



Memoria Justificativa y Solicitud de Contratación

OBJETO A CONTRATAR:

**SERVICIO DE ASESORAMIENTO PARA LA GESTIÓN DEL
CONTRATO DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE
METRO DE MADRID**

NÚMERO DE LA S.C: 6000009045

Dirección **Metro de Madrid, S.A.**
/Gerencia: **SECRETARÍA GENERAL** **Área:** **CONTRATACIÓN Y**
SERVICIOS CORPORATIVOS

Servicio: **SERVICIO DE CONTRATOS**
CORPORATIVOS

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 SERVICIO DE ASESORAMIENTO PARA LA GESTIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE METRO DE MADRID.

2 DATOS DE LA LICITACIÓN

▪ **Objeto:**

Contratación consistente en el asesoramiento para la gestión del contrato de suministro de energía de Metro de Madrid S.A.

▪ **Servicio responsable de la ejecución del contrato:**

Servicio de Contratos Corporativos.

▪ **Valor estimado del contrato (artículo 101 LCSP/ 4 RDLSE):**

Valor estimado: **106.953,20 euros** (IVA no incluido)

▪ **Método de cálculo aplicado para determinar el valor estimado (artículo 101 LCSP/ 4 RDLSE):**

▪

☒ El valor real de las distintas ofertas análogas adjudicadas, ajustado en función de los precios del mercado.

Obtención del valor estimado del contrato:

Los datos básicos de los contratos análogos adjudicados en años anteriores son:

SOLICITUD DE CONTRATACIÓN	DURACIÓN	VALOR ESTIMADO	IMPORTE CONTRATACIÓN	IMPORTE CONTRATACIÓN MENSUAL
600004561	ABRIL '16 A OCTUBRE '16 (6 MESES)	8.800 € (Contrato Menor)	8.800 €	1.466,67 €
600004876	OCTUBRE '16 A OCTUBRE '20 (4 AÑOS)	150.000 €	49.800 €	1.037,50 €

Para la actual licitación se ha establecido como contenido mínimo de la oferta técnica la obligatoriedad de disponer de plataforma Informática con acceso

remoto a los puntos de suministro, aspecto éste que no se contemplaba en las dos licitaciones previas.

Se ha tomado como referencia por la igualdad de plazo (4 años), la licitación anterior (octubre '16 a octubre '20); pero, como en ella hay una gran diferencia entre el valor estimado y el importe de contratación que, incluso requirió una justificación por oferta temeraria, se ha decidido obtener el valor estimado del contrato realizando la media de las cinco ofertas recibidas para esa licitación y añadirle el coste de mercado estimado de la obligatoriedad de disponer de plataforma informática con acceso remoto.

EMPRESAS	OFERTA (€)
ATISAE(Asistencia Técnica Industrial, S.A.E.)	120.000,00
AZIGRENE CONSULTORES, S.L.P.	97.400,00
ENERTRADE, Consultoría e Inversiones S.L.	66.288,00
THE ENERGY HOUSE GROUP, S.L.	49.800,00
UTE METRO ENERGÍA (AQUATEC PROYECTOS PARA EL SECTOR DEL AGUA, S.A.U & PIONEERING ENERGY CONSULTING)	101.278,04 €

- Media obtenida = 86.953,20€
- Coste de mercado estimado para la plataforma web = 20.000 €
- Valor estimado obtenido: 106.953,20 €.

▪ **Presupuesto base de Licitación (Art. 100 LCSP/43 RDLSE):**

- Base imponible (BI): 106.953,20 euros.
- Importe del I.V.A.: 22.460,17 euros.
- Presupuesto base de licitación (PBL): 129.413,37 euros, IVA incluido.

▪ **Desglose del presupuesto base de licitación (Art. 100.2 LCSP/43.5 RDLSE):**

COSTE ENDÓGENOS

Son los generados por el contrato y están formados por los Costes Directos e Indirectos.

