



## Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**OBJETO A CONTRATAR: ACUERDO MARCO PARA EL  
SUMINISTRO DE MATERIAL HARDWARE/SOFTWARE  
INFORMÁTICO DE PUESTO CLIENTE 2022-2024**

**NÚMERO DE LA S.C: 2800000034**

<b>Gerencia:</b>	Explotación Ferroviaria Metro de Madrid, S.A.	<b>Área:</b>	Comunicaciones y Tecnologías de la Información
<b>División:</b>	Instalaciones y Sistemas de Información	<b>Servicio:</b>	Integración de Sistemas

**Aprobado por:** Juan Tébar

## **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 formalización de un Acuerdo Marco de Inversión.

El objeto de este Acuerdo Marco es la selección de empresas que provean el hardware y software que vaya siendo necesario adquirir para dotar de la completa funcionalidad a los puestos de trabajo (ordenadores, pantallas, dock stations, impresoras, tablets, etc.), es decir, hardware de equipamiento de usuario, software comercial que se instala en ordenadores ofimáticos y equipamiento audiovisual para la realización de videoconferencias.

Con la presente solicitud se propone la adquisición de equipamiento ofimático que los diferentes estamentos de Metro de Madrid demanden y la renovación del parque obsoleto, así como, el aprovisionamiento de equipamiento según previsión de necesidades en función de estudios que se puedan realizar de demanda de equipamiento.

Con este Acuerdo Marco de inversión se pretende evitar que las necesidades microinformáticas solicitadas por los departamentos de la empresa y la renovación del parque obsoleto se demoren en tiempo, y permitirá la agilización de las Solicitudes de Contratación sujetas al mismo, evitando la acumulación de stock de material puesto que con la rápida evolución de este tipo de equipamiento podría suceder que algún elemento se quedase obsoleto. Además, permitirá que se pueda adaptar adecuadamente la demanda a la capacidad de suministrar sin que para ello se necesite hacer distintas licitaciones dentro del plazo de vigencia del Acuerdo Marco, excepto para aquel material que ninguna de las empresas seleccionadas pueda suministrar.

De este modo, las consiguientes solicitudes de contratación asociadas al Acuerdo Marco proporcionarán un mecanismo más ágil en la gestión del objeto del contrato.

## **2 DATOS DE LA LICITACIÓN**

### **▪ Objeto**

Contratación consistente en la formalización de un Acuerdo Marco de inversión que permita el suministro de equipamiento ofimático.

### **▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato**

Servicio de Integración de Sistemas.

▪ **Valor estimado del contrato (artículo 4 RDLSE)**

Valor estimado: 2.950.000,00 euros (IVA no incluido).

▪ **Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo RDLSE)**

El valor real del contrato análogo anteriormente adjudicado, ajustado en función de los precios habituales en el mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar.

▪ **Presupuesto base de Licitación (Art. 43 RDLSE)**

No procede la cumplimentación de este apartado para los Acuerdos Marcos. La determinación del presupuesto base de licitación se realizará para cada una de las contrataciones derivadas del Acuerdo Marco.

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

No procede la cumplimentación de este apartado para los Acuerdos Marcos. La determinación del presupuesto base de licitación se realizará para cada una de las contrataciones derivadas del Acuerdo Marco.

▪ **Modificación del contrato**

☒ No procede

☐ Procede

▪ **División en lotes:**

☐ **Sí se divide en lotes (Art. 52.3 RDLSE)**

☒ **NO se divide en lotes (Art. 52.3 RDLSE)**

- **Justificar los motivos** de la no división en lotes:

Tratándose de la formalización de un Acuerdo Marco de Inversión, que solo tiene como fin seleccionar a las empresas adjudicatarias de dicho Acuerdo Marco para la adquisición posterior de equipamiento informático, no procede su división por lotes al desconocerse el material específico que se adquirirá durante la vigencia del contrato.

La realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato a través de su división por lotes no se ve viable para la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico.

