



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación para contratos de la LCSP

**OBJETO A CONTRATAR: SUMINISTRO DE
TRANSFORMADORES SECOS DE 100, 200 Y 630 KVA. PARA
LAS SUBESTACIONES DE METRO DE MADRID**

NÚMERO DE LA S.C: 4000000873

Dirección: Secretaría General

Área: Aprovisionamiento

Metro de Madrid, S.A.

División: Económico - Financiero

Servicio: Compras

Aprobado por: Santiago Ruedas

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 repuestos de inmovilizado para las instalaciones de energía de Metro de Madrid.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ Objeto

Contratación consistente en los siguientes repuestos:

<i>Ref. interna Metro de Madrid</i>	<i>Texto breve de material</i>	<i>Cantidad</i>
14241	TRANSFORMADOR SSAA 200 KVA	4 UNIDADES
112603	TRANSFORMADOR SSAA 100 KVA	2 UNIDADES
112604	TRANSFORMADOR SSAA 630 KVA	3 UNIDADES

▪ Estamento responsable de la ejecución del contrato

Servicio de Compras.

▪ Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP)

Valor estimado: 333.270,00 euros (IVA no incluido)

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

Para la referencia 14241 el importe 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. Para las matrículas 112603 y 112604 que no existen contrataciones precedentes, en función de los precios habituales del mercado.

▪ Presupuesto base de Licitación (artículo 100 LCSP)

- Base imponible (BI): 333.270,00 euros
- Importe del I.V.A.: 69.986,70 euros

- Presupuesto base de licitación (PBL): 403.256,70 euros, IVA incluido

- **Desglose del presupuesto base de licitación (artículo 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	289.800,00 €
<i>Costes directos (98%)</i>	284.004,00 €
<i>Costes indirectos (2%)</i>	5.796,00 €
Gastos Generales (GG) (9% PE)	26.082,00 €
Beneficio Industrial (BI) (6% PE)	17.388,00 €
Base Imponible	333.270,00 €
IVA (21%)	69.986,70 €
Presupuesto Base de licitación (Base imponible + IVA)	403.256,70 €

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

☒ No procede

- **División en lotes:**

☒ **NO se divide en lotes (artículo 99.3 LCSP)**

No procede por la tipología 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 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: diez (10) meses o hasta agotar la ejecución del 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

No es posible la aplicación del procedimiento abierto simplificado y super-simplificado, 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 (artículos 145 y 146 LCSP)**

☒ Único criterio (precio o criterio basado en rentabilidad)

Se opta 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 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**

☒ 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

El objeto de este informe es la justificación para la adquisición de repuestos de inmovilizado.

La necesidad se justifica en base a la evolución del consumo en los últimos años y a la ausencia de stock.

La estimación de unidades se ha realizado en base a las cantidades necesarias de para poder atender incidencias relacionadas con averías del material sobre las instalaciones.

4 ANTECEDENTES

En la siguiente tabla se resumen los datos de la anterior contratación realizada de los diferentes repuestos.

Nº CONTRATO	FECHA	REPUESTO	Nº SC	CANTIDAD CONTRATADA	IMPORTE ADJUDICACIÓN	PRECIO UNITARIO
4620000002	27.01.2020	14241	4000000625	2	17.917,88	7.458,94

No existen antecedentes para las matrículas 112603 y 112604.

Recientemente, la licitación 6012200117 con número de solicitud de contratación 4000000748, para el suministro de transformadores, ha sido declarada desierta por falta de ofertas válidas y es necesario iniciar un nuevo proceso de contratación para la totalidad de los repuestos.

	CONTRATACIONES ANTERIORES	CONTRATACIÓN ACTUAL
SOLICITUD DE CONTRATACIÓN Nº CONTRATO	4000000748 (Desierta)	4000000873
OBJETO DEL CONTRATO	SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES SECOS DE 100 kVA., 200 kVA. Y 630 kVA. PARA LAS SUBESTACIONES DE METRO DE MADRID	SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES SECOS DE 100 kVA., 200 kVA. Y 630 kVA. PARA LAS SUBESTACIONES DE METRO DE MADRID
DURACIÓN INICIAL DEL CONTRATO	8 MESES	10 MESES
PRÓRROGAS PREVISTAS	NO	NO
MODIFICADOS PREVISTOS	NO	NO
LOTES	NO	NO
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN (SIN IVA)	104.979,72 €	333.270,00 €
VALOR ESTIMADO	104.979,72 €	333.270,00 €

Derivado de la licitación que ha quedado desierta, se ha realizado nuevamente un análisis de mercado con objeto de adaptar nuevamente el presupuesto base de licitación a los precios de mercado, en constante fluctuación derivado de incremento y desabastecimiento de materias primas, incremento del coste de la energía y combustibles, que está afectando a nivel mundial e impactando en los costes de producción de los repuestos a contratar.

5 CALCULO DEL VALOR ESTIMADO Y PRESUPUESTO BASE DE LA LICITACIÓN.

Para hallar el presupuesto base de la licitación, en esta ocasión no se puede establecer un importe de referencia respecto de la última contratación porque para dos de las referencias no existen contrataciones precedentes.

Por lo que, para hallar el importe base de la licitación se ha tenido en consideración un análisis de mercado realizado. La anterior licitación nº 6012200117 se declaró desierta por falta de ofertas válidas motivadas, según las empresas consultadas según Nota Informativa Complementaria sobre Concurrencia anexada a dicha licitación, porque el precio del mercado de estos repuestos se hallaba por debajo del presupuesto establecido en la licitación, debido a su vez por los incrementos que han aplicado los fabricantes en sus tarifas debido a la situación actual, donde los incrementos de los costes de materias primas y los incrementos del coste de la energía han provocado que este tipo de repuestos grandes subidas en sus precios. Teniendo en cuenta estos aspectos se ha establecido un Importe Base Licitación SIN IVA 333.270,00 €.

En este caso, el importe del **Valor Estimado de la Licitación** coincide y es de 333.270,00 €.

6 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

AÑO	2024
IMPORTE PERMITIDO	333.270,00 €
ACCIÓN	50.005
EXPEDIENTE	W0754.24

*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.*

