



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: 3000010301

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

Área: Aprovisionamiento

División: Económico - Financiera

Servicio: Compras

Aprobado por: Pablo Escudero

Fecha: febrero 2024

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

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Suministro de materiales que se utilizan en las operaciones de preparación, protección, almacenamiento y transporte de mercancías. Se han agrupado en dos lotes, uno específico para el almacenamiento y transporte y otro para la preparación, identificación y protección de las mercancías.

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

REF.INTERNA	DENOMINACIÓN	CTD.ESTIMADA (UMP)
9030	PALET EUROPEO MADERA 1200x800mm 4 ENTRAD	575 UN
20906	ENVOLVENTE DE MADERA 1200x800x200 mm	100 UN
20907	MODULO NEFAB REPAK T/P 1200x800x400 mm	70 UN

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

▪ **LOTE 2: Etiquetas, cajas de cartón y accesorios embalar (19 referencias):**

REF.INTERNA	DENOMINACIÓN	CTD.ESTIMADA (UMP)
20902	ROLLO CINTA ADH. PVC 50X66 MM ROMBO IMPR	55 PAQ
20909	CAJA DE CARTON 430X310X300 mm.(PAQ 20un)	125 PAQ
20910	CAJA CARTON DE 200X150X200 mm. (25 un)	60 PAQ
20912	PQTE 100 BOLSAS PLAST TRANS 70x170 T150	100 UN
20913	PQTE 100 BOLSAS PLAST TRANS 100X200 T150	100 UN
20916	PAQ 50U BOLSA BURB.C6 250X260X40 ANTIEST	50 UN
20917	BOLSA BURB.C6 180X220+40 ANTIEST (50 UN)	15 PAQ
20919	ROLLO FILM BURBUJA MEDIANA DE 180X1m	30 UN
20941	PINZA METAL.FLEJE 16mm FOSFAT(BOL 100Un)	2 CAJ
20942	ROLLO CINTA DE FLEJE ANCHO DE 16 mm	15 UN
20948	CAJA REUTILIZABLE 315X225X150 EXT	250 UN
20950	ROLLO FLEJE FLEJADORA AUTOMATICA 16 mm	5 UN
20951	ROLLO FLEJE FLEJADORA AUTOMATICA 19 mm	5 UN
20955	ROLLO CINTA ADHESIVA DE PAPEL KRAFT	500 UN
60702	BOBINA ETIQUETAS EM MOVAL (45x76,2)	15 UN
60709	BOBINA ETIQUETAS MAT. MOVAL (68x23)	5 UN

60780	ROLL.250Un ETIQUETA ENVIO URGENTE 170X45	4 UN
60783	BOBINA ETIQUETA BULTO (70x103)	20 UN
62883	ETIQUETA COMPONENTE NO UTIL 75x40mm	24 ROL

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: 34.900,00 € 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): 34.900,00 euros
- Importe del I.V.A.: 7.329,00 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 42.229,00 euros, IVA incluido

Desglose por lotes:

Lote	BL (€)	IVA (€)	PBL (€)
LOTE 1	20.700,00	4.347,00	25.047,00
LOTE 2	14.200,00	2.982,00	17.182,00

▪ **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:

Desglose Presupuesto Base	
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	30.347,83 €
<i>Costes directos (98%)</i>	29.740,87 €
<i>Costes indirectos (2%)</i>	606,96 €
Gastos Generales (GG) (9% PE)	2.731,30 €
Beneficio Industrial (BI) (6% PE)	1.820,87 €
Base Imponible	34.900,00 €
IVA (21%)	7.329,00 €
Presupuesto Base de licitación (Base imponible + IVA)	42.229,00 €

Tabla 4. Desglose del Presupuesto Base de Licitación

Desglose Presupuesto Base Lote 1	
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	18.000,00 €
<i>Costes directos (98%)</i>	17.640,00 €
<i>Costes indirectos (2%)</i>	360,00 €
Gastos Generales (GG) (9% PE)	1.620,00 €
Beneficio Industrial (BI) (6% PE)	1.080,00 €
Base Imponible	20.700,00 €
IVA (21%)	4.347,00 €
Presupuesto Base de licitación (Base imponible + IVA)	25.047,00 €

Tabla 5. Desglose del Presupuesto Base de Licitación Lote 1

Desglose Presupuesto Base Lote 2	
Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	12.347,83 €
<i>Costes directos (98%)</i>	12.100,87 €
<i>Costes indirectos (2%)</i>	246,96 €
Gastos Generales (GG) (9% PE)	1.111,30 €
Beneficio Industrial (BI) (6% PE)	740,87 €
Base Imponible	14.200,00 €
IVA (21%)	2.982,00 €
Presupuesto Base de licitación (Base imponible + IVA)	17.182,00 €

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)

LOT E	DENOMINACIÓN	N.º REFERENCIAS
		LOTE
1	MATERIALES PARA EL ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE MERCANCÍAS	3
2	MATERIALES PARA LA PREPARACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y PROTECCIÓN DE MERCANCÍAS	19

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 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**

- ☒ 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

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

☒ 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, donde se incluyen más materiales.

