

Exp.: AM PA SUM 20/2022

DOCUMENTO DE LICITACIÓN PARA
PRESENTACIÓN DE OFERTAS

“SUMINISTRO PARA LA SELECCIÓN DE PROVEEDOR PARA EL SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES LÍQUIDOS CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA SOFÍA DE SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES”

Según lo estipulado en el CONTRATO DE SUMINISTROS relativo al ACUERDO MARCO P.A SUM 20/2022 con fecha de inicio 01 de abril de 2023 se convoca una segunda licitación, de conformidad con lo dispuesto en el apartado 3 de la Cláusula 1 del pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Las condiciones para la presente licitación son las establecidas en el contrato marco de referencia y el adjudicatario se comprometerá a su estricta ejecución de acuerdo con los pliegos de prescripciones técnicas y cláusulas administrativas. Se incluyen condiciones adicionales que deberán ser conocidas por el licitador, por las particularidades que el Hospital presenta, dando a conocer las instalaciones existentes y su alcance.

Por ello, este Hospital, le invita a presentar su oferta, según los siguientes términos:

1. **Objeto del contrato:** Suministro de Oxígeno líquido con destino al Hospital Universitario Infanta Sofía de Sebastián de los Reyes.
2. **Justificación del consumo:** Según los consumos registrados en los ejercicios 2021-2022 y la apertura de 3 plantas de hospitalización en el año 2024.
- Consumo anual estimado:

Lote /Denominación	Nº de orden/tramo	Consumo estimado anual	Importe unitario máx.
Oxigeno liquido(m3)	De 400.000 a 899.999 m3	400.000,00	0,63€ m3

3. Presupuesto base de licitación y duración del contrato:

Tipo de presupuesto (máximo estimado)

Presupuesto 24 meses

Base imponible	504.000,00
Importe del I.V.A. 4%	20.160,00
Importe total	524.160,00

ANUALIDADES	MESES	BASE	IVA	TOTAL
2023	4	84.000,00	3.360,00	87.360,00
2024	12	252.000,00	10.080,00	262.080,00
2025	8	168.000,00	6.720,00	174.720,00
	TOTAL	504.000,00	20.160,00	524.160,00

Anualidad corriente: 2023

Programa 312A

Económica 27105

Importe 87.360,00€

4. Descripción de las instalaciones existentes.

En el Hospital se dispone en la actualidad de las siguientes instalaciones para el suministro de oxígeno:

- Instalación criogénica: Tanque de almacenamiento de oxígeno líquido de 20.000 litros de capacidad con 2 estaciones gasificadoras en serie propiedad de CARBUROS METÁLICOS, al igual que todos los elementos existentes hasta la canalización que enlaza con el Hospital (válvulas, equipos de control, tuberías de interconexión y canalización, etc.).
- Central de oxígeno DRAGER, con cuadro de conmutación y 2 rampas de emergencias de 12 botellas cada una, propiedad del Hospital.
- Sistemas de alarmas y visualización de parámetros como medida de seguridad y de control del tanque de oxígenos y de las rampas de emergencia (nivel del tanque, presiones de tanque, regulador, consumo, rampa 1 y 2). Se localiza en zona vigilada por el servicio de Mantenimiento y es propiedad de CARBUROS METÁLICOS.
- Sistema de televigilancia 24 horas/365 días, propiedad de CARBUROS METÁLICOS

Se entiende que los elementos de la instalación criogénica que son propiedad de CARBUROS METÁLICOS, se encuentran depositados en el Centro Hospitalario.

5. Condiciones generales de la ejecución del suministro.

La capacidad de los depósitos, quedará definida de forma que cubra la demanda del Centro. Si las necesidades aumentaran y fuera necesaria su sustitución, se realizará el cambio sin coste alguno para el Hospital.

Los ofertantes, además del suministro de gases, deberán realizar la infraestructura necesaria para poder dar el suministro en condiciones de total seguridad, incluyendo el montaje y desmontaje, instalaciones, revisiones y mantenimiento de los depósitos necesarios para el almacenamiento de gases licuados propiedad el adjudicatario, así como para la producción de gases de presión y caudal nominal a la entrada de las tuberías y canalizaciones del Hospital.

El Hospital dispone de un recinto vallado con una bancada de hormigón. Si no fueran suficientes o presentaran un deterioro importante, el adjudicatario realizará por su cuenta, las obras necesarias para acondicionamiento. Se revisará fundamentalmente el estado de la bancada y se contemplará su saneamiento. De no ser necesario, se deberá justificar.