Costes Directos (98% del PE)	91.142,72 €
Costes Indirectos (2% del PE)	1.860,06 €

Presupuesto de Ejecución (PE): Costes Directos + Costes Indirectos	93.002,78 €
COSTE EXÓGENOS Son los relacionados con las actividades de la empresa y están formados por los gastos de estructura (GG+BI).	
Gastos Generales (9% PE)	8.370,25 €
Beneficio Industrial (6% PE)	5.580,17 €
Base imponible	106.953,20 €
Presupuesto Base de Licitación (Base imponible + IVA)	129.413,37 €

▪ **Modificación del contrato:**

☒ No procede

▪ **División en lotes:**

☒ **NO se divide en lotes (Art. 99.3 LCSP/52.3 RDLSE)**

Justificar los motivos de la no división en lotes:

La división en lotes de este contrato de servicios dificultaría la correcta ejecución del mismo debido a la propia naturaleza del mismo que implica la necesidad de que sea únicamente un adjudicatario el encargado de elaborar y coordinar los diferentes informes solicitados y sus resultados.

▪ **Duración del contrato:**

Plazo de duración/ejecución inicial del contrato: **4 años.**

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:**

☒ Servicios

Justificar la insuficiencia de medios:

Debido a la dificultad en la gestión del suministro de energía eléctrica es necesaria la contratación de los servicios de una consultora externa para que, por un lado, asesore a Metro de Madrid en la definición de la estrategia de compra, en el análisis de los mercados y evaluación del momento y de la forma más adecuada de compra; y por otro lado, informe de los cambios regulatorios que afecten a la facturación de la energía eléctrica y negocie con las comercializadoras la aplicación de dichos cambios regulatorios en la fórmula de la energía de la forma más conveniente para Metro de Madrid. Además, dada la complejidad de la composición de los precios de la energía, es necesario auditar las facturas que emiten las comercializadoras y hacer una previsión de la facturación para el control presupuestario de los contratos, para ello será necesario el seguimiento telemático de los puntos de suministro.

▪ **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 (Arts. 145 y 146 LCSP/66 RDLSE):**

☒ Pluralidad de criterios en base a la mejor relación **calidad-precio**

Ponderación criterios de adjudicación del contrato:

- o **Criterios cualitativos: 51% (51 puntos)**
- o **Criterios económicos: 49% (49 puntos)**
- Criterios cualitativos:
 - 1) Descripción detallada de los trabajos (CC1), 11% (11 puntos).
 - 2) Descripción de plataforma Informática con acceso remoto a los puntos de suministro (CC2), 10% (10 puntos).

- 3) Mejora en los plazos de entrega de los informes de previsión de facturación (CC3), 15% (15 puntos).
- 4) Mejora en los plazos de entrega de los informes de auditoría de facturación (CC4), 15% (15 puntos).

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios cualitativos? Si

La **valoración de los criterios cualitativos (VOC)** se calculará mediante la suma de la puntuación obtenida para los criterios cualitativos solicitados según la siguiente fórmula:

VOC=Puntuación CC1+Puntuación CC2+Puntuación CC3+Puntuación CC4

- **Justificación** de porqué se utilizan criterios de calidad evaluables mediante juicios de valor en lugar de criterios evaluables de forma automática mediante fórmulas automáticas:

El objeto del contrato se basa en la elaboración de ocho informes, a dos de ellos se le aplican criterios evaluables mediante fórmulas automáticas en función del tiempo de entrega, pero el resto de informes, al no haber un plazo de entrega, es necesario evaluarlos mediante juicios de valor para medir su grado de ajuste a lo exigido en ellos.

- Criterios económicos:

☒ Precio, 49% (49 puntos)

¿Se aplicarán fórmulas de valoración de los criterios económicos? Sí, se otorgará la máxima puntuación a la oferta económica que presente un precio más bajo. El resto de ofertas se valorarán de forma proporcional mediante la siguiente fórmula lineal:

$$\text{Punt. Econ} = \text{Bbest} \times (\text{Pmax}) / \text{Bi}$$

- Punt. Econ = Puntuación económica de la oferta objeto de la valoración
- Bbest = Mejor oferta económica
- Pmax = puntuación máxima (49 puntos)
- Bi = Oferta económica objeto de la valoración

La aplicación de esta fórmula permite una valoración proporcional y equitativa de las ofertas.

