



# Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

## ACUERDO MARCO PARA SUMINISTRO DE GASES INDUSTRIALES Y ACCESORIOS PARA METRO DE MADRID:

**Lote 1 - Gases Industriales para el AMMM**

**Lote 2 - Chemtane-2 y accesorios**

**Lote 3 - Accesorios y consumibles para soldadura AMMM**

**NÚMERO DE LA S.C: 1000100070**

**Dirección/  
Subdirección:** Explotación Ferroviaria

**Área:** Mantenimiento de  
Material Móvil

**División:** Material Móvil

**Servicio:**

**Aprobado por:** Juan 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 de un ACUERDO MARCO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE GASES INDUSTRIALES, ACCESORIOS Y CONSUMIBLES PARA METRO DE MADRID S.A.:

- Lote 1: Adquisición de Gases Industriales para el Área de Mantenimiento de Material Móvil.
- Lote 2: Adquisición de Chemtane-2 y accesorios
- Lote 3: Adquisición de Accesorios y consumibles para soldadura del Área de Mantenimiento de Material Móvil.

Valor Estimado del Acuerdo Marco (licitación global sin IVA):

- 96.000,00 €

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN

### ▪ Objeto

Contratación consistente en la determinación de las condiciones de suministro de gases industriales, accesorios y consumibles para Metro de Madrid S.A.

- Lote 1: Adquisición de Gases Industriales para el Área de Mantenimiento de Material Móvil.
- Lote 2: Chemtane-2 y accesorios
- Lote 3: Adquisición de Accesorios y consumibles para soldadura del Área de Mantenimiento de Material Móvil.

### ▪ Estamento responsable de la ejecución del acuerdo marco

Área de Mantenimiento de Material Móvil.

### ▪ Valor estimado del acuerdo marco (artículo 101 LCSP)

Valor estimado: 96.000,00 euros (IVA no incluido)

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

## CONTRATOS DE SUMINISTROS

Indicar el método que proceda:

- ☒ En función de los precios del mercado

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

No procede la cumplimentación de este apartado para los Acuerdos Marco. La determinación del presupuesto base de licitación se realizará para cada una de las contrataciones basadas del Acuerdo Marco.

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

No procede la cumplimentación de este apartado para los Acuerdos Marco.

▪ **Modificación del acuerdo marco (artículo 204 LCSP)**

☒ No procede

No procede la modificación del acuerdo marco ni de los contratos basados del acuerdo marco.

▪ **División en lotes:**

☒ **Sí se divide en lotes (artículo 99.4 LCSP)**

- Número de lotes: 3

- Objeto de cada lote:

○ Lote 1: Adquisición de Gases Industriales para el Área de Mantenimiento de Material Móvil.

○ Lote 2: Chemtane-2 y accesorios

○ Lote 3: Adquisición de Accesorios y consumibles para soldadura del Área de Mantenimiento de Material Móvil.

**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 acuerdo marco**

- Plazo de duración/ejecución inicial del acuerdo marco: Cuatro (4) años
- Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del acuerdo marco:

☒ A partir del día siguiente a la formalización del acuerdo marco

- Prórrogas:

☒ NO

■ **Clasificación del acuerdo marco**

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

■ **Naturaleza del acuerdo marco**

☐ Servicios

☒ Suministros

☐ Obras

☐ Mixto (prestación principal servicios/suministros/obras)

■ **Procedimiento de licitación**

☒ Procedimiento Abierto

Justificación del procedimiento:

No se reúnen los requisitos necesarios que exige la LCSP para la aplicación de un procedimiento negociado. Por todo lo anterior, y con el fin de asegurar los principios de igualdad, transparencia y libre competencia, se propone la contratación mediante procedimiento abierto.

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

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

Ponderación criterios de adjudicación del acuerdo marco:

- Criterios cualitativos: 30 puntos. (criterio A + criterio B)
  - a. Criterio A: Criterios cualitativos obtenidos del proceso de adjudicación del Acuerdo Marco: puntos obtenidos en la valoración técnica del acuerdo marco (puntuación máxima 20 puntos).

- a. Ampliación plazo de garantía (8 puntos).
  - b. Compromiso de suministros urgentes. (6 puntos)
  - c. Servicio técnico de atención telefónica(3 puntos)
  - d. Servicio postventa (3 puntos)
- b. Criterio B: Criterios cualitativos obtenidos en la valoración técnica de los contratos basados que serán solicitados en cada petición de ofertas (puntuación máxima 10 puntos).  
Los criterios cualitativos que se exigirán en las ofertas técnicas de los contratos basados serán uno o varios de los siguientes, exigiendo en cada caso alguna o todas las condiciones:
- o Criterios cualitativos evaluables mediante la aplicación de fórmulas:
    - Reducción de los tiempos máximos de resolución de incidencias.
    - Reducción plazo de entrega (puntuando sólo al menor plazo de entre todas las ofertas).
  - o Clasificación de los vehículos utilizados durante la ejecución del contrato para el transporte de los suministros a entregar, en las dependencias de Metro, en función del potencial contaminante.

