



## Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de RDLSE

**OBJETO A CONTRATAR: EVALUACIÓN DE PERSONAS  
CANDIDATAS PROCESO DE SELECCIÓN DE MAQUINISTA DE  
TRACCIÓN ELÉCTRICA, JEFE/A DE SECTOR.**

**NÚMERO DE LA S.C: 6000012935**

**Dirección:**

Metro de Madrid, S.A.

**División:**

*DIVISIÓN RECURSOS HUMANOS*

**Área:**

*Área Gestión de Personas y  
Organización*

**Servicio:**

**Aprobado por:** *Antonio López*

## 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 la prestación de servicios de una empresa consultora externa especializada en selección para la contratación de entre 20 y 30 plazas de los colectivos de Maquinista de Tracción Eléctrica (MTE) y de Jefe/a de Sector (JS).

Con ello, se da cumplimiento a los compromisos recogidos en la cláusula 31ª del Convenio Colectivo 2025-2027 de Metro de Madrid, S.A, firmado en marzo del 2025.

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN

### ▪ Objeto

Contratación consistente en la prestación de servicios de selección de personas candidatas a ocupar puestos de trabajo de Maquinista de Tracción Eléctrica (MTE), Jefe/a de Sector (JS), conforme a los requerimientos de Metro de Madrid.

El número de personas a seleccionar será de entre 20 y 30 plazas de los colectivos de Maquinista de Tracción Eléctrica (MTE) y de Jefe/a de Sector (JS), para cubrir las necesidades presentes y futuras de Metro de Madrid. Así mismo se considera la creación de una bolsa de trabajo de 1.250 personas candidatas.

### ▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

División de Recursos Humanos

### ▪ Valor estimado del contrato (Artículo 4 RDLSE)

Valor estimado: 720.000,00 euros (IVA no incluido)

### ▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (Art. 4 RDLSE)

☒ El valor real de los distintos contratos análogos adjudicados, ajustado en función de los precios habituales del mercado teniendo en cuenta el importe máximo de las modificaciones previstas en el contrato.

### ▪ Presupuesto base de Licitación (Art. 43 RDLSE)

- Base imponible (BI): 600.000,00 euros
- Importe del I.V.A.: 126.000,00 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 726.000,00 euros, IVA incluido

### ▪ Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 43.5 RDLSE)

Costes Directos (98% del PE)	511.304,35 €
------------------------------	--------------

Costes Indirectos (2% del PE)	10.434,78 €
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	521.739,13 €
Gastos Generales (9% PE)	46.956,52 €
Beneficio Industrial (6% PE)	31.304,35 €
Base imponible	600.000,00 €
<b>Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)</b>	<b>726.000,00 €</b>

▪ **Modificación del contrato (artículo 110 RDLSE)**

☒ Procede

☒ Porcentaje de modificación al alza: 20% máximo.

**Indicar las causas de modificación del contrato:** La estimación de personas candidatas inscritas en la plataforma informática de la consultora es de 13.000. Por lo que en caso de que se inscriban más será necesario una modificación al alza.

El porcentaje de modificación al alza variará atendiendo al número de inscritos en la plataforma informática de la consultora para la realización de la prueba de aptitud:

- Entre 13.001 y 18.500 personas candidatas: 10% al alza del precio de adjudicación.
- Entre 18.501 y 23.500 personas candidatas: 15% al alza del precio de adjudicación.
- Más de 23.500 personas candidatas: 20% al alza del precio de adjudicación.

▪ **División en lotes:**

☒ NO se divide en lotes (Art. 52.3 RDLSE)

- **Justificar los motivos** de la no división en lotes: Se prevé la convocatoria y realización de una prueba, correspondientes a:
    - Jefes/as de Sector.
    - Maquinista de Tracción Eléctrica
  - Estas pruebas se realizarán en llamamiento único, en única convocatoria, permitiendo a las personas aspirantes acceder a distintas pruebas, en una fecha concreta, por lo que resulta inviable la división en lotes y prestación del servicio en cuestión por parte de una pluralidad de contratistas diferentes
- **¿El código CPV del contrato está incluido en alguno de los códigos que son objeto de reserva?:**
- ☒ NO
- **Duración del contrato**
- Plazo de ejecución del contrato: 12 meses
  - Hito a partir del cual comienza la ejecución del contrato:
    - ☒ A partir del día siguiente a la formalización del contrato
  - Prórrogas:
    - ☒ NO
- **Clasificación del contrato**  
Sujeto a RDLSE (Real Decreto-ley 3/2020)
- **Naturaleza del contrato**
- ☒ Servicios
- **Justificar** la insuficiencia de medios: Debido al número de personas candidatas previstas que pueden optar inicialmente a participar en el proceso de selección (se estima aproximadamente en torno a 13.000 personas candidatas a evaluar), Metro de Madrid no dispone ni de personal propio ni de medios técnicos para poder abordar este proceso.
- **Procedimiento de licitación**
- ☒ Procedimiento Abierto (con tramitación acelerada) de conformidad con lo dispuesto en el artículo 82.5 del RDLSE
- **Justificación del procedimiento:**

Se eleva al Órgano de Contratación la propuesta de que, ante la inminente finalización de la bolsa de personas candidata en reserva del contrato anterior, y con el fin de garantizar la adecuada cobertura de las necesidades de plantilla derivadas del convenio colectivo, así como de asegurar la continuidad en la tramitación de las jubilaciones parciales mediante la incorporación de personas relevistas, se autorice la tramitación acelerada del procedimiento de adjudicación.

