

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL EXPEDIENTE

EXPEDIENTE: INV PAPC A/SUM-037364/2026

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE CUATRO EQUIPOS DE ANESTESIA DE GAMA MEDIA Y CUATRO MONITORES HEMODINÁMICOS PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE

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

En virtud de la previsión de actividad del Servicio de Anestesia y Reanimación, para poder continuar con la actividad quirúrgica habitual, se ha determinado la necesidad de adquirir CUATRO EQUIPOS DE ANESTESIA DE GAMA MEDIA Y CUATRO MONITORES HEMODINAMICOS, que sustituyan a los equipos que deben ser dados de baja debido a la situación de obsolescencia y con tecnología no acorde a las necesidades quirúrgicas actuales.

Se ha facilitado por parte del Servicio de Anestesia y Reanimación las prescripciones técnicas, así como las personas responsables del contrato, según Informe definitorio del expediente, incorporando equipos de anestesia de gama media y monitores hemodinámicos, con un sistema con un impacto suficiente desde los puntos de vista cuantitativo, cualitativo y además basándose en el principio de funcionalidad y optimización de medios, con el fin de cubrir eficientemente las necesidades del mencionado Servicio del Hospital Universitario de Getafe.

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

Como consecuencia de incluir equipos integrales diferentes e independientes, según Informe definitorio elaborado por la Jefa de Servicio de Anestesia y Reanimación del Hospital y de acuerdo con el art. 99 de la LCSP, este expediente se compone de dos lotes.

La duración del mismo debería ser de 1 mes, ya que es el tiempo estimado para su instalación y puesta en funcionamiento, dado que la naturaleza de los equipos, 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 217.800,00 € I.V.A incluido, a imputar en el epígrafe 63305 por tratarse de la reposición de los equipos existentes, con el siguiente desglose:

CONCEPTO	Epígrafe	IMPORTE TOTAL
Equipos de anestesia de gama media (4 equipos)	63305	169.400,00
Monitores hemodinámicos (4 equipos)	63305	48.400,00
IMPORTE TOTAL		217.800,00

El Valor estimado del expediente asciende a 180.000,00 €, este valor se ha calculado teniendo en cuenta el presupuesto inicial del expediente (IVA excluido), ya que se trata del suministro, instalación y puesta en marcha de equipos 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 INV PAPC A/SUM-037364/2026 SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE CUATRO EQUIPOS DE ANESTESIA DE GAMA MEDIA Y CUATRO MONITORES HEMODINAMICOS PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE GETAFE.

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%

$$P = 70 \times ((A-B)/(A-C))^{(1/6)}$$

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:

LOTE 1 EQUIPOS DE ANESTESIA GAMA MEDIA

1-Capacidad de mantener la ventilación mecánica con aire ambiente ante fallo total del suministro de gases y sin botellas de respaldo. (Justificación: Mejora la seguridad clínica y continuidad ante fallo del equipo).....9 puntos

Sí cumple criterio (acreditado) 9 puntos

No cumple criterio/no acredita 0 puntos

2-Continuidad del soporte con dosificación de O2/agente ante fallo eléctrico total (equipo apagado y desconectado). (Justificación: Mejora la seguridad clínica y continuidad ante fallo del equipo).....9 puntos

Sí cumple criterio (acreditado) 9 puntos

No cumple criterio/no acredita 0 puntos

3- Autorregulación de la administración de flujo de gas fresco según el volumen minuto ajustado en los modos de ventilación automáticos, con indicación en pantalla del flujo de gas fresco real y actual, así como del consumo de gente halogeneado en ml/hora (Justificación: criterio que mejora el bajo flujo, disminución del consumo y control automático, con directa repercusión en la seguridad del paciente y en la eficiencia mediambiental al mejorar el control del consumo de gases).....1 punto

Sí cumple criterio (acreditado) 1 punto

No cumple criterio/no acredita 0 puntos

4- Autoencendido y autochequeo del equipo programables en día y hora, ejecutados de forma automática y sin intervención del usuario, que incluyan test de fugas del circuito con compensación automática cuando proceda, verificación de la presión en vía respiratoria, comprobación del suministro de gases (red central y botellas de respaldo) y del estado de carga de la batería, y calibración de los sensores integrados, incluido el de flujo. El resultado del

chequeo quedará registrado con fecha y hora y accesible para su consulta. (Justificación: Mejora la seguridad clínica y continuidad ante fallo del equipo.).....2 puntos

Sí cumple criterio (acreditado) 2 puntos

No cumple criterio/no acredita 0 puntos

5- Sistema automatizado de purgado del gas anestésico del circuito y de secado del sistema, que elimine los restos de agentes anestésicos halogenados y la humedad residual antes del apagado del equipo, con programación del tiempo del procedimiento, de modo que permita dejar el equipo en condiciones de uso en pacientes en los que deba evitarse la exposición a agentes halogenados. (Justificación: Mejora la seguridad clínica y continuidad ante fallo del equipo.).....5 puntos

Sí cumple criterio (acreditado) 5 puntos

No cumple criterio/no acredita 0 puntos

6- Sensor de flujo integrado en el equipo o en módulo propio, libre de mantenimiento, sin fungibles ni mantenimiento por el usuario, con autocalibración en el chequeo inicial del sistema.(Justificación: permite incrementar la sostenibilidad, al valorar que el equipo permita el uso de fungibles abiertos.).....4 puntos

Sí cumple criterio (acreditado) 4 puntos

No cumple criterio/no acredita 0 puntos

LOTE 2 MONITORES HEMODINAMICOS

1- Continuidad del dato del paciente en los traslados: el sistema de monitorización ofertado permitirá intercambiar el monitor de traslado entre los distintos puestos asistenciales incluidos en el ámbito del contrato (quirófano, reanimación y cuidados intensivos), siendo conectable e intercambiable entre ellos, con transferencia del histórico de datos clínicos del paciente sin pérdida de información ni necesidad de recableado, mediante estándares abiertos de intercambio de datos clínicos. (Justificación: ecosistema digital y trazabilidad, criterio que aporta conexiones con otro tipo de equipamiento o con el fabricante, y que repercuten en la mejora de su utilización y exportación de cuadros de mando para controlar su utilización y también con un alargamiento de la vida útil del equipamiento).....10 puntos

Sí cumple criterio (acreditado) 10 puntos

No cumple criterio/no acredita 0 puntos

2- Bloqueo automático de la pantalla (cabecera y transporte) ante detección de líquidos o manipulación no intencionada, para evitar cambios de configuración o silenciados accidentales.(Justificación: mejora de la ergonomía, transporte y mantenibilidad.).....10 puntos

Sí cumple criterio (acreditado) 10 puntos

No cumple criterio/no acredita 0 puntos

3- Monitor de transporte con visualización legible en cualquier orientación, permitiendo la rotación del contenido de la pantalla cuando este gire 90° (posición vertical) y 180° (posición horizontal invertida), de modo que se garantice una visualización completa en cualquier posición durante los traslados, e identificación del dispositivo. (Justificación: mejora de la ergonomía, transporte y mantenibilidad.).....10 puntos

Sí cumple criterio (acreditado) 10 puntos

No cumple criterio/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, la Jefa del Servicio de Anestesia y Reanimación, 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
Jefa Sección de Contratación
P.A. Jefa Grupo Contratación

Firmado digitalmente por: CEPEDA BAEZ MARIA EULALIA
Fecha: 2026.08.20 14:43