



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**OBJETO A CONTRATAR: REFUERZO DE LA LOSA DE LA
MARQUESINA DE ACCESO A LA ESTACIÓN DE ESTADIO
METROPOLITANO**

NÚMERO DE LA S.C: 2000003068

Metro de Madrid, S.A.

Gerencia:	Explotación Ferroviaria	Área:	Obras, Infraestructuras y Accesibilidad
División:	Infraestructuras	Servicio:	Obras

Aprobada por: Fernando Ramos

OCTUBRE 2019

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 las obras para el Refuerzo de la Marquesina del acceso a la estación de Estadio Metropolitano, 7 de Metro de Madrid.

La actuación propuesta principalmente pretende dar solución a un problema que no es posible resolver vía mantenimiento de obra civil.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto:

Contratación consistente en el refuerzo estructural de la losa de la marquesina de acceso de la estación de Estadio Metropolitano, que sirva tanto para subsanar las deficiencias que presenta actualmente, como para prepararla para soportar cargas adicionales (instalación de pantallas)

Además de los trabajos estructurales será necesario completar la actuación con los revestimientos externos necesarios para, por un lado, impermeabilizar la estructura y, por otro, dar una continuidad estética al acceso.

▪ Servicio responsable de la ejecución del contrato:

Servicio de obras.

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101):

El valor estimado del contrato asciende a la cantidad de **68.983,04 €** excluido el IVA.

▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado:

Importe de las obras previsto en el proyecto.

▪ Presupuesto base de licitación (Art. 100):

- Base imponible (BI): 68.983,04 euros
- Importe del I.V.A.: 14.486,44 euros
- Presupuesto Base de Licitación (PBL): 83.469,48 euros, IVA incluido

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

- Costes Directos: 57.968,94 € (IVA incluido)
- Costes Indirectos: 11.014,10 euros, (IVA incluido)

- Otros eventuales gastos (IVA): 14.486,44 € (IVA incluido)

- **Modificación del contrato**

☒ No Procede

- **División en lotes:**

☒ NO se divide en lotes (Art. 99.3)

- Justificar los motivos de la no división en lotes:

Todas las unidades de obra contempladas han de ser ejecutadas bajo la responsabilidad y planificación de un único contratista.

- **Duración del contrato:**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: Dos (2) meses, a partir del día siguiente a la firma del acta de replanteo.
- Prórrogas:

☒ NO

- **Clasificación del contrato:**

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

- **Naturaleza del contrato:**

☒ Obras

- **Procedimiento de licitación:**

☒ Procedimiento abierto súper simplificado

- **Criterio de adjudicación (Arts. 145 y 146):**

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

- Criterios cualitativos: 20 puntos:

1. Memoria y estudio de la obra: 15 puntos

2. Colaboradores y suministros: 5 puntos

- Criterios económicos: Precio, 80 puntos
 - ¿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:

$$\text{Punt. Econ} = B_{\text{best}} \times (P_{\text{max}}) / B_i$$

- Punt. Econ = Puntuación económica de la oferta objeto de la valoración
- B_{best} = Mejor oferta económica
- P_{max} = puntuación máxima (80 puntos)
- B_i = Oferta económica objeto de la valoración

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

▪ Subcontratación

☒ Procede.

¿Existen tareas críticas que no pueden ser subcontratadas? No existen tareas críticas.

▪ 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:

☒ SI

☒ En su totalidad

En el PPT aparece información sensible mostrando accesos, planos y ubicaciones de espacios que albergan instalaciones vitales para el funcionamiento del servicio.

▪ **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 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD:

Tras detectar en la marquesina objeto de este proyecto una serie de patologías significativas que pudieran estar poniendo de manifiesto una deficiencia estructural, se contrata en junio de 2018 un contrato consistente en la “Prestación de servicios para la evaluación estructural de la marquesina del acceso a la estación de Estadio Metropolitano”. Como conclusión a este informe se determina que el armado de la misma es insuficiente para resistir los esfuerzos a los que se encuentra solicitada la losa de la marquesina y, por tanto, no es posible añadir cargas adicionales.

Tras este informe, se redactan los documentos necesarios para definir la reparación estructural de “Refuerzo de losa de marquesina de la estación de Estadio Metropolitano” (septiembre de 2019). El presente proyecto recoge estos documentos y los integra en un proyecto global que permita la reparación e impermeabilización de la losa.

No existen contratos anteriores y/o similares.

4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2020
IMPORTE PERMITIDO	68.983,04 €
PEP	04.116
EXPEDIENTE	