▪ **Criterio de adjudicación (Art. 66 RDLSE)**

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

En el caso de que el objeto del contrato se corresponda con el anexo I del RDLSE o tenga por objeto prestaciones de carácter intelectual deberá indicarse dicha circunstancia y el motivo por el que se considera prestación de carácter intelectual: Al tratarse de un servicio de prestaciones de carácter intelectual (servicio de consultoría), tal y como se reconoce en la disposición adicional cuadragésima primera de la LCSP.

▪ Ponderación criterios de adjudicación del contrato:

- o Criterios cualitativos: 51 puntos
- o Criterios económicos: 49 puntos

- **Justificar** el motivo por el que se establece una proporción de criterios cualitativos por un porcentaje superior al 30% e inferior al 70% para los criterios económicos: Al tratarse de un servicio de prestaciones de carácter intelectual (servicio de consultoría)

• Criterios cualitativos:

Experiencia adicional del equipo en trabajos similares según vacantes a cubrir en empresas, 11 puntos

Experiencia adicional del equipo en trabajos similares según formación y años de experiencia, 14 puntos

Memoria técnica descriptiva, 3 puntos

Alcance y herramienta, tecnología y soporte documental, 23 puntos

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

Para los dos criterios de experiencia adicional del equipo en trabajos similares.

¿Se evalúan criterios mediante juicios de valor dentro de la valoración de los criterios cualitativos? Sí

Para los criterios de “Memoria técnica descriptiva” y “Alcance y herramienta, tecnología y soporte documental”.

- **Justificación** de porqué se utilizan criterios de calidad evaluables mediante juicios de valor en lugar de criterios evaluables de forma automática mediante fórmulas automáticas: **debido a la naturaleza del servicio, que requiere valorar aspectos cualitativos como la metodología y la calidad técnica no susceptibles de cuantificación automática.**

- **Justificación** de la vinculación al objeto del contrato de los criterios cualitativos medioambientales o sociales: **Los criterios cualitativos sociales y medioambientales están vinculados al objeto del contrato al afectar directamente a la forma en que se presta el servicio. Su inclusión garantiza una ejecución responsable y contribuye a mejorar su calidad.**

Criterios económicos:

- ☒ Precio, 49 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

$C_{\max}$  = 49 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

▪ **Subcontratación (artículo 107 RDLSE)**

☒ Procede

- Indicar las tareas críticas que no podrán ser objeto de subcontratación: No podrán ser subcontratadas la fase de evaluación, corrección de pruebas y tareas de imprenta. No podrán ser objeto de subcontratación la aportación al proceso (y la gestión) de la plataforma informática para la inscripción y gestión de comunicaciones con las personas candidatas en relación con la realización de la prueba de aptitud.
- **Justificar** la determinación de las tareas críticas indicadas en el apartado anterior: No podrán ser objeto de subcontratación ya que se exige un nivel de experiencia para garantizar que dichas tareas, de difícil ejecución por la complejidad de las mismas, sean realizadas con una garantía de calidad adecuada, dado el elevado número de aspirantes esperados que obligan a contar con una determinada infraestructura propia (capaz de gestionar plataformas de selección y otros medios informáticos especializados, múltiples espacios a la vez, etc.) y con conocimientos específicos.

▪ **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 personales**

¿La ejecución de este contrato requiere la cesión de datos personales por parte de Metro de Madrid, S.A. al contratista?

☒ SI

- **Especificar la finalidad del tratamiento de los datos que vayan a ser cedidos:** Los datos personales de las personas candidatas serán comunicados a la empresa consultora externa adjudicataria del contrato, en la medida estrictamente necesaria para la correcta ejecución del mismo, abarcando todas las fases del proceso de selección.
- En particular, dicha comunicación podrá producirse en relación con las actuaciones de gestión de la inscripción, acreditación documental de requisitos, organización y ejecución de las pruebas selectivas, citación de personas candidatas, evaluación técnica, gestión de resultados, atención a incidencias y, en general, cualesquiera otras actuaciones necesarias para el desarrollo completo del proceso de selección.

