

**Expediente: PA-SUM 051/24**  
**Presupuesto de licitación: 239.580,00 € (I.V.A. incluido)**  
**Plazo de ejecución: 2 meses**

## **MEMORIA Y RESOLUCIÓN DE INICIO**

### **CONTRATO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INCUBADORAS Y CUNAS TÉRMICAS AL SERVICIO DE PEDIATRÍA Y NEONATOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN ALCORCÓN A ADJUDICAR POR ABIERTO NO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA CON PLURALIDAD DE CRITERIOS.**

Visto el informe de necesidad emitido por la Jefe de Unidad Pediatría y Neonatología del Hospital, siendo además responsable de este contrato, se pone de manifiesto la necesidad de iniciar la tramitación del expediente arriba referenciado de acuerdo a las siguientes consideraciones y características:

#### **1. Objeto detallado del contrato.**

El objeto del presente expediente es el Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de incubadoras y cunas térmicas al servicio de Pediatría y Neonatología del Hospital Universitario Fundación Alcorcón y cuyas características técnicas se especifican en el pliego de prescripciones técnicas particulares

En la ejecución del contrato se podrán tener en consideración las condiciones medioambientales y sociales que se seleccionen para la correcta ejecución del mismo.

#### **2. Motivación de la necesidad del contrato.**

El Servicio de Neonatología requiere disponer de equipos de terapia de calor en sus distintas modalidades (cuna térmica abierta con fototerapia, incubadora térmica híbrida transformable y cuna de reanimación neonatal) para la atención de los pacientes que requieren reanimación en paritorio y/o ingreso en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales y en la Unidad de Hospitalización neonatal.

Tanto la cuna térmica abierta con fototerapia como la incubadora híbrida transformable en cuna térmica abierta se adaptan a las necesidades de confort y temperatura que precisa el recién nacido en sus distintas fases (prematureo o a término), pero facilitando a su vez la realización de los procedimientos necesarios para su atención por parte del personal facultativo y de enfermería a la par que se mantienen las condiciones de temperatura y confortabilidad de una incubadora cerrada cuando sean necesarias.

En cuanto a la cuna de reanimación, es un dispositivo necesario para poder proporcionar las condiciones óptimas para administrar las medidas necesarias y establecidas por los protocolos reconocidos (monitorización, temperatura, soporte respiratorio, aspiración...), así como permitir una adecuada accesibilidad al paciente para la realización de procedimiento en situaciones de parto de riesgo que precise de medidas de reanimación.

La contratación del suministro objeto del expediente sirve para hacer efectivo el cumplimiento del objeto social y de los fines de interés general establecidos en los Estatutos de la Fundación, haciendo posible el soporte para la realización de la actividad asistencial de los pacientes en la prestación del servicio sanitario, dar continuidad a la actividad asistencial y el cumplimiento de la normativa legal que regula las condiciones de funcionamiento de las instalaciones.

### 3. Justificación e idoneidad del procedimiento de licitación.

Utilizaremos el procedimiento abierto, en el que cualquier licitador que tenga la solvencia económica y técnica necesaria puede presentar oferta de conformidad con lo establecido en el artículo 159.6 de la Ley 9/2017.

El contrato es adecuado y apropiado para asegurar la continuidad de la actividad sanitaria propia del HUFA, mediante la ejecución de este suministro en las condiciones de seguridad y calidad que se establecerán en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

Por todo ello, este Órgano de Contratación entiende que para atender las necesidades objeto del contrato de referencia resulta necesario tramitar un expediente de contratación de conformidad con los artículos 316 a 320 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, de cuya aplicación resulta un contrato de suministro abierto, por razón de su importe y de la aplicación de criterios de adjudicación cuantificables mediante la mera aplicación de las fórmulas establecidas en los pliegos.

### 4. No División en lotes

El suministro se licita en único lote con la siguiente distribución:

| Lote  | Sub  | Descripción del lote                                | CPV                      |
|-------|--|---|--------------------------|
| ÚNICO | Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de incubadoras y cunas térmicas |   | 33152000-0<br>33100000-1 |
|       | 1.1  | Incubadora transformable a térmica abierta          |                          |
|       | 1.2  | Cuna térmica de cuidados intensivos con fototerapia |                          |
|       | 1.3  | Cuna térmica de reanimación                         |                          |

El artículo 99.3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, indica que el órgano de contratación podrá no dividir en lotes el objeto del contrato cuando existan motivos válidos, que deberán justificarse debidamente en el expediente. Al adquirir los equipos a un mismo proveedor, se asegura la uniformidad en las características técnicas, interfaces y procedimientos de mantenimiento, lo que facilita la formación del personal, reduce los costos de mantenimiento y asegura la disponibilidad de repuestos compatibles. La adquisición conjunta puede permitir obtener mejores condiciones económicas debido al mayor volumen de compra, lo que podría no ser posible si se dividiera en lotes más pequeños. La gestión del contrato es más eficiente al tratar con un único proveedor, reduciendo la complejidad administrativa y la necesidad de coordinar varios contratos simultáneamente.

