



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación (Inmovilizado)

**SUMINISTRO DE REPUESTOS DE INMOVILIZADO DE
PROVEEDOR “SEPSA-MEHDA” PARA LOS TRENES DEL
MATERIAL MÓVIL**

SC 4000000840

Metro de Madrid, S.A.

Dirección: Secretaría General

Área: Aprovisionamiento

División: Económica-Financiera

Servicio: Compras

Aprobado por: Santiago Ruedas .

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 de repuestos de inmovilizado de proveedor SEPSA-MEHDA para los trenes del material móvil.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

MATRÍCULA	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	CANTIDAD
87717	MÓDULO CONTROL +E/S COD 062062	4
88223	INDUCTANCIA DE SALIDA	4
88237	SUB BOBINA FUENTE AUX 24V L5 002628	15
88281	CONJUNTO TARJETA INVERSOR COD 5029	4
171227	TARJETA PLACA BASE COD 006630	3
186916	TARJETA DE CONTROL COD 006775	5
187503	EXTRAIBLE IRIS-MM COCHE RC COD 081208	4
187513	EXTRAIBLE CESIS-MM COD 081222	3
187523	TARJETA AUDIO COD 083758	3
271536	TRAFO AT CONV 7000 MONO 97KVA COD 012870	6
281458	TRAFO AT CONV 8000 MONO 72KVA COD 007721	3
281459	TRAFO AT CONV 8000 MONO 67KVA COD 07741	2

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)

Valor estimado: 386.091,00 € (IVA no incluido).

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

CONTRATOS DE SUMINISTROS

☒ El valor real de los distintos contratos análogos adjudicados durante los ejercicios precedentes, ajustado en función de los precios habituales en el mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar

▪ **Presupuesto base de Licitación (Art. 100 LCSP)**

- Base imponible (BI): 386.091,00 euros
- Importe del I.V.A. (21%): 81.079,11 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 467.170,11 euros, IVA incluido

▪ **Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 100.2 LCSP):**

Presupuesto de Ejecución (PE)	335.731,30 €
Costes directos (98%)	329.016,68 €
Costes indirectos (2%)	6.714,62 €
Gastos Generales (GG) (9%)	30.215,82 €
Beneficio Industrial (BI) (6%)	20.143,88 €
Base Imponible	386.091,00 €
IVA (21%)	81.079,11 €
Presupuesto Base de licitación (Con IVA)	467.170,11 €

▪ **Modificación del contrato (artículo 204 LCSP)**

- ☒ No procede

División en lotes:

- ☒ **NO se divide en lotes (Art. 99.3 LCSP)**

Al tratarse de contratista único, no procede la división en lotes. Así mismo, disminuiría la eficiencia en la ejecución del contrato, ya que se debería controlar/hacer seguimiento de tantos contratos como lotes

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 9 meses, desde la fecha de formalización del contrato o hasta agotar la ejecución del importe del mismo, lo que antes ocurra
- Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:
 - ☒ A partir del día siguiente a la formalización del contrato
- Prórrogas:
 - ☒ NO

▪ **Clasificación del contrato**

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

☐ Sujeto a RDLSE (Real Decreto-ley 3/2020)

▪ **Naturaleza del contrato**

☒ Suministros

▪ **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)

El régimen jurídico correspondiente a esta contratación viene determinado por la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, sobre Contratos del Sector Público, que en su artículo 168 letra c) 2ª establece que el procedimiento negociado podrá ser utilizado si el cambio de proveedor obligase al órgano de contratación a adquirir material con características técnicas diferentes, dando lugar a incompatibilidades o a dificultades técnicas de uso y de mantenimiento desproporcionadas.

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

☒ Único criterio (precio o criterio basado en rentabilidad)

- No procede la pluralidad de criterios. Se ha optado por esta opción ya que los repuestos a adquirir están perfectamente definidos, y se fija un plazo de entrega, por lo que se ha considerado el precio como el único factor determinante para la adjudicación del contrato.
-

▪ **Subcontratación (artículo 215 LCSP)**

☐ No procede

☒ Procede

- Indicar las tareas críticas que no podrán ser objeto de subcontratación:

Todos aquellos aspectos-tareas que aseguren la originalidad y el correcto funcionamiento de los repuestos a adquirir.

