



## Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

**OBJETO A CONTRATAR: SUMINISTRO DE CINTAS PORTA  
TARJETAS IDENTIFICATIVAS (PORTATIC) EMPLEADAS POR EL  
PERSONAL DE METRO DE MADRID**

**NÚMERO DE LA S.C.: 3000010740**

**Dirección:** Secretaría General  
Metro de Madrid, S.A.

**Área:** Aprovisionamiento

**División:** Económico - Financiera

**Servicio:** Compras

**Aprobado por:** Pablo Escudero

**Fecha:** Octubre - 2025.

## 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 del inicio de un proceso de licitación para el suministro de diversas cintas porta tarjetas, empleada por el personal de Metro de Madrid.

## 2 DATOS DE LA LICITACIÓN

### ▪ Objeto

Suministro de diversas cintas porta tarjetas utilizada por el personal de Metro de Madrid.

REF.INTERNA	DENOMINACIÓN	CTD.ESTIMADA (BOL de 50 UN)
21212	CINTA PORTATIC OPERACION	100
21238	CINTA PORTATIC INTERVENCION	8
21523	CINTA PORTATIC CONTRATA	40
21534	CINTA PORTATIC PROVISIONAL/VISITAS	10
21542	CINTA PORTATIC EMPLEADOS SEDE SOCIAL	20
21545	CINTA PORTATIC VISITAS SEDE SOCIAL	4
21558	CINTA PORTATIC SEGURIDAD	2

### ▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Compras.

### ▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)

Valor estimado: 11.960,00 euros (IVA no incluido)

### ▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo 101 LCSP)

El importe real de los distintos contratos análogos adjudicados, ajustado en función de los precios del mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar.

### ▪ Presupuesto base de Licitación (Art. 100 LCSP)

- Base imponible (BI): 11.960,00 euros
- Importe del I.V.A.: 2.511,60 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 14.471,60 euros, IVA incluido.

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

Según lo estipulado en la “NOTA INFORMATIVA – DESGLOSE DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN”:

CONCEPTO	IMPORTE
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	10.400,00 €
<i>Costes directos (98%)</i>	10.192,00 €
<i>Costes indirectos (2%)</i>	208,00 €
Gastos Generales (GG) (9% PE)	936,00 €
Beneficio Industrial (BI) (6% PE)	624,00 €
Base Imponible	11.960,00 €
IVA (21%)	2.511,60 €
<b>Presupuesto Base de licitación (Base imponible + IVA)</b>	<b>14.471,60 €</b>

Tabla 2. Desglose del Presupuesto Base de Licitación.

▪ **Modificación del contrato (artículo 204 LCSP)**

☒ No procede

▪ **División en lotes:**

☒ NO se divide en lotes (Art. 99.3 LCSP)

No procede por la tipología de contrato, ya que se propone un **contrato con cantidades estimadas**. Además, se debe tener en cuenta que los repuestos objeto de la contratación son de la misma tipología, requerimientos técnicos, mismo mercado suministro, etc., por lo que la tramitación por lotes del suministro en este caso supondría perder ventajas competitivas tales como como: Economía de escala, ya que con la agrupación en un único lote el volumen de compra es más ventajoso para Metro, y flexibilidad en el suministro. Así mismo disminuiría la eficiencia en la ejecución del contrato, ya que por un lado se debería controlar/hacer seguimiento de tantos contratos como lotes, y por otro lado se pierde la esencia del propio contrato. Referido a este último aspecto, como se ha indicado los repuestos se emplean en el mantenimiento y las cantidades se estiman respecto al histórico sucedido, sin embargo, las posibles diferencias entre la ejecución real y la estimación se compensan dentro del mismo contrato, por lo que la división en lotes del mismo sería incompatible con este concepto.