## 5. Duración del contrato y de ejecución de la prestación:

La duración del contrato será de 2 meses desde la firma del contrato para la entrega y puesta en disposición de los equipos a suministrar.

## 6. Presupuesto base de licitación.

El importe del presupuesto base de licitación se corresponde con el precio actual de compra de los equipos a suministrar en el mercado y apropiado al periodo de duración del contrato.

Es por ello por lo que el presupuesto base de licitación que se propone es de **239.580,00 euros** con IVA.

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| <b>Base imponible</b>           | <b>198.000,00 euros</b> |
| <b>Importe del I.V.A (21%):</b> | <b>41.580,00 euros</b>  |
| <b>Importe total:</b>           | <b>239.580,00 euros</b> |

## 7. Valor estimado del contrato.

El valor estimado del contrato lo constituye el importe total pagadero según las estimaciones del órgano de contratación, sin incluir el IVA.

De este modo, el valor estimado del contrato es de **198.000,00 €**.

## 8. Modificaciones posibles previstas.

No se prevén modificaciones contractuales.

## 9. Licitación electrónica.

Es obligatoria la licitación electrónica.

## 10. Justificación de los criterios de solvencia exigidos

Las condiciones mínimas de solvencia económica y financiera y profesional o técnica que debe reunir el empresario y la documentación requerida para acreditar los mismos se indican en el anuncio de licitación y se especifican en el pliego de cláusulas administrativas particulares, están vinculadas al objeto del contrato y son proporcionales al mismo.

### **Acreditación de la solvencia económica y financiera:**

#### **-Art. 87.1.a) de la LCSP:**

Criterio de selección: Los licitadores, tanto españoles como no españoles de Estados miembros de la Unión Europea, deberán acreditar su solvencia económica y financiera mediante declaración de un volumen anual de negocios del licitador o candidato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas, por importe igual o superior a una vez y media el valor anual medio del importe del presupuesto base de licitación, IVA excluido.

Medio de acreditación: El volumen anual de negocios del licitador o candidato se acreditará por medio de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro

Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en que deba estar inscrito. Los empresarios individuales no inscritos en el Registro Mercantil acreditarán su volumen anual de negocios mediante sus libros de inventarios y cuentas anuales debidamente legalizadas por el Registro Mercantil.

### **Acreditación de la solvencia técnica:**

#### **-Art. 89.1.a) de la LCSP:**

Criterio de selección: Los licitadores, tanto españoles como no españoles de Estados miembros de la Unión Europea, deberán acreditar la solvencia técnica y profesional mediante una relación de los principales suministros realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de como máximo, los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos.

Se considerará que se cumple este requisito si aportan certificados de suministros iguales o análogos al objeto de este contrato, en el periodo de referencia, cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70 por ciento de la anualidad media del contrato, IVA excluido.

Medio de acreditación: Los suministros efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por este o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación.

De acuerdo a lo establecido en el artículo 93 de la LCSP, los licitadores deberán acreditar el cumplimiento de las normas de garantía de calidad y de gestión medioambiental a través de la presentación de las siguientes Certificaciones o equivalentes homologadas:

- Sistema de gestión de la de calidad SGC ISO 9001 o equivalente.
- Sistema de gestión ambiental SGA ISO 14001 o equivalente.

La solvencia económica- financiera y técnica que se requiere resulta proporcional al objeto contractual y no supone un obstáculo a la participación de las pequeñas y medianas empresas.

Por otro lado, la solvencia requerida garantiza que cualquier licitador reúna las condiciones mínimas de solvencia para realizar la ejecución del contrato, facilitando por lo tanto la concurrencia y respetando los principios de libre competencia y de igualdad de trato.

## **11. Clasificación que se exige a los participantes.**

No aplica, por ser un contrato de suministros.

## **12. Justificación de los criterios de adjudicación**

De conformidad con lo previsto en el apartado c) del artículo 116.4 de la Ley de Contratos de Sector Público (LCSP) deberá justificarse adecuadamente en el expediente de contratación los criterios que se tendrán en consideración para adjudicar el contrato.

Atendiendo al contenido del artículo 145 de la LCSP se establecen los siguientes criterios de valoración de las ofertas por considerarse idóneos para la adjudicación del contrato a la oferta que represente la mejor relación calidad/precio atendiendo a la naturaleza de éste y a la salvaguarda del principio de proporcionalidad.

