



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**OBJETO A CONTRATAR: DESINFECCIÓN POR NEBULIZACIÓN
DE ALGUNAS DEPENDENCIAS EN DEPÓSITOS Y ESTACIONES
DE METRO DE MADRID**

NÚMERO DE LA S.C: 6000008957

Gerencia:	Explotación Ferroviaria Metro de Madrid, S.A.	Área:	Obras, Infraestructuras y Accesibilidad
División:	Infraestructuras	Servicio:	Limpieza y Medio Ambiente

Aprobado por: Carlos Cuadrado

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 DESINFECCIÓN POR NEBULIZACIÓN DE ALGUNAS DEPENDENCIAS EN DEPÓSITOS Y ESTACIONES DE METRO DE MADRID.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Contratación consistente en prestar el servicio de desinfección con la técnica de nebulización de algunas dependencias ubicadas en depósitos y estaciones, según las frecuencias que ha determinado el Servicio de Prevención Laboral de Metro de Madrid.

▪ Servicio responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Limpieza y Medio Ambiente

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP/ 4 RDLSE)

Valor estimado: 686.400 euros (IVA no incluido)

▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo 101 LCSP/ 4 RDLSE)

☒ En función de los precios de mercado

▪ Presupuesto base de Licitación (Art. 100 LCSP/43 RDLSE)

- Base imponible (BI): 312.000 euros
- Importe del I.V.A.: 65.520 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 377.520 euros, IVA incluido

Desglose por lotes:

Lote	BI (€)	IVA (€)	PBL (€)
1	110.000	23.100	133.100
2	202.000	42.420	244.420

▪ **Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 100.2 LCSP/43.5 RDLSE)**

- Costes Directos: 324.667,20 euros, (IVA incluido)
- Costes Indirectos: 52.852,80 euros, (IVA incluido)
- Otros eventuales gastos: _____ euros, (IVA incluido)

▪ **Modificación del contrato**

☐ No procede

☒ Procede

☒ Porcentaje de modificación al alza: 20%

- Cuando desde el punto de vista sanitario se estime la necesidad de nebulizar alguna dependencia, o de incrementar frecuencias, con lo que requiera de un mayor número de operaciones respecto a las contempladas en el PPT.

☒ Porcentaje de modificación a la baja 20%

- Cuando desde el punto de vista sanitario se estime que ya no es necesario nebulizar alguna dependencia, o disminuir frecuencias, con lo que requiera de un menor número de operaciones respecto a las contempladas en el PPT.

▪ **División en lotes:**

☒ **Sí se divide en lotes (Art. 99.4 LCSP/52.3 RDLSE)**

- Número de lotes: 2
- Objeto de cada lote: Lote 1: Nebulización en Depósitos

Lote 2: Nebulización en Estaciones

Limitación en la presentación de ofertas

- Los licitadores podrán presentar oferta a los lotes que deseen:

☒ Sí

☐ NO

Limitación en el número de lotes que pueden adjudicarse a cada licitador

- Los licitadores sólo podrán ser adjudicatarios de un número limitado de lotes:

☒ NO

☐ Sí

☐ **NO se divide en lotes (Art. 99.3 LCSP/52.3 RDLSE)**

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 6 meses

Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:

☒ A partir del día siguiente a la firma del acta de inicio de los trabajos, con la siguiente fecha prevista de inicio:

Lote1. 26 de diciembre de 2020.

Lote 2. 24 de diciembre de 2020.

- Prórrogas:

☐ NO

☒ Sí

- N° de prórrogas: 2
- Duración de cada prórroga: 3 meses
- **Justificación de la necesidad de prórrogas:** Se requiere la prórroga del contrato por si fuese necesario prestar este servicio y no se dispusiese de contrato para dar continuidad a dicho servicio, pues el servicio a prestar responde a una necesidad que no se conoce cuándo va a dejar de ser precisa.

▪ **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: En Metro no hay personal cualificado para realizar estos trabajos con las frecuencias determinadas.

☐ Suministros

☐ Obras

☐ Mixto (servicios/suministros/obras)

■ **Procedimiento de licitación**

☒ Procedimiento Abierto

☐ Procedimiento Abierto Simplificado

☐ Procedimiento Abierto Súper-Simplificado

☐ Procedimiento con negociación sin publicidad y con concurrencia

☐ Procedimiento negociado sin publicidad y sin concurrencia (contratista único)

■ **Criterio de adjudicación (Arts. 145 y 146 LCSP/66 RDLSE)**

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

■ Ponderación criterios de adjudicación del contrato:

- o Criterios cualitativos: 20 %
- o Criterios económicos: 80 %

• **Criterios cualitativos:**

- Se valorará con hasta 10 puntos el % de vehículos Cero emisiones y ECO adscritos al contrato.
 - Si el porcentaje de vehículos Cero emisiones y ECO adscritos al contrato es igual al 100%.....10 puntos
 - Si el porcentaje de vehículos Cero emisiones y ECO adscritos al contrato está entre el 100% y mayor o igual al 50%5 puntos
 - Si el porcentaje de vehículos Cero emisiones y ECO adscritos al contrato es menor del 50%0 puntos
- Se valorarán con hasta 10 puntos el ejemplo de programación de una semana en la que se incluyan las operaciones semanales y mensuales de acuerdo al punto 3 del PPT
 - Programación coherente, completa y con un nivel de detalle alto de acuerdo al punto 3 del PPT.....10 puntos

- Programación coherente, completa y con un nivel de detalle medio de acuerdo al punto 3 del PPT5 puntos
- Programación incoherente o incompleta o con un nivel de detalle bajo de acuerdo al punto 3 del PPT0 puntos

- **Justificación** de la vinculación al objeto del contrato de los criterios cualitativos medioambientales o sociales: para realizar los trabajos hay que desplazarse entre depósitos.

- **Criterios económicos:**

☒ Precio, 80 %

- ¿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: No hay tareas críticas que no puedan ser objeto de subcontratación.

- **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
- ☐ En su totalidad
- ☐ En parte del contenido
- **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

A consecuencia de la alerta sanitaria provocada por el COVID-19, el Servicio de Prevención Laboral determinó la necesidad de realizar un tratamiento de desinfección por nebulización, complementario a todos trabajos de desinfección que se acometen habitualmente. El Servicio de Prevención Laboral determinó las frecuencias de estos tratamientos.

Se contrataron de emergencia para poder cumplir con esta necesidad urgente y se realiza esta solicitud de contratación para continuar estos trabajos, una vez finalice la contratación de emergencia.

4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2020	2021
IMPORTE PERMITIDO	12.645€	299.355€	
CECO	4503 y 4504	4503 y 4504	
CUENTA	629002	629002	

