



Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original.

**Nº EXP: PA 2-2023**

**TITULO: ADQUISICIÓN MATERIAL PARA NORMOTERMIA PERIOPERATORIA PARA EL  
HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA**

## RESOLUCION DE INICIO

Visto informe de necesidad emitido por El Jefe de Servicio de Anestesia como unidad promotora de este contrato, se manifiesta la necesidad de iniciar la tramitación del expediente arriba referenciado con las siguientes características justificadas a continuación:

### 1. MOTIVACION DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO

Para el desarrollo de la actividad asistencial del Hospital Universitario Severo Ochoa, es necesario disponer de material para normotermia perioperatoria (mantas, sensores y sistemas de calentamiento en cesión). La evidencia científica ha avalado la necesidad de garantizar la normotermia de los pacientes sometidos a cirugía.

De acuerdo a la Guía de Práctica Clínica (GPC) de la Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación (SEDAR):

**MONITORIZACIÓN de temperatura central:** El Standards and Practice Parameters Committee de la ASA estableció en octubre de 1986 la recomendación de monitorizar la temperatura corporal en cualquier paciente sometido a anestesia cuando se prevean, anticipen o sospechen cambios clínicos significativos en la temperatura corporal. La Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación amplió esta recomendación a todos los pacientes sometidos a anestesia general de más de 30 min. o cuya cirugía dure más de una hora, independientemente de la técnica anestésica empleada. El seguimiento de esta recomendación permitiría el diagnóstico y tratamiento precoz de estados de hipotermia, hipertermia maligna o hipertermia secundaria a medidas de calentamiento, así como detectar la presentación de fiebre a lo largo del procedimiento quirúrgico y el postoperatorio inmediato.

**CALENTAMIENTO ACTIVO con mantas de aire forzado:** en las personas que van a ser sometidas a cirugía, se sugiere el uso de sistemas de calentamiento cutáneo activo frente a sistemas no activos, para prevenir la hipotermia durante el periodo perioperatorio (nivel de evidencia, IA, recomendación grado A).

Esta necesidad obedece al objetivo del Hospital Universitario Severo Ochoa de seguir cumpliendo los fines institucionales que tiene encomendados, con pleno sometimiento a los principios recogidos en la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

### 2. VALOR ESTIMADO Y MÉTODO DE ESTIMACIÓN DEL MISMO

Una vez realizado estudio económico del contrato que obra en el expediente, su valor estimado, determinado según regula el art. 101 de la LCSP, será de 145.838,88€ en función de los siguientes conceptos:

- Importe del Suministro sin iva para un plazo de ejecución de 24 meses:

- El presupuesto de licitación del suministro ha sido calculado: según los costes directos (ejecución material basada en el importe del bien) y en cantidades según consumos históricos para 24 meses) y los costes indirectos (13% de gastos generales y 6% de beneficio industrial)
- Posibles prórrogas: 36 meses
- Posibles modificaciones: 20%

### 3 JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN ELEGIDO

En virtud de lo establecido en el art. 131 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, la adjudicación de los contratos de suministros se realizará ordinariamente utilizando el procedimiento abierto.

### 4 DIVISION DEL OBJETO DEL CONTRATO EN LOTES

Si

### 5 EXIGENCIA DE CLASIFICACIÓN

No

### 6 JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN DE LOS CRITERIOS DE SOLVENCIA EXIGIBLES

#### a) Acreditación de la solvencia económica y financiera:

Entre los medios previstos en el art. 87 de la LCSP, se entiende que resulta idónea, a los efectos de acreditar la viabilidad económica y financiera de las ofertas presentadas al procedimiento de licitación, y en atención al objeto contractual y la cuantía económica del mismo la siguiente:

- o Volumen anual de negocios referido al mejor ejercicio dentro de los 3 últimos disponibles con una cifra que suponga una vez y media el valor estimado del lote

#### b) Acreditación de la solvencia técnica:

Entre los medios previstos en el art. 89 LCSP, se entiende que resulta idónea, a los efectos de acreditar la viabilidad técnica de las ofertas presentadas al procedimiento de licitación, y en atención al objeto contractual y la cuantía económica del mismo la siguiente:

- o La acreditación de la solvencia técnica se efectuará mediante relación de los principales suministros efectuados en los 3 últimos años de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70 por ciento de la anualidad media del lote

### 7 JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

De conformidad con lo establecido en el art. 145 de la LCSP la adjudicación de los contratos se realizará utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación en base a la mejor relación calidad-precio.

Los criterios objetivos propuestos serán:

1.- CRITERIO PRECIO..... 70 PUNTOS

Este criterio valorará el coste del suministro, criterio que estando vinculado al objeto del contrato, se basa en los principios de estabilidad presupuestaria y eficiencia de los recursos públicos.

2. CRITERIO EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA .....30 PUNTOS

Los criterios indicados a continuación se refieren a características técnicas del objeto del contrato que mejoran las características mínimas exigidas, mejorando con ello su calidad.

