

SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PRODUCCIDA MEDIANTE FUENTES RENOVABLES INSTALADAS EN EL CENTRO DE TRANSFUSION DE LA COMUNIDAD DE MADRID (PA SUM 025/2024)

MEMORIA ECONOMICA

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El Centro de Transfusión, en línea con los objetivos de descarbonización de la economía establecidos por el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021- 2030 y debido a la situación inestable de los precios de la electricidad, se plantea la implantación de un modelo energético más sostenible de generación de energía para el autoconsumo eléctrico mediante fuentes renovables a instalar en el Centro.

La implantación de este modelo permitirá una reducción significativa y sostenida en el tiempo del gasto en el suministro de energía eléctrica, así como una reducción importante en la huella de carbono del Centro.

MEMORIA ECONÓMICA

A la vista de la regulación que establece la Ley de Contratos del Sector Público, en atención a las circunstancias del Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid, considerando las características del contrato proyectado, el valor estimado del contrato y el presupuesto de licitación se fijarán de acuerdo con los valores de mercado.

El cálculo del Presupuesto Base de Licitación (PBL) se ha estimado a partir de estudios de mercado para conocer la situación actual en este tipo de suministros y otras contrataciones similares realizadas con anterioridad a esta y adecuándolo a las particularidades concretas de esta nueva licitación.

El valor estimado del contrato, calculado conforme a las reglas del artículo 101 de la LCSP es de **doscientos seis mil ochocientos cuarenta y cuatro euros con cuarenta céntimos (206.844,40 €)**. El valor se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto inicial del expediente (IVA excluido), ya que la eventual prórroga o ampliación del plazo no varía el importe total del contrato.

El Presupuesto de licitación, conforme expresa el artículo 100.1 de la LCSP, con los impuestos incluidos, se ha fijado en la cantidad de **DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS (250.281,72 €)**. Se ha considerado el tipo de IVA general de la energía eléctrica del 21%, sin perjuicio de que se puedan establecer por el Gobierno rebajas del tipo de IVA aplicable a la energía eléctrica, que serían de aplicación en factura. Este importe

fijará el límite máximo de las obligaciones de pago a contraer por el Centro de Transfusión como retribución a los contratistas.

Para la determinación del importe de licitación se han tenido en cuenta los precios actuales de compra y de mercado, calculando el importe total del expediente en 250.281,72 euros. El sistema de determinación del precio del contrato es de precios unitarios según el siguiente cuadro:

Nº de KWh para 48 meses	Precio Unitario KWh (sin IVA)	Base Impornible	IVA	Total
1.240.000	0,16681	206.844,40	43.437,32	250.281,72

Para ello, el Centro dispondrá de crédito suficiente y adecuado en su Presupuesto de Gastos para atender las obligaciones derivadas del contrato, con el detalle de imputación que se indica en el cuadro siguiente, respetándose para los compromisos de gastos que hayan de extenderse a ejercicios posteriores.

LOTE UNICO		
Ejercicio	Partida Presupuestaria	Importe
2025	G/312A/22100	62.570,43 €
2026	G/312A/22100	62.570,43 €
2027	G/312A/22100	62.570,43 €
2028	G/312A/22100	62.570,43 €

En el presupuesto de licitación se incluyen todos los gastos derivados de la ejecución del contrato, como son los generales, financieros, beneficios, seguros, transporte y desplazamientos, honorarios del personal técnico a su cargo, de comprobación y ensayo, y de todos los impuestos, derechos y tasas derivados del contrato, sin que puedan ser repercutidos como partida independiente.

En Madrid, a fecha de firma de huella

Firmado digitalmente por: MONTERO MARTÍN FRANCISCO CARLOS
Fecha: 2024.08.29 14:00

Fdo.: Carlos Montero Martín
Director de Gestión y SS.GG