- **¿El código CPV del contrato está incluido en alguno de los códigos que son objeto de reserva?:**

☒ NO

- **Duración del contrato**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: 24 meses o hasta agotar la ejecución del importe del mismo, lo que antes ocurra.
- Hito a partir del cual comienza la duración/ejecución del contrato:
  - ☒ A partir del día siguiente a la formalización del contrato
- Prorrogas:
  - ☒ No

- **Clasificación del contrato**

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

- **Naturaleza del contrato**

☒ Suministros

- **Procedimiento de licitación**

☒ Procedimiento Abierto Simplificado Abreviado

Se propone la contratación mediante procedimiento abierto con el fin de asegurar los principios de igualdad, transparencia y libre competencia. Además, no se reúnen los requisitos necesarios que exige la LCSP para la aplicación de un procedimiento negociado. En consecuencia, con lo anterior, se va a utilizar el procedimiento abierto simplificado abreviado al tratarse de un contrato que cumple con las previsiones del artículo 159.6 de la LCSP.

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

☒ Único criterio (**precio** o criterio basado en rentabilidad)

Se ha optado por esta opción ya que los productos a adquirir están perfectamente definidos y se fija un plazo de entrega máximo, es por esto, por lo que se ha considerado el precio como único factor determinante de la adjudicación del contrato.

- **Subcontratación (artículo 215 LCSP):**

☒ Procede

No existen tareas críticas que no puedan ser subcontratadas.

▪ **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 parte del contenido

Justificar las razones por las que se declara confidencial (en su totalidad o en parte del contenido) el pliego de prescripciones técnicas:

Las especificaciones técnicas de las cintas portatarjetas son confidenciales porque contienen elementos de identidad corporativa y detalles técnicos destinados exclusivamente al control e identificación del personal dentro de los edificios de la compañía.

▪ **Cesión de datos personales**

¿La ejecución de este contrato requiere la cesión de datos personales por parte de Metro de Madrid, S.A. al contratista?

☒ NO

▪ **¿Ha participado alguna empresa externa a Metro de Madrid en la elaboración del pliego de prescripciones técnicas?**

☒ NO

▪ **¿Se han incluido medidas ambientales en el Pliego de Prescripciones Técnicas de acuerdo con la obligación recogida en el artículo 12 de la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid?**

☒ NO

- En el caso de marcar "NO" y en cumplimiento del artículo 13 de la citada Ley 1/2024, se deben justificar las razones técnicas, económicas, ambientales, de seguridad o de otra índole por las que no se han incluido las medidas ambientales o los porcentajes mínimos de utilización de materiales recogidos en las letras b), c) y d) del artículo 12:

El objeto de contratación se refiere al suministro de repuestos definidos técnicamente por los departamentos de Ingeniería y Mantenimiento de Metro de Madrid, necesarios para las operaciones de mantenimiento de los equipos o instalaciones ya desarrollados y/o contratados con anterioridad mediante licitaciones previas. Se trata por tanto de un contrato que, por su propia naturaleza, no tiene encaje de ninguna de las medidas indicadas en el apartado 2 del artículo 12 de la Ley 1/2024.

- **¿Los trabajos objeto del alcance están dentro del ámbito de aplicación del Esquema Nacional de Seguridad (ENS)?**

☒ No, los trabajos objeto del alcance no están incluidos en el ámbito de aplicación del RD 311/2022

### 3 JUSTIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DE LA NECESIDAD

Las referencias objeto de contratación son cintas porta tarjetas de identificación, en sus distintas variantes, utilizadas por diferentes áreas de Metro de Madrid. Estos elementos permiten portar de manera visible, accesible y segura las acreditaciones personales (TIC), que son obligatorias para garantizar el control de accesos y la identificación inmediata del personal en todas las dependencias Metro de Madrid.

La disponibilidad de varios modelos responde a la necesidad de adaptar el formato de la cinta a las características propias de cada área de trabajo, distinguiendo funciones o colectivos y facilitando tanto la operativa diaria como la coordinación en diversas situaciones. De este modo, se refuerza la identificación del personal de Metro de Madrid en estaciones, trenes, talleres y oficinas, evitando confusiones y favoreciendo la organización interna.

