

## 761504-2023 - Resultados

España – Servicios de reacondicionamiento de material móvil – SERVICIO DE ADAPTACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN ÓPTICA Y ACÚSTICA EN LAS PUERTAS DE VIAJEROS DEL MATERIAL 3000 2ª, 7000, 8000 1ª Y 8000 2ª SERIE DE METRO DE MADRID

OJ S 242/2023 15/12/2023

Anuncio de adjudicación de contrato o concesión. Régimen normal - Anuncio de cambios  
Servicios

### 1. Comprador

---

#### 1.1. Comprador

Denominación oficial: METRO DE MADRID, SOCIEDAD ANÓNIMA

Correo electrónico: [Ger.Contratacion@metromadrid.es](mailto:Ger.Contratacion@metromadrid.es)

Naturaleza jurídica del comprador: Empresa pública bajo el control de una autoridad regional

Actividad de la entidad adjudicadora: Servicios de ferrocarriles urbanos, tranvías, trolebuses o autobuses

### 2. Procedimiento

---

#### 2.1. Procedimiento

Título: SERVICIO DE ADAPTACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN ÓPTICA Y ACÚSTICA EN LAS PUERTAS DE VIAJEROS DEL MATERIAL 3000 2ª, 7000, 8000 1ª Y 8000 2ª SERIE DE METRO DE MADRID

Descripción: SERVICIO DE ADAPTACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN ÓPTICA Y ACÚSTICA EN LAS PUERTAS DE VIAJEROS DEL MATERIAL 3000 2ª, 7000, 8000 1ª Y 8000 2ª SERIE DE METRO DE MADRID

Identificador del procedimiento: 071a9801-e7a4-4017-8319-2895e55fac65

Identificador interno: 6012200054

Tipo de procedimiento: Negociado sin convocatoria de licitación previa

##### 2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 50224000 Servicios de reacondicionamiento de material móvil

Clasificación adicional (cpv): 31710000 Equipo electrónico

##### 2.1.4. Información general

**Base jurídica:**

Directiva 2014/25/UE

### 5. Lote

---

#### 5.1. Lote: LOT-0000

Título: SERVICIO DE ADAPTACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN ÓPTICA Y ACÚSTICA EN LAS PUERTAS DE VIAJEROS DEL MATERIAL 3000 2ª, 7000, 8000 1ª Y 8000 2ª SERIE DE METRO DE MADRID

Descripción: SERVICIO DE ADAPTACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN ÓPTICA Y ACÚSTICA EN LAS PUERTAS DE VIAJEROS DEL MATERIAL 3000 2ª, 7000, 8000 1ª Y 8000 2ª SERIE DE METRO DE MADRID

Identificador interno: 6012200054

#### 5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 50224000 Servicios de reacondicionamiento de material móvil

Clasificación adicional (cpv): 31710000 Equipo electrónico

#### 5.1.2. Lugar de ejecución

En cualquier lugar

#### 5.1.6. Información general

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): no

#### 5.1.15. Técnicas

##### Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

##### Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

#### 5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid

Información sobre los plazos de revisión: Para interponer el recurso especial en materia de contratación los plazos serán los establecidos en el RDL 3/2020, en los términos previstos en su artículo 121.

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación: METRO DE MADRID, SOCIEDAD ANÓNIMA

Organización que proporciona acceso fuera de línea a los documentos de la contratación: METRO DE MADRID, SOCIEDAD ANÓNIMA

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Consejería de Transportes e Infraestructuras de la Comunidad Autónoma de Madrid

## 6. Resultados

---

Valor de todos los contratos adjudicados en este aviso: 4 398 696,00 EUR

### Adjudicación directa

:

Justificación de la adjudicación directa: El contrato solo puede ser ejecutado por un operador económico particular debido a la ausencia de competencia por razones técnicas

