

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UNA ENFRIADORA ECOLÓGICA EN EL CENTRO DE TRANSFUSION DE LA COMUNIDAD DE MADRID (PA SUM 023/2024)

MEMORIA ECONOMICA

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

El objeto del presente expediente tiene por finalidad la contratación del suministro, instalación y puesta en marcha de una enfriadora, dentro del sistema de producción de frío, para la climatización del Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid.

Se pretende sustituir una de las dos enfriadoras instaladas durante la obra de construcción del citado Centro por obsolescencia y mejora en eficiencia energética.

El elevado coste de mantenimiento correctivo de la enfriadora unido al mejor rendimiento de las nuevas tecnologías aplicadas a equipos de frío, logran una reducción en el consumo eléctrico de una manera significativa, y teniendo en cuenta el aprovechamiento del calor generado para la producción de frío en la instalación de ACS, se favorecerá a la reducción del consumo de gas en el centro lo que hace que la sustitución sea la opción más recomendable.

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 equipamientos 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 **ciento treinta y dos mil doscientos treinta euros con cincuenta y seis céntimos (132.230,56 €)**

El Presupuesto de licitación, conforme expresa el artículo 100.1 de la LCSP, con los impuestos incluidos, se ha fijado en la cantidad de **CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS (159.998,98 €)**. Este importe fijará el límite máximo de las obligaciones de pago a contraer por el Centro de Transfusión como retribución a los contratistas.

A continuación, se detalla el desglose del presupuesto del contrato por partidas:

INSTALACIÓN	Tubería	8.800,00 €
	Electricidad	5.200,00 €
ENFRIADORA	DESTRUCCIÓN GAS R134a Y Chatarreo de Enfriadora	2.444,00 €
	Obra civil	5.374,00 €
	Suministro Enfriadora	89.745,00 €
	Puesta en Marcha	1.150,00 €
	PROYECTO Y REGISTRO	5.350,00 €
LEGALIZACIÓN	COSTES DIRECTOS E INDIRECTOS	118.063,00 €
	8% Gastos Generales (G.G.)	9.445,04 €
	4% Beneficio Industrial (B.I.)	4.722,52 €
COSTE TOTAL		132.230,56 €
21% Base Imponible (IVA)		27.768,42 €
COSTE TOTAL (IVA incluido)		159.998,98 €

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
2024	G/312A/63301	159.998,98 €

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: 2024.07.17 12:08

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