



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: 3000010815

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

Área: Aprovisionamiento

División: Económico - Financiera

Servicio: Compras

Aprobado por: Santiago Ruedas.

Fecha: Febrero - 2026.

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 el suministro de lámparas multiusos y linternas para casco de led utilizados por parte de diferentes secciones de mantenimiento para garantizar una correcta visibilidad y 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. Dichos materiales se han agrupado en 2 lotes en función de la especificidad de su naturaleza, características de los posibles proveedores y/o a sus exigencias de fabricación:

- **LOTE 1: LÁMPARA MULTIUSO**

REF. INTERNA MM	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA
22244	LAMPARA MULTIUSO	1.200 UN

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

- **LOTE 2: LINTERNA PARA CASCO**

REF. INTERNA MM	DENOMINACIÓN	CANTIDAD ESTIMADA
22240	LINTERNA PARA CASCO DE LED	800 UN

Tabla 2. Repuesto 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: 101.400,00 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.

▪ **Presupuesto base de Licitación (Art. 100 LCSP)**

- Base imponible (BI): 101.400,00 euros
- Importe del I.V.A.: 21.294,00 euros
- Presupuesto base de licitación (PBL): 122.694,00 euros, IVA incluido

Desglose por lotes:

Lote	BI	IVA	PBL
LOTE 1	50.400,00 €	10.584,00 €	60.984,00 €
LOTE 2	51.000,00 €	10.710,00 €	61.710,00 €

Tabla 3. Desglose por lotes.

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

Según los estipulado en la “NOTA INFORMATIVA – DESGLOSE DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN”:

CONCEPTO	IMPORTE
Presupuesto de Ejecución (PE):	
Costes Directos + Costes Indirectos	88.173,91 €
Costes directos (98%)	86.410,43 €
Costes indirectos (2%)	1.763,48 €
Gastos Generales (GG) (9% PE)	7.935,65 €
Beneficio Industrial (BI) (6% PE)	5.290,43 €
Base Imponible	101.400,00 €
IVA (21%)	21.294,00 €
Presupuesto Base de licitación (Base imponible + IVA)	122.694,00 €

Tabla 4. Desglose del presupuesto total

CONCEPTO	IMPORTE
Presupuesto de Ejecución (PE):	
Costes Directos + Costes Indirectos	43.826,09 €
Costes directos (98%)	42.949,57 €
Costes indirectos (2%)	876,52 €

Gastos Generales (GG) (9% PE)	3.944,35 €
Beneficio Industrial (BI) (6% PE)	2.629,57 €
Base Imponible	50.400,00 €
IVA (21%)	10.584,00 €
Presupuesto Base de licitación (Base imponible + IVA)	60.984,00 €

Tabla 5. Desglose del presupuesto Lote 1

CONCEPTO	IMPORTE
Presupuesto de Ejecución (PE):	
Costes Directos + Costes Indirectos	44.347,83 €
<i>Costes directos (98%)</i>	43.460,87 €
<i>Costes indirectos (2%)</i>	886,96 €
Gastos Generales (GG) (9% PE)	3.991,30 €
Beneficio Industrial (BI) (6% PE)	2.660,87 €
Base Imponible	51.000,00 €
IVA (21%)	10.710,00 €
Presupuesto Base de licitación (Base imponible + IVA)	61.710,00 €

Tabla 6. Desglose del presupuesto Lote 2

▪ **Modificación del contrato (artículo 204 LCSP)**

☒ No procede

▪ **División en lotes:**

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

* Número de lotes: dos lotes

* Objeto de cada lote:

LOT E	DENOMINACIÓN	Nº 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

- **¿El código CPV del contrato está incluido en alguno de los códigos que son objeto de reserva?:**

☒ NO

- **Duración del contrato**

- Plazo de ejecución del contrato: Veinticuatro (24) meses o hasta agotar el importe del contrato, lo que antes ocurra.
- Hito a partir del cual comienza la 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. 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 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. NO, obstante los productos están sometidos a un requisito de homologación previa, por lo que la fabricación de los mismo deberá ser realizada por el fabricante original de la referencia homologada.

▪ **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 personales**

¿La ejecución de este contrato requiere la cesión de datos personales 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

▪ **¿Se han incluido medidas ambientales en el Pliego de Prescripciones Técnicas de acuerdo con la obligación recogida en el artículo 12 de la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid?**

☒ SI

Sí, ya que los repuestos son linternas de tecnología LED, lo que asegura su durabilidad, mayor autonomía y menor consumo de energía eléctrica

▪ **¿Los trabajos objeto del alcance están dentro del ámbito de aplicación del Esquema Nacional de Seguridad (ENS)?**

☒ No, los trabajos objeto del alcance no están incluidos en el ámbito de aplicación del RD 311/2022.

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, el material 22240 incluido en el lote 2, se denomina 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 se ha realizado una estimación teniendo en cuenta los consumos de los últimos 5 años:

REF. INTERNA MM	202 1	202 2	202 3	202 4	202 5	NEC. ADQUISICIÓN 24 MESES
22240	153	301	287	271	380	800 UN
22244	0	0	480	546	432	1200 UN

Tabla 8. Consumo histórico

La planificación de las entregas de los suministros se organizará a lo largo del período de la ejecución del contrato, de acuerdo con las necesidades reales de Metro de Madrid en cada momento, 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. Se estima un máximo de seis entregas a lo largo del contrato de cada referencia.

4 ANTECEDENTES

En la siguiente tabla se detallan los datos de las últimas contrataciones para la adquisición de los materiales objeto de la actual solicitud:

REFERENCIA INTERNA	N. ° CONTRATO	FECHA	CONTRATISTA	N ° SC	IMPORTE UNITARIO	CANTIDAD
22240	5324000057	25.04.202 4	TEDITRONIC, S.L.	300001020 9	53,07 €	770 UN
22244	5325000017	06.02.202 5	GUARCONSA, S.A.	300001050 0	35,00 €	935 UN

Tabla 9. Antecedentes de contratación

A continuación, se muestra una tabla comparativa de la última vez que se contrataron estas dos matrículas en la misma Solicitud de Contratación (SC 3000010209) y la contratación actual:

	CONTRATACIÓN ANTERIOR	CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DE CONTRATACIÓN N.º CONTRATO	3000010209	3000010815
OBJETO DEL CONTRATO	SUM.LAMPARA MULTIUSO Y LINTERNA CASCO	SUM.LAMPARA MULTIUSO Y LINTERNA CASCO
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	24 MESES	24 MESES
PRÓRROGAS PREVISTAS	NO	NO
MODIFICADOS PREVISTOS	NO	NO
LOTES	SI	SI
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	61.800,00 €	101.400,00 €
VALOR ESTIMADO	67.980,00 €	101.400,00 €
IMPORTE ADJUDICACIÓN	51.149,00 €	-
CONTRATISTA	GUARCONSA, S.A. TEDITRONIC, S.L.	-

Tabla 10. Comparativa de contratación.

La diferencia de presupuesto entre ambas solicitudes de contratación es debido a que en la actual Solicitud de contratación se han estimado más unidades de ambas matrículas. El motivo es un aumento de necesidad por parte de las distintas secciones de mantenimiento de instalaciones y material móvil.

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 del repuesto por el precio unitario del contrato anterior, obteniéndose el importe de referencia de 84.456,00 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 última contratación, situación del mercado y gastos de la licitación. Teniendo en

cuenta estos aspectos se ha establecido un **Importe Base Licitación SIN IVA** de **101.400,00 €**.

En este caso, el importe del **Valor Estimado de la Licitación** coincide y es de **101.400,00 €**.

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