



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**SUMINISTRO DE “DIVERSOS MATERIALES EMPLEADOS
POR EL ÁREA DE GESTIÓN OPERATIVA PARA LA GESTIÓN
DE FILAS Y/O ACOTACIÓN DE ESPACIOS Y PARA LA
COLOCACIÓN DE INFORMACIÓN”**

NÚMERO DE LA S.C: 3000009355

Dirección: Secretaría General

Área: Aprovisionamiento

División: Económica-Financiera

Servicio: Compras

Fecha: Julio-21

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 para la contratación del suministro de diversos materiales empleados por el Área de Gestión Operativa de Metro de Madrid para la gestión de filas y/o acotación de espacios y para la colocación de información relativa a comunicaciones a los clientes respecto a incidencias que afectan a la prestación del servicio y las instalaciones.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto:

Suministro de los diferentes materiales empleados por el Área de Gestión Operativa de Metro de Madrid para la organización/señalización/gestión de filas y espacios en las estaciones de Metro y para la colocación en ellas de toda la información relativa a comunicaciones a los clientes respecto a incidencias que afectan a la prestación del servicio y las instalaciones. Dichos materiales se han agrupado en 2 lotes en función de la especificidad de su naturaleza, características de los posibles proveedores y/o a sus exigencias de fabricación:

LOTE	DENOMINACIÓN	Nº DE REFERENCIAS
LOTE 1	INFORMACIÓN CLIENTES	1
LOTE 2	GESTIÓN DE FILAS Y ESPACIOS	7

Tabla 1. Nº repuestos por lotes

- **Estamento responsable de la ejecución del contrato**
Servicio de Compras.
- **Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP):**
Valor estimado: 59.400,00 euros. (IVA no incluido)
- **Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (art. 101 LCSP):**
El método de cálculo empleado corresponde al importe real de los contratos análogos, ajustado en función de los precios de mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar.
Así mismo se ha tenido en cuenta la posibilidad de incrementar el número de unidades hasta el 10% del precio del contrato. (Ver apartado 3.3)

▪ **Presupuesto base de licitación (Art. 100 LCSP):**

- Base imponible (BI): 54.000,00 euros
- Importe del I.V.A. (21%): 11.340,00 euros
- Presupuesto Base de Licitación (PBL): 65.340,00 euros, IVA incluido

Desglose por lotes:

LOTE	IBL (€)	IVA (€)	PBL (€)
LOTE 1	16.500,00 €	3.465,00 €	19.965,00 €
LOTE 2	37.500,00 €	7.875,00 €	45.375,00 €

Tabla 2. Desglose del Presupuesto Base de Licitación por lotes

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

Según lo estipulado en la “NOTA INFORMATIVA – DESGLOSE DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN” del 28 de septiembre de 2020 se realiza el siguiente desglose de costes:

CONCEPTO	IMPORTE
Presupuesto de Ejecución (PE)	46.956,52 €
Costes directos (98%)	46.017,39 €
Costes indirectos (2%)	939,13 €
Gastos Generales (GG) (9%)	4.226,09 €
Beneficio Industrial (BI) (6%)	2.817,39 €
Base Imponible	54.000,00 €
IVA (21%)	11.340,00 €
Presupuesto Base de licitación (Con IVA)	65.340,00 €

Desglose presupuesto total

CONCEPTO	IMPORTE
Presupuesto de Ejecución (PE)	14.347,83 €
Costes directos (98%)	14.060,87 €
Costes indirectos (2%)	286,96 €
Gastos Generales (GG) (9%)	1.291,30 €
Beneficio Industrial (BI) (6%)	860,87 €
Base Imponible	16.500,00 €
IVA (21%)	3.465,00 €
Presupuesto Base de licitación (Con IVA)	19.965,00 €

Tabla 3. Desglose presupuesto Lote 1

CONCEPTO	IMPORTE
Presupuesto de Ejecución (PE)	32.608,70 €
Costes directos (98%)	31.956,52 €
Costes indirectos (2%)	652,18 €
Gastos Generales (GG) (9%)	2.934,78 €
Beneficio Industrial (BI) (6%)	1.956,52 €
Base Imponible	37.500,00 €
IVA (21%)	7.875,00 €
Presupuesto Base de licitación (Con IVA)	45.375,00 €

Tabla 4.

presupuesto Lote 2

Desglose

▪ **Modificación del contrato**

☒ No Procede

No obstante, sí se ha tenido en cuenta en el cálculo del valor estimado lo siguiente: *“En los contratos de suministro en los que la determinación del precio se realice mediante precios unitarios, se podrá incrementar el número de unidades a suministrar hasta el porcentaje del diez por ciento del precio del contrato sin que sea preciso proceder a su modificación”*, como se recoge en el punto 11.18 del PCP.

