



## Memoria Justificativa Solicitud de Contratación 6000009978

**OBJETO A CONTRATAR: SERVICIO DE AUDITORÍA DE  
CERTIFICACIÓN, ISO 50001:2018 EN METRO DE  
MADRID**

<b>Dirección /Gerencia:</b>	<i>DIRECCIÓN DE SECRETARÍA GENERAL</i>	<b>Área:</b>	<i>ÁREA DE ESTRATEGIA, BENCHMARKING</i>
<b>División:</b>	No procede	<b>Servicio:</b>	CALIDAD

Metro de Madrid, S.A.

**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 del servicio de auditoría y certificación del Sistema de Gestión de la Energía conforme a la norma ISO 50001:2018 para Metro de Madrid.

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN

### ▪ **Objeto**

Contratación consistente en el servicio de auditoría externa, certificación y seguimiento del Sistema de Gestión de Energía de Metro de Madrid, de conformidad con la norma ISO 50001:2018.

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

Servicio de Calidad

### ▪ **Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)**

Valor estimado: 14.000,00 euros (IVA no incluido)

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

☒ En función de los precios del mercado.

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

- Base imponible (BI): 14.000,00 euros
- Importe del I.V.A.: 2.940,00 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 16.940,00 euros, IVA incluido

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

#### **COSTE ENDÓGENOS**

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

Costes Directos (98% del PE)	11.930,43 €
Costes Indirectos (2% del PE)	243,48 €
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	12.173,91 €
<b>COSTE EXÓGENOS</b> Son los relacionados con las actividades de la empresa y están formados por los gastos de estructura (GG+BI).	
Gastos Generales (9% PE)	1.095,66 €
Beneficio Industrial (6% PE)	730,43 €
Base imponible	14.000 €
<b>Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)</b>	<b>16.940 €</b>

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

☒ No procede

▪ **División en lotes:**

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

- **Justificar los motivos** de la no división en lotes: la realización independiente de los diferentes sistemas conforme a las diversas normas dificultaría la concepción de auditoría conjunta y la integración de los sistemas y sus mejoras, ya que todos se interrelacionan. Igualmente estaría en riesgo la correcta ejecución del contrato al implicar la necesidad de coordinar la ejecución de las diferentes auditorías, cuestión que podría verse imposibilitada por su división en lotes y ejecución por contratistas diferentes.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 36 meses
- 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)

▪ **Naturaleza del contrato**

- ☒ Servicios

- **Justificar** la insuficiencia de medios: Las auditorías de certificación se consideran de tercera parte, por lo que no pueden realizarse internamente. Sólo las puede realizar una entidad certificadora acreditada por ENAC o entidad nacional equivalente.

▪ **Procedimiento de licitación**

- ☒ Procedimiento Abierto Simplificado

- **Justificación del procedimiento:**

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.

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

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

- **Justificar las razones** por el que se propone este criterio de adjudicación: Precio, al estar las prestaciones perfectamente definidas y no ser posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato.

▪ **Subcontratación (Artículo 215 LCSP)**

☒ Procede

- Indicar las tareas críticas que no podrán ser objeto de subcontratación: Todas las inherentes a un auditor jefe (Reunión de inicio y cierre de la auditoría, firma del informe y solución de controversias)
- **Justificar** la determinación de las tareas críticas indicadas en el apartado anterior: El auditor jefe es el responsable máximo de la realización, seguimiento y cierre de la auditoría y los diferentes auditores deben reportarle, así como la resolución de controversias si existen.

▪ **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

En los últimos ejercicios y como consecuencia del pilar estratégico “Eficiencia” se han venido desarrollando diferentes proyectos que abundan en la eficiencia energética de la compañía tanto para la reducción de sus costes como para la consecución de objetivos de

sostenibilidad ambiental. Por ello y tras hacer en estudio pormenorizado de la situación de la compañía y con el fin de la mejora los procesos de eficiencia energética, se llevó a cabo un proyecto en la Línea 12 de Metro de Madrid para la posible implantación de metodología basada en la norma ISO 50001, del que se desprendió la oportunidad que le supondría a la compañía abordar los requisitos de certificación avalada por un tercero independiente de la mejora de procesos y en definitiva de la eficiencia y sostenibilidad energética. En el año 2021 se ha puesto en marcha la implantación del Sistema de Gestión Energética basado en la Norma ISO 50001 junto con el objetivo de ser auditado y certificado conforma a la citada Norma.

Los ciclos de mantenimiento de certificaciones de sistemas de gestión son de 3 años. A día de hoy no existe contratación alguna sobre certificación de la norma ISO 50001

#### 4 ANTECEDENTES

No existen contrataciones anteriores de esta naturaleza con la que efectuar una comparativa de alcances y/o precios.

#### 5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

##### PRESUPUESTO DE GASTO

<b>AÑO</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
<b>IMPORTE PERMITIDO</b>	4.000€	5.000€	5.000€
<b>CECO</b>	1013	1013	1013
<b>CUENTA</b>	629006	629006	629006

*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.*