El modelo propuesto permite adecuarse eficazmente al cumplimiento de los principios de transparencia, no discriminación e igualdad de trato, y, a su vez, contribuir al de control de gasto y de eficiencia de los fondos públicos.

Entre los criterios de adjudicación, el peso del criterio relacionado con los costes, (Oferta económica) es del 70 % (criterio nº1), con la fórmula objetiva de uso común en los centros dependientes del Servicio Madrileño de Salud, fórmula en la que las diferencias económicas entre las ofertas se reflejan razonablemente, y la oferta más baja obtiene siempre la máxima puntuación.

El resto del peso de los criterios de adjudicación (criterios cualitativos) es del 30%, todos ellos criterios evaluables mediante fórmulas y todos ellos aspectos que influyen en la mejora de la calidad en la prestación:

**Criterio nº 2 (Cunas térmicas UCIN con fototerapia, Incubadora transformable a térmica abierta y Cuna térmica de reanimación):** movilidad

Justificación del criterio: La posibilidad de convertirse de cuna estática a cuna de transporte intrahospitalario acoplando un Sistema de transporte en tándem ya disponible el hospital (the Giraffe™ Shuttle™ de General Electric), permite el traslado intrahospitalario del paciente, sin necesidad de cambiarle a otra cuna específica para este fin, manteniendo la regulación térmica, la monitorización, y el dispositivo de soporte respiratoria que este necesitando en ese momento, minimizando los riesgos de la transferencia de un receptáculo a otro, y en consecuencia del propio traslado en sí, a la par que cuida del confort del paciente

**Criterio nº3 Cunas térmicas UCIN con fototerapia, Incubadora transformable a térmica abierta y Cuna térmica de reanimación:** Conectividad en red

Justificación del criterio: La conectividad en red para mantenimiento remoto permite la detección temprana de fallos y el envío automático de avisos al servicio técnico. Esto asegura que el equipo reciba el diagnóstico adecuado sin demora y que el técnico llegue al hospital con las herramientas y repuestos necesarios. Así se minimizan los tiempos de inactividad del equipo, lo cual es crucial para la continuidad del servicio.

Envío diario de parámetros técnicos: Al monitorizar continuamente los componentes principales y comparar sus valores con los límites de seguridad, se puede prever y programar el reemplazo de piezas antes de que estas fallen. Esta capacidad de mantenimiento preventivo no solo evita interrupciones imprevistas, sino que también prolonga la vida útil de los equipos y optimiza su rendimiento.

**Criterio nº4 Cunas térmicas UCIN con fototerapia, Incubadora transformable a térmica abierta y Cuna térmica de reanimación:** Herramienta web.

Justificación del criterio: La Herramienta web de gestión de uso y operatividad permite una visualización clara y en tiempo real del estado de los equipos, lo cual es esencial para la toma de decisiones, con información sobre la antigüedad y uso de los dispositivos, así como su última ubicación, el personal puede redistribuir los equipos para maximizar su utilización. Además, el monitoreo del estado de operatividad permite una respuesta inmediata a cualquier problema, asegurando que los equipos estén siempre listos para su uso cuando se necesiten.

**Criterio nº 5 (Cunas térmicas UCIN con fototerapia):** Colchón giratorio antiescaras 360º.

Justificación del criterio: la posibilidad de girar el colchón antiescaras 360º facilitaría las intubaciones y procedimientos que haya que realizar al paciente por parte del facultativo y personal de enfermería, sin necesidad de moverlo sobre el colchón, mejorando el confort y minimizando las manipulaciones del paciente.

**Criterio nº 6 (Cuna térmica de reanimación):** Silenciado de alarmas con “sistema manos libres”.

Justificación del criterio: Silenciamiento de alarmas con “sistema manos libres” por infrarrojos permite reducir el riesgo de infecciones cruzadas.

Se considerará que la oferta es anormalmente baja si en el criterio oferta económica, la propuesta es inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 unidades porcentuales, cuando solo haya un licitador, o si fueran dos las ofertas, la que fuera inferior en más de un 20%, y si hubiera más de dos licitadores, las que sean inferiores en más de 10 puntos porcentuales a la media aritmética de las proposiciones presentadas.

### **13. Justificación de los criterios de desempate**

En el PCAP se incluyen como criterios de desempate las medidas de carácter social establecidas en el art. 147.1.a), b) y e) como criterios de adjudicación preferente. Tendrán preferencia en caso de empate las proposiciones que reúnan más una característica de entre los tres apartados. Los eventuales empates se resolverán a favor de la oferta que según el orden de prioridad establecido tenga mejor puntuación en el criterio de adjudicación preferente. En último caso, sorteo.