Para el cálculo de la necesidad, se ha realizado una estimación teniendo en cuenta el consumo del año 2023 y los consumos de los últimos 4 años.

REF. INTERNA MM LOTE 1	2019 (UN)	2020 (UN)	2021 (UN)	2022 (UN)	2023 (UN)	NEC. ADQUISICIÓN (12 MESES)
9030	898	603	824	930	1357	575 UN
20906	54	160	175	161	158	100 UN
20907	123	128	102	98	141	70 UN

Tabla 8. Estimación Lote 1

REF. INTERNA MM LOTE 2	2019 (UN)	2020 (UN)	2021 (UN)	2022 (UN)	2023 (UN)	NEC. ADQUISICIÓN (UN)
20902	2834	2813	3113	3005	2234	1980
20909	3220	4820	6880	4200	5160	2500
20910	1450	2550	3050	2325	2475	1500
20912	106	73	63	91	77	100
20913	216	227	207	185	117	100
20916	48	48	46	49	47	50
20917	54	43	42	41	931	750
20919	92	83	95	86	89	30
20941	4300	4000	3300	5600	4300	2000
20942	15	16	28	25	15	15
20948	1080	1670	976	2604	1380	250
20950	3	3	5	2	8	5
20951	2	3	2	1	4	5
20955	0	0	0	0	720	500
60702	21	16	19	19	20	15

60709	1	2	4	1	6	5
60780	2	2	2	0	0	4
60783	15	22	18	17	34	20
62883	6401	15700	22650	21503	22750	12000

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:

REFERENCIA	Nº CONTRATO	FECHA	CONTRATISTA	Nº SC	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ADJUDICACIÓN
9030	5324000009	16.01.2024	SUMINISTROS INDUSTRIALES INCOM	3000010152	17,95 €	12.924,00 €
20906					21,50 €	1.075,00 €
20907					77,95 €	6.236,00 €

Tabla 10. Antecedentes de la contratación Lote 1

REFERENCIA	Nº CONTRATO	FECHA	CONTRATISTA	Nº SC	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ADJUDICACIÓN	
20919	5324000010	16.01.2024	LARA ANDALUCIA, S.A.	3000010152	30,00 €	1.800,00 €	
20955					1,25 €	375,00 €	
60709					70,00 €	350,00 €	
60783					12,50 €	250,00 €	
62883					79,00 €	790,00 €	
20902	5323000071	14.06.2023		3000009870	55,80 €	3.348,00 €	
20910					6,33 €	506,40 €	
20917					15,26 €	534,10 €	
20948					2,80 €	1.960,00 €	
60702					16,20 €	324,00 €	
20941	4523000583	08.06.2023	MULTIEMBALAJES, S.L.	3000010033	79,50 €	318,00 €	
20909					9,96 €	2.490,00 €	
20916	4522000525	09.05.2022		3000009536	8,03 €	803,00 €	
20912					1,08 €	270,00 €	
20913	4522000112	28.01.2022		3000009454	1,15 €	345,00 €	
20942	4522001008	22.09.2022		3000009716	66,99 €	2.009,70 €	
20950	4520001093	15.09.2020		3000008855	48,41 €	1.161,84 €	
20951	4519001031	01.07.2019		SUM.PENINSULARES	3000008165	39,30 €	589,50 €
60780	4520000788	07.07.2020		GLOBAL POST SECURITY SOLUTIONS,SL	3000008751	55,14 €	220,56 €

Tabla 11. Antecedentes de la contratación Lote 2

En la siguiente tabla se compara la contratación actual con la anterior:

	CONTRATACIONES ANTERIORES	CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DECONTRATACIÓN N.º CONTRATO	3000010152	3000010301
OBJETO DEL CONTRATO	SUMINISTRO DE DIVERSOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OPERACIONES DE EMBALAJE, PREPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE MERCANCÍAS DE METRO DE MADRID	SUMINISTRO DE DIVERSOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OPERACIONES DE EMBALAJE, PREPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE MERCANCÍAS DE METRO DE MADRID
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	12 MESES	12 MESES
PRÓRROGAS PREVISTAS	NO	NO
MODIFICADOS PREVISTOS	NO	NO
LOTES	SÍ	SÍ
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	34.800,00 €	34.900,00 €
VALOR ESTIMADO	34.800,00 €	34.900,00 €
IMPORTE ADJUDICACIÓN	26.850,00 €	-
CONTRATISTA	SUMINISTROS INDUSTRIALES LARA ANDALUCÍA, S.A.	-

Tabla 12. Comparativa de contratación

Esta solicitud de contratación es necesaria para cubrir las necesidades de estos materiales hasta la formalización del Acuerdo Marco N° 3800000019 que se encuentra en una fase muy inicial del procedimiento. Debido al retraso que se ha producido en la preparación interna de la documentación de dicho Acuerdo Marco, la presente Solicitud de Contratación trata de garantizar la disponibilidad de los materiales usados en el Servicio de Logística para los próximos 12 meses.

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 de cada

repuesto por el precio unitario del contrato anterior, obteniéndose el importe de referencia de 30.261,91 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** una vez redondeado de **34.900,00 euros**.

En este caso, el importe del **Valor Estimado de la Licitación** coincide y es de **34.900,00 euros**.

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.