



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**SUMINISTRO DE MATERIALES EMPLEADOS EN LA
PREPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE MERCANCIAS**

NÚMERO DE LA S.C: 3000007580

División: Económica-Financiera

Área: Aprovisionamiento

Servicio: Compras

Aprobado por: Pablo Escudero

Fecha: 23/04/2019

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 en labores de empaquetado, almacenamiento y logística.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto:

Suministro de los diferentes materiales que se utilizan en las operaciones de preparación y protección de mercancías para su almacenamiento y transporte por parte de las diferentes Áreas de Metro de Madrid. Dichos repuestos se han agrupado en 3 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	EMBALAJES DE MADERA	3
LOTE 2	ETIQUETAS	13
LOTE 3	EMBALAJES DE CARTON Y ACCESORIOS PARA EMBALAR.	22

Tabla 1. Repuestos objeto de la solicitud por lotes

▪ Valor estimado del contrato (SIN IVA):

59.200,00 €

▪ Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado:

El método de cálculo empleado corresponde al valor real de los distintos contratos análogos adjudicados durante el ejercicio precedente, ajustado en función de los precios habituales en el mercado y de los cambios en el número de unidades de materiales a suministrar.

Ver apartado 3.3

▪ Presupuesto base de licitación:

- Importe Base Licitación (IBL) **SIN IVA:** 59.200,00 €
- Importe del I.V.A.: 12.432,00 €

- Presupuesto Base de Licitación (PBL): 71.632,00 €, IVA incluido

LOTE	IBL	IVA	PBL
LOTE 1	22.200 €	4.662 €	26.862 €
LOTE 2	11.300 €	2.373 €	13.673 €
LOTE 3	25.700 €	5.397 €	31.097 €
TOTAL	59.200 €	12.432 €	71.632 €

Tabla 2. Desglose del Presupuesto Base de Licitación

- **Desglose del presupuesto base de licitación:**

- No procede, por la tipología del contrato.

- **Modificación del contrato**

- ☒ No Procede
☐ Procede

- **División en lotes:**

- ☒ Sí se divide en lotes
☐ NO se divide en lotes

LOTE	DENOMINACIÓN DEL LOTE	Nº DE REFERENCIAS POR LOTE
LOTE 1	EMBALAJES DE MADERA	3
LOTE 2	ETIQUETAS IDENTIFICACION	13
LOTE 3	EMBALAJES DE CARTON Y ACCESORIOS EMBALAR	22

Tabla 3. 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: Veinticuatro (24) meses a contar desde el día siguiente a la formalización del contrato o hasta agotar el importe, lo que antes ocurra.

- Prórrogas:

☒ NO

☐ Sí

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

☒ Sujeto a LCSP (Ley 9/2017)

☐ Sujeto a LCSE (Ley 31/2007)

▪ **Naturaleza del contrato:**

☐ Servicios

☒ Suministros

☐ Obras

▪ **Procedimiento de licitación:**

☐ Procedimiento Abierto

☒ Procedimiento Abierto Simplificado

☐ Procedimiento Abierto Súper-Simplificado

☐ Procedimiento con negociación y concurrencia

☐ Procedimiento negociado sin publicidad y sin concurrencia (contratista único)

▪ **Criterio de adjudicación:**

☐ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación **calidad-precio**

☐ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación coste-eficacia (sobre la base del precio o coste)

☒ 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 el único factor determinante de la adjudicación del contrato.

▪ **Subcontratación**

- ☐ No procede
☒ Procede.

▪ **Procedimiento de subasta electrónica o petición sucesiva de ofertas:**

- ☒ NO
☐ Sí

▪ **Servicio responsable de la ejecución del contrato:**

Servicio de Compras.

▪ **Fondos FEDER:**

- ☒ Contrato no financiable con fondos FEDER
☐ Contrato financiable con fondos FEDER

▪ **Confidencialidad de los Pliegos de Prescripciones Técnicas:**

- ☒ NO
☐ Sí
☐ En su totalidad.
☐ En parte del contenido.

3 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

3.1 Antecedentes:

Es la primera licitación que se hace conjuntamente de estos repuestos.

3.2 Justificación y estimación de la necesidad:

Los repuestos 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 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 en cuenta la estimación de la necesidad dividida por lote es:

- **LOTE 1: Embalajes de madera.**

REF. INTERNA METRO	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES
9030	PALET EUROPEO MADERA 1200x800mm 4 ENTRAD	1.200 UN
20906	ENVOLVENTE DE MADERA 1200x800x200 mm	95 UN
20907	MODULO NEFAB REPAK T/P 1200x800x400 mm	110 UN

