



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

OBJETO A CONTRATAR:

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE LA
REVISIÓN Y SUSTITUCIÓN DE ELEMENTOS AL VAGÓN W-781
SEGÚN INSTRUCCIÓN I.M. DE PERIODICIDAD 10 AÑOS

NÚMERO DE LA S.C: 6000009943

Dirección/ Subdirección:	Explotación Ferroviaria Metro de Madrid, S.A.	Área:	Mantenimiento de Material Móvil
División:	Material Móvil	Servicio:	Mantenimiento de Talleres Centrales

Aprobado por: Juan Pablo Tébar

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 SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE LA REVISIÓN Y SUSTITUCIÓN DE ELEMENTOS AL VAGÓN W-781 SEGÚN INSTRUCCIÓN I.M., conforme a lo establecido por el Servicio de Ingeniería de Material Móvil.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Las actividades, tareas y consistencias de la revisión y sustitución de elementos al vagón W-781 según instrucción I.M. a realizar y establecidas en el presente pliego, que son el objeto de la contratación, están definidas conforme a las Instrucciones Técnicas de Mantenimiento de Material Rodante Auxiliar desarrolladas por ADIF y acordadas por el servicio de Ingeniería de Material Móvil. Para ello, METRO facilitará al adjudicatario los documentos necesarios siguientes: certificado de revisión del gancho Tomlinson según la normativa de Metro de Madrid, certificado de la dotación de seguridad de la máquina con fecha y sello, carta certificando que el vehículo no ha sido modificado y que no ha sido sustituido ningún componente susceptible de la inspección con fecha y sello. En el caso de que no entregara esta documentación, los trabajos correspondientes quedan excluidas. No están incluidas reparaciones, inspecciones o sustituciones de material adicional ni horas de gestión de proyectos o consultoría.

El servicio consiste en la realización de la revisión y sustitución de elementos al vagón W-781 según instrucción I.M. de periodicidad de 10 años, e incluirá toda la mano de obra y materiales necesarios.

▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Mantenimiento de Talleres Centrales.

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)

Valor estimado: 70.332 euros (IVA no incluido)

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

CONTRATOS DE SERVICIOS

☒ En función de los precios del mercado.

▪ **Presupuesto base de Licitación (artículo 100 LCSP)**

- Base imponible (BI): 70.332 euros
- Importe del I.V.A.: 14.769,72 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 85.101,72 euros, IVA incluido

▪ **Desglose del presupuesto base de licitación (artículo 100.2 LCSP)**

CONTRATOS DE SUMINISTROS Y SERVICIOS

COSTE ENDÓGENOS
Son los generados por el contrato y están formados por los Costes Directos e Indirectos.

Costes Directos (98% del PE)	59.935,09 €
------------------------------	-------------

Costes Indirectos (2% del PE)	1.223,17 €
-------------------------------	------------

Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	61.158,26 €
---	-------------

COSTE EXÓGENOS
Son los relacionados con las actividades de la empresa y están formados por los gastos de estructura (GG+BI).

Gastos Generales (9% PE)	5.504,24 €
--------------------------	------------

Beneficio Industrial (6% PE)	3.669,50 €
------------------------------	------------

Base imponible	70.332,00 €
----------------	-------------

Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)	85.101,72 €
--	--------------------

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

☒ No procede

▪ **División en lotes:**

☒ **NO se divide en lotes (artículo 99.3 LCSP)**

- **Justificar los motivos** de la no división en lotes:

Al tratarse de un procedimiento de licitación negociado sin publicidad y sin concurrencia (contratista único) no tiene sentido la división en lotes.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: seis (6) meses.
- Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:
 - ☒ A partir del día siguiente a la firma del acta de inicio de los trabajos o en la fecha de inicio que se indique en la propia acta
- **Justificar los motivos** por los que este servicio/suministro precisa de un acta de inicio de los trabajos):

Dado que es previsible algún retraso entre la firma del contrato y el inicio de los trabajos, se precisa un acta de inicio para no comprometer la duración estimada de la licitación.
- Prórrogas:
 - ☒ NO

▪ **Clasificación del contrato**

Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato**

☒ Servicios

- **Justificar** la insuficiencia de medios:

Debido a que el tipo de mantenimiento a realizar no existe en el plan de mantenimiento actual del vehículo, tras consultar al Servicio de Ingeniería de Material Móvil indica que la figura apropiada es la revisión tipo IM implantada en ADIF. Este tipo de revisión no ha sido definida en Metro de Madrid, lo que hace necesaria su contratación exterior

▪ **Procedimiento de licitación**

- ☒ Procedimiento negociado sin publicidad y sin concurrencia (contratista único)

- **Justificar** las razones por las que se propone este procedimiento:

Para garantizar el correcto funcionamiento del vagón W-781, es indispensable que el mantenimiento objeto de la presente contratación sea realizado por el fabricante, el grupo Plasser. De esta manera, se mantienen las ventajas aportadas por las innovaciones implementadas en la máquina, además de las correspondientes certificaciones.

▪ **Criterio de adjudicación (artículos 145 y 146 LCSP)**

- ☒ Único criterio (precio o criterio basado en rentabilidad)

- **Justificar las razones** por el que se propone este criterio de adjudicación:
Por tratarse de un procedimiento a contratista único

▪ **Subcontratación (artículo 215 LCSP):**

- ☒ Procede.

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

Las actividades, tareas y consistencias de la revisión y sustitución de elementos al vagón W-781 según instrucción I.M. a realizar y establecidas en el presente pliego.

- **Justificar** la determinación de las tareas críticas indicadas en el apartado anterior:

Por tratarse de un procedimiento a contratista único, el mantenimiento objeto de la presente contratación únicamente puede ser realizado por el fabricante, el grupo Plasser, evidentemente, no aplica a trabajos manuales, actuaciones logísticas o intervenciones de campo complementarias que a veces acompañan a las actuaciones técnicas.

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

- ☒ NO

▪ **Fondos FEDER**

- ☒ Contrato no 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

3 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El objeto de la presente licitación, es la realización de trabajos de mantenimiento IM del vagón W-781. En estos trabajos se revisan todos los sistemas de seguridad de la máquina, para su circulación y su manejo por el usuario, e incluye el cambio sistemático de piezas.

La necesidad de la licitación viene motivada debido a que el Servicio de Vía pretende transformar el vagón W-781 en un vagón auscultador de instalaciones. Para ello, se requiere una certificación integral de seguridad previa a la transformación.

Debido a que no existe esta figura en el plan de mantenimiento actual del vehículo, se ha consultado al Servicio de Ingeniería de Material Móvil, que indica que la figura apropiada es la revisión tipo IM implantada en ADIF. Este tipo de revisión no ha sido definida en Metro de Madrid, lo que hace necesaria su contratación exterior.

4 ANTECEDENTES

No existen contrataciones anteriores con las que poder establecer comparativa alguna.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2021	2022
IMPORTE PERMITIDO	11.000 €	59.332 €
CECO	1925	1925
CUENTA	622224	622224

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.

