

ORDEN DE INICIO DE CONTRATACIÓN**EXPEDIENTE Nº PA SUM 23-041**

TÍTULO: ARRENDAMIENTO DE LA PLATAFORMA DE MONITORIZACIÓN HEMODINAMICA Y EL SUMINISTRO DE CATETERES DE GASTO CARDIACO PARA EL SERVICIO DE ANESTESIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA

Informe de acuerdo con lo dispuesto en los art. 28 y 116, Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (BOE núm. 272 de 09 de noviembre de 2017), en adelante LCSP 9/2017.

Teniendo en cuenta la solicitud formulada por el Jefe del Servicio de Anestesia y Reanimación del hospital, que como órgano promotor, pone de manifiesto la necesidad de tramitar este expediente de contratación con las siguientes características:

1. OBJETO DEL CONTRATO (Art. 99 LCSP 9/2017)

El objeto del presente contrato es el **SUMINISTRO DE: ARRENDAMIENTO DE LA PLATAFORMA DE MONITORIZACIÓN HEMODINAMICA Y EL SUMINISTRO DE CATETERES DE GASTO CARDIACO PARA EL SERVICIO DE ANESTESIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA.**

2. DIVISIÓN EN LOTES: (art. 99 LCSP 9/2017): NO

El presente contrato requiere la adjudicación de todas sus prestaciones a la misma casa comercial, ya que en caso contrario resultaría inviable, desde el punto de vista técnico y de la eficacia de la prestación, la posterior ejecución del servicio, debido a que todas las prestaciones están interrelacionadas y, en consecuencia, necesitan de una coordinación que solo puede ser realizada por un único contratista, en consonancia con lo establecido en el art. 99.3 b de la LCSP.

3. VALOR MÁXIMO ESTIMADO: (Art. 101 LCSP 9/2017)

LOTE	ORDEN	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 12 MESES	CANTIDAD	PRESUPUESTO			
					PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL
1	1	ARRENDAMIENTO DE 2 PLATAFORMAS DE MONITORIZACION HEMODINAMICA	24 mensualidades *	24	1.013,00 €	24.312,00 €	5.105,52 €	29.417,52 €
	2	Sensor Predictivo de Hipotensión	15 uds	15	400,00 €	6.000,00 €	1.260,00 €	7.260,00 €
	3	Sensor para línea arterial mínimamente Invasivo	250 uds	250	142,00 €	35.500,00 €	7.455,00 €	42.955,00 €
	4	Sensor no invasivo tipo dedil	50 uds	50	175,00 €	8.750,00 €	1.837,50 €	10.587,50 €
						74.562,00 €	15.658,02 €	90.220,02 €

Valor Estimado IVA excluido: **149.124 €**

Costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación: para determinar el presupuesto de licitación del presente contrato se han tenido en cuenta precios de mercado en contratos de características similares.

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado: conforme a lo previsto en el artículo 101 de la LCSP el cálculo se ha realizado tomando en cuenta la base imponible del contrato, (excluido impuesto valor añadido).

4. PROCEDIMIENTO, TRAMITACIÓN Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.

4.1 Procedimiento:

Basándonos en el valor estimado para esta contratación, y siguiendo en todo caso, para su cálculo, lo estipulado en el art. 101 de la LCSP 9/2017, se considera más adecuado elegir el **procedimiento abierto** conforme al supuesto establecido en el art. 131 de la LCSP 9/2017, utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación basados en el principio de mejor relación calidad-precio. Al objeto de promover la libre concurrencia y publicidad en el ámbito de la contratación pública, pudiendo por lo tanto cualquier interesado presentar una proposición y quedando excluida toda la negociación con los licitadores de los términos del contrato, art. 156 de la LCSP 9/2017.

4.2 Tramitación: Anticipada.

4.3 Criterios de adjudicación: art. 145 LCSP 9/2017

Criterio/s relacionado/s con los costes:

- **Criterio precio:** Ponderación (En puntos o porcentajes) **HASTA 55 PUNTOS**

El criterio precio se valorará de la forma siguiente:

Puntuación del licitador:	Mejor oferta económica de todas las presentadas	
	$\frac{\text{Oferta económica del licitador}}{\text{Mejor oferta económica de todas las presentadas}} \times 55$	x 55

Datos sobre los costes que deberán proporcionar los licitadores: NO PROCEDE

Método para la evaluación de los costes facilitados: NO PROCEDE

Criterio/s cualitativos:

- **Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas:**

Ponderación:..... **HASTA 45 PUNTOS**

1. Monitor modular que permita el **escalado de invasividad** con el mismo monitor. Incorpora así la posibilidad en el futuro de incorporar diferentes tecnologías en la misma plataforma:
 - a. Termodilución Transcardiaca continua con catéter de arteria pulmonar
 - b. Oximetría: Saturación Venosa Mixta y Central de Oxígeno continua

Si lo tiene.....13 puntos

Si no lo tiene..... 0 puntos

2. Posibilidad de incorporar **Cambio relativo de la hemoglobina total: ΔctHb**. Cuando se conecte sensor compatible. El cambio relativo de la hemoglobina total (ΔctHb) es un subparámetro de StO₂. Deberá calcular un valor de tendencia, ΔctHb a partir de la suma de los cambios relativos de la hemoglobina oxigenada y la hemoglobina desoxigenada (ΔO₂Hb y ΔHHb).