▪ **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 24 meses, no comenzando antes del 04/04/2022.
- Prórrogas:
  - ☒ NO
  - ☐ Sí

▪ **Clasificación del contrato**

- ☐ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)
- ☒ Sujeto a RDLSE (Real Decreto-ley 3/2020)

▪ **Naturaleza del contrato**

- ☐ Servicios
- ☐ Suministros
- ☐ Obras
- ☒ Mixto (la prestación principal es la de suministro)

▪ **Procedimiento de licitación**

- ☒ Procedimiento Abierto

- **Justificación del procedimiento:**

No se reúnen los requisitos necesarios que exige el RDLSE para la aplicación de un procedimiento negociado. Por lo anterior, y con el fin de asegurar los principios del artículo 27 del RDLSE, se propone la contratación mediante 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. 66 RDLSE)**

- ☒ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación **calidad-precio**  
Ponderación criterios de adjudicación del contrato:

- o Criterios cualitativos: 20 puntos.
- o Criterios económicos: 80 puntos.
- Criterios cualitativos: 20 puntos.
  - Servicio Postventa y Asistencia Técnica (20 puntos).
    - Servicio Postventa (10 puntos).
      - Préstamo de equipos de testeo (5 puntos).
      - Herramientas de Incidencias (5 puntos).
    - Asistencia Técnica (10 puntos).
      - Soporte Técnico Autorizado (10 puntos).

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? Sí

¿Se evalúan criterios mediante juicios de valor dentro de la valoración de los criterios cualitativos? No.

Serán adjudicatarias del Acuerdo Marco todas las empresas que superen el límite de suficiencia técnica establecido en 10 puntos.

**Subcontratación (artículo 107 RDLSE)**

☐ No procede

☒ Procede

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

▪ **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

▪ **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**

#### **3.1 Antecedentes**

Cabe destacar que la presente solicitud tiene por alcance la adquisición de equipamiento ofimático que los diferentes estamentos de Metro de Madrid demanden y la renovación del parque obsoleto, así como, el aprovisionamiento de los equipamientos puntuales, según previsión de necesidades, **durante los dos próximos años**, mientras que la SC 2000003543 (lote 4.- Equipamiento informático para puesto cliente) tiene por objeto la adquisición de todos los elementos, sistemas e instalaciones necesarias para dotar la Nueva Sede de Metro de Madrid de todos los componentes tecnológicos necesarios que permitan su explotación de forma conjunta.

#### **3.2 Contratos precedentes:**

##### **3.2.1 ADQ. HARD Y SOFT PUESTO CLIENTE**

- Objeto.

Contratación consistente en la formalización de un Acuerdo Marco de inversión que permita el aprovisionamiento de equipamiento ofimático.

- N° Solicitud de Contratación.

2800000013

- N° Contrato.

I00013-001

- Precio del contrato.

850.000,00 €

- Forma de convocatoria.

Perfil de Contratante y Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.

- Procedimiento y criterio de adjudicación.

Procedimiento: Abierto

Criterio de adjudicación: Precios unitarios

- Fecha de inicio y fecha de finalización de la vigencia inicial.  
Fecha inicio: 04-04-2020  
Fecha finalización: 03-04-2022
- Existencia de prórrogas y las correspondientes fechas de inicio y finalización.  
El contrato precedente no dispone de prórrogas.

### 3.2.2 ADQUISICIÓN DE ORDENADORES

- Objeto.  
Adquisición de ordenadores, según los siguientes lotes:
  - Lote 1: 445 ordenadores de sobremesa y 15 estaciones de Trabajo
  - Lote 2: 340 ordenadores portátiles de 13" y 55 ordenadores portátiles de 15".
- N° Solicitud de Contratación.  
2000003064
- N° Contrato:  
Lote 1: 7720000083  
Lote 2: 7720000084.
- Precio del contrato:  
Lote 1: 301.142,35 €  
Lote 2: 424.237,50 €
- Forma de convocatoria.  
Perfil de Contratante y Portal de Contratación Pública de la Comunidad de Madrid.
- Procedimiento y criterio de adjudicación.  
Procedimiento: Abierto  
Criterio de adjudicación: Precios unitarios

### 3.3 Comparación de los alcances

Indicar que el alcance de la presente solicitud integra a los expedientes precedentes, tanto de los diferentes contratos derivados del acuerdo marco para la adquisición de Hardware y Software (2800000013) así como los propios puestos de trabajo: ordenadores, pantallas, dock stations, impresoras, tablets, etc. (2000003064). De esta forma, cualquier necesidad de equipos podrá acometerse también con el suministro a través del presente Acuerdo Marco.

**4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA**

**PRESUPUESTO DE INVERSIÓN**

<b>AÑO</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
<b>IMPORTE PERMITIDO</b>	1.106.250,00 €	1.475.000,00 €	368.750,00 €
<b>PEP</b>	08.058	08.058	08.058
<b>EXPEDIENTE</b>	Nuevo	Nuevo	Nuevo

*El presente documento, emitido a efectos de cumplimiento de obligaciones en materia de transparencia, es copia fiel del original, en el que constan las firmas auténticas y completas de las personas firmantes.*  
*En cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.*



