



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

**OBJETO A CONTRATAR: SUMINISTRO DE LÁMPARAS
MULTIUSO Y LINTERNAS PARA CASCO LED**

NÚMERO DE LA S.C: 3000010209

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

Área: Aprovisionamiento

División: Económico - Financiero

Servicio: Compras

Aprobado por: Santiago Ruedas

Fecha: noviembre 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 para la contratación del suministro de lámparas multiusos y linternas para casco de led utilizados por parte de diferentes secciones de mantenimiento para garantizar su seguridad a la hora de realizar determinados trabajos.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Suministro de lámparas multiuso y linternas para casco de led utilizados por parte de diferentes secciones de mantenimiento de Metro de Madrid. Se han agrupado en dos lotes:

- **LOTE 1: Lámpara multiuso:**

| REF.INTERNA | DENOMINACIÓN | CTD.ESTIMADA |
|-------------|-------------------|--------------|
| 22244 | LAMPARA MULTIIUSO | 400 UN |

- **LOTE 2: Linterna para casco:**

| REF.INTERNA | DENOMINACIÓN | CTD.ESTIMADA |
|-------------|----------------------------|--------------|
| 22240 | LINTERNA PARA CASCO DE LED | 700 UN |

▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Compras.

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)

Valor estimado: 67.980,00 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 habituales en el 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)**

- Base imponible (BI): 61.800,00 euros
- Importe del I.V.A.: 12.978,00 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 74.778,00 euros, IVA incluido

Desglose por lotes:

| Lote | BI (€) | IVA (€) | PBL (€) |
|--------|-----------|----------|-----------|
| LOTE 1 | 14.900,00 | 3.129,00 | 18.029,00 |
| LOTE 2 | 46.900,00 | 9.849,00 | 56.749,00 |

Tabla 3. Presupuesto Base de Licitación por lotes

■ **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:

| CONCEPTO | IMPORTE |
|--|--------------------|
| Presupuesto de Ejecución (PE): | |
| Costes Directos + Costes Indirectos | 53.739,13 € |
| Costes directos (98%) | 52.664,35 € |
| Costes indirectos (2%) | 1.074,78 € |
| Gastos Generales (GG) (9% PE) | 4.836,52 € |
| Beneficio Industrial (BI) (6% PE) | 3.224,35 € |
| Base Imponible | 61.800,00 € |
| IVA (21%) | 12.978,00 € |
| Presupuesto Base de licitación (Base imponible + IVA) | 74.778,00 € |

Tabla 4. Desglose del Presupuesto Base de Licitación

| CONCEPTO | IMPORTE |
|--|--------------------|
| Presupuesto de Ejecución (PE): | |
| Costes Directos + Costes Indirectos | 12.956,52 € |
| Costes directos (98%) | 12.697,39 € |
| Costes indirectos (2%) | 259,13 € |
| Gastos Generales (GG) (9% PE) | 1.166,09 € |
| Beneficio Industrial (BI) (6% PE) | 777,39 € |
| Base Imponible | 14.900,00 € |
| IVA (21%) | 3.129,00 € |
| Presupuesto Base de licitación (Base imponible + IVA) | 18.029,00 € |

Tabla 5. Desglose del Presupuesto Base de Licitación Lote 1

| CONCEPTO | IMPORTE |
|---|--------------------|
| Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos | 40.782,61 € |
| Costes directos (98%) | 39.966,96 € |
| Costes indirectos (2%) | 815,65 € |
| Gastos Generales (GG) (9% PE) | 3.670,43 € |
| Beneficio Industrial (BI) (6% PE) | 2.446,96 € |
| Base Imponible | 46.900,00 € |
| IVA (21%) | 9.849,00 € |
| Presupuesto Base de licitación (Base imponible + IVA) | 56.749,00 € |

Tabla 6. Desglose del Presupuesto Base de Licitación Lote 2

▪ **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:**

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

| LOT E | DENOMINACIÓN | N.º REFERENCIAS |
|----------|----------------------------|-----------------|
| 1 | LAMPARA MULTIUSO | 1 |
| 2 | LINTERNA PARA CASCO DE LED | 1 |

Tabla 7. División de los materiales.

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: 24 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

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 previsiones del 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 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 son utilizados por el personal de mantenimiento de diferentes áreas de Metro de Madrid, en la realización de trabajos que requieran iluminación, garantizando la visibilidad y la seguridad del trabajador.

En concreto, la linterna para casco de led, denominada en la normativa interna de Metro de Madrid como “*linterna frontal de iluminación manos libres*”, es un equipo de trabajo de obligado equipamiento por los oficiales para distintas tareas de mantenimiento en instalaciones de visibilidad reducida como pozos de bombas, ventilación y fecales.

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 veinticuatro (24) meses.

Para el cálculo de la necesidad de la referencia 22240, se ha realizado una estimación teniendo en cuenta los consumos de los últimos 4 años:

| REF. INTERNA MM | 201 9 | 202 0 | 202 1 | 202 2 | 202 3 | UM B | NEC. ADQUISICIÓN (24 MESES) |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-----------------------------------|
| 22244 | 0 | 0 | 0 | 0 | 480 | UN | 400 UN |
| 22240 | 133 | 102 | 153 | 301 | 270 | UN | 700 UN |

Tabla 8. Estimación Lote 1 y 2

En el caso de la referencia 22244, se trata de un material de nueva apertura en este año, por lo que su estimación anual se ha basado en el consumo anual dado por el Servicio de Ingeniería de Mantenimiento de Instalaciones.

4 ANTECEDENTES

En la siguiente tabla se detallan los datos de las últimas contrataciones:

| REF. | N.º CONTRATO | FECHA | CONTRATISTA | N.º SC | IMPORTE ADJUDICACIÓN (€) | PRECIO UNITARIO (€) |
|-------|--------------|----------|-----------------------------|------------|--------------------------|---------------------|
| 22240 | 5323000138 | 30.10.23 | REIBERCO INTERNACIONAL S.A. | 3000010153 | 13.950,00 € | 55,80 € |
| 22244 | 4523000503 | 31.05.23 | CEMBRE ESPAÑA, S.L.U. | 3000009982 | 14.880,00 € | 31,00 € |

Tabla 9. Antecedentes de la contratación

De ambos materiales, aun existiendo contratos precedentes, no es posible la comparación de alcances ya que históricamente se ha adquirido por separado y en el contrato actual se incluye la matrícula 22240 junto con la 22244. Además, la contratación actual es para un periodo de veinticuatro (24) meses, cuando los contratos precedentes de estas matrículas fueron para un periodo de doce (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 los repuestos por el precio unitario del contrato anterior, obteniéndose el importe de referencia de 51.460,00 euros respecto a la anterior contratación.

| REF. INTERNA | DENOMINACIÓN | NEC.ADQUISICIÓN | PRECIO | VALOR REFERENCIA |
|--------------|----------------------------|-----------------|---------|------------------|
| 22244 | LAMPARA MULTIUSO | 400 | 31,00 € | 12.400,00 € |
| 22240 | LINTERNA PARA CASCO DE LED | 700 | 55,80 € | 39.060,00 € |

Tabla 10. Cálculo del importe de referencia respecto a la última 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, 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 **61.800,00 €**.

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 **67.980,00 €**.

6 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

La cuenta financiera 602001 "Compras Material Diverso MM" 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.