Si lo tiene.....12 puntos

Si no lo tiene..... 0 puntos

3. **Sistema Operativo Windows 10**

Si lo tiene.....10 puntos

Si no lo tiene..... 0 puntos

4. **Pantalla táctil con área activa: 12,1"**

Si lo tiene.....20 puntos

Si no lo tiene..... 0 puntos

- **Criterios cuya cuantificación dependa de un juicio de valor: NO PROCEDE**

TOTAL: 100 PUNTOS

5. CRITERIOS DE SOLVENCIA

Solvencia económica, financiera y técnica.

Incorporación de cláusulas sociales, ambientales y de innovación como criterios de selección:

- ☐ Como criterios sociales
- ☐ Como criterios ambientales
- ☐ Como criterios de innovación

Acreditación de la solvencia económica y financiera:

Artículo 87 de la LCSP, apartado/s:

Criterios de selección:

Los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocios, que referido al año de mayor volumen de negocio de los últimos tres concluidos, deberá ser al menos una vez y media el valor anual medio del contrato.

Medio de acreditación:

Deberá acreditar esta solvencia con la presentación de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil.

Si por razones justificadas el licitador no está en condiciones de presentar la referencia solicitada, podrá acreditar su solvencia mediante:

- Artículo 87.1.c) de LCSP:

Criterios de selección:

Patrimonio neto al cierre del último ejercicio económico para el que esté vencida la obligación de aprobación de cuentas anuales por importe igual o superior a una anualidad del presupuesto máximo de licitación.

Medio de acreditación:

Los licitadores deberán acreditar dicho requisito mediante declaración expresa responsable, acompañada de copia auténtica de las cuentas anuales.

Acreditación de la solvencia técnica:

Artículo 89 de la LCSP, apartado/s:

Criterios de selección:

Relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, efectuados durante los tres últimos años, indicando su importe, fechas y destinatario público o privado de los mismos.

Medio de acreditación:

Mediante la presentación de certificados dentro de los últimos tres años, indicando importes, expedidos o visados por el órgano competente cuya suma de los cuales sean igual o superior al importe de licitación.

Presentación de un listado de equipamiento similares al ofertado que se hayan instalado en los últimos 3 años en España, clasificados por modelo, año de instalación y centro.

Si por razones justificadas documentalmente (ausencia de actividad en todos o alguno de los tres últimos ejercicios fiscales) un empresario no puede facilitar la declaración exigida, en los párrafos anteriores, la acreditará mediante cualquiera de los siguientes medios:

- Artículo 89.1.f) de la LCSP:

Medio de acreditación: Certificados expedidos por los institutos o servicios oficiales encargados del control de calidad, de competencia reconocida, que acrediten la conformidad de productos perfectamente detallada mediante referencias a determinadas especificaciones o normas técnicas

Compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de medios personales y materiales: Sí

Deberá aportarse en el sobre Nº1 Documentación administrativa, de forma obligatoria, un compromiso del licitador de adscripción de medios humanos y materiales suficientes para la ejecución del contrato, concretando los mínimos, de conformidad con el art. 76.2 de la LCSP

6. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN.

Incorporación de cláusulas sociales, ambientales y de innovación como condiciones especiales de ejecución:

- ☐ Como criterios sociales
- ☐ Como criterios ambientales
- ☐ Como criterios de innovación

Condiciones especiales de ejecución:

Tal y como se regula en el apartado séptimo 3. a) del Acuerdo de 3 de mayo de 2018, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, por el que se establece la reserva de contratos públicos a favor de ciertas entidades de la economía social y se impulsa la utilización de cláusulas sociales y medioambientales en la contratación pública de la Comunidad de Madrid, las condiciones especiales de ejecución de carácter medioambiental, social y de innovación, se consideran condiciones esenciales de ejecución y su incumplimiento constituirá causa de resolución del contrato.

NO PROCEDERÁ LA ADJUDICACIÓN AL LICITADOR QUE NO PRESENTE LA DECLARACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE INDICA en el momento de REQUERIMIENTO DE DOCUMENTACIÓN.

