



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

**SUMINISTRO DE DIVERSOS REPUESTOS DE FABRICACIÓN
PLÁSTICA**

NÚMERO DE LA S.C: 3000009970

Dirección: Secretaría General

Área: Aprovisionamiento

División: Económica-Financiera

Servicio: Compras

Aprobado por: Santiago Ruedas

Fecha: Abril - 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 diversos repuestos de fabricación plástica para el mantenimiento de los cofres contactores USG/ISG de los coches 2000 y 5000 del Material Móvil de Metro de Madrid.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

■ Objeto:

Suministro de los siguientes materiales para el mantenimiento de los contactores USG/ISG:

REF. INTERNA METRO	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA (Uds.)
70304	LEVA CONTACTO AUXILIAR-CONTACTOR	150
70311	CONTACTO AUXILIAR (PARTE INFERIOR)	750
70312	CONTACTO AUXILIAR (PARTE SUPERIOR)	850
70313	CORREDERA CONTACTO AUXILIAR	600
70412	CARRETE BOBINA CONTACTOR ISG-82	200

Tabla 1. Repuestos objeto de la solicitud de contratación

■ Estamento responsable de la ejecución del contrato:

Servicio de Compras.

■ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP):

334.730,00 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.

Así mismo se ha tenido en cuenta la posibilidad de incrementar el número de unidades hasta el 10% del precio del contrato (ver apartado 5).

■ Presupuesto base de licitación (Art. 100 LCSP):

- Importe Base Licitación (BI): 304.300,00 €
- Importe del I.V.A.: 63.903,00 €

- Presupuesto Base de Licitación (PBL): 368.203,00 € (con IVA)

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

CONCEPTO	IMPORTE
Presupuesto de Ejecución (PE)	264.608,70 €
Costes directos (98%)	259.316,53 €
Costes indirectos (2%)	5.292,17 €
Gastos Generales (GG) (9%)	23.814,78 €
Beneficio Industrial (BI) (6%)	15.876,52 €
Base Imponible	304.300,00 €
IVA (21%)	63.903,00 €
Presupuesto Base de licitación (Con IVA)	368.203,00 €

Tabla 2. Desglose Presupuesto Base Licitación.

■ **Modificación del contrato (artículo 204 LCSP):**

☒ 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 la condición 11.18 del PCP.

■ **División en lotes**

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

- No procede por la **tipología de repuestos a adquirir**. 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 eficiencia en el suministro. Disminuiría la eficiencia en la ejecución del contrato, ya que se debería controlar/hacer seguimiento de tantos contratos como lotes.

■ **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.

Para el cálculo de plazo de ejecución se ha tenido en cuenta la cobertura estimada para el contrato (24 meses), los plazos de suministro de los repuestos (inicialmente consume plazo de ejecución sin aportar cobertura hasta que son entregados) y posibles incidencias.

- 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

No es posible la aplicación del procedimiento abierto simplificado y simplificado abreviado, ya que el valor estimado del contrato es superior a los límites que establece la LCSP para estos procedimientos. Además, no se reúnen los requisitos necesarios que exige la LCSP para la aplicación de un procedimiento negociado. Por todo lo anterior, y con el fin de asegurar los principios de igualdad, transparencia y libre competencia, se propone la contratación mediante procedimiento abierto.

■ **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 repuestos 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 el único factor determinante de la adjudicación del contrato.

■ **Subcontratación (artículo 215 LCSP)**

☒ Procede.

- Indicar las tareas críticas que no podrán ser objeto de subcontratación:

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 DE LA NECESIDAD

Los repuestos objeto de contratación son necesarios dentro la campaña que se va a realizar dentro del circuito principal y mando y circuitos auxiliares ubicados en los cofres de conmutación situados debajo del bastidor de los coches de las series 2000 y 5000 de los trenes del parque móvil de Metro de Madrid. Estos repuestos no son el objeto de la campaña, pero al realizar los trabajos será necesaria su sustitución en función del estado de deterioro en el que se encuentren.

En la siguiente tabla se muestra la estimación de la necesidad en función de las tasas de sustitución que han calculado:

REF. INTERNA METRO	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA (Uds.)
70304	LEVA CONTACTO AUXILIAR-CONTACTOR	150
70311	CONTACTO AUXILIAR (PARTE INFERIOR)	750
70312	CONTACTO AUXILIAR (PARTE SUPERIOR)	850
70313	CORREDERA CONTACTO AUXILIAR	600
70412	CARRETE BOBINA CONTACTOR ISG-82	200

Tabla 3. Necesidad final.

El número de entregas y cantidades las planificará Metro de Madrid durante el periodo de vigencia de contrato en función de las necesidades reales, de cara a minimizar las existencias en los almacenes, optimizar las garantías de los suministros y minimizar los costes logísticos y financieros de las adquisiciones.

4 ANTECEDENTES

A continuación, se detallan los datos de la última contratación de estos repuestos:

REF. INTERNA METRO	Nº CONTRATO	FECHA	CONTRATISTA	Nº SC	CANTIDAD CONTRATADA	IMPORTE ADJUDICACIÓN	PRECIO UNITARIO
70304	4519000860	03/06/2019	CODESU COMERCIAL DE SUMINISTROS	300008117	80	1.156,00 €	14,45 €
70311					300	2.355,00 €	7,85 €
70312					300	2.355,00 €	7,85 €
70313					200	700,00 €	3,50 €
70412	4506001806	19/07/2006	PLASTICOS IEBI, S.A.	-	200	710,00 €	3,55 €

Tabla 4. Antecedentes de contratación.

Aun existiendo contratos similares, no es posible la comparación de alcances debido a que el volumen de la nueva contratación ha aumentado y no hay una contratación anterior similar. Por este motivo no es posible establecer una comparación directa.

5 CALCULO DEL VALOR ESTIMADO Y PRESUPUESTO BASE DE LICITACION

Para hallar el importe de referencia respecto de la última contratación, se ha partido del importe unitario en la última contratación y la necesidad calculada según se detalla en apartados anteriores, se obtiene el importe de referencia de 16.898,50 euros respecto al último contrato.

REF. INTERNA	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO REFERENCIA	VALOR REFERENCIA
--------------	--------------	-------------------	-------------------	------------------

METRO		(Uds.)		
70304	LEVA CONTACTO AUXILIAR-CONTACTOR	150	144,50 €	2.167,50 €
70311	CONTACTO AUXILIAR (PARTE INFERIOR)	750	78,50 €	5.887,50 €
70312	CONTACTO AUXILIAR (PARTE SUPERIOR)	850	78,50 €	6.672,50 €
70313	CORREDERA CONTACTO AUXILIAR	600	35,00 €	2.100,00 €
70412	CARRETE BOBINA CONTACTOR ISG-82	200	3,55 €	71,00 €
			Total	16.898,50 €

Tabla 5. Valor de referencia.

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, situación del mercado, cambios en los procesos de fabricación al haber cerrado la compañía que podría los moldes para la fabricación de estas piezas y costes de la propia licitación. Teniendo en cuenta estos aspectos se ha establecido un Importe Base Licitación SIN IVA una vez redondeado de **304.300,00 euros**.

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 de **334.730,00 euros**.

6 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

La cuenta financiera 602002 “Compras Repuestos, Material Matriculado” es contra la que se imputa el gasto por las compras del repuesto 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.

