



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

OBJETO A CONTRATAR:

**ACUERDO MARCO PARA LA CONTRATACIÓN DEL
SUMINISTRO DE EQUIPOS DE MEDIDA**

NÚMERO DE LA S.C: 2800000049

**Dirección/
Subdirección:**

EXPLOTACIÓN FERROVIARIA

Área:

**MANTENIMIENTO DE
INSTALACIONES**

División:

**INSTALACIONES Y SISTEMAS
DE INFORMACIÓN**

Servicio:

INGENIERÍA DE MTO

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 suministro de equipos de medida, de METRO DE MADRID S.A., para un periodo de 4 años.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

- **Objeto**

Contratación consistente en el suministro de equipos de medida.

- **Estamento responsable de la ejecución del acuerdo marco.**

Servicio de Ingeniería de Mantenimiento.

- **Valor estimado del acuerdo marco (artículo 101 LCSP)**

Valor estimado: 320.000,00 euros (IVA no incluido)

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

☒ El valor real del acuerdo marco análogos adjudicado, 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 (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 Marcos.

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

☒ No procede.

No procede la modificación prevista del contrato ni para el acuerdo marco ni para los contratos basados en el acuerdo marco.

- **División en lotes:**

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

- **Justificar los motivos** de la no división en lotes: Tratándose de la formalización de un Acuerdo Marco, que solo tienen como fin seleccionar a las empresas adjudicatarias de dicho Acuerdo Marco para la adquisición posterior de equipamiento, no procede su división en lotes al desconocerse el material específico que se adquirirá durante la vigencia del contrato.

En los contratos basados en el Acuerdo Marco no se contemplarán la división en lotes, puesto que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato podría dificultar la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico.

▪ **Duración del acuerdo marco**

- Plazo de duración/ejecución inicial del acuerdo marco: 48 meses.
- 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**

- ☒ Suministro.

▪ **Procedimiento de licitación**

- ☒ Procedimiento Abierto

- **Justificación del procedimiento:**

No es posible la aplicación del procedimiento abierto simplificado y super-simplificado, ya que el valor estimado del acuerdo marco es superior a los límites que establece la LCSP para estos procedimientos. Además, 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:

- o Criterios cualitativos: 30%
- o Criterios económicos: 70%

El acuerdo marco se adjudicará a un máximo de 3 empresas que coincidirán con las 3 ofertas que reciban la mayor puntuación tras la suma de la puntuación correspondiente a los criterios cualitativos y a los criterios económicos, siempre que hayan superado el umbral de suficiencia técnica de 15 puntos.

- Criterios cualitativos: 30 puntos.

1. Descripción del procedimiento de trabajo y plan de actuación, 7 puntos.
2. Presentación del catálogo de equipos de medida disponibles, 7 puntos.
3. Ampliación del plazo de garantía, 8 puntos.
4. Reducción de plazos de entrega indicados en el apartado "6. Plazo y condiciones de ejecución de los trabajos": 8 puntos.

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? Sí, para los criterios 3 y 4.

¿Se evalúan criterios mediante juicios de valor dentro de la valoración de los criterios cualitativos? Sí, para los criterios 1 y 2.

- **Justificación** de porqué se utilizan criterios de calidad evaluables mediante juicios de valor en lugar de criterios evaluables de forma automática mediante fórmulas automáticas:

Por la naturaleza de este contrato, resulta muy importante para el equipo técnico conocer la información requerida, ya que estos aspectos son difícilmente valorables mediante la aplicación de fórmulas matemáticas.

- Criterios económicos:

☒ Precio, 70 puntos.

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios económicos? Sí, se otorgará una puntuación económica de 0,00 puntos a las ofertas iguales al Presupuesto Base de licitación.