▪ **División en lotes:**

☒ Sí se divide en lotes

LOTE	DENOMINACIÓN	Nº DE REFERENCIAS
LOTE 1	INFORMACIÓN CLIENTES	1
LOTE 2	GESTIÓN DE FILAS Y ESPACIOS	7

Tabla 6. División de los repuestos objeto de la solicitud

Limitación en la presentación de ofertas

Los licitadores podrán presentar oferta a los lotes que deseen:

☒ SÍ

Limitación en el número de lotes que pueden adjudicarse a cada licitador

☒ NO

▪ **Duración del contrato:**

- Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: Treinta (30) meses a contar desde el día siguiente a la formalización del contrato o hasta agotar la ejecución del importe del mismo, lo que antes ocurra.

- Prórrogas:

☒ NO

▪ **Clasificación del contrato según las Instrucciones Internas:**

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato:**

☒ Suministros

▪ **Procedimiento de licitación:**

☒ Procedimiento Abierto Super- Simplificado

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 super simplificado al tratarse de un contrato que cumple con las dos condiciones previstas en el artículo 159.1 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, se fija un plazo de entrega máximo y no es posible introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato, es por esto, por lo que se ha considerado el precio como el único factor determinante de la adjudicación del contrato.

▪ **Subcontratación (Artículo 215 LCSP):**

☒ Procede.

No existen tareas que no puedan ser subcontratadas.

En caso de subcontratación se deberá tener en cuenta que para el lote 2 sólo se admiten productos de los fabricantes homologados, por lo que la fabricación del material objeto de este lote deberá ser realizada por dichos fabricantes.

▪ **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:**

☒ NO

▪ **Cesión de datos**

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

☒ NO

3 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

3.1 Antecedentes

En la siguiente tabla se recoge el último contrato para la adquisición de las referencias, objeto de la actual solicitud:

Nº Contrato	Referencia Int. Metro	Fecha	Contratista	Nº SC	Ctd.	Precio Unit.	Importe Adjudicación
5321000081	12007	11/05/2021	DOUBLET IBERICA, S.A.	3000009166	85 UN	85,00	5.100,00 €
4521001066	12008	12/08/2021	DOUBLET IBERICA, S.A.	3000009336	40 UN	59,00	2.360,00 €
4521001066	12009	12/08/2021	DOUBLET IBERICA, S.A.	3000009336	40 UN	29,00	1.160,00 €
5318000177	12010	24/07/2018	DOUBLET IBERICA, S.A.	3000007359	40 UN	44,80	1.792,00 €
4511001043	12011	11/05/2011	7259 SYRCE, S.L.	-	10 UN	59,00	590,00 €
4521001066	12012	12/08/2021	DOUBLET IBERICA, S.A.	3000009336	40 UN	39,00	1.560,00 €
4521000871	12013	24/06/2021	DOUBLET IBERICA, S.A.	3000009276	60 UN	6,90	414,00 €
5321000081	12021	11/05/2021	DOUBLET IBERICA, S.A.	3000009166	250 UN	9,00	2.250,00 €

Tabla 7. Antecedentes de los repuestos objeto de la solicitud

3.2 Justificación y estimación de la necesidad

Los materiales objeto de contratación se utilizan principalmente por parte del Área de Gestión Operativa de Metro de Madrid para la organización/señalización/gestión de filas y espacios en las estaciones de Metro y para la colocación en ellas de toda la información relativa a comunicaciones a los clientes respecto a incidencias que afectan a la prestación del servicio y las instalaciones.

El objetivo de esta solicitud de contratación es garantizar la disponibilidad de los materiales necesarios durante el periodo en estudio de veinticuatro (24) meses.

La estimación de la necesidad de cada tipo de repuesto se ha calculado utilizando los datos de consumos históricos de años anteriores.

