



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

**OBJETO A CONTRATAR: SUMINISTRO DE DIVERSOS
MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OPERACIONES DE
EMBALAJE, PREPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE MERCANCÍAS
DE METRO DE MADRID**

NÚMERO DE LA S.C: 3000009870

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

Área: Aprovisionamiento

División: Económico - Financiero

Servicio: Compras

Aprobado por: Pablo Escudero

Fecha: 14/02/2023

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 contratación del suministro de diferentes materiales que se utilizan por parte de las diferentes secciones en labores de empaquetado, almacenamiento y distribución.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Suministro de diferentes materiales empleados en las operaciones de embalaje, preparación y protección de mercancías en Metro de Madrid. Se han agrupado en dos lotes:

- **LOTE 1: Embalajes de madera (3 referencias):**

REF.INTERNA	DENOMINACIÓN	CTD.ESTIMADA (UMP)
9030	PALET EUROPEO MADERA 1200x800mm 4 ENTRAD	500 UN
20906	ENVOLVENTE DE MADERA 1200x800x200 mm	150 UN
20907	MODULO NEFAB REPAK T/P 1200x800x400 mm	60 UN

Tabla 1. Materiales objeto de la solicitud de contratación Lote 1

- **LOTE 2: Etiquetas, cajas de cartón y accesorios embalar (8 referencias):**

REF.INTERNA	DENOMINACIÓN	CTD.ESTIMADA (UMP)
20902	ROLLO CINTA ADH. PVC 50X66 MM ROMBO IMPR	60 PAQ
20910	CAJA CARTON DE 200X150X200 mm. (25 un)	80 PAQ
20917	BOLSA BURB.C6 180X220+40 ANTIEST (50 un)	35 PAQ.
20919	ROLLO FILM BURBUJA MEDIANA DE 180X1 MTS	50 UN
20948	CAJA REUTILIZABLE 315X225X150 EXT	700 UN
20955	ROLLO CINTA ADHESIVA DE PAPEL KRAFT	612 UN
60701	BOBINA ETIQUETAS MAT. MOVAL (45x25)	50 UN
60702	BOBINA ETIQUETAS EM MOVAL (45x76,2)	20 UN

Tabla 2. Materiales objeto de la solicitud de contratación Lote 2

▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Compras.

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)

Valor estimado: 34.600,00 € euros (IVA no incluido)

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

El valor 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): 34.600,00 euros
- Importe del I.V.A.: 7.266,00 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 41.866,00 euros, IVA incluido

Desglose por lotes:

Lote	BL (€)	IVA (€)	PBL (€)
LOTE 1	24.000,00	5.040,00	29.040,00
LOTE 2	10.600,00	2.226,00	12.826,00

Tabla 3. Presupuesto Base de Licitación por lotes

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

Según los 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): Costes Directos + Costes Indirectos	30.086,96 €
<i>Costes directos (98%)</i>	29.485,22 €
<i>Costes indirectos (2%)</i>	601,74 €
Gastos Generales (GG) (9% PE)	2.707,82 €
Beneficio Industrial (BI) (6% PE)	1.805,22 €
Base Imponible	34.600,00 €
IVA (21%)	7.266,00 €
Presupuesto Base de licitación (Base imponible + IVA)	41.866,00 €

Tabla 4. Desglose del Presupuesto Base de Licitación

CONCEPTO	IMPORTE
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	20.869,57 €
<i>Costes directos (98%)</i>	20.452,18 €
<i>Costes indirectos (2%)</i>	417,39 €
Gastos Generales (GG) (9% PE)	1.878,26 €
Beneficio Industrial (BI) (6% PE)	1.252,17 €
Base Imponible	24.000,00 €
IVA (21%)	5.040,00 €
Presupuesto Base de licitación (Base imponible + IVA)	29.040,00 €

Tabla 5. Desglose del Presupuesto Base de Licitación Lote 1

CONCEPTO	IMPORTE
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	9.217,39 €
<i>Costes directos (98%)</i>	9.033,04 €
<i>Costes indirectos (2%)</i>	184,35 €
Gastos Generales (GG) (9% PE)	829,57 €
Beneficio Industrial (BI) (6% PE)	553,04 €
Base Imponible	10.600,00 €
IVA (21%)	2.226,00 €
Presupuesto Base de licitación (Base imponible + IVA)	12.826,00 €

Tabla 6. Desglose del Presupuesto Base de Licitación Lote 2

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

☒ No procede

▪ **División en lotes:**

☒ **Sí se divide en lotes (Art. 99.4 LCSP)**

LOTE	DENOMINACIÓN	Nº REFERENCIAS LOTE
1	EMBALAJES DE MADERA	3
2	ETIQUETAS, CAJAS DE CARTÓN Y ACCESORIOS EMBALAR	8

Tabla 7. División de los materiales 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: 12 meses o hasta ejecutar el 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.

- Prórrogas:

☒ NO

▪ **Clasificación del contrato**

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

▪ **Naturaleza del contrato**

☒ Suministros

▪ **Procedimiento de licitación**

☒ Procedimiento Abierto Súper-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 súper-simplificado 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**

☒ 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 JUSTIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN DE LA NECESIDAD

Los materiales objeto de contratación se utilizan principalmente en las operaciones de preparación y protección de mercancías que se realizan en las diferentes áreas de Metro de Madrid.