El licitador deberá cumplimentar una declaración responsable en donde el apoderado se comprometa, de forma previa a la formalización del contrato y durante la ejecución del mismo, que la empresa tiene adoptadas medidas para el cumplimiento de las condiciones especiales de ejecución señaladas con "X" a continuación:

Carácter social: (Señalar al menos una de carácter social)

- 1.1 Acreditar mediante declaración responsable que la empresa cuenta con una plantilla con un porcentaje superior al 3% de trabajadores fijos con discapacidad.
- 1.2 Acreditar mediante declaración responsable medidas concretas que favorezcan la conciliación de la vida personal y laboral de las personas trabajadoras adscritas a la ejecución del contrato, tales como flexibilidad de horarios laborales de entrada y salida en el trabajo, etc.
- 1.3 Realización de formación interna de la organización en horario laboral, o bien, en parte de éste.
- 1.4 Implantación de medidas con objeto de eliminar las desigualdades entre mujeres y hombres en el mercado laboral.
- 1.5 Igualdad salarial entre géneros, de trabajadores que realizan la misma función.

Carácter medioambiental: (Señalar al menos una)

- 1.1 Fomento de uso de las energías renovables.
- 1.2 Promoción del reciclado de productos.
- 1.3 Uso de envases reutilizables y producción ecológica.

Tal y como se regula en el apartado séptimo 3. a) del Acuerdo de 3 de mayo de 2018, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, por el que se establece la reserva de contratos públicos a favor de ciertas entidades de la economía social y se impulsa la utilización de cláusulas sociales y medioambientales en la contratación pública de la Comunidad de Madrid, las condiciones especiales de ejecución carácter medioambiental, social y de innovación, se consideran condiciones esenciales de ejecución y su incumplimiento constituirá causa de resolución del contrato.

El Hospital se reserva el derecho de solicitar documentación acreditativa (certificado) del cumplimiento de las condiciones especiales elegidas, cualquier momento durante la vigencia del contrato. En caso de no presentarla, se resolverá el contrato por tener estas la consideración esencial del contrato.

7. NECESIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN

El contrato que se promueve tiene por objeto el suministro, instalación y mantenimiento mediante arrendamiento de un monitor de una plataforma de monitorización hemodinámica y el suministro de catéteres de gasto cardiaco para el Servicio de Anestesia y Reanimación del Hospital Universitario de Fuenlabrada. Se plantea la convocatoria de este expediente para el periodo mencionado con los precios actuales de mercado, de acuerdo a lo establecido en el art. 28.1 de la LCSP.

El suministro y servicio objeto de esta contratación se justifica en base a las necesidades planteadas por el Jefe del Servicio de Anestesia y Reanimación, de estos monitores que proporcionan mediante el análisis de onda de arteria invasiva, datos del Gasto Cardiaco, Índice Cardiaco, Volumen Sistólico, variación del volumen Sistólico y otros más.

Es necesario un monitor modular que permita el escalado de invasividad con el mismo monitor e incorporar un software de índice de predicción de Hipotensión **Hipotensión (HPI)** que proporcione al profesional sanitario información fisiológica sobre la probabilidad de que un paciente sufra un evento de hipotensión y la hemodinámica asociada que le permite la toma de decisiones adecuadas para evitarlo.

La plataforma de monitorización avanzada deberá incorporar funciones de software avanzado de ayuda a la toma de decisiones clínicas, software para ayuda a la realización de la terapia dirigida por objetivos (TDO), permitiendo al usuario realizar un seguimiento de los parámetros clave y gestionarlos en el rango óptimo. Con esta función de seguimiento de parámetros avanzados, podrán crear y monitorizar protocolos personalizados y

permitir la descarga de datos y exportación de informes de TDO Software de Prueba de respuesta a fluidos, el profesional sanitario podrá evaluar la capacidad de respuesta de precarga del paciente realizando el seguimiento de los cambios en VS, IVS, GC o IC en respuesta a una prueba de administración de fluidos (por elevación pasiva de las piernas o bolo de fluidos). El usuario podrá acceder al historial de resultados de pruebas de respuesta a fluidos anteriores para el paciente tratado.

8. PLAZO DE EJECUCIÓN

12 meses con posibilidad de 12 meses de prórroga.

9. PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES POR MEDIOS ELECTRÓNICOS: SÍ

Las ofertas se presentarán utilizando medios electrónicos, debiéndose tener en cuenta las indicaciones de la cláusula 12 del PCAP

RESUELVE

Acordar el inicio del expediente de contratación para el **ARRENDAMIENTO DE LA PLATAFORMA DE MONITORIZACIÓN HEMODINAMICA Y EL SUMINISTRO DE CATETERES DE GASTO CARDIACO PARA EL SERVICIO DE ANESTESIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA**, por un importe de 90.220,02 € (IVA incluido) y un plazo de ejecución de 12 meses + 12 meses de posible prórroga.

Fuenlabrada a, 16 de octubre de 2023

Firmado digitalmente por: ALVAREZ PASTOR JAVIER
Fecha: 2023 10 24 18:19

JAVIER ALVAREZ PASTOR
DIRECTOR ECONOMICO FINANCIERO Y SSGG