Tabla 4. Repuestos LOTE 1

- **LOTE 2: Etiquetas identificación.**

REF. INTERNA METRO	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES
60092	ROLLO ETIQUETAS RECARGA Y RECAUDACION	2 ROL
60379	ETIQUETA SEGURIDAD IMPRESA 70 X 30 mm	50 CAJ
60701	BOBINA ETIQUETAS MAT. MOVAL (45 X 25)	60 UN
60702	BOBINA ETIQUETAS EM MOVAL (45 X 76,2)	10 UN
60776	BOBINA ETIQUETA SALIDAS 100X75 mm BLANCA	20 UN
60779	ROLL.500 Un ETIQUETA ENVIO URGENTE 90X45	4 UN
60780	ROLL.250Un ETIQUETA ENVIO URGENTE 170X45	2 UN
62882	ETIQUETA COMPONENTE UTIL 75x40mm	300 ROL
62883	ETIQUETA COMPONENTE NO UTIL 75x40mm	300 ROL
62884	ETIQUETA COMPONENTE DE BAJA 75x40mm	60 ROL
62885	ETIQUETA COMPONENTE EN GARANTIA 75x40mm	4 ROL
62886	ETIQUETA NO CONFORMIDAD 100x73mm	4 ROL
63510	CINTA HD2 OUT 70 X 300 M (RIBBON MOVAL)	15 UN

Tabla 5. Repuestos LOTE 2

- **LOTE 3: Embalajes de cartón y accesorios para embalar.**

REF. INTERNA METRO	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA 24 MESES
20901	ROLLO PAPEL KRAFT 85GR.110 CM (62 KGS.)	20 UN
20902	ROLLO CINTA ADH. PVC 50X66 MM ROMBO IMPR, 80x45 mm.	84 PAQ.
20908	CAJA DE CARTON 310X260X300 mm.(PAQ 20un)	90 CAJ
20909	CAJA DE CARTON 430X310X300 mm.(PAQ 20un)	200 CAJ
20910	CAJA CARTON DE 200X150X200 mm. (25 un)	80 CAJ
20911	CAJA DE CARTON 200X300X200 mm.(PAQ 20un)	200 CAJ
20913	PQTE 100 BOLSAS PLAST TRANS 100X200 T150	10 UN
20914	PQTE 100 BOLSAS PLAST TRANS 150X300 T150	200 UN

20917	PAQ 50U BOLSA BURB.C6 180X220+40 ANTIEST	10 UN
20919	ROLLO FILM BURBUJA MEDIANA DE 183X1 MTS	60 UN
20920	ROLLO FILM PLAST ESTIRABLE;MANDRIL 39X30	67 PAQ
20937	ROLLO FILM PVC RETRACTIL 30 μ 50 Cm	6 UN
20941	PINZA METAL.FLEJE 16mm FOSFAT(BOL 100Un)	60 CAJ
20942	ROLLO CINTA DE FLEJE ANCHO DE 16 mm	5 UN
20943	BOBINA POLIETILENO RETR.500mm.* 200M NEG	60 UN
20945	FILM ESTIRABLE AUTOMATICO 30 MICRAS	5 UN
20946	FORMATO POLIET. CUBREPALET 1600x2000mm	5 UN
20947	ROLLO CINTA FLEJE 12mm (MAQ.TERMICA)	20 UN
20949	CAJA REUTILIZABLE 400X300X200 EXT	200 UN
20950	ROLLO FLEJE FLEJADORA AUTOMATICA 16 mm	30 UN
20951	ROLLO FLEJE FLEJADORA AUTOMATICA 19 mm	15 UN
22238	PRECINTO POLIESTIR.AUTOEXTINGUIBLE 100Un	40 PAQ

Tabla 6. Repuestos LOTE 3

Las entregas las planificará Metro de Madrid durante el periodo de vigencia 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.

La duración propuesta para el contrato de la actual solicitud es de veinticuatro (24) 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 valor estimado de la licitación, se ha partido del precio unitario de la última contratación y la necesidad calculada según se detalla en apartados anteriores, se obtiene el importe de referencia de 53.718,63 euros.

En la siguiente tabla se presentan los cálculos realizados para hallar el importe de referencia respecto de la última contratación dividido por lotes:

LOTE	DENOMINACIÓN DEL LOTE	Nº DE REFERENCIAS POR LOTE	VALOR REFERENCIA
LOTE 1	EMBALAJES DE MADERA	3	20.160,35 €
LOTE 2	ETIQUETAS IDENTIFICACION	13	10.199,93 €
LOTE 3	EMBALAJES DE CARTOS Y ACCESORIOS EMBALAR	23	23.358,35 €
TOTAL		39	53.718,63 €

Tabla 7. Importe de referencia.

Por lo que, a partir del valor de referencia calculado, para hallar el importe base de la licitación y valor estimado de la licitación se ha tenido en consideración distintos

aspectos, tales como el período de contratación con precios fijos durante toda su duración, gastos del procedimiento ordinario y situación del mercado. Teniendo en cuenta estos aspectos se ha establecido un **Importe Base Licitación SIN IVA** una vez redondeado de **59.200 €**, importe coincidente con el **Valor Estimado de la Licitación**.

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.