



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

OBJETO A CONTRATAR:

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTALES EN LA RED DE METRO

NÚMERO DE LA S.C: 6000007876

Gerencia EXPLOTACIÓN FERROVIARIA **Área:** GESTIÓN OPERATIVA
:
Metro de Madrid, S.A.

División: OPERACIÓN **Servicio:** GESTIÓN OPERATIVA DE
LÍNEAS

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 cuyo fin es la contratación de un servicio de adquisición y reposición de cristales en las instalaciones de la Red de Metro

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Contratación consistente en la retirada, suministro y colocación de cristales en instalaciones de la Red.

Los servicios objeto de esta solicitud de contratación, en línea con el contrato vigente, son los siguientes:

- Retirada de todos los cristales rotos o deteriorados de puertas mamparas.
- Retirada de todos los cristales rotos o deteriorados de barandillas.
- Retirada de todos los cristales rotos o deteriorados de cabinas de andén.
- Suministro de cristales de armario extintor.
- Suministro y colocación de cristales de puertas mamparas.
- Suministro y colocación de cristales de barandillas.
- Suministro y colocación de cristales de cabina de andén.
- Colocación de pegatinas que correspondan por tipo de cristal.

Los cristales serán suministrados y colocados, bajo petición, conforme al procedimiento que se detalla en el pliego de prescripciones técnicas.

El ámbito geográfico de esta actuación es la totalidad de las estaciones de la Red de Metro de Madrid y Metro Ligerio 1.

▪ Servicio responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Gestión Operativa de Líneas.

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101)

Valor estimado: **176.328,00** 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 de los distintos contratos análogos adjudicados durante el ejercicio precedente, ajustado en función de los precios habituales en el mercado.

- **Presupuesto base de Licitación (Art. 100)**
 - Base imponible (BI): 176.328,00 euros
 - Importe del I.V.A.: 37.028,88 euros
 - Presupuesto base de licitación (PBL): 213.356,88 euros, IVA incluido
- **Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 100.2)**
 - Costes Directos: 213.356,88 euros, (IVA incluido)
 - Costes Indirectos: 0,00 euros, (IVA incluido)
 - Otros eventuales gastos: 0,00 euros, (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:** atendiendo a la naturaleza del servicio a contratar, la asignación económica a los posibles lotes se considera inviable por el componente de eventualidad en las incidencias que causan las sustituciones de cristales.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: Cuatro años no comenzando antes del seis (6) de octubre de 2019

- Prórrogas:

☒ NO

▪ **Clasificación del contrato**

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato**

☒ Mixto (servicios)

▪ **Procedimiento de licitación**

☒ Procedimiento Abierto

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

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

- **Justificar** las razones por el que se propone este criterio de adjudicación: el servicio de suministro y sustitución de cristales está perfectamente definido en plazos de entrega y características.

▪ **Subcontratación**

☒ Procede

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

▪ **Procedimiento de subasta electrónica o petición sucesiva de ofertas**

☒ NO

- **Justificar la opción elegida:**

Concurrencia muy reducida:

- Licitación 6011300236 (03/2014 a 03/2016): **dos oferentes**. Licitación declarada desierta se reinicia y adjudica por procedimiento negociado
- Licitación 6011500289 (06/2016 a 05/2018): **dos oferentes**.
- Licitación 6011700274 (06/2018 a 05/2020): **un oferente**, es declarada desierta y se acuerda la prórroga contemplada en el contrato vigente.
- Licitación 6011800245 (06/2019 a 05/2023): **un oferente**, es declarada desierta por defectos de plazos en la presentación de requisitos.

▪ **Fondos FEDER**

☒ Contrato no financiable con fondos FEDER

▪ **Confidencialidad de los Pliegos de Prescripciones Técnicas**

☒ NO

3 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

3.1 Antecedentes

- **Contrato 7212000707.** Con vigencia desde el 1 de enero y hasta el 31 de diciembre de 2013, se tramitó mediante el procedimiento de petición de ofertas y negociación directa con los posibles proveedores por haber sido declarado desierto el concurso convocado para **adquisición de cristales sin reposición** por falta de ofertas.
- **Contrato 7214000180.** Con vigencia desde el 21 de marzo de 2014 y hasta 20 de marzo de 2016, tramitado por procedimiento negociado con concurrencia y sin publicidad (por falta de ofertas válidas en el proceso de licitación n° 6011300236).
- **Contrato 7216000402.** Contrato vigente en la actualidad y hasta 5 de mayo de 2018, se tramitó mediante el procedimiento de licitación n° 6011500289. Declarada desierta la licitación n° 6011700274 se procede a prorrogar el contrato por un año hasta 5 de mayo de 2019.
- **Declarada desierta la licitación n° 6011800245** se inicia nuevo proceso de licitación y, paralelamente, se inicia un proceso para la formalización de un contrato menor para la prestación del servicio de reposición de los cristales hasta la finalización del nuevo proceso de licitación.

Los importes reales ejecutados se recogen en el siguiente cuadro:

-	AÑO	Empresa	Gasto Real
-	2013	ALBARRÁN	26.191,30
-	2014	ALBARRÁN	25.134,82
-	2015	ALBARRÁN	30.466,47
-	2016(*)	ALBARRÁN	12.745,11
-		TEDECON	11.153,62
-	2017	TEDECON	39.832,11
-	2018(**)	TEDECON	27.173,18

(*) Un importante retraso en el inicio de la ejecución del contrato provocó demoras en los trabajos por lo que hubo que reperiodificar el pedido, trasladando al ejercicio 2017 un importe de 10.351,34 euros.

(**) Se arrastra una demora en la ejecución de los avisos y en la actualización de la facturación de avisos resueltos.

- **3.2.- Justificación de la necesidad**

- La rotura de cristales en la red da lugar a la necesidad de ser sustituidos lo más rápidamente posible para evitar riesgos de accidente al personal de Metro y a los viajeros. Se considera que la contratación de todo el proceso “retirada-suministro-reposición” es más ágil en la resolución de las incidencias, lo que implica una disminución de los riesgos de accidentes.

4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE GASTO (EUROS)

AÑO	2019	2020	2021	2022	2023
IMPORTE PERMITIDO	10.156,00	44.082,00	44.082,00	44.082,00	33.926,00
CECO	1401 S. Gestión Operativa de Líneas				
CUENTA	622221 Reparaciones y Conservación: Construcciones Civiles				