

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO DE “SUMINISTRO DE UNA MAQUINA DE ANESTESIA” PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA

1. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO.

Esta Organismo Hospital Universitario de la Princesa es competente para la preparación del presente contrato de conformidad con lo que establece el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP), se exponen a continuación las necesidades que pretenden cubrirse mediante el contrato de referencia, así como la idoneidad de su objeto y contenido para satisfacerlas:

ANTECEDENTES:

La necesidad de adquisición de un Sistema de Anestesia (máquina de anestesia con ventilador y monitor), está destinada a reforzar y renovar el parque tecnológico del Servicio de Anestesiología-Reanimación del Hospital Universitario de La Princesa.

JUSTIFICACIÓN:

El Hospital Universitario de La Princesa cuenta con 20 quirófanos operativos a jornada completa (mañana y tarde), en los que se realizan procedimientos de alta complejidad quirúrgica diariamente. A estos se suman al menos cuatro áreas extrabloque quirúrgico donde se requiere el uso regular de 5-6 sistemas de Anestesia (máquinas de anestesia) para anestesia general (radiología intervencionista, endoscopias, hemodinámica, y procedimientos fuera de quirófano).

El parque actual de máquinas de anestesia presenta un elevado nivel de obsolescencia, con un porcentaje significativo de equipos de más de 15 años de antigüedad y con una media de renovación muy inferior a la recomendable. Desde hace cuatro años no se ha adquirido ningún nuevo sistema de anestesia para este hospital (en su sede de Diego de León 62), lo que ha llevado a una situación comprometida desde el punto de vista operativo y de seguridad clínica.

Se producen averías frecuentes que obligan a sustituir temporalmente equipos con una reserva pequeña de máquinas, algunas de ellas en situación cercana a la obsolescencia técnica y normativa, con el riesgo que ello conlleve suspensiones, y respecto a la seguridad. Lo habitual para un hospital de las características y actividad de La Princesa sería la renovación mínima de dos sistemas de anestesia al año, por lo que en condiciones normales deberían haberse renovado al menos ocho unidades desde 2022, lo cual no se ha realizado.

El Sistema de Anestesia que se adquiera en este expediente se usará en uno de los quirófanos de alta complejidad, liberando una máquina de antigüedad media, que a su vez se llevará a la zona de radiología intervencionista, pues se han incrementado las anestesias de riesgo en Código Ictus, y se precisa mejores máquinas de anestesia, y así la de esa zona, que es de la muy antiguas, se dejaría para repuesto.

RAZONES CLÍNICAS Y TECNOLÓGICAS

La máquina propuesta se justifica por su adecuación a los siguientes principios clínicos y técnicos:

- Seguridad del paciente: se trata de un equipamiento crítico, esencial en la práctica quirúrgica, cuya fiabilidad debe ser máxima. La posibilidad de fallo técnico en una máquina de anestesia representa un riesgo vital.
- Tecnología actualizada: se propone un sistema con control automatizado de gases (End-Tidal Control), monitorización integrada y ventilación avanzada, en línea con los estándares actuales de calidad y eficiencia clínica.

- Reducción de emisiones y consumo de agentes anestésicos: mediante software de gestión de flujos bajos y control por objetivo, se optimiza el uso de gases anestésicos, lo que se traduce en beneficios clínicos, económicos y medioambientales.

IMPACTO ORGANIZATIVO Y ECONÓMICO

- Sin aumento de necesidades de personal: la incorporación de esta nueva máquina no implica ninguna modificación de las plantillas actuales del servicio. El personal ya se encuentra cualificado para su uso.
- Sin aumento en el consumo de fungibles: el equipo es plenamente compatible con los consumibles estándar actualmente utilizados en el hospital. No genera incremento en el consumo de fungibles ni necesidad de adquirir elementos específicos adicionales.

CONCLUSIÓN

Dada la criticidad de la situación descrita y la urgencia de reforzar la seguridad clínica en los procedimientos anestésicos del hospital, se considera prioritaria la adquisición de al menos un sistema (una máquina de anestesia) con tecnología actualizada y garantías de funcionamiento en el largo plazo. Esta inversión contribuirá a mantener la calidad asistencial, la seguridad del paciente y la eficiencia del sistema en uno de los servicios centrales más sensibles del hospital en términos de seguridad.

2. DURACIÓN.

Teniendo en cuenta la naturaleza de las prestaciones, las características de su financiación y la necesidad de someter periódicamente a concurrencia la realización de las mismas el contrato proyectado tendrá una duración de 3 meses, sin posibilidad de prórroga.

3. DIVISIÓN EN LOTES.

El objeto del contrato del procedimiento de contratación no se encuentra dividido en lotes por cuanto que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificulta la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico (artículo 99.3.b) de la LCSP):

LOTE	PRODUCTO	CANTIDAD
1	MAQUINA DE ANESTESIA (500936)	1 UD

4. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO.

El presupuesto base de licitación se ha calculado de la siguiente manera: 49.000,00€ más 21% de IVA (10.290,00 €) y asciende a **59.290,00 €**.