### LOTE 1

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	PONDERACIÓN (En puntos)
<p><b>- Certificado de Laboratorio Externo Homologado, de acuerdo con la EN13795, respecto del nivel de emisión de partículas como vector de transporte de microorganismos en el ambiente quirúrgico.</b></p> <p>Si..... 17puntos No..... 0 puntos</p> <p><i>Justificación: La posesión de este certificado minimiza el riesgo de infección quirúrgica debido al material desprendido por la manta. En definitiva valora la mayor calidad del suministro.</i></p>	17
<p><b>- En los modelos que se exigen con dos puertos de entrada (partidas 1.1 1.5) estos se podrán abrir y cerrar instantáneamente.</b></p> <p>Si..... 8 puntos No..... 0 puntos</p> <p><i>Justificación: Esta característica técnica facilita la movilidad del personal quirúrgico alrededor del paciente sin interferir en su labor asistencial y sin perder eficacia en el calentamiento del paciente. En definitiva valora la mayor calidad del suministro</i></p>	8
<p><b>- El equipo calentador de aire forzado contará con sistema de doble sensor de control de temperatura, uno de ellos en el extremo distal de la manguera (en su conexión con la manta).</b></p> <p>Si..... 5 puntos No..... 0 puntos</p>	5

<i>Justificación:</i> Esta característica asegura la correlación entre temperatura definida en la unidad y la temperatura de salida del aire en el extremo en contacto con el paciente. En definitiva valora la mayor calidad del suministro.	
<b>PONDERACIÓN MÁXIMA</b>	<b>Máximo 30 Puntos</b>

## LOTE 2

DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	PONDERACIÓN (En puntos)
<p><b>- Monitor portátil, enchufable y desconectable del sensor sin pérdida de datos.</b></p> <p>Si..... 10 puntos No..... 0 puntos</p> <p><i>Justificación:</i> Esta característica permite la adecuada legibilidad de la trazabilidad de la temperatura del paciente durante todo el proceso perioperatorio incluso cuando se traslada al paciente del quirófano a la Reanimación y facilita la adhesión del protocolo de control de la temperatura central; en definitiva valora la mayor calidad del suministro</p>	10
<p><b>- Conexión universal a cualquier monitor de signos vitales para volcar la lectura continua del sensor en la memoria del monitor.</b></p> <p>Si..... 10 puntos No..... 0 puntos</p> <p><i>Justificación:</i> Esta característica permite la adecuación a los diferentes equipos que coexisten en el centro; en definitiva valora la mayor calidad del suministro.</p>	10
<p><b>- Acreditación de la fiabilidad de la lectura real de la temperatura central del paciente de forma no invasiva mediante estudios científicos en pacientes</b></p> <p><math>P = \frac{N^a \text{ estudios científicos de la oferta a valorar}}{\text{Mayor nº de estudios científicos ofertas}} \times 5</math></p> <p><i>Justificación:</i> Una lectura fiable garantiza un menor riesgo de hipertermias e hipotermias. En definitiva este criterio valora la mayor calidad del suministro.</p>	5
<p><b>- Forma redondeada del sensor para poder utilizarlo en combinación con otros sensores, como por ejemplo el de sedación.</b></p> <p>Si..... 5 puntos No..... 0 puntos</p>	

<i>Justificación: Esta característica permite que la duración del electrodo en piel sea mayor, disminuyendo el riesgo de iatrogenia del mismo. En definitiva este criterio valora la mayor calidad del suministro</i>	5
<b>PONDERACIÓN MÁXIMA</b>	<b>Máximo 30 Puntos</b>

## 8 JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN DE LOS CRITERIOS DE DESEMPATE

En base a lo dispuesto en el art. 147 de la LCSP, se establece como criterios de adjudicación específicos para el desempate, en los casos en que tras la aplicación de los criterios de adjudicación se produzca un empate, los siguientes:

- Porcentaje de trabajadores con discapacidad superior al que les imponga la normativa
- Ser empresa de inserción regulada en la Ley 44/2007, de 13 de diciembre
- Empresas que al vencimiento del plazo de presentación de ofertas, incluyan medidas de carácter social y laboral que favorezcan la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.

En aplicación de estos criterios de desempate, tendrá prioridad la proposición de la entidad que reúna más de una característica de las señaladas.

Estos criterios son favorecen los principios sociales y laborales impulsados desde las directivas europeas.

En caso de persistencia del empate, se decidirá la oferta seleccionada mediante sorteo público.

## 9 CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

En cumplimiento de lo regulado en el art. 202.2 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos, el adjudicatario deberá adoptar medidas dirigidas a la protección del medio ambiente como la promoción del reciclado de productos, el uso de envases reutilizables o de vehículos ecológicos. Dicha condición se acreditará mediante declaración responsable en el momento de formalizar el contrato. A los efectos de comprobar el cumplimiento, el responsable del contrato podrá hacer uso de las facultades de comprobación de la declaración responsable y requerir al efecto, si lo considera necesario, la presentación de los correspondientes justificantes.

En cumplimiento de lo recogido en el Acuerdo de 3 de mayo de 2018, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, lo recogido en esta cláusula se considera como condición esencial de ejecución, constituyendo su incumplimiento causa de resolución del contrato.

## 9 RESPONSABLE DEL CONTRATO

Jefe de Servicio de Anestesia

De este modo y de conformidad con lo que establece el artículo 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, y en uso de las atribuciones que me han sido conferidas por delegación de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección general del Servicio Madrileño de Salud, (Resolución 342/2021, de 13 de septiembre, publicada en el BOCM nº 222 de 17 de septiembre de 2021)

### **RESUELVO**

Autorizar el inicio y ordenar la tramitación del expediente de contratación del contrato de **“ADQUISICIÓN MATERIAL PARA NORMOTERMIA PERIOPERATORIA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SEVERO OCHOA”**, cuyo presupuesto de licitación asciende a **65.357,42€** (base imponible 54.014,40 más 21% de IVA) y un plazo de ejecución de **24 meses**, todo ello motivado por la necesidad descrita anteriormente.

EL DIRECTOR GERENTE  
HOSPITAL U. SEVERO OCHOA

Firmado digitalmente por: DEL CACHO MALO DOMINGO  
Fecha: 2023.03.06 11:53