La estimación de las necesidades de estos materiales ha sido realizada teniendo en cuenta el consumo histórico de los últimos años:

REF.M M	DENOMINACIÓN	2021	2022	2023	2024	Últimos 12 meses	CTD.ESTIMADA (BOL de 50 UN)
21212	CINTA PORTATIC OPERACION	2084	2112	2145	2577	1907	100
21238	CINTA PORTATIC INTERVENCION	102	152	125	100	230	8
21523	CINTA PORTATIC CONTRATA	115	236	201	1000	1000	40
21534	CINTA PORTATIC PROVISIONAL/VISITAS	172	79	106	231	228	10
21542	CINTA PORTATIC EMPLEADOS SEDE SOCIAL	0	1255	51	357	501	20
21545	CINTA PORTATIC VISITAS SEDE SOCIAL	0	100	2	0	100	4
21558	CINTA PORTATIC SEGURIDAD	0	110	26	0	0	2

La planificación de las entregas se organizará a lo largo del período de ejecución del

**Tabla 3. Consumos históricos.** contrato, de acuerdo con

las necesidades reales de Metro de Madrid en cada momento, de cara a minimizar los stocks en los almacenes, optimizar las garantías de los suministros y minimizar los costes logísticos y financieros de las adquisiciones.



#### 4 ANTECEDENTES

En la siguiente tabla se detalla los datos de las últimas contrataciones para la adquisición de los repuestos objeto de la actual solicitud:

REF. INTERNA MM	NUM. CONTRATO	FECHA	CONTRATISTA	NUM SC	CANTIDAD CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ADJUDICADO
21545	4522000259	07/03/2022	NADIZA,S.L.	3000009508	400 UN	0,96 €	384,00 €
21558	4522000681	15/06/2022	RARO PRODUCCIONES, S.L.	3000009616	600 UN	1,00 €	600,00 €
21542	4524000624	12/06/2024	NADIZA,S.L.	3000010417	1000 UN	1,42 €	1420,00 €
21238	4524001157	08/11/2024	RARO PRODUCCIONES, S.L.	3000010475	300 UN	1,47 €	441,00 €
21212	5324000192		NADIZA,S.L.		80 BOL	34,00 €	2720,00 €
21523					1000 UN	0,86 €	860,00 €

Tabla 4. Antecedentes de contratación

En este caso no es posible la comparativa de alcances debido a que las anteriores contrataciones era contratos menores, para asegurar la cobertura de cada material para un periodo de 12 meses. En la actual solicitud de contratación se agrupan todas las cintas porta TIC matriculadas y se realiza un contrato para asegurar el suministro durante un periodo de 24 meses. En la tabla 4 se muestra la cantidad contratada de algunas matrículas en unidades, actualmente se solicitan todas en bolsas ya que se han unificado todas las cintas en bolsas de 50 unidades.

#### 5 CALCULO DEL VALOR ESTIMADO Y PRESUPUESTO BASE DE LA LICITACIÓN.

Para hallar el presupuesto base de la licitación, se ha calculado un importe de referencia respecto de la última contratación, valorando la cantidad estimada del material por el precio unitario del contrato anterior, obteniéndose el importe de referencia de 7.740,00 euros respecto a la anterior contratación.

Por lo que, a partir del importe de referencia calculado, para hallar el importe base de la licitación se ha tenido en consideración distintos aspectos, tales como el período de contratación con precios fijos durante toda su duración, tiempo transcurrido desde la anterior contratación, situación del mercado y gastos de la licitación. Teniendo en cuenta estos aspectos se ha establecido un **Importe Base Licitación SIN IVA de 11.960,00 €.**

En este caso, el importe del **Valor Estimado de la Licitación** coincide y es de **11.960,00 €.**

#### 6 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

La cuenta financiera 602001 "Compras Material Diverso MM" es contra la que se imputa el gasto por las compras de los repuestos objeto de la Solicitud, una vez que éstos son entregados y verificados.

Actualmente en Metro de Madrid, no se realiza la presupuestación de las cuentas financieras de las adquisiciones de repuestos matriculados; la presupuestación se lleva a cabo considerando únicamente el gasto realmente incurrido por los departamentos de Metro de Madrid en los consumos de los repuestos matriculados.

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 el cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.