El objetivo de esta solicitud de contratación es garantizar la disponibilidad de los materiales necesarios para realizar las citadas operaciones durante un periodo de al menos doce (12) meses, ya que está en elaboración la documentación necesaria para la tramitación de un procedimiento de contratación para un Acuerdo Marco de suministro para un periodo de dos años, que incluyen más materiales.

Para el cálculo de la necesidad, se ha realizado una estimación teniendo en cuenta los consumos de los últimos 4 años, descontando las unidades almacenadas.

REF. INTERNA MM LOTE 1	201 9	202 0	202 1	202 2	UM B	NEC. ADQUISICIÓN (12 MESES)
9030	898	603	824	930	UN	500 UN
20906	54	160	175	161	UN	150 UN
20907	123	128	102	98	UN	60 UN

Tabla 8. Estimación Lote 1

REF. INTERNA MM LOTE 2	201 9	202 0	202 1	202 2	UMB	NEC. ADQUISICIÓN (12 MESES)
20902	283 4	281 3	311 3	300 5	1 PAQ/36 UN	60 PAQ
20910	145 0	255 0	305 0	232 5	1 PAQ/25 UN	80 PAQ
20917	54	43	42	41	PAQ.	35 PAQ.
20919	92	83	95	86	UN	50 UN
20948	108 0	167 0	976	260 4	UN	700 UN
20955	-	-	-	-	UN	612 UN
60701	62	51	64	66	UN	50 UN
60702	21	16	19	19	UN	20 UN

Tabla 9. Estimación Lote 2

4 ANTECEDENTES

En las siguientes tablas se detallan los datos de las últimas contrataciones para la adquisición de los materiales objeto de la actual solicitud:

REFERENCI A	Nº CONTRATO	FECHA	CONTRATISTA	Nº SC	IMPORTE ADJUDICACIÓN (€)
9030	4522000307	14/03/2022	SUMINISTROS INDUSTRIALES INCOMER, S	3000009420	18.720,00 €
20906					3.060,00 €
20907					8.118,00 €

Tabla 10. Antecedentes de la contratación Lote 1

REFERENCI A	Nº CONTRATO	FECHA	CONTRATISTA	Nº SC	IMPORTE ADJUDICACIÓN (€)
20902	4521001376	11/11/2021	MULTIEMBALAJES, S.L.	3000009396	5.504,40 €
20917					444,00 €
20910	4522000112	28/01/2022	MULTIEMBALAJES, S.L.	3000009454	960,00 €
20919					3.126,20 €
60701	4522000111	28/01/2022	LOC ESPAÑA SA (Etiquetas y papel)	3000009454	1.837,50 €
60702					585,00 €
20948	4522000704	22/06/2022	MULTIEMBALAJES, S.L.	3000009586	2.550,00 €

Tabla 11. Antecedentes de la contratación Lote 2

El material 20955 del Lote 2, fue dado de alta el 12/08/2022 por tanto no existe consumo histórico, ni antecedentes de contratación, con intención de sustituir al material 20902, por sus beneficios para el medio ambiente ya que es 100% renovable, reciclable y biodegradable.

	CONTRATACIONES ANTERIORES		CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DECONTRATACIÓN N° CONTRATO	3000009347 (DESIERTO)	3000009420	3000009870
OBJETO DEL CONTRATO	SUMINISTRO DE DIVERSOS MATERIALES EMPLEADOS PARA LA PREPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE MERCANCÍAS	SUMINISTRO DE DIVERSOS MATERIALES PARA EL ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE MERCANCÍAS	SUMINISTRO DE DIFERENTES MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OPERACIONES DE EMBALAJE, PREPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE MERCANCÍAS
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	24 MESES	6 MESES	12 MESES
PRÓRROGAS PREVISTAS	NO	NO	NO
MODIFICADOS PREVISTOS	NO	NO	NO
LOTES	NO	NO	SÍ
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	89.000,00 €	36.000,00 €	34.600,00 €
VALOR ESTIMADO	97.900,00 €	36.000,00 €	34.600,00 €

Tabla 12. Comparativa de contratación

La diferencia de presupuesto entre ambas SC se debe a la cantidad estimada, ya que la SC 3000009420, provenía de la SC 3000009347 declarada desierta, por tanto, el remanente de stock en ese momento era inferior al actual.

Debido a la volatilidad en los precios por la crisis de las materias primas, el importe de referencia en la SC 3000009420 fue incrementado en un 65% debido a la situación del mercado. En la actualidad, el precio de las licitaciones en el mercado de las maderas en el cuarto trimestre del 2022 se ha visto reducido, comparándolo con el tercer trimestre del mismo año siendo el precio de salida un 13,41% más bajo.

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

repuesto por el precio unitario del contrato anterior, obteniéndose el importe de referencia de 27.662,00 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, gastos de la licitación y situación del mercado. Teniendo en cuenta estos aspectos se ha establecido un **Importe Base Licitación SIN IVA** una vez redondeado de **34.600,00 €**.

En este caso, el importe del **Valor Estimado de la Licitación** coincide y es de **34.600,00 €**.

6 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.