En el caso en que se plantee un tanque de mayor capacidad, la empresa adjudicataria deberá certificar que la estructura existente es válida para su instalación. Estas obras de infraestructura pasarán a ser propiedad del Hospital.

Si se produjera un cambio de empresa o de modificación de la instalación existente, el nuevo adjudicatario presentará un proyecto de cambio de depósitos y los permisos y legalizaciones que exija la normativa, siendo el gasto originado por su cuenta. Se restituirá al anterior adjudicatario poniendo a disposición de mismo el material y equipos depositados, material y equipos que serán desmontados y retirados por la empresa Adjudicataria sin que el Centro Hospitalario tenga que abonar cantidad alguna.

El nuevo adjudicatario se responsabilizará y responderá de los deterioros que se produzcan sobre la valla, plataformas y demás instalaciones, debiendo quedar éstas en situación de poder acoplar un nuevo equipo. Las labores de coordinación para la retirada serán autorizadas por la Dirección del Centro y con la condición esencial de mantener de forma continua el suministro de los gases medicinales, levantando a tal efecto, un acta de retirada entre ambas partes. Será por cuenta del Adjudicatario las posibles sanciones que pudiera incurrir por el incumplimiento de las normas legales vigentes.

Bajo el amparo de este acuerdo marco, las empresas cobrarán el precio de gas de las rampas al mismo precio que el producto adjudicado en estado líquido, incluyendo en el mismo el alquilar de las botellas que componen la rampa de emergencia.

El adjudicatario se compromete a realizar revisiones mensuales, inspecciones periódicas y resolución averías de las instalaciones de su propiedad de acuerdo a lo establecido en contrato marco.

6. Criterios que se utilizarán para adjudicar el contrato:

6.1 Criterio precio: Ponderación hasta 70 PUNTOS, conforme a la siguiente fórmula:

$$P=70*((A-B)/(A-C))^{1/6}$$

Siendo

P= Puntuación otorgada al licitador

A= Precio de licitación

B= Oferta a valorar

C= Oferta más baja

Para la consideración de valores anormales o desproporcionados en las ofertas, se seguirán las reglas establecidas en el acuerdo marco.

En caso de empate de ofertas, si una vez aplicados los criterios de adjudicación y las previsiones contenidas en la cláusula 18 del PCAP del Acuerdo Marco para dirimir empates, persistiese el mismo, conforme a lo indicado en el apartado 3 de la cláusula 1, tendrá preferencia la proposición con menor precio realizada y, si persistiese la igualdad, se decidirá la propuesta de adjudicación mediante sorteo.

6.2 Criterios técnicos: Ponderación máxima de 30 PUNTOS

6.2.1 Plan de contingencia para garantizar el suministro: capacidad de producción y transporte: Ponderación hasta 15 puntos

En base a la contingencia vivida durante la pandemia donde los consumos instantáneos de oxígeno se vieron incrementados en magnitudes hasta 10 veces el consumo habitual de un centro hospitalario y la especial circunstancia vivida también en Madrid durante la tormenta Filomena, se establece, para valorar este criterio, una fórmula en función del tiempo de respuesta en horas, con un decimal, desde el centro de producción y/o almacenamiento propiedad del licitador más próximo al centro hospitalario en el que se alcance una capacidad productiva igual o superior a 10 veces el consumo nominal estimado para el centro hospitalario y producto para el que se efectúa la obra.

A efectos del cálculo de la capacidad productiva de oxígeno se computarán las plantas de separación de aire, situadas en territorio nacional, en las que el licitador pueda acreditar la titularidad de una parte o sobre la totalidad de la producción actual del centro, y en estado operativo en el momento de presentación de la oferta. La distancia de planta al hospital será la proporcionada por un dispositivo navegador convencional en base a ruta por carreteras convencionales

El Centro sanitario valorará la capacidad de producción por producto y la capacidad de transporte de los productos ofertados. Se valorarán estas capacidades de las empresas adjudicatarias en función de la variable tiempo.

Con una fórmula en función del tiempo de respuesta en horas, con un decimal.

Los parámetros de la fórmula se establecen de la siguiente manera:

$$P = \left(1 - \frac{Hi - Hb}{Ha}\right)^3 \times Po$$

donde:

- P = Puntuación otorgada al licitador
- Po=Puntuación máxima del criterio a valorar
- Hi= Horas de respuesta de la oferta a i-esima a valorar, calculadas como $[Hi=D/80]$, donde:
 - D es la distancia por carretera convencional entre centros expresada en kilómetros
 - 80 km/h es la velocidad media de transporte de mercancías por carretera.
- Hb = Horas de respuesta más bajas de entre todas las ofertadas
- Ha = Horas de respuesta más alta entre todas las ofertadas.

