



# Documento de Pliegos

Número de Expediente **22/085/2**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 29-07-2022 a las 11:14 horas.



**suministro de los distintos dispositivos necesarios para automatizar la conducción de un autobús, dentro del proyecto europeo auto\_bus**

## Contrato Sujeto a regulación armonizada No

→ Directiva de aplicación N/A

→ Descripción Contratación del suministro de los distintos dispositivos necesarios para automatizar la conducción de un autobús, dentro del proyecto europeo AUTO\_BUS ( 9 Lotes )

→ Tipo de Contrato Suministros

→ Subtipo Adquisición

→ Valor estimado del contrato 70.550 EUR.

→ Importe 85.365,5 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 70.550 EUR.

→ Plazo de Ejecución

→ 4 Mes(es)

→ Clasificación CPV

→ 31710000 - Equipo electrónico.

→ [Pliego Prescripciones Técnicas](#)

→ [Pliego Cláusulas Administrativas](#)

## Proceso de Licitación

→ Procedimiento Abierto simplificado

→ Tramitación Ordinaria

→ Presentación de la oferta Electrónica

→ Sistema de Contratación No aplica

→ Detalle de la Licitación:

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=GrrQN23JjuMSugstABGr5A%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=GrrQN23JjuMSugstABGr5A%3D%3D)

Nº de Lotes: 9

→ Se debe ofertar: A uno o varios lotes

→ Número máximo de lotes a los que se puede presentar: 9

## Entidad Adjudicadora

→ **Empresa Municipal de Transportes de Madrid, S.A.**

→ Tipo de Administración Otras Entidades del Sector Público

→ Actividad Principal 109 - Servicios de tranvía, metro y autobus

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Sitio Web <http://www.emtmadrid.es>

→ Perfil del Contratante

[https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=CLE9%2BrG4JuMQK2T\\_EfXGy%2BA%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=CLE9%2BrG4JuMQK2T_EfXGy%2BA%3D%3D)

## Dirección Postal

→ Cerro de la Plata, 4  
→ (28007) Madrid España  
→ ES300

## Contacto

→ Teléfono +34 912093839  
→ Fax +34 912093825  
→ Correo Electrónico [contratacion@emtmadrid.es](mailto:contratacion@emtmadrid.es)

## Proveedor de Pliegos

→ Empresa Municipal de Transportes de Madrid, S.A.

## Proveedor de Información adicional

→ Empresa Municipal de Transportes de Madrid, S.A.

## Dirección Postal

→ Cerro de la Plata, 4  
→ (28007) Madrid España  
→ ES300

## Dirección Postal

→ Cerro de la Plata, 4  
→ (28007) Madrid España  
→ ES300

## Recepción de Ofertas

→ Empresa Municipal De Transportes De Madrid, S.A.  
→ Sitio Web <https://community.vortal.biz/PRODS/TS/Users/Login/Index?SkinName=emt>

## Dirección Postal

→ Cerro de la Plata, 4  
→ (28007) Madrid España

## Contacto

→ Teléfono 912093839  
→ Fax 912093825  
→ Correo Electrónico [contratacion@emtmadrid.es](mailto:contratacion@emtmadrid.es)

## Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 07/09/2022 a las 14:00

## Objeto del Contrato: suministro de los distintos dispositivos necesarios para automatizar la conducción de un autobús, dentro del proyecto europeo auto\_bus

→ Descripción Contratación del suministro de los distintos dispositivos necesarios para automatizar la conducción de un autobús, dentro del proyecto europeo AUTO\_BUS ( 9 Lotes )

→ Valor estimado del contrato 70.550 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 85.365,5 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 70.550 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 31710000 - Equipo electrónico.

→ Plazo de Ejecución

→ 4 Mes(es)

→ Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

Dirección Postal

→ España

## Lote 1: lote 1 equipos para percepción por lidar 32 capas

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 17.242,5 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 14.250 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 31710000 - Equipo electrónico.

Condiciones de Licitación

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

→ Precio

→ Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 100

## Lote 2: lote 2 equipos para percepción por lidar 64 capas

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 16.940 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 14.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 31710000 - Equipo electrónico.

