos análogos adjudicados durante ejercicios precedentes y consultas de precios comerciales en internet.

- **Presupuesto base de licitación (Art. 100):**

- Base imponible: 31.136,48 €
- Importe del I.V.A.: 21% 6.538,66 €
- Presupuesto Base de Licitación: 37.675,14 €
- Lote 1: Herramienta manual, llaves de vaso, martillos, etc.
 - Base imponible: 16.124,21 euros
 - Importe del IVA: 3.386,08 euros
 - Presupuesto base de licitación: 19.510,29 euros, IVA incluido

- Lote 2: Material de Ferretería, tornillería, tuercas, arandelas etc.
 - Base imponible: 15.012,27 euros
 - Importe del IVA: 3.152,58 euros
 - Presupuesto base de licitación: 18.164,85 euros, IVA incluido
- **Desglose del presupuesto base de licitación: (Art. 100.2)**
 - Costes Directos: 31.136,48 €
 - Costes Indirectos: 6.538,66 €
 - Otros eventuales gastos: 0 €

▪ **Modificación del contrato**

☒ No Procede

☐ Procede

○ Porcentaje de modificación:

☐ % al alza:

☐ % a la baja:

○ Situaciones en las que se puede producir la modificación:

▪ **División en lotes:**

☒ **Sí se divide en lotes (Art. 99.4)**

– Número de lotes: 2 lotes

Objeto de cada lote:

- **Lote 1:** Herramienta manual, llaves de vaso, martillos, etc.
- **Lote 2:** Material de Ferretería, tornillería, tuercas, arandelas etc.

Limitación en la presentación de ofertas

▪ Los licitadores podrán presentar oferta a los lotes que deseen:

☒ Sí

☐ NO

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

- Los licitadores sólo podrán ser adjudicatarios de un número limitado de lotes:

☒ NO
☐ Sí

- **Duración del contrato:**

- Vigencia inicial: 2 meses
- 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 (Arts. 145 y 146):**

- ☐ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación **calidad-precio**

- Indicar los criterios:
 - Criterios económicos:
 - Criterios cualitativos:

☐ 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)

El criterio de adjudicación seleccionado para esta contratación es únicamente “precio”, ya que los productos a adquirir están perfectamente definidos y no es posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato

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

☒ NO

☐ SI

☐ Petición sucesiva de ofertas

☐ Subasta electrónica

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

Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales

▪ **Fondos FEDER:**

☒ Contrato no financiable con fondos FEDER

☐ Contrato financiable con fondos FEDER

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

☒ NO

☐ SI

☐ En su totalidad

☐ En parte del contenido

3 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:

El Servicio de Mantenimiento de Talleres Centrales tiene, dentro de sus actividades las revisiones de los distintos componentes desmontados en las RCL, así como, las reparaciones de aquellos componentes, que no son fungibles, provenientes del mantenimiento correctivo de las unidades del material móvil.

La Sección de Dresinas y Vehículos Auxiliares tiene como, principal objetivo, el mantenimiento preventivo y correctivo de las 55 Dresinas, propulsadas por motores de combustión y 36 vehículos remolcados, que son utilizados por los Servicios de Vías, Línea Aérea etc.

Otras actividades son el mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones de los Talleres Centrales y los medios de producción, que realiza la Sección de Conservación.

En el siguiente cuadro se resumen las actividades del SMTC asociadas a los Centros de Coste objeto de esta solicitud de contratación.

CECO	Descripción CECO
1904	Revisión Ciclo Largo Coches 2000
1905	Revisión Ciclo Largo Coches 5000
1908	Mantenimiento Correctivo coches 2000
1916	Correctivo Maquinaria STC
1918	Correctivo Instalaciones STC
1920	Otros Trabajos (Conservación Instalación.)
1924	Correctivo Dresinas
1954	Mantenimiento Correctivo coches 7000
1957	Revisión Ciclo Largo Coches 8000
1962	Revisión Ciclo Largo Coches 7000
1963	Revisión General Aire Acondicionado Trenes
1967	Revisión Ciclo Largo Coches 3000

El plan de producción del SMTC para el año 2018 se indica en la siguiente tabla.

Tipo de Coche	Cajas RCL
7000	78
2000 B	16
2000 CBTC	48
3000 1ª 4	12
3000 1ª 6	60
3000 2ª LOTE 3_4	4
5000 2	12
5000 4	6
8000 1ª 3	12
8000 1ª 4	4

Tipo de Coche	Cajas RCL
8000 2º LOTE 1	48
9000 3	9
9000 6	24
Total	333

Con el fin de poder acometer las distintas actividades del plan de producción, las diferentes secciones del SMTC necesitan los suministros solicitados.

En la siguiente tabla se muestran pedidos realizados en el último año de materiales similares.

N.Pedido	Objeto	Fecha	Importe Total
7217000939	SUM PLETINA DE COBRE, TORNILLERIA, ETC.	28/11/2017	15.752,86 €
7218000055	SUMINISTRO DE CHAPAS DE FRENO, ARANDELAS	29/01/2018	16.812,83 €
7218000212	SUMINISTRO HERRAMENTAL MANUAL PARA SMCC	27/02/2018	17.896,16 €
7218000287	SUM. HERRAMIENTA DE MANO FUNGIBLE	06/03/2018	1.992,40 €
7217000837	SUMINISTRO DE DIVERSA HERRAMIENTA MANUAL	01/11/2017	5.161,78 €

4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	CUENTA	CECO	IMPORTE PERMITIDO
2018	602101	1904	861,24 €
		1905	20,00 €
		1908	138,00 €
		1916	446,48 €
		1918	686,57 €
		1920	16.836,14 €
		1924	330,42 €
		1954	7.164,13 €
		1957	36,00 €
		1962	3.908,00 €
		1963	360,00 €
		1967	349,50 €
TOTAL			31.136,48 €