



# Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

## MEDICIONES HIGIÉNICAS EN EL PUESTO DEL MAQUINISTA DE TRACCIÓN ELÉCTRICA

NÚMERO DE LA S.C: 6000009121

<b>Dirección:</b>	Secretaria General	<b>Área:</b>	Prevención y Salud Laboral
	Metro de Madrid, S.A.		
<b>División:</b>	Recursos Humanos	<b>Servicio:</b>	Prevención Laboral

**Aprobado por:** Pilar García

## 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 realización de las mediciones higiénicas en el puesto de Maquinista de Tracción Eléctrica.

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN

### ▪ Objeto

Contratación del servicio para la realización de las mediciones higiénicas de agentes físicos, químicos y biológicos en el puesto de Maquinista de Tracción Eléctrica, según la estrategia establecida, en las líneas de la red de Metro de Madrid.

### ▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Prevención Laboral

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

Valor estimado: 34.860,00 euros (IVA no incluido)

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

## CONTRATOS DE SERVICIOS

Indicar el método que proceda:

☒ El valor real del contrato análogo anteriormente adjudicado, ajustado en función de los precios habituales en el mercado

☐ En servicios relativos a un proyecto, los honorarios, las comisiones pagaderas y otras formas de remuneración.

☐ En servicios de seguros, la prima pagadera y otras formas de remuneración.

☐ En servicios bancarios y otros servicios financieros, los honorarios, las comisiones, los intereses y otras formas de remuneración.

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

- Base imponible (BI): 34.860,00 euros
- Importe del I.V.A.: 7.320,60 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 42.180,60 euros, IVA incluido

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

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL:	
<b>Total</b>	<b>30.313,04 €</b>
<b>Costes Directos 98%</b>	<b>29.706,78 €</b>
<b>Costes indirectos 2%</b>	<b>606,26 €</b>
<b>GASTOS GENERALES 6%</b>	<b>1.818,78 €</b>
<b>BENEFICIO INDUSTRIAL 9%</b>	<b>2.728,17 €</b>
<b>BASE IMPONIBLE</b>	<b>34.860,00 €</b>
<b>IVA</b>	<b>7.320,60 €</b>
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>42.180,60 €</b>

▪ **Modificación del contrato**

- ☒ No procede
- ☐ Procede

▪ **División en lotes:**

- ☐ Sí se divide en lotes (Art. 99.4)
- ☒ NO se divide en lotes (Art. 99.3)

- **Justificar los motivos** de la no división en lotes:

El servicio contratado requiere el uso de los mismos métodos de medición, equipos, calibraciones, errores de medición, etc. y los datos recogidos en los informes correspondientes deben ser homólogos y comparables entre sí. Por tanto, deberán realizarse la totalidad de las mediciones por una única empresa contratista.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 12 meses
- Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:
  - ☒ A partir del día siguiente a la formalización del contrato
  - ☐ A partir del día siguiente a la firma del acta de replanteo
  - ☐ A partir del día siguiente a la firma del acta de inicio de los trabajos

Prórrogas:

- ☒ NO
- ☐ Sí

▪ **Clasificación del contrato**

- ☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)
- ☐ Sujeto a RDLSE (Real Decreto-ley 3/2020)

▪ **Naturaleza del contrato**

- ☒ Servicios
  - **Justificar** la insuficiencia de medios: El Servicio de Prevención Laboral no dispone de los equipos para la realización de las mediciones higiénicas solicitadas, así como no dispone de ningún contrato ni acuerdo con ningún laboratorio donde analizar las muestras recogidas.
- ☐ Suministros
- ☐ Obras
- ☐ Mixto (servicios/suministros/obras)

▪ **Procedimiento de licitación**

☐ Procedimiento Abierto

☐ Procedimiento Abierto Simplificado

☒ 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)**

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

- Criterios cualitativos: 20 %

- N° de bombas de repuesto para las tomas de muestras de agentes químicos y biológicos (puntuación máxima: 7 puntos)
- N° de equipos de repuesto para la toma de muestras físicas (puntuación máxima: 7 puntos)
- Capacidad para realizar las mediciones, desde la reunión para la revisión de la estrategia (fase 1 PPT), hasta que comienza la realización de las mediciones. No debe ser mayor de 5 días hábiles. La duración de las mediciones de cada GES no será mayor de 2 días hábiles (puntuación máxima: 6 puntos).

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

- Criterios económicos:

☒ Precio, 80 %

☐ Coste, \_\_\_\_\_%

- ¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios económicos? Sí, se otorgará la máxima puntuación a la oferta económica que presente un precio más bajo. El resto de ofertas se valorarán de forma proporcional mediante la siguiente fórmula lineal:

$$\text{Punt. Econ} = \text{Bbest} \times (\text{Pmax}) / \text{Bi}$$

- Punt. Econ = Puntuación económica de la oferta objeto de la valoración
- Bbest = Mejor oferta económica
- Pmax = puntuación máxima (80 puntos)
- Bi = Oferta económica objeto de la valoración

La aplicación de esta fórmula permite una valoración proporcional y equitativa de las ofertas.

☐ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación coste-eficacia (sobre la base del precio o coste)

☐ Único criterio (precio o criterio basado en rentabilidad)

▪ **Subcontratación**

☐ No procede

☒ Procede

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

Ninguna

▪ **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 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD**

El Servicio de Prevención Laboral que tiene encomendadas las labores del Servicio de Prevención Propio de la organización asumiendo las especiales preventivas y en concreto la higiene industrial, lleva a cabo las evaluaciones de riesgo higiénico necesarias, para lo cual dispone de los medios personales y técnicos necesarios. No obstante, para la determinación del riesgo de exposición a determinados agentes es necesaria la toma de muestras con equipos específicos y posterior análisis por parte de laboratorios acreditados.

En el año 2019 se llevaron a cabo mediciones higiénicas de agentes biológicos, químicos y físicos en las líneas 1, 5, 6 por vía 1, 7B, 9 y 9B con las ventanillas de la cabina de conducción subidas. El importe del presupuesto de licitación fue de 14.800 € y la adjudicación se realizó a la empresa Quirón Prevención según el contrato nº 7218000700, por un importe de 14.300,00 €.

Tal y como queda recogido en el acta nº 12 del grupo de trabajo de condiciones del puesto de trabajo de MTE celebrada el 19 de diciembre de 2019, se acuerdan realizar el conjunto de mediciones higiénicas solicitadas por el Sindicato del Colectivo de Maquinistas de Metro, UGT y CCOO.

Las mediciones higiénicas a realizar, de agentes físicos, químicos y biológicos, se llevarán a cabo en el puesto de maquinista de tracción eléctrica de cada una de las líneas convencionales que explota Metro de Madrid (L1, L2, L3, L4, L5, L6, L7, L7B, L8, L9, L10, L10B, L11, L12) según la estrategia establecida y acordada con los delegados de prevención.

#### 4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

##### PRESUPUESTO DE GASTO

<b>AÑO</b>	2021
<b>IMPORTE PERMITIDO</b>	34.860,00 €
<b>CECO</b>	5701
<b>CUENTA</b>	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.*