6.2.2 Sistemas de monitorización, trazabilidad y control - Ponderación hasta 15 puntos

Se describen en el punto 4 del documento de licitación cuales son las instalaciones disponibles. Se valorarán las soluciones aportadas para un mejor conocimiento de la trazabilidad del producto y sistemas de monitorización y control propuestos, desde los tanques criogénicos a los puntos de consumo.

Este sistema deberá controlar los parámetros principales de la instalación y proporcionar un interfaz para que el adjudicatario y el hospital dispongan de acceso a estos datos a tiempo real y pueda anticiparse a las necesidades existentes.

La valoración se realizará como se indica a continuación:

- Sistema de monitorización y control propuesto (máximo 10 puntos): descripción del sistema previsto, disponibilidad de datos y alarmas en tiempo real, medidas previstas por el adjudicatario ante la información recibida (a modo de ejemplo, actuaciones ante valores de nivel del tanque, anomalías del sistema, presiones fuera de rango, detección de alarmas, etc.). Información que visualizará el hospital del sistema previsto.
- Sistema de trazabilidad del producto (máximo 5 puntos): descripción del sistema establecido por el adjudicatario en los procesos de distribución y hasta el punto de entrega.

Estos criterios se evaluarán atendiendo a niveles escalonados de valoración comparativos entre todas las ofertas, dando el 100% de valor de criterio a la mejor oferta y valorando el resto de acuerdo con los siguientes umbrales:

- Excelente: 100% puntuación criterio: La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio, presenta mejoras que aportan valor y sobresale del resto de las ofertas.
- Notable: 75% puntuación criterio: La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio, presenta mejoras que aportan valor y supera la calidad media del resto de las ofertas.
- Bueno: 50 % puntuación criterio: La oferta cumple las características de prestación del servicio y se encuentra en la media de las ofertas presentadas.
- Insuficiente: 25% puntuación criterio: La oferta cumple las características técnicas de prestación del servicio, pero presenta deficiencias en aspectos objeto de valoración.
- No presente: 0% puntuación criterio: La oferta presenta carencias de las características técnicas de prestación del servicio, no aporta ningún valor añadido o no presenta información suficiente para su valoración.

Para el desarrollo del criterio 6.2.2, la presentación tendrá un máximo de 50 folios a una cara con letra Arial 11, con espacio sencillo. En el caso de exceder esta cuantía, lo escrito en la hoja 51 y sucesivas no se tomará en cuenta para la valoración.

7. Plazo de ejecución:

Total: Desde la fecha indicada en el contrato hasta la fecha de finalización del Acuerdo Marco.

Recepciones parciales: SI

Las recepciones parciales NO darán derecho al contratista para solicitar la cancelación de la parte proporcional de garantía definitiva.

Procede la prórroga del contrato: SI (según se estipula en la cláusula 21 del PCAP del Acuerdo Marco de referencia)

Duración máxima del contrato incluidas las prórrogas: 48 meses.

8. Garantía definitiva

Procede: SI

Importe: 5 por ciento del importe de adjudicación, IVA excluido. (En consonancia con lo estipulado en el art. 107.1, de la LCSP, y el apartado 7, cláusula 1, Capítulo I del pliego de cláusulas administrativas que rigen el acuerdo marco).

9. Lugar de entrega

Lugar de entrega de los suministros: Hospital Universitario Infanta Sofía
Dirección postal: Paseo de Europa nº 34, 28702. San Sebastián de los Reyes, Madrid
Las entregas se realizarán de forma parcial según las necesidades del Hospital.

10. Régimen de pagos

Forma de pago: Se realizarán pagos parciales previa recepción de las sucesivas entregas del suministro según programaciones y pedidos del Hospital a pagar a los 30 días de la fecha de entrada de la factura .

Las facturas que se emitan a nombre del Hospital Universitario Infanta Sofía, deberán constar obligatoriamente además los códigos DIR3 siguientes:

- Oficina Contable A13013759
- Órgano Gestor A13003096
- Unidad Tramitadora A13013759

San Sebastián de los Reyes, a la fecha de la firma
EL DIRECTOR GERENTE

F rmado d g talmente por: ***04 0** ANTON O
ROMERO (R: ****0537*)
Fecha: 0 3.08. 5 3:

Fdo.: Antonio Romero Plasencia