

ASUNTO: Contratación para el SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN DE PACIENTE PARA EL SERVICIO DE UCI NEONATAL DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE. PAPC 2024-1-37 INV

## MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL EXPEDIENTE

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

En virtud de la situación de la unidad del Servicio de Neonatología se ha determinado la necesidad de adquirir UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE PACIENTE PARA EL SERVICIO DE UCI NEONATAL.

Se ha facilitado por parte del Servicio de Pediatría las prescripciones técnicas del sistema, así como las personas responsables del contrato, según Informe definitorio del expediente, incorporando una solución avanzada de monitorización con destino a la Unidad de Neonatología del Hospital Universitario de Getafe. Esta solución incluirá monitores de cabecera y monitores de transporte que garanticen los circuitos establecidos de pacientes a lo largo de toda su estancia en el Hospital.

El sistema de información de datos deberá centralizar toda la información de los monitores y puestos de vigilancia de las diferentes áreas en un servidor común en CPD que gestione la descarga de demográficos con los sistemas de información corporativos, y que realice el almacenamiento de datos de monitorización y su exportación a los sistemas de información del hospital; HIS, Sistema de Información Clínica, entre otros.

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

Como consecuencia de incluir un sistema entendido como “sistema de monitorización el conjunto de monitores de distintos niveles, sus centrales, así como los accesorios y toda la infraestructura técnica necesaria para su funcionamiento como un sistema integrado con la historia clínica del paciente y con el sistema departamental de críticos”, según Informe definitorio elaborado por el Jefe de Servicio y de acuerdo con el art. 99 de la LCSP, este expediente se compone de un solo único lote.

La duración del mismo debería ser de 6 semanas, ya que es el tiempo estimado para su instalación y puesta en funcionamiento, dado que la naturaleza del sistema integral, 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 164.098,00 € I.V.A incluido, a imputar en el epígrafe 63305.:

El Valor estimado del expediente asciende a 135.618,18 €, este valor se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto inicial del expediente (IVA excluido), ya que se trata del suministro e instalación de un sistema integral sin modificaciones previstas ni opciones.

### 4. Justificación del procedimiento y criterios de adjudicación (Art. 131.2 y 156 LCSP):

Persiguiendo obtener la oferta con mejor relación calidad precio, se propone como más conveniente y adecuado, el sistema de adjudicación: PROCEDIMIENTO ABIERTO 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: **30%**

Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas:

Descripción del criterio	Ponderación
Monitor de transporte, si dispone de asa integrada sin elementos externos con la posibilidad de seleccionar distintos colores en estas que faciliten la identificación de los dispositivos que pertenecen a la unidad.	Si cumple criterio (acreditado)..... 10 puntos No cumple criterio o no acredita..... 0 puntos
Monitor de transporte que permita la rotación automática del contenido de la pantalla cuando el módulo rote 90 ° (posición vertical) y 180 ° (posición horizontal invertida) para facilitar su visualización en cualquier posición.	Si cumple criterio (acreditado)..... 10 puntos No cumple criterio o no acredita..... 0 puntos
Batería del monitor de transporte fácilmente intercambiable por el usuario, sin necesidad de herramientas adicionales.	Si cumple criterio (acreditado)..... 3 puntos No cumple criterio o no acredita..... 0 puntos
Los cables y accesorios conectados al módulo multiparamétrico serán elementos pasivos, sin electrónica adicional. La tecnología de detección/medición de parámetros estará incluida dentro del propio módulo/monitor de transporte, y no en el cable de paciente.	Si cumple criterio (acreditado)..... 2 puntos No cumple criterio o no acredita..... 0 puntos
Bloqueo automático de la pantalla del monitor de cabecera y del monitor de transporte cuando detecte líquidos y ante manipulación inintencionada (ej., al llevar el monitor en la mano durante el transporte), con el objetivo de impedir modificaciones de la configuración clínica determinada, silenciado de alarmas inadvertido, etc.; incrementando así la seguridad del paciente (acreditar según manual del equipo).	Si cumple criterio (acreditado)..... 3 puntos No cumple criterio o no acredita..... 0 puntos
Integración automática de demográficos. Capacidad de proporcionar una interfaz centralizada de integración de demográficos con el Sistema de gestión de admisiones del Hospital. Debe poder configurarse para que los datos de admisión se reciban en el puesto de control (central de monitorización) de la unidad de manera automática (sin intervención manual), de forma que se simplifique el proceso de admisión y se mejore la seguridad disminuyendo la posibilidad de error en la identificación de paciente en la Unidad Clínica.	Si cumple criterio (acreditado)..... 2 puntos No cumple criterio o no acredita..... 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 Pediatría, manifestando no estar incurso en ningún conflicto de competencias y no tener  
**PAPC 2024-I-37 INV SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE PACIENTE PARA EL SERVICIO DE LA UCI NEONATAL DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE.**  
 Página 2 de 3



**Hospital Universitario  
de Getafe**

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, 29/07/2024

Fdo.: Garcia Sanz, Maria del Mar

Jefa Sección de Contratación