Condiciones de Licitación

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Precio
- Subtipo Criterio : Precio
- Ponderación : 100

## Lote 3: lote 3 equipos para alimentación 220v-24v

- Lugar de ejecución
  - País España
  - Subentidad Nacional Madrid
  - Código de Subentidad Territorial ES300

- Presupuesto base de licitación
  - Importe 1.391,5 EUR.
  - Importe (sin impuestos) 1.150 EUR.
- Clasificación CPV
  - 31710000 - Equipo electrónico.

## Condiciones de Licitación

### Condiciones de adjudicación

#### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Precio
- Subtipo Criterio : Precio
- Ponderación : 100

## Lote 4: lote 4 equipos para comunicación y hmi

- Lugar de ejecución
  - País España
  - Subentidad Nacional Madrid
  - Código de Subentidad Territorial ES300

- Presupuesto base de licitación
  - Importe 4.840 EUR.
  - Importe (sin impuestos) 4.000 EUR.
- Clasificación CPV
  - 31710000 - Equipo electrónico.

## Condiciones de Licitación

### Condiciones de adjudicación

#### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Precio
- Subtipo Criterio : Precio
- Ponderación : 100

## Lote 5: lote 5 equipos para posicionamiento por gps

- Lugar de ejecución
  - País España

- Presupuesto base de licitación
  - Importe 26.620 EUR.
  -

→ Subentidad Nacional Madrid  
→ Código de Subentidad Territorial ES300

Importe (sin impuestos) 22.000 EUR.

→ Clasificación CPV  
→ 31710000 - Equipo electrónico.

## Condiciones de Licitación

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

→ Precio  
→ Subtipo Criterio : Precio  
→ Ponderación : 100

### Lote 6: lote 6 equipos para mecatrónica

→ Lugar de ejecución  
→ País España  
→ Subentidad Nacional Madrid  
→ Código de Subentidad Territorial ES300

→ Presupuesto base de licitación  
→ Importe 6.050 EUR.  
→ Importe (sin impuestos) 5.000 EUR.  
→ Clasificación CPV  
→ 31710000 - Equipo electrónico.

## Condiciones de Licitación

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

→ Precio  
→ Subtipo Criterio : Precio  
→ Ponderación : 100

### Lote 7: lote 7 equipos para ordenador de control

→ Lugar de ejecución  
→ País España  
→ Subentidad Nacional Madrid  
→ Código de Subentidad Territorial ES300

→ Presupuesto base de licitación  
→ Importe 4.840 EUR.  
→ Importe (sin impuestos) 4.000 EUR.  
→ Clasificación CPV  
→ 31710000 - Equipo electrónico.

## Condiciones de Licitación

Condiciones de adjudicación

Criterios de Adjudicación

Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

→

Precio

→ Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 100

### Lote 8: lote 8 equipos para puesto de control

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 7.260 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 6.000 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 31710000 - Equipo electrónico.

### Condiciones de Licitación

### Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

→ Precio

→ Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 100

### Lote 9: lote 9 equipos para conexión de cámaras

→ Lugar de ejecución

→ País España

→ Subentidad Nacional Madrid

→ Código de Subentidad Territorial ES300

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 181,5 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 150 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 31710000 - Equipo electrónico.

### Condiciones de Licitación

### Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

→ Precio

→ Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 100

### Condiciones de Licitación

### Requisitos de participación de los licitadores

#### Solvencia Requerida

→ Solvencia Técnica: Ver apartado G.1 del Anexo I del Pliego de Condiciones; Solvencia Económica: Ver Apartado G.2 del Anexo I del Pliego de Condiciones.

#### Condiciones de admisión

- Capacidad de obrar
- No prohibición para contratar
- No estar incurso en incompatibilidades
- Cumplimiento con las obligaciones con la Seguridad Social
- Cumplimiento con las obligaciones tributarias
- Estar prerregistrado en el ROLECE, y declarar que no ha habido modificaciones en los datos registrados
- Para las empresas extranjeras, declaración de sometimiento a la legislación española.

### Criterio de Solvencia Económica-Financiera

- Otros - Precio más bajo **Umbral:** 100

→ **Programas de Financiación** No hay financiación con fondos de la UE