Por lo que teniendo toda ésta información la estimación de la necesidad dividida por lote es:

- **Lote 1: Información gráfica.**

REF. INTERNA METRO	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
12007	CABALLETE DOBLE CARA VESTIBULOS	180 un.

Tabla 8. Necesidad Lote 1

- **Lote 2: Gestión de filas y espacios.**

REF. INTERNA METRO	DENOMINACIÓN	CANTIDAD
12008	TENSABARRIER 2m	250 un
12009	PORTA PANCARTA DIN A4 VERTICAL	250 un
12010	PORTA PANCARTA DIN A4 HORIZONTAL	5 un
12011	PORTA PANCARTA DIN A3 HORIZONTAL	25 un
12012	CABEZAL REPUESTO TENSABARRIER	250 un
12013	GANCHO CINTA TENSABARRIER (REPUESTO)	100 un
12021	CONEXION CINTAS CABEZAL TENSABARRIER	100 un

Tabla 9. Necesidad Lote 2

Las entregas las planificará Metro de Madrid durante el plazo de ejecución de contrato, en función de las necesidades reales 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.

El plazo de ejecución propuesto inicialmente para el contrato de la actual solicitud es de treinta (30) meses o hasta agotar el importe del mismo, lo que antes ocurra.

3.3 Cálculo del valor estimado y presupuesto base de la licitación:

Para hallar el presupuesto base de licitación, se ha partido del importe de referencia respecto de la última contratación. Este importe de referencia se calcula a partir del precio unitario del último contrato multiplicado por el número de unidades de cada referencia estimado para esta licitación. El importe de referencia aparece calculado en la siguiente tabla:

LOTE	IMPORTE DE REFERENCIA
LOTE 1	15.300,00 €
LOTE 2	35.039,00 €
	50.339,00 €

Tabla 10. Cálculo del valor de referencia

Por lo que, a partir del importe de referencia anteriormente calculado, para hallar el presupuesto base de 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 última contratación, situación del mercado y costes asociados a la propia licitación.

Teniendo en cuenta estos aspectos se ha establecido un **Importe Base Licitación SIN IVA** una vez redondeado de **54.000,00 €**.

Por si fuera necesario incrementar el número de unidades a suministrar hasta el porcentaje del diez por ciento del precio del contrato sin que sea preciso proceder a su modificación, se ha previsto este incremento en el cálculo del valor estimado, por lo que teniendo en consideración lo mencionado, el importe del **Valor Estimado de la Licitación** es **59.400,00 €**.

3.4 Requisito de homologación previa

Los repuestos incluidos en el LOTE 2: GESTION DE FILAS Y ESPACIOS se emplean en organización/señalización/gestión de filas y espacios en las estaciones de Metro, ya empleados en Metro de Madrid, por lo que es muy importante garantizar la compatibilidad de los repuestos a adquirir con los actualmente empleados en la red, así mismo, se debe tener en consideración que estos repuestos tienen que ser desplazados para su colocación por el personal de Metro, por lo que es muy importante garantizar que cumple con los requerimiento de seguridad establecidos por Prevención de Riesgos Laborales y la parte social de la empresa, es por estos motivos, por los que sólo se admien materiales homologados previamente a la licitación.

3.5 Procedimiento de Homologación de Repuestos Matriculados

Metro de Madrid tiene publicado en el Perfil de Contratante de la web de la compañía desde el 12 de febrero del año 2015 el Procedimiento para la Homologación de Repuestos Matriculados aprobado por el Comité Ejecutivo el día 23 de diciembre del año 2014. Este procedimiento recoge los pasos a seguir por los proveedores para la homologación de los repuestos de los sistemas y/o equipos. De este modo cualquier compañía interesada en homologar un repuesto matriculado puede iniciar los trámites escribiendo un correo en un enlace disponible en la misma página.

En caso de estar interesado en iniciar los trámites de homologación para futuras licitaciones, en el enlace siguiente se indica el procedimiento establecido por Metro de Madrid para homologar repuestos matriculados: [ENLACE](#) (RUTA: Web METRO MADRID → PERFIL DEL CONTRATANTE → Preguntas más frecuentes → ¿Cuál es el procedimiento de homologación de Repuestos Matriculados?).

4 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

La cuenta financiera 602002 “Compras Repuestos, Material Matriculado” 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 cumplimiento de las obligaciones de protección de datos personales, no constan en esta copia datos identificativos adicionales a nombre y apellidos.