



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

SUMINISTRO DEL REPUESTO PUÑO EN FORMA DE "U"

NÚMERO DE LA S.C.: 3000010313

Dirección: Secretaría General

Área: Aprovisionamiento

División: Económica-Financiera

Servicio: Compras

Aprobado por: Santiago Ruedas

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 cien (100) cajas del repuesto PUÑO EN FORMA DE "U" con referencia interna 86815, empleado en el mantenimiento de los trenes de Metro de Madrid.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto:

Suministro de 100 cajas de PUÑO EN FORMA DE "U" con referencia interna 86815 para el mantenimiento de los motores de los vehículos de la serie 2000 del parque de material móvil adscrito a Metro de Madrid.

| REF.INTERNA MM | DENOMINACIÓN | CTD. ESTIMADA 24 MESES |
|-------------------|----------------------|---------------------------|
| 86815 | PUÑO EN FORMA DE "U" | 100 cajas |

Tabla 1. Material objeto de la solicitud de contratación

▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Compras.

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP):

Valor estimado: 63.250,00 euros (IVA no incluido)

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

El valor real del contrato análogo adjudicado, 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 SIN IVA: 57.500,00 €

- Importe del I.V.A. (21%): 12.075,00 €
- Presupuesto Base de Licitación: 69.575,00 € (con IVA)

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

| Desglose Presupuesto Base | |
|---|--------------------|
| Presupuesto de Ejecución (PE) | 50.000,00 € |
| Costes directos (98%) | 49.000,00 € |
| Costes indirectos (2%) | 1.000,00 € |
| Gastos Generales (GG) (9%) | 4.500,00 € |
| Beneficio Industrial (BI) (6%) | 3.000,00 € |
| Base Imponible | 57.500,00 € |
| IVA (21%) | 12.075,00 € |
| Presupuesto Base de licitación (Con IVA) | 69.575,00 € |

Tabla 2. Desglose presupuesto base de 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 el punto 11.18 del PCP.

▪ **División en lotes**

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

No procede ya que el suministro corresponde con la adquisición de un único repuesto y la tramitación por lotes del suministro en este caso supondría perder ventajas competitivas tales como la economía de escala, ya que con la agrupación en un único lote el volumen de compra es más ventajoso para Metro. Así mismo 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: 30 meses o hasta agotar la ejecución del importe de este, lo que antes ocurra.

Para el cálculo de plazo de ejecución se ha tenido en cuenta la cobertura estimada para el contrato veinticuatro (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 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 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 el producto a adquirir está perfectamente definido 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

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:**

☒ SI

☒ En parte del contenido

El ANEXO II "PLANOS" del repuesto es confidencial y no debe ser publicada, el interesado deberá registrarse para poder descargarla. Los planos/documentación técnica son documentación interna de Metro pero el diseño ha sido realizado por otra compañía, por lo que se considera necesario tener un control de las empresas que acceden a ellos.

▪ **Cesión de datos**

☒ 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

El repuesto objeto de adquisición se monta en el MOTOR DE TRACCIÓN DOBLE BAS5639-6D de los vehículos del Material Móvil serie 2000. Se sustituye según estado en las operaciones de mantenimiento correctivo y preventivo del referido motor de tracción.

Teniendo en cuenta los consumos del repuesto en años anteriores se realiza el cálculo de la necesidad.

| REF. INTERNA | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | UMB | CTD. ESTIMADA |
|--------------|------|------|------|------|------|-----|---------------|
|--------------|------|------|------|------|------|-----|---------------|

| MM | | | | | | | 24 MESES 1CAJA=5UN |
|-------|-----|----|-----|-----|-----|----|-----------------------|
| 88960 | 180 | 50 | 140 | 195 | 274 | UN | 500 UN (100 cajas) |

Tabla 4. Consumo histórico

No obstante, se pueden producir variaciones en las necesidades estimadas con origen en alguna de las siguientes causas:

- Disponibilidad de capacidad real para acometer las revisiones de ciclo largo planificadas.
- Variaciones en los kilómetros realmente recorridos por las unidades de tren.
- Incidencias en línea y accidentes con impacto en ejes de las unidades de tren.
- Variación de las tasas de sustitución de los repuestos.
- Reingeniería de los planes de mantenimiento.
- Etc.

El número de entregas estimadas de suministros será máximo de ocho (8) y la planificación de estas se organizará a lo largo del período de ejecución del contrato, de acuerdo con las necesidades reales de Metro de Madrid en cada momento, 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.

4 ANTECEDENTES

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

| REF. INTERNA MM | N.º CONTRATO | FECHA | CONTRATISTA | N.º SC | IMPORTE ADJUDICACIÓN | PRECIO UNITARIO |
|--------------------|--------------|------------|-------------------------|------------|----------------------|-----------------|
| 86815 | 5323000083 | 20/07/2023 | MECATECNICA MATEO, S.L. | 3000009869 | 29.900,00 € | 460,00 € |

Tabla 5. Antecedentes de contratación

| | CONTRATACIONES ANTERIORES | CONTRATACIÓN ACTUAL |
|--|--|--|
| SOLICITUD DE CONTRATACIÓN N.º CONTRATO | 3000009869 | 3000010313 |
| OBJETO DEL CONTRATO | SUMINISTRO DEL REPUESTO PUÑO EN FORMA DE "U" | SUMINISTRO DEL REPUESTO PUÑO EN FORMA DE "U" |

| | | |
|---------------------------------------|-------------------------|------------|
| DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO | 24 MESES | 30 MESES |
| PRÓRROGAS PREVISTAS | NO | NO |
| MODIFICADOS PREVISTOS | NO | NO |
| LOTES | NO | NO |
| PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA) | 34.500,00 € | 57.500,00€ |
| VALOR ESTIMADO | 34.500,00 € | 63.250,00€ |
| IMPORTE ADJUDICACIÓN | 29.900,00 € | - |
| CONTRATISTA | MECATECNICA MATEO, S.L. | - |

Tabla 6. Comparativa de contratación

Ambas solicitudes de contratación son para la adquisición del mismo repuesto, la principal diferencia en el presupuesto radica en el incremento de precios ofertados en la licitación N.º 6012300139, objeto de renovación, actualizados con relación a los costes de licitación, tiempo de ejecución del contrato y cantidades a suministrar.

5 CALCULO DEL VALOR ESTIMADO Y PRESUPUESTO BASE DE LA 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 46.000,00 euros respecto al último contrato.

A partir del importe de referencia calculado, para hallar el importe base de la licitación se han 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 de la licitación. Teniendo en cuenta estos aspectos se ha establecido un **Importe Base Licitación SIN IVA** una vez redondeado de **57.500,00 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 **63.250,00 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.