El contrato se adjudicará a la oferta que reciba la mayor puntuación tras la suma de la puntuación correspondiente a los criterios económicos y a los criterios cualitativos.

- **Subcontratación:**

☒ Procede

Indicar las tareas críticas que no podrán ser objeto de subcontratación: No se podrá subcontratar las tareas de descarga de datos de consumo a través de los puntos de suministro propiedad de Metro de Madrid. S.A.

Justificar la determinación de las tareas críticas indicadas en el apartado anterior: esta tarea implica la cesión de datos tipo claves de acceso a los equipos de los distintos puntos de suministro propiedad de Metro de Madrid, S.A., por lo no procede la subcontratación de esa tarea.

▪ **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 CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y DE COMPATIBILIDAD

De conformidad con el artículo 70.2 “Condiciones especiales de compatibilidad” de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público:

Se establece una condición de compatibilidad a los efectos de imposibilitar que las comercializadoras de energía eléctrica que cumpla las condiciones de solvencia requeridas en la licitación para la contratación del “Suministro de energía eléctrica en los puntos de suministro alimentados en alta y baja tensión para los años 2020 y 2021” (número de licitación 6011900330) (o cualquiera de las empresas pertenecientes al mismo grupo de sociedades de dichas empresas), resulten adjudicatarias del presente procedimiento de adjudicación.

Adicionalmente, se establece una condición especial de ejecución, según la cual el contratista se compromete a no tener, durante la ejecución del contrato, relación comercial alguna con ninguna comercializadora de energía eléctrica que cumpla las condiciones de solvencia requeridas en la licitación para la contratación del

“Suministro de energía eléctrica en los puntos de suministro alimentados en alta y baja tensión para los años 2020 y 2021” (número de licitación 6011900330).

4 ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

	1ª CONTRATACIÓN	2º CONTRATACIÓN	NUEVA LICITACIÓN
DURACIÓN	ABRIL '16 A OCTUBRE '16 (6 MESES)	OCTUBRE '16 A OCTUBRE '20 (4 AÑOS)	(4 AÑOS)
SOLICITUD DE CONTRATACIÓN	600004561	600004876	?
VALOR ESTIMADO	8.800 € (Contrato Menor)	150.000 €	106.953,20 €
IMPORTE CONTRATACIÓN	8.800 €	49.800 €	?
IMPORTE CONTRATACIÓN MENSUAL	1.466,67	1.037,50 €	?

	GASTO ANUAL SERVICIO ASESORAMIENTO ENERGÉTICO
2016	11.290,00 €
2017	12.450,00 €
2018	12.450,00 €
2019	12.450,00 €
2020*	11.059,75 €

*Hasta 18 octubre 2020

5 INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA

Se propone la licitación del servicio de asesoramiento de para la gestión del contrato de suministro de energía eléctrica por un periodo de 4 años y por un precio de licitación de 106.953,20€ (26738,30€/año) que deberá imputarse a la cuenta de gasto 623601 “Estudios y Trabajos de Consultores”.

La gestión de este nuevo contrato, así como el control y seguimiento del mismo es responsabilidad del Servicio de Servicios Generales, perteneciente al Área de Contratación y Contratos Corporativos.

También el Servicio de Servicios Generales asumirá presupuestariamente el gasto del presente contrato a través del Centro de Coste 2702 “Contratos Corporativos”.

PRESUPUESTO DE GASTO

AÑO	2020	2021	2022	2023	2024
IMPORTE PERMITIDO	4.456,38€	26.738,30€	26.738,30€	26.738,30€	22.281,92€
CECO	2702	2702	2702	2702	2702
CUENTA	623610	623610	623610	623610	623610