Otra justificación: Que KNORR-BREMSE ESPAÑA, S.A. (KNORR – BREMSE) es la única empresa que puede realizar los trabajos de adaptación de la señalización óptica y acústica en las puertas de viajeros 3000 2ª, 7000, 8000 1ª y 8000 2ª de Metro de Madrid, por los motivos que a continuación se exponen: La empresa KNORR-BREMSE es el diseñador y fabricante original de los mecanismos de puertas IFE de los trenes 3000 2ª, 7000, 8000 1ª y 8000 2ª de Metro de Madrid. Del mismo modo, es propietaria de todo el conocimiento y derechos utilizados en el diseño, desarrollo, fabricación, prueba y mantenimiento de dicho sistema, lo que la convierte en la única empresa técnicamente capaz de desarrollar modificaciones en el diseño con las condiciones de garantía y funcionamiento que se presuponen a un sistema de estas características. Conforme indica KNORR-BREMSE en su comunicado del 17 de enero de 2020, se dan las siguientes características: - El mecanismo de puertas IFE de suministro KNORR-BREMSE constituye un bien de alta especialización que genera una vinculación

técnica con Metro de Madrid. - La documentación técnica de dichos mecanismos (referencia KNORR-BREMSE T411674Rxx, T410992Rxx, T411115Rxx y T411648Exx) establece bajo Propiedad Intelectual de la misma, la imposibilidad de transmitirla a terceros. - Cada mecanismo se maneja desde una unidad de control (DCU) que es controlador central del sistema en el que corre un software específico, cuyo código fuente es también propiedad intelectual de KNORR-BREMSE, así como la posibilidad de modificarlo o mejorar las funcionalidades, como es el caso de este proyecto. - Igualmente, la interfaz de la DCU con el mecanismo y el resto de elementos de la puerta (motor, freno de retención, microinterruptores de seguridad de puerta cerrada que permiten el movimiento del tren, pulsadores de activación, roldanas, guías, etc.) suponen un conjunto de conocimientos técnicos imprescindibles para llevar a cabo cualquier modificación, sustitución o alteración del mismo y son también Propiedad Intelectual de KNORR-BREMSE que, además, tiene la capacidad de instalarlos y probarlos en un tiempo razonable y con garantías suficientes, minimizando las averías del sistema completo. - En ningún caso KNORR - BREMSE transmitirá información a terceros para realizar cualquier modificación en el sistema y además no se hace responsable del funcionamiento para el que se ha realizado el diseño en caso de cualquier alteración que se lleve a cabo sin su consentimiento.

#### **6.1. Resultados: identificador de lotes: LOT-0000**

Estado de selección del ganador: Se ha escogido al menos un ganador.

#### **6.1.2. Información de los ganadores**

##### **Ganador:**

Denominación oficial: KNORR-BREMSE ESPAÑA, S.A.

##### **Oferta:**

Identificador de la oferta: 6012200054\_SERVICIO DE ADAPTACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN ÓPTICA Y ACÚSTICA EN LAS PUERTAS DE VIAJEROS DEL MATERIAL 3000 2ª, 7000, 8000 1ª Y 8000 2ª SERIE DE METRO DE MADRID”

Identificador del lote o el grupo de lotes: LOT-0000

Valor de la licitación: 4 398 603,00 EUR

Subcontratación: No

##### **Información del contrato:**

Identificador del contrato: 7722000329 SERVICIO DE ADAPTACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN ÓPTICA Y ACÚSTICA EN LAS PUERTAS DE VIAJEROS DEL MATERIAL 3000 2ª, 7000, 8000 1ª Y 8000 2ª SERIE DE METRO DE MADRID”

Título: SERVICIO DE ADAPTACIÓN DE LA SEÑALIZACIÓN ÓPTICA Y ACÚSTICA EN LAS PUERTAS DE VIAJEROS DEL MATERIAL 3000 2ª, 7000, 8000 1ª Y 8000 2ª SERIE DE METRO DE MADRID