▪ **¿Ha participado alguna empresa externa a Metro de Madrid en la elaboración del pliego de prescripciones técnicas?**

☒ NO

▪ **¿Se han incluido medidas ambientales en el Pliego de Prescripciones Técnicas de acuerdo con la obligación recogida en el artículo 12 de la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid?**

☒ SI

▪ **¿Los trabajos objeto del alcance están dentro del ámbito de aplicación del Esquema Nacional de Seguridad (ENS)?**

☒ No, los trabajos objeto del alcance no están incluidos en el ámbito de aplicación del RD 311/2022

### **3 JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD**

El Convenio Colectivo de Metro de Madrid, S.A, firmado en marzo del 2025 recoge en su cláusula 31ª (Política de contratación en la empresa), la contratación de nuevo personal por tiempo indefinido y a jornada completa, fundamentalmente entre otros, en los colectivos profesionales de Maquinista Tracción Eléctrica (MTE) y Jefe/a de Sector (JS) .

En concreto se establece que, durante la vigencia del convenio colectivo y previa preceptiva autorización administrativa:

- Durante el año 2026, un proceso de selección para futuras contrataciones en los colectivos de Maquinista de Tracción Eléctrica (MTE), Jefe/a de Sector (JS) con una bolsa de candidatos/as en reserva.

El proceso de selección será de entre 20 y 30 plazas de los colectivos de Maquinista de Tracción Eléctrica (MTE) y de Jefe/a de Sector (JS) más la bolsa de personas candidatas en reserva, seguirá las siguientes fases sucesivas y en su caso excluyentes:



1. Primera fase. Inscripción y acreditación documental de las personas candidatas, realizada a través de la plataforma informática habilitada a tal efecto por la empresa consultora.
2. Segunda fase. Prueba Objetiva de aptitud, realizada por consultora especializada.
3. Tercera fase. Reconocimiento médico practicado por el Servicio de Salud Laboral de Metro de Madrid S.A.
4. Curso de formación impartido por el Servicio de Formación y Gestión del Conocimiento de Metro de Madrid S.A.

Para nuevos ingresos en aquellos colectivos cuyo proceso de selección se realiza a través de una empresa consultora contratada por Metro de Madrid, el número de posibles candidatos/as que cumplen los requisitos se prevé muy elevado, por lo Metro de Madrid no tiene ni medios técnicos ni personales para poder realizar las pruebas de aptitud ni la valoración de los méritos (puntuación de formación y/o experiencia) de las personas candidatas.

Por lo anteriormente expuesto, es necesario proceder a la contratación de una empresa consultora especializada en selección para que organice la logística (plataforma de inscripción de personas candidatas preseleccionadas, localización y preparación de espacios físicos para la realización de los exámenes, confección de pruebas y exámenes, edición de documentación de pruebas, coordinación de servicios de seguridad y personal sanitario, colocación y recolocación personas candidatas...), así como la realización y corrección de las diferentes pruebas, obtención de listados de aprobados y valoración de los méritos siguiendo las indicaciones establecidas por Metro de Madrid.

#### 4 ANTECEDENTES

	CONTRATACIONES ANTERIORES		CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DE CONTRATACIÓN N° CONTRATO	6000010673	6000012142	6000012935
OBJETO DEL CONTRATO	Evaluación de personas candidatas proceso selección de 30 Jefes/as de Sector y 30 Maquinistas de Tracción Eléctrica	Evaluación de Personas candidatas en proceso de Selección Oficiales en las especialidades de Electricidad, Electrónica y comunicaciones, Transporte y Mecatrónica y Obra civil	Evaluación de personas candidatas a ocupar puestos de trabajo de Maquinista de Tracción Eléctrica (MTE), Jefe/a de Sector (JS), conforme a los requerimientos de Metro de



			Madrid
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	1 año	1 año	1 año
PRÓRROGAS PREVISTAS	No	No	No
MODIFICADOS PREVISTOS	SI (al alza atendiendo al número de candidatos inscritos en la plataforma Informática de la consultora)	SI (al alza atendiendo al número de candidatos inscritos en la plataforma Informática de la consultora)	SI (al alza atendiendo al número de candidatos inscritos en la plataforma Informática de la consultora)
LOTES	1	1	1
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	500.000,00	400.000,00	600.000,00
VALOR ESTIMADO	600.000,00	480.000,00	720.000,00

En todas las ocasiones se ha realizado una licitación abierta, si bien existen pocas empresas en el mercado con experiencia y tamaño suficiente para abordar estos procesos, con las debidas garantías, dado el elevado número esperado de personas aspirantes que obliga a contar con una determinada infraestructura propia (capaz de gestionar plataformas de selección y otros medios informáticos especializados, múltiples espacios a la vez, etc.) y con conocimientos específicos.

En cuanto a la prueba objetiva de aptitud y al número de aspirantes al puesto de Maquinista de Tracción Eléctrica (MTE), Jefe/a de Sector (JS), esta nueva licitación se asemeja a la realizada en el año 2022, en la que las candidaturas inscritas en la Plataforma de selección fueron 14.819 y fue realizada por la empresa TEA CEGOS.

## 5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

### PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2026
IMPORTE PERMITIDO	600.000,00 €
CECO	5401
CUENTA	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 el cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.