<u>Lote</u>	<u>Bien/Producto</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Base Imponible</u> <u>(IVA EXCLUIDO)</u>	<u>IVA</u> <u>(21%)</u>	<u>Importe total</u> <u>(IVA INCLUIDO)</u>
1	MAQUINA DE ANESTESIA (500936)	1 UD	49.000,00 €	10.290,00 €	59.290,00 €

El valor estimado del contrato se ha calculado conforme al apartado 1 y 2 del artículo 101 de la LCSP y asciende a **49.000,00 euros**.

La cifra indicada se ha obtenido teniendo en cuenta el presupuesto base de licitación estimado sin IVA 49.000,00 euros, para el periodo de vigencia de 3 meses. La distribución del valor estimado entre el lote y para la anualidad es la siguiente:

Lote nº	Objeto	Anualidad 2025
1	MAQUINA DE ANESTESIA (500936)	59.290,00 €

La compra del objeto del contrato no conlleva aumento de gasto en el Capítulo I y II del presupuesto del Hospital Universitario de La Princesa.

5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

El contrato se adjudicará por procedimiento abierto, en aplicación del artículo 131.2 de la LCSP, conforme a los términos y requisitos establecidos en dicho texto legal 145,156 y 159. El procedimiento abierto, que debe utilizarse ordinariamente como establece el artículo citado, garantiza una mayor concurrencia y es el que menos limita la participación de los empresarios y, junto con la división en lotes, permite aumentar la competencia al posibilitar la participación de un número mayor de empresas, en particular de las pequeñas y medianas, sin obstaculizar, restringir ni falsear la competencia.

6. MEDIDAS AMBIENTALES EN LAS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO

En la preparación de este contrato se han definido las prescripciones técnicas aplicando criterios de sostenibilidad y protección ambiental y teniendo en cuenta las normas de calidad y las mejores técnicas disponibles en materia medioambiental a que se refiere el artículo 12 de la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid.

7. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.

El contrato se adjudicará aplicando varios criterios de adjudicación, en aplicación de los artículos 145 y 146.2 de la LCSP.

Los criterios elegidos para la adjudicación del contrato son: 70% Precio y 30% Cualitativos, por considerarse lo más idóneo para la adjudicación del mismo, atendiendo a la naturaleza de éste y a la salvaguarda del principio de proporcionalidad.

Así mismo, se han utilizado unos criterios cualitativos que estén vinculados claramente al objeto del contrato y descritos en el Pliego de cláusulas administrativas particulares.

En cuanto a la consideración de las ofertas como anormalmente bajas (artículo 149 de la LCSP), se fijan se determinarán de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 149 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos de Sector Público y en el artículo 85 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre

8. GARANTÍAS EXIGIBLES.

9.1. Garantía provisional: No es necesaria su constitución, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 106 de la LCSP.

9.2 Garantía Definitiva: 5 por 100 del precio final ofertado (adjudicación de contrato), I.V.A. excluido.

9. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN

De acuerdo con el artículo 202 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público (LCSP), y con el objetivo de mejora de los valores medioambientales y una gestión racional de los recursos naturales, se establecen las siguientes condiciones especiales.

Los licitadores, se comprometerán (mediante declaración responsable Anexo III) al cumplimiento de la siguiente condición especial de carácter medioambiental:

- Con el objeto de reducir la generación de residuos del suministro objeto del contrato, el adjudicatario empleará envases o embalajes (principales o auxiliares) reutilizables o en su defecto reciclables.

Medio de acreditación: La acreditación del cumplimiento de esta obligación se realizará en cualquier momento en que se solicite por parte del órgano de contratación, durante la vigencia del contrato, presentando el contratista una declaración responsable que incluya una breve descripción del tipo de embalaje empleado junto con la documentación acreditativa que estime oportuna.

Las condiciones especiales de ejecución del presente procedimiento se solicitarán para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible, así como para la mejora de los valores medioambientales y una gestión racional de los recursos naturales.

El contratista adoptará las medidas oportunas para el cumplimiento de la legislación medioambiental en vigor en relación al trabajo realizado. Además, se asegurará que su personal esté debidamente formado y es competente en materia de buenas prácticas ambientales. El Hospital se reserva el derecho a solicitar al contratista evidencia sobre el cumplimiento de los requisitos legales ambientales que sean de aplicación o de la adecuada formación del personal.

Tal y como se regula en el apartado séptimo 3. a) del Acuerdo de 3 de mayo de 2018, del Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid, por el que se establece la reserva de contratos públicos a favor de ciertas entidades de la economía social y se impulsa la utilización de cláusulas sociales y medioambientales en la contratación pública de la Comunidad de Madrid, esta condición especial de ejecución se considera obligación contractual esencial a los efectos señalados en la letra f) del artículo 211 de la LCSP.