### **14. Justificación de condiciones especiales de ejecución**

Conforme al apartado 2 del artículo 202 de la LCSP, se consideran condiciones especiales de tipo medioambiental para este contrato.



Las condiciones especiales de ejecución están vinculadas al objeto del contrato, no son discriminatorias, son compatibles con el derecho comunitario. Su finalidad es el mantenimiento o mejora de los valores medioambientales que puedan verse afectados por la ejecución del mismo, de conformidad con lo establecido en el art. 202 LCSP.

El adjudicatario debe comprometerse a respetar y dar cumplimiento a las disposiciones y recomendaciones establecidas en la Política Ambiental del Hospital, y a acreditar mediante declaración responsable que la empresa tiene adoptadas medidas para la retirada y reciclado o reutilización de todo el embalaje que se genere en desempeño de las tareas derivadas del servicio; para la reducción del volumen de residuos depositados en vertederos, y para el uso de envases reutilizables, especificando dichas medidas.

La contratación de este suministro debe servir para mantener o mejorar determinadas condiciones medioambientales.

La especial incidencia que los servicios objeto de este contrato tienen en la actividad sanitario-asistencial del Hospital Universitario Fundación Alcorcón en régimen de 24 horas/día, los 365 días del año, hace necesario establecer un régimen particular de evaluación y control en la ejecución del presente contrato, así como establecer un régimen especial de penalizaciones y sanciones, que se detallan y explicitan en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para su aplicación en aquellos supuestos en que las prestaciones exigidas sean ejecutadas defectuosamente.

## **15. Responsable del contrato.**

El órgano de contratación nombra como Responsable del Contrato a la Jefa de Unidad de Neonatología y Pediatría del Hospital, para supervisar su ejecución y adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta realización de la prestación pactada.

La Unidad Encargada del seguimiento y ejecución ordinaria del contrato es la Subdirección de Logística del Hospital.

## **16. Conflicto de intereses.**

El responsable del contrato designado por el órgano de contratación no tiene ningún conflicto de competencias y, por tanto, no tiene ni directa ni indirectamente ningún interés financiero, económico o personal que pueda comprometer la imparcialidad e independencia en el procedimiento de licitación, y que por tanto se cumplen los requisitos recogidos en el artículo 64 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.

## **17. Regulación armonizada.**

El presente contrato no está sujeto a regulación armonizada por no sobrepasar su valor estimado los límites previstos en el art. 19 de la Ley 9/2017, que para los contratos de suministro y de servicios es de 221.000 euros, y para los de obras 5.538.000 euros, a partir del 1 de enero de 2024, Orden HFP/1352/2023, de 15 de diciembre.

## **18. Recursos.**

En este expediente procede el recurso especial en materia de contratación.

De acuerdo con el artículo 44 de la Ley 9/2017 LCSP, determinados actos y decisiones de las entidades que ostenten la condición de poder adjudicador, cuando se refieran a contratos de suministros y servicios que tengan un valor estimado superior a cien mil


euros, o, en el caso de contratos de obras, un valor estimado superior a tres millones de euros, son susceptibles de recurso especial en materia de contratación.

Por todo lo indicado anteriormente, esta Dirección Gerencia, de conformidad con lo establecido en el art. 116 de la Ley 9/2017 y, en virtud de las competencias atribuidas en materia de Contratación que se me atribuyen en virtud de los artículos 15,l) y 17 i) de los Estatutos del Hospital Universitario Fundación Alcorcón que establecen entre las funciones del Director Gerente realizar la adquisición de bienes y servicios, y contratar las obras y servicios dentro de las cuantías y límites que hayan sido aprobados por el Patronato a este respecto, y de la escritura de apoderamiento de 14 de diciembre de 2011 protocolizada con el número de protocolo 2.251 por el Notario del Madrid y de su Ilustre Colegio, D.José Luis López de Garayo y Gallardo, resuelve:

## **ORDENAR EL INICIO**

Del expediente de contratación del “**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INCUBADORAS Y CUNAS TÉRMICAS AL SERVICIO DE PEDIATRÍA Y NEONATOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN ALCORCÓN**” (EXP. PA-SUM 051/24) para atender las necesidades objeto del contrato de referencia, de conformidad con lo dispuesto en el art 116 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, por un periodo de 2 meses, sin posibilidad de prórroga, y por un importe máximo de **239.580 euros (IVA 21 % incluido)**.

Alcorcón, en la fecha de la firma,

Firmado digitalmente por: MODOALDO GARRIDO  
MARTIN - \*\*\*\*\*  
Fecha: 2024.09.12 15:33

Fdo. Dr. Modoaldo Garrido  
Director Gerente