



OBJETO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CUNAS TÉRMICAS DE REANIMACIÓN NEONATAL PARA EL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA-PEDIATRÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

EXPEDIENTE: INV PASPC 2025-1-34

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL EXPEDIENTE

1. Necesidad, idoneidad y contenido (Art. 28 LCSP):

En virtud de la situación de la unidad del Servicio de Neonatología-Pediatría se ha determinado la necesidad de adquirir CUNAS TÉRMICAS DE REANIMACIÓN NEONATAL PARA EL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA-PEDIATRÍA. Se ha facilitado por parte del Servicio de Neonatología-Pediatría las prescripciones técnicas de las cunas, así como las personas responsables del contrato, según Informe definitorio del expediente,

Este expediente incluye cuatro cunas con sistema térmico de reanimación neonatal para mejorar la atención para niños en los partos y hace posible que además se pueda realizar las maniobras de reanimación tras el parto o los procedimientos invasivos obstétricos. Combina una plataforma de terapia de calentado con los componentes necesarios para los procesos de emergencia clínica y resucitación por lo que el equipo facilita la accesibilidad a los neonatos y la realización de procedimientos para la reanimación.

2. Lotes y duración (Art. 99 y Art. 29 LCSP):

Como consecuencia de incluir cuatro unidades del mismo artículo, según Informe Definitorio elaborado por el Servicio de Neonatología-Pediatría y de acuerdo con el art. 99 de la LCSP, este expediente se articula en un único lote.

La duración del mismo debería ser de 3 semanas, ya que es el tiempo estimado para su instalación y puesta en funcionamiento, dado que la naturaleza de los artículos, las características de su financiación y su importe lo posibilitan, todo ello conforme con el art. 29 de la LCSP.

3. Informe económico (Art. 102 LCSP):

Para la determinación del importe de licitación se han tenido en cuenta los precios actuales de compra y de mercado, calculando el importe total del expediente en 120.000,00 € I.V.A incluido, a imputar en el epígrafe 63305 con el siguiente desglose

ANUALIDAD	EPÍGRAFE	IMPORTE TOTAL
2025	63305	120.000,00
IMPORTE TOTAL		120.000,00

El Valor estimado del expediente asciende a 99.173,56 €, este valor se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto inicial del expediente (IVA excluido), ya que se trata del suministro e instalación de equipos sin modificaciones previstas ni opciones.

4. Justificación del procedimiento y criterios de adjudicación (Art. 131.2 y 159 LCSP):

Persiguiendo obtener la oferta con mejor relación calidad precio, se propone como más conveniente y adecuado, el sistema de adjudicación: PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO con pluralidad de criterios para la selección del contratista, con el fin de garantizar que la contratación del presente expediente se ajuste a los principios de libertad de acceso a las licitaciones, de publicidad y transparencia, y de garantizar la no discriminación e igualdad de trato de los licitadores, con la salvaguarda del cumplimiento de condiciones especiales de formación de personal y las orientaciones medioambientales con el objetivo de realizar una eficiente utilización de los recursos económicos, salvaguardar la libre competencia y garantizar la elección de la oferta con mejor relación calidad precio, y los siguientes criterios de valoración:

- Criterios relacionados con los costes:
Precio de los productos: 70%

$$P = M \times ((A-B)/(A-C))^{(1/6)}$$

M: Máxima puntuación del criterio.

A: Presupuesto Base Licitación.

B: Presupuesto Ofertado

C: Presupuesto Ofertado más bajo.

P: Puntuación de la oferta

La fórmula económica que se ha propuesto en el criterio precio de este expediente valora las ofertas económicas cumpliendo los siguientes requisitos: recibirá la mayor puntuación la oferta que contenga el precio inferior y la menor puntuación la oferta que contenga el precio superior, recibiendo 0 puntos la oferta que iguale al precio de licitación; el resto de los puntos se repartirá atendiendo proporcionalmente al ahorro que cada proposición, suponga para el órgano de contratación (se obtendrá mayor puntuación, cuanto menor sea el importe de la oferta).

Por tanto, 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

- Criterios cualitativos, evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas: 30 %
- 1. Con objeto de optimizar el mantenimiento de los equipos ofertados, los equipos permitirán ser conectados en red para permitir realizar tareas de análisis para el mantenimiento preventivo y correctivo de forma remota:
 - Cuando se produzca un fallo en el equipo, este se debe mostrar en la pantalla del equipo y el servicio técnico del fabricante recibirá un aviso automáticamente para que pueda realizar el diagnóstico de forma remota, acudiendo al hospital con el material necesario para solucionarlo.
 - El equipo enviará diariamente el estado de los parámetros técnicos de los componentes principales del equipo y su evolución en el tiempo. En relación los límites de seguridad de cada uno de ellos, se marcará una acción preventiva para su sustitución al conocer los valores de tolerancia y permitiendo planificar el cambio de la pieza correspondiente antes de que falle.

SI CUMPLE: 5 PUNTOS// NO CUMPLE: 0 PUNTOS



2. Para permitir la optimización de la utilización de los equipos, y durante el periodo de garantía de los equipos ofertados, se incluirá una herramienta web accesible para el personal designado por el hospital que permita lo siguiente:

- Visualización gráfica de la antigüedad del dispositivo versus el tiempo de utilización en horas. Esta información debe ser exportable también a Excel o pdf. Esto permitirá tomar decisiones de compra o mover equipos infrautilizados a ubicaciones donde se usen más. Así se optimizarán los recursos.
- Deberá informar cuál fue la última ubicación donde estuvo utilizándose cada dispositivo por última vez.
- Deberá mostrar de forma inmediata el estado de operatividad de todos los dispositivos conectados en red en todo momento, diferenciados por: en funcionamiento, en espera, demostración, desconectado o desconocido.

SI CUMPLE: 5 PUNTOS// NO CUMPLE: 0 PUNTOS

3. Sistema de silenciamiento de alarma "Manos libres" a través de infrarrojos evitando tocar el equipo durante la reanimación sin desconectar las alarmas para garantizar la seguridad del bebé y reduciendo la posibilidad de contaminaciones cruzadas

SI CUMPLE: 10 PUNTOS// NO CUMPLE: 0 PUNTOS

4. Módulo integrado de electrocardiograma que detecta la frecuencia cardiaca del bebé a partir del ECG de 3 derivaciones proporcionando el dato numérico y su curva en la pantalla de la cuna, lo que facilita la toma de decisiones al estar todo integrado en la misma pantalla

SI CUMPLE: 9 PUNTOS// NO CUMPLE: 0 PUNTOS

5. Convertirse de cuna de reanimación estática en cuna de transporte intrahospitalario con una duración mínima de 45 minutos acoplando un sistema externo. .

SI CUMPLE: 1 PUNTO// NO CUMPLE: 0 PUNTOS

5. Responsable del contrato: (Art. 62 LCP)

Con independencia de la unidad encargada del seguimiento y ejecución ordinaria del contrato que figure en los pliegos, al Jefe de Servicio de Neonatología-Pediatría, manifestando no estar incurso en ningún conflicto de competencias y no tener 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 lo tanto, se cumplen los requisitos recogidos en el artículo 64 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, se postula como responsable del mismo para supervisar su ejecución y adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar su correcta realización.

Getafe, 4 de junio de 2025
JEFA SECCIÓN DE CONTRATACIÓN

Fdo. Mar García Sanz

