



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**CONTRATACIÓN DE ACUERDO MARCO PARA
LA EJECUCIÓN DE ESTUDIOS GEOTÉCNICOS Y
ENSAYOS IN SITU DEL SERVICIO DE OBRAS**

NÚMERO DE LA S.C.: 2800000035

Gerencia: Explotación Ferroviaria

Área: Obra Civil

Servicio: Infraestructuras y Estaciones

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, la autorización para el inicio de un proceso de licitación que tiene por objeto la contratación de un Acuerdo Marco para la ejecución de obras que el Servicio de Infraestructuras y Estaciones de Metro de Madrid, S.A. pudiese demandar consistentes en ejecución de estudios geotécnicos, y ensayos in situ que sean necesarios para la redacción de proyectos y/o elaboración de informes.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

- **Objeto:**

El objeto principal de la actuación es la contratación de un Acuerdo Marco para la ejecución de obras que el Servicio de Infraestructuras y Estaciones de Metro de Madrid, S.A. pudiese demandar consistentes en ejecución de estudios geotécnicos, y ensayos in situ que sean necesarios para la redacción de proyectos y/o elaboración de informes.

- **Estamento responsable de la ejecución del contrato**

Servicio de Infraestructuras y Estaciones.

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

Valor estimado: 400.000,00 € (IVA no incluido)

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

Suma de los importes del conjunto de contratos previstos contemplados durante la duración total del Acuerdo Marco, excluido el valor del Impuesto sobre el valor añadido.

- **Presupuesto base de licitación (Art. 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 derivadas del Acuerdo Marco.

▪ **Desglose del Presupuesto Base de Licitación: (Art. 100.2):**

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

▪ **Modificación del contrato (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.

☐ Procede

▪ **División en lotes:**

☐ Sí se divide en lotes (Art. 99.3)

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

En los contratos basados en el Acuerdo Marco NO se contemplará la división en lotes.

▪ **Duración del contrato:**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: Cuatro (4) años desde su formalización.

- Prórrogas:

☒ NO

☐ Sí

▪ **Clasificación del contrato:**

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato:**

☐ Servicios

☐ Suministros

☒ Obras

▪ **Procedimiento de licitación:**

☐ Procedimiento Abierto

☒ Procedimiento Abierto Simplificado

Se propone la contratación mediante procedimiento abierto con el fin de asegurar los principios de igualdad, transparencia y libre competencia. Además, no se reúnen los requisitos necesarios que exige la LCSP para la aplicación de un procedimiento negociado.

En consecuencia con lo anterior, se va a utilizar el procedimiento abierto simplificado al tratarse de un contrato que cumple con las dos condiciones previstas en el artículo 159.1 de la LCSP

- ☐ 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 LCSP):**

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

Serán adjudicatarias del Acuerdo Marco todas las empresas que superen el límite de suficiencia técnica establecido en 10 puntos.

Los contratos basados en el Acuerdo Marco se adjudicarán en base a la mejor relación calidad-precio. En concreto, 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 derivados, en concreto, se sumará a la puntuación obtenida en los criterios cualitativos obtenidos en la valoración técnica del contrato derivado, y a los criterios económicos para cada solicitud de oferta que se realice.

- Criterios cualitativos:
 - a. Criterios cualitativos obtenidos del proceso de adjudicación del Acuerdo Marco: Hasta 20 puntos, cada licitador tendrá los puntos obtenidos en la valoración técnica del acuerdo marco.
 - o Memoria técnica
 - o Experiencia adicional del equipo de trabajo
 - o Medios materiales
 - b. Criterios cualitativos obtenidos en la valoración técnica del contrato basado: 10 puntos (límite de suficiencia técnica en 5 puntos), que serán solicitados en cada petición de ofertas:
 - o Programa de trabajo para la realización del contrato derivado.
 - o Calidad, características y prestaciones de los equipos necesarios para el contrato derivado.

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? Sí, para los criterios “experiencia adicional del equipo de trabajo” y “medios materiales”

¿Se evalúan criterios mediante juicios de valor dentro de la valoración de los criterios cualitativos? Si, para el criterio “Memoria técnica”, “Programa de trabajo para la realización del contrato derivado” y “Calidad, características y prestaciones de los equipos necesarios para el contrato derivado”.

- **Justificación** de porqué se utilizan criterios de calidad evaluables mediante juicios de valor en lugar de criterios evaluables de forma automática mediante fórmulas automáticas: se considera necesario valorar aspectos en la memoria técnica como el procedimiento de ejecución de los trabajos, la metodología de control y seguimiento del desarrollo de los trabajos, que sólo pueden ser evaluados mediante juicios de valor y que, por dada la naturaleza del contrato, se consideran importantes para la elección de la empresa adecuada. Dada la naturaleza de estos criterios, es necesario tener una gradación en su calidad.

- Criterios económicos, precio: 70 puntos

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

No procede para el Acuerdo Marco. En cada una de las solicitudes de oferta de los contratos derivados del Acuerdo Marco se definirán los criterios relativos a la subcontratación.

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

☒ NO

▪ **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:

El plan de redacción de proyectos de implantación de ascensores para los próximos años hace necesaria la contratación de estudios geotécnicos asociados a cada uno de ellos. Esto, sumado a las diferentes necesidades que el mantenimiento de las Infraestructuras y Estaciones, justifica la necesidad de disponer de este acuerdo marco.

Basándonos en las características genéricas de las estaciones y en función del número de líneas que confluyen en ellas, se han realizado las siguientes propuestas para el importe aproximado de las diferentes campañas geotécnicas:

	Nº SONDEOS	Nº TESTIGOS	IMPORTE POR PROYECTO
ESTACIONES CON 1 LÍNEA	5	12	50.567,40 € €
ESTACIONES CON 2 LÍNEAS	8	20	78.722,20 €
ESTACIONES CON 3 LÍNEAS	10	24	97.099,27 €

El precario del acuerdo marco también contempla la realización de otros estudios o pruebas geotécnicas que se puedan requerir, en función de las necesidades surgidas de las actividades asociadas al mantenimiento y mejora de la red de Metro de Madrid.

4 ANTECEDENTES

No existe ningún contrato anterior con el que poder establecer comparación.

Esta SC surge tras el desistimiento de la SC 280000025, que fue desistida porque el PCP contenía ambigüedades entre lo solicitado en el contenido mínimo de la memoria técnica (y por tanto evaluable mediante juicio de valor) y los criterios evaluables mediante fórmulas.

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2022	2023	2024
IMPORTE PERMITIDO	150.000,00 €	150.000,00 €	100.000,00 €
PEP	04.079	04.079	04.079
EXPEDIENTE	-----	-----	-----

*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.*