10. SUBCONTRATACIÓN

No procede

11. MODIFICACIONES.

No procede

12. PENALIDADES

- Por demora: 0,60 euros por cada 1.000 euros de precio, al día, IVA excluido.
- Por incumplimiento de la ejecución parcial de las prestaciones definidas en el contrato: No procede.
- Por ejecución defectuosa del contrato: Máximo 10% del precio del contrato, IVA excluido (dadas las especiales características de este contrato y considerándose necesarios para su correcta ejecución), sin que el total de las mismas supere el 50% del precio del contrato, según la graduación de incumplimientos que se indican a continuación:

LEVE:

- La falta de respuesta por el contratista, en el plazo señalado, a los requerimientos relacionados con el objeto del contrato formulados por el responsable del contrato.
- El incumplimiento de las medidas que repercutan favorablemente en la gestión de la calidad, protección del medio ambiente y accesibilidad y responsabilidad social corporativa, contempladas en el PPT

GRAVE:

- Inobservancia de las instrucciones dadas por el Hospital respecto a la correcta ejecución del contrato.
- La falta de asistencia a las reuniones convocadas por el responsable del contrato.
- La no retirada de residuos una vez finalizado el objeto de contrato.
- La acumulación de tres faltas leves.

MUY GRAVE:

- El incumplimiento de la normativa vigente en relación con las prestaciones contractuales y en particular en lo relativo a seguridad y salud y accesibilidad.
- La paralización de la ejecución de las prestaciones por culpa del contratista.
- La no entrega del suministro en la forma y condiciones contratadas.
- La no sustitución de los suministros no recibidos de conformidad.
- El falseamiento de las prestaciones consignadas por el contratista en la factura.
- La aplicación en la factura de precios unitarios superiores a los adjudicados en los contratos específicos.
- La reiteración por segunda vez de un incumplimiento grave.

Régimen de penalidades aplicables

- Por el primer incumplimiento leve, apercibimiento y para los siguientes 0,99% del precio del contrato, IVA excluido, en función del perjuicio ocasionado.
- Por incumplimiento grave penalidad desde el 1% al 5% del precio del contrato, IVA excluido, en función del perjuicio ocasionado.
- Por incumplimiento muy grave desde el 5,01% al 10% del importe del contrato, IVA excluido, en función del perjuicio ocasionado.

Si tuviera que realizarse una compra de los bienes dejados de suministrar, o, en su caso de los bienes defectuosos, a otro proveedor, serán por cuenta del contratista todos los gastos que ello ocasionen, entendiéndose por gasto la diferencia existente entre el precio adjudicado y el precio del proveedor alternativo. Estos gastos, así como las penalidades impuestas, se harán efectivas mediante deducción de las cantidades que, en concepto de pago total, o parcial deban abonarse al contratista, o sobre la garantía que, en su caso se hubiese constituido, cuando no puedan deducirse de las mencionadas certificaciones.

- Por incumplimiento del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios personales y materiales suficientes para ello: No procede.
- Por infracción de las condiciones establecidas para la subcontratación: No procede.
- Por incumplimiento de los pagos a los subcontratistas o suministradores: No procede.

13. CAUSAS DE RESOLUCION.

Son causas de resolución del contrato las recogidas en los artículos 98, 211 y 306 de la LCSP, así como las siguientes:

- El incumplimiento de las limitaciones establecidas en materia de subcontratación, sin perjuicio de las penalidades que, en su caso, se pudieran imponer.
- El incumplimiento de la obligación del contratista de respetar el carácter confidencial respecto de los datos o antecedentes que, no siendo públicos o notorios, estén relacionados con el objeto del contrato y de los que tenga conocimiento con ocasión del mismo.
- El incumplimiento culpable por parte del contratista de lo establecido en la Ley 8/2005, de 26 de diciembre, de Protección y Fomento del Arbolado Urbano de la Comunidad de Madrid, siempre y cuando su conducta haya sido objeto de sanción muy grave, conforme a lo dispuesto en el artículo 11.2.1 de dicha Ley.
- El incumplimiento por parte del contratista de las obligaciones esenciales del contrato indicadas en este pliego.

La resolución del contrato se acordará por el órgano de contratación de oficio o a instancia del contratista, en su caso, mediante procedimiento tramitado en la forma reglamentariamente establecida por el artículo 109 del RGLCAP.

En los casos de resolución del contrato por incumplimiento culpable del contratista, le será incautada la garantía y deberá, además, indemnizar a la Administración los daños y perjuicios ocasionados en lo que excedan del importe de la garantía incautada.

Para la aplicación de las causas de resolución se estará a lo dispuesto en los 212 de la LCSP y 110 del RGLCAP, y para sus efectos a lo dispuesto en los artículos 213 y 307 de la LCSP.

De conformidad con lo establecido en el apartado 3.9 del anexo de la Ley 1/2001, de 29 de marzo, por la que se establece la duración máxima y el régimen de silencio administrativo de determinados procedimientos, el plazo máximo para dictar y notificar la resolución expresa en los expedientes de resolución contractual será de ocho meses. Transcurrido dicho plazo sin que se haya dictado y notificado la resolución expresa, el procedimiento se considerará desestimado si se ha iniciado a instancia del contratista o se producirá su caducidad si ha sido iniciado de oficio.

15. REVISION DE PRECIOS.

No procede

En Madrid, a fecha de firma

EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: DIAZ MELGUIZO JOSE JULIAN
Fecha: 2025.07.21 17:41

Fdo.: José Julián DÍAZ MELGUIZO