El resultado final será la suma del Criterio A y del Criterio B

\* La puntuación obtenida en los criterios cualitativos por las empresas adjudicatarias del Acuerdo Marco (criterio A) se tendrá en cuenta obligatoriamente para adjudicar los contratos basados del mismo, en concreto, se sumará a la puntuación obtenida en los criterios cualitativos obtenidos en la valoración técnica de los contratos basados (criterio B) que serán solicitados en cada petición de ofertas, y a la puntuación obtenida en los criterios económicos en cada solicitud de oferta que se realice.

\*\* Límite de suficiencia técnica del Acuerdo Marco: 10 puntos.  
Límite de suficiencia técnica del Contrato basado: 5 puntos.

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? Sí.

¿Se evalúan criterios mediante juicios de valor dentro de la valoración de los criterios cualitativos? No

- Criterios económicos: no procede para el acuerdo marco.

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

☒ Procede

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

En cada una de las solicitudes de oferta de los contratos basados del Acuerdo Marco se definirán los criterios relativos a la subcontratación.

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

☒ NO

☐ SI

▪ **Fondos FEDER**

☒ Contrato no financiable con fondos FEDER

☐ Contrato financiable con fondos FEDER

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

☒ NO

☐ SI

▪ **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 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Metro de Madrid cuenta con Depósitos y Talleres de Mantenimiento donde se realizan los trabajos que desarrolla el Área de Mantenimiento de Material Móvil (AMMM), cuya misión fundamental es el mantenimiento integral de las unidades-tren de Material Móvil, mejorando indicadores de fiabilidad, disponibilidad y costes.

Las principales tareas productivas que se estima se desarrollarán durante los ejercicios 2023, 2024, 2025 y 2026 se resumen a continuación:

- ✓ Revisiones de Mantenimiento Preventivo del M. Móvil. (Ciclo Largo, Modulares y Visitas).
- ✓ Reparación y revisión de componentes del M. Móvil.
- ✓ Mantenimiento de vehículos auxiliares y dresinas.
- ✓ Trabajos para elementos del inmovilizado.
- ✓ Reparaciones extraordinarias del M. Móvil. (Mantenimiento Correctivo)
- ✓ Accidentes y descarrilos.
- ✓ Conservación de las instalaciones y medios de producción del Taller Central.
- ✓ Trabajos para otras Áreas de Metro (Instalaciones Fijas, Operativa, Protección Civil, Aprovisionamiento, etc.).
- ✓ Trabajos para entidades exteriores.
- ✓ Revisiones de aire acondicionado.
- ✓ Revisiones por magnetoscopia.
- ✓ Repintados integrales de unidades de material móvil.
- ✓ Trabajos de fabricación de elementos.

Con el suministro de estos elementos, se trata de dotar del stock necesario para los procesos de reparación y/o revisión que se realizan en el equipamiento que mantiene el Área de Mantenimiento de Material Móvil.

Se pretende conseguir así, una mayor operatividad en las actividades encomendadas a las diversas secciones productivas del AMMM, adecuando el stock al requerimiento que se precise según la planificación de cada una de las tareas.

Mediante el presente Acuerdo Marco, se pretende dar respuesta a las necesidades para el desarrollo de estos trabajos, con el fin de garantizar una correcta realización de dichas tareas productivas, lograr un mejor mantenimiento, y con ello incrementar la eficiencia del servicio prestado.

Para el suministro de dichos materiales se realizará la adjudicación de un acuerdo marco de los tres (3) lotes señalados, de tal forma que ninguna de las empresas adjudicatarias tendrá preferencia ni exclusividad sobre la demás en el momento de la adjudicación del suministro de cada petición.

Para dichas peticiones de suministro, Metro de Madrid solicitará presupuesto de forma periódica o puntual – mediante los posteriores *contratos basados* del acuerdo marco.

Entre los objetivos que se pretenden conseguir con este tipo de contratación son:

- Obtener mejoras económicas, mejores plazos de entrega y mejores condiciones generales en el suministro de referencia.
- Elevar los niveles de disponibilidad y fiabilidad del material móvil en donde se empleará dicho suministro.

El desarrollo del acuerdo marco para los suministros señalados en cuanto a sus condiciones técnicas y alcances queda definido con detalle en el Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT *ACUERDO MARCO SUMINISTRO DE GASES INDUSTRIALES y ACCESORIOS PARA METRO DE MADRID*) correspondiente a la solicitud en curso.

#### **4 ANTECEDENTES**

En cuanto a los antecedentes, al no disponer de contrataciones anteriores similares a la que se quiere acometer, no podemos comparar los alcances de los contratos.

Para los cálculos del Importe estimado del Acuerdo Marco, nos hemos basado en los importes consultados, en distintas páginas de internet, haciendo una prospección de mercado de las posiciones solicitadas en el AM.

#### **5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA**

##### **PRESUPUESTO DE GASTO**



CLASE COSTE	CECOS	IMPORTE LOTE 1	IMPORTE LOTE 2	IMPORTE LOTE 3	TOTAL
602101	1801	56.000,00 €	15.000,00€	25.000,00€	96.000,00 €
<b>IMPORTE TOTAL PERMITIDO</b>		<b>56.000,00 €</b>	<b>15.000,00€</b>	<b>25.000,00€</b>	<b>96.000,00 €</b>

*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.*