Fecha de celebración del contrato: 05/12/2022

#### **6.1.4. Información estadística**

##### **Ofertas o solicitudes de participación recibidas:**

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

Tipo de presentaciones recibidas: Ofertas presentadas electrónicamente

Número de ofertas o solicitudes de participación recibidas: 1

## **8. Organizaciones**

---

### **8.1. ORG-0001**

Denominación oficial: METRO DE MADRID, SOCIEDAD ANÓNIMA

Número de registro: A28001352  
Dirección postal: Avenida de Asturias, 4  
Localidad: Madrid  
Código postal: 28029  
Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)  
País: España  
Punto de contacto: ÁREA DE CONTRATACIÓN Y SERVICIOS CORPORATIVOS  
Correo electrónico: [Ger.Contratacion@metromadrid.es](mailto:Ger.Contratacion@metromadrid.es)  
Teléfono: +34 913798800  
Fax: +34 915017800  
Dirección de internet: [www.metromadrid.es](http://www.metromadrid.es)  
Perfil de comprador: [http://www.metromadrid.es/es/acceso\\_proveedores/index.html](http://www.metromadrid.es/es/acceso_proveedores/index.html)

**Funciones de esta organización:**

Comprador

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación

Organización que proporciona acceso fuera de línea a los documentos de la contratación

**8.1. ORG-0002**

Denominación oficial: KNORR-BREMSE ESPAÑA, S.A.  
Tamaño del operador económico: Gran empresa  
Número de registro: A28125078  
Dirección postal: C/ Miguel Faraday, 1; Parque Empresarial La Carpetania  
Localidad: Getafe (Madrid)  
Código postal: 28906  
Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)  
País: España  
Correo electrónico: [repuestos.knorr@knorr-bremse.com](mailto:repuestos.knorr@knorr-bremse.com)  
Teléfono: +34 911459400

**Funciones de esta organización:**

Licitador

**Propietario beneficiario:**

Denominación oficial: KNORR-BREMSE ESPAÑA, S.A.  
Dirección postal: C/ Miguel Faraday, 1; Parque Empresarial La Carpetania;  
Localidad: Getafe  
Código postal: 28906  
Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)  
País: España  
Correo electrónico: [repuestos.knorr@knorr-bremse.com](mailto:repuestos.knorr@knorr-bremse.com)  
Teléfono: 911459400

**Ganador de estos lotes: LOT-0000**

**8.1. ORG-0003**

Denominación oficial: Tribunal Administrativo de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid  
Número de registro: s2801216i  
Dirección postal: Plaza de Chamberí, 8  
Localidad: Madrid  
Código postal: 28014  
Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)  
País: España

Correo electrónico: [tribunal.contratacion@madrid.org](mailto:tribunal.contratacion@madrid.org)

Teléfono: +34 917206346

Dirección de internet: [www.madrid.org](http://www.madrid.org)

**Funciones de esta organización:**

Organización encargada de los procedimientos de recurso

**8.1. ORG-0005**

Denominación oficial: Consejería de Transportes e Infraestructuras de la Comunidad Autónoma de Madrid

Número de registro: s7800001e

Dirección postal: C/ Maudes, 17

Localidad: Madrid

Código postal: 28003

Subdivisión del país (NUTS): Madrid (ES300)

País: España

Correo electrónico: [doue@metromadrid.es](mailto:doue@metromadrid.es)

Teléfono: +34 915803100

Dirección de internet: [www.madrid.org](http://www.madrid.org)

**Funciones de esta organización:**

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

## 10. Modificación

---

Versión del anuncio anterior que debe modificarse

:

707760-2022

Principal motivo de la modificación

:

Información actualizada

Descripción

:

Modificación no prevista consistente en la sustitución de bocinas en los coches de las series 7000 y 8000 2ª. Importe de la propuesta: 283.882,51 euros

## Información del anuncio

---

Identificador/versión del anuncio: c45c2e54-1d26-435c-bf77-52fcceeeefe5 - 01

Tipo de formulario: Resultados

Tipo de anuncio: Anuncio de adjudicación de contrato o concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 30

Fecha de envío del anuncio: 14/12/2023 12:11:50 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

Número de publicación del anuncio: 761504-2023

Número de la edición del DO S: 242/2023

Fecha de publicación: 15/12/2023