Para el resto de casos se puntuará conforme a la siguiente fórmula:

$$C_i = C_{\max} [1 - ((B_{\max} - B_i)/B_{\max})^{5/2}]$$

C_i = puntuación obtenida por el licitador i

C_{\max} = 70 puntos

B_i = baja ofertada por el licitante i (%)

B_{\max} = Máxima baja ofertada admitida (%)

Para el cálculo de las bajas ofertadas por los licitadores se aplicará la siguiente fórmula:

$$B_i = [1 - (Of_i/PBL)] * 100$$

B_i = Baja (%) de la oferta económica "i"

Of_i = Oferta económica "i"

PBL = Presupuesto Base de Licitación

Los contratos basados del Acuerdo Marco se adjudicarán en base a la mejor relación calidad-precio teniendo en cuenta la siguiente proporción:

- Criterios cualitativos: 30 % *
- Criterios económicos: 70 %

Los contratos basados se adjudicarán a la oferta que reciba la mayor puntuación tras la suma de la puntuación correspondiente a los criterios cualitativos* y a los criterios económicos.

*La puntuación obtenida en los criterios cualitativos por las empresas adjudicatarias del Acuerdo Marco será la que obligatoriamente se tendrá en cuenta para adjudicar los contratos basados, en concreto, se sumará a la puntuación obtenida en los criterios económicos para cada solicitud de oferta que se realice.

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

☒ Procede

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

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

☒ NO

▪ **Fondos FEDER**

☒ Acuerdo marco no financiable con fondos FEDER

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

☒ NO

▪ **Cesión de datos**

☒ NO

3 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El personal del Área de Mantenimiento de Instalaciones dispone de un conjunto de equipos de medida, tanto como dotación personal de cada agente, como de equipos de empleo común por cada Grupo/Coordinación, que utiliza habitualmente en las actividades asociadas a las tareas de mantenimiento.

La presente licitación se realiza a efectos de poder dotar al personal de AMI en plazo y modo adecuados del equipamiento de medida que precisa, y así poder:

- ✓ Cumplir con el manual de instrucciones de los equipos y con el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.
- ✓ Conseguir que los equipos de trabajo funcionen correctamente y puedan prestar el servicio adecuado a la hora de realizar las labores de mantenimiento correspondientes.

4 ANTECEDENTES

a) Acuerdo marco precedente:

	CONTRATACIONES ANTERIORES	CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DE CONTRATACIÓN Nº ACUERDO	28000000011	28000000049
OBJETO DEL ACUERDO MARCO	ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTO DE EQUIPOS DE MEDIDA DEL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE METRO DE MADRID.	ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTO DE EQUIPOS DE MEDIDA
DURACIÓN INICIAL DEL	4 años	48 meses
PRÓRROGAS PREVISTAS	NO	NO
MODIFICADOS PREVISTOS	NO	NO
LOTES	NO	NO
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	220.000,00 €	320.000,00 €
VALOR ESTIMADO	220.000,00 €	320.000,00 €

b) Comparación de los alcances del acuerdo marco precedente y el del objeto de la nueva licitación.

Actualmente está vigente el acuerdo marco I00011-001 “ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTO DE EQUIPOS DE MEDIDA DEL ÁREA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE METRO DE MADRID.”, de cuatro años de duración, de importe 220.000,00 € con un único adjudicatario, la empresa AFC Ingenieros S.A.

El nuevo acuerdo marco sustituiría en su totalidad al actual acuerdo marco, una vez que finalice este por plazo o por importe. Se incrementa un 45% el valor estimado para poder cubrir:

- El elevado incremento de precios que se ha producido durante los últimos años en los bienes de equipo.
- Cubrir la entrega a mayor personal, dada la incorporación de nuevos oficiales que comienzan a prestar servicio en el Área.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2023	2024	2025	2026	2027
IMPORTE PERMITIDO	55.000,00 €	66.250,00 €	66.250,00 €	66.250,00 €	66.250,00 €
ACCIÓN	069	069	069	069	069
EXPEDIENTE	I2589	I2589	I2589	I2589	I2589

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.