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

☒ NO

▪ **Estamento proponente de la contratación:**

Sº Ingeniería de Mantenimiento de Material Móvil

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

Sº Compras.

▪ **Fondos FEDER**

☒ Contrato no financiable con fondos FEDER

☐ Contrato 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

☐ SI

3 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

3.1 Antecedentes

CONTRATO	FECHA	REPUESTO	SOLIC CONT	CANTIDAD CONTRATADA	IMP UNIT	IMPORT TOTAL
460200001 7	21.06.200 2	87717	202448	5	1.218,00 €	6.090,00 €
461900001 8	15.04.201 9	88237	4000000568	21	700,00 €	14.700,00 €
461500012 2	03.12.201 5	88281	4000000292	3	1.047,00 €	3141,00 €
469900000 6	12.05.199 9	171227	30389	4	719,41 €	2.877,64
461000004 2	25.11.201 0	186916	211097	1	1.700,00 €	1700,00 €
461700005 0	17.07.201 7	187503	4000000436	2	10.553,00 €	21.106,00 €
461700005 0	17.07.201 7	187513	4000000436	2	9.145,00 €	18.290,00 €
461700005 0	17.07.201 7	187523	4000000436	5	1.382,00 €	6.910,00 €
462100000 5	20.01.202 1	271536	4000000638	5	11.582,00 €	57.910,00 €
462100000 5	20.01.202 1	281458	4000000638	4	16.980,00 €	67.920,00 €
462100000 5	20.01.202 1	281459	4000000638	4	13.965,00 €	55.860,00 €

3.2 Justificación y estimación de la necesidad.

Se adjuntan tablas detalladas de trenes 2000, 5000, 6000 y 8000

SERIE	CANTIDAD TRENES	COMENTARIOS
C 2000	96	C-2000 A: 50 trenes en Línea 2 CBTC C-2000 A: 3 trenes en Línea 2 NO CBTC C-2000 B: 32 trenes en Línea 5

SERIE	CANTIDAD TRENES	COMENTARIOS
C 5000	12	

SERIE	CANTIDAD TRENES	COMENTARIOS
C 6000	8	

SERIE	CANTIDAD TRENES	COMENTARIOS
C 8000 (1ª serie)	47	

Estos elementos, al no ser reparables, es necesaria su adquisición para el cumplimiento de los planes de producción; así como poder mantener la alta rotación de stock, y cubrir las posibles bajas que se puedan producir.

3.3 Unidades a adquirir y periodificación por años.

Matricula	Denominación	Cantidad	Precio unidad	Precio total
87717	MÓDULO CONTROL +E/S COD 062062	4	2.527,00	10.108,00
88223	INDUCTANCIA DE SALIDA	4	4.189,00	16.756,00
88237	SUB BOBINA FUENTE AUX 24V L5 002628	15	1.682,00	25.230,00
88281	CONJUNTO TARJETA INVERSOR COD 5029	4	1.610,00	6.440,00
171227	TARJETA PLACA BASE COD 006630	3	950,00	2.850,00
186916	TARJETA DE CONTROL COD 006775	5	2.080,00	10.400,00
187503	EXTRAIBLE IRIS-MM COCHE RC COD 081208	4	17.514,00	70.056,00
187513	EXTRAIBLE CESIS-MM COD 081222	3	13.821,00	41.463,00
187523	TARJETA AUDIO COD 083758	3	2.962,00	8.886,00
271536	TRAFO AT CONV 7000 MONO 97KVA COD 012870	6	16.691,00	100.146,00
281458	TRAFO AT CONV 8000 MONO 72KVA COD 007721	3	19.858,00	59.574,00
281459	TRAFO AT CONV 8000 MONO 67KVA COD 07741	2	17.091,00	34.182,00

4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2023
IMPORTE PERMITIDO	192.189,00 €
ACCIÓN	50.004
PEP/EXPEDIENTE	W0885.23

AÑO	2023
IMPORTE PERMITIDO	193.902,00 €
ACCIÓN	50.248
PEP/EXPEDIENTE	W2445.23

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.

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.