

MEMORIA DE NECESIDAD DEL CONTRATO DE SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ENDOSCOPIA FLEXIBLE INSTALADOS EN LA UNIDAD DE DIGESTIVO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA CRISTINA. EXPEDIENTE: P.A.SER 03-2026/HUIC.

La presente memoria justificativa se realiza a fin de dar cumplimiento a lo manifestado en el art 116 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (en adelante LCSP), en el que se establecen los documentos justificativos que deberán aportarse al inicio de un expediente de contratación.

1. MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD

Este contrato se celebra para el cumplimiento y realización de fines asistenciales y garantizar la continuidad de la prestación.

La unidad de Endoscopia Digestiva dispone actualmente del siguiente parque de equipos colonoscopios, gastroscopios, duodenoscopios y ecoendoscopios:

Descripción del equipo	Modelo	Marca	Fecha de instalación	Nº de serie
VIDEOGASTROSCOPIO HD	EG29i10	Pentax	04/10/2019	A002YZ0032
VIDEOGASTROSCOPIO HD	EG29i10	Pentax	04/10/2019	A002YZ0033
VIDEOGASTROSCOPIO HD	EG29i10	Pentax	01/08/2019	K111353
VIDEOGASTROSCOPIO HD	EG 2990 i	Pentax	30/10/2018	K110277
VIDEOGASTROSCOPIO PEDIATRICO	EG16-K10	Pentax	04/10/2019	N120243
VIDEOCOLONOSCOPIO HD	EC38i10L	Pentax	01/08/2019	K110583
VIDEOCOLONOSCOPIO HD	EC-3890 Li	Pentax	28/11/2018	K110178
VIDEOCOLONOSCOPIO HD	EC-3890 Li	Pentax	13/05/2016	A115112
VIDEOCOLONOSCOPIO HD	EC-3890 Li	Pentax	09/09/2015	H116042
VIDEOCOLONOSCOPIO HD	EC38i10L	Pentax	07/03/2024	Q002ZA1412
VIDEOCOLONOSCOPIO HD	EC-38i10L	Pentax	10/08/2023	Q002ZA1408
VIDEOCOLONOSCOPIO HD	EC-38i10L	Pentax	10/08/2023	Q002ZA1409
VIDEODUODENOSCOPIO	ED-34i10T2	Pentax	04/10/2019	A110445
VIDEODUODENOSCOPIO	ED-34i10T2	Pentax	18/07/2025	Q002ZA1582

Los equipos de endoscopia digestiva constituyen equipamiento electromédico crítico para la realización de procedimientos diagnósticos y terapéuticos de alta complejidad asistencial. La elevada utilización de estos equipos, su complejidad tecnológica hace necesario disponer de un servicio especializado de **mantenimiento integral** de estos equipos.

El Hospital no dispone de medios propios para el mantenimiento de este equipamiento, por tanto, existe la necesidad de la contratación de un servicio de mantenimiento que garantice la correcta conservación de los equipos, se mejore su durabilidad y garantice la continuidad de la actividad asistencial del servicio.

2. VALOR ESTIMADO Y MÉTODO DE ESTIMACIÓN DEL MISMO.

Exploradas las posibilidades de contratación de un mantenimiento eficiente, tanto desde el punto de vista de su coste, como de aseguramiento de la disponibilidad del equipamiento para la actividad de la unidad de Endoscopia Digestiva del Hospital, se propone la celebración de un expediente de contratación mediante procedimiento abierto con pluralidad de criterios.

El precio base de licitación que se propone es equivalente al coste actual de mantenimiento (contratado con empresa fabricante del equipamiento objeto de mantenimiento).

La contratación se propone, con los siguientes parámetros:

- Parque a mantener: el descrito en el primer apartado de esta memoria.
- Duración: 6 meses, prorrogable otros 12 meses.
- Precio de licitación de la duración inicial del contrato (6 meses): 30.987, 00 € + IVA.
- Alcance del contrato: A todo riesgo, conforme al detalle de tareas y operaciones de

mantenimientos reflejados en el pliego de prescripciones técnicas. Se incluye entrega de equipo de préstamo durante las operaciones de mantenimiento correctivo.

Presupuesto base de licitación.

LOTE ÚNICO:

Base imponible	30.987, 00 euros
Importe IVA	6.507, 27 euros
Importe total	37.494, 27 euros

Anualidad Importe (IVA incluido)

2026 (6 meses) 37.494, 27 €

Valor estimado del contrato (art. 101 LCSP):

Una vez realizado estudio económico del contrato que obra en el expediente, su valor estimado, según el art. 101 de la LCSP, será de 99.158, 00 € en base a los siguientes conceptos:

Presupuesto del contrato.
Posible prórroga: 12 meses.
Posibles modificaciones 20%.

Concepto	Importe (euros)
Presupuesto (6 meses)	30.987,00 €
Modificaciones (20%)	6.197,40 €
Prórrogas (12 meses)	61.974, 00 €
Total, valor estimado	99.158, 00 €

3. TIPO DE PROCEDIMIENTO:

Basándonos en el valor estimado del contrato, y siguiendo en todo caso, para su cálculo, lo estipulado en el art. 101 de la LCSP 9/2017, se considera más adecuado el procedimiento abierto simplificado (art. 159 LCSP).

4. PLAZO DE EJECUCIÓN: (Art. 29 LCSP)

La duración del contrato es **de 6 meses**. El plazo de ejecución comienza a contar desde el día siguiente hábil, de la formalización del contrato, salvo en los casos excepcionales en que el inicio del mismo necesite demorarse. En dicho caso, el servicio promotor informará y motivará el nuevo plazo de ejecución.

Procede prórroga del contrato: SI

Duración máxima del contrato incluida la prórroga: **18 meses**.

5. CRITERIOS DE SOLVENCIA ECONÓMICA Y FINANCIERA Y PROFESIONAL O TÉCNICA:

8.4 Solvencia económica y financiera	<p>Artículo 87 de la LCSP, apartado/s 1.a) de la LCSP:</p> <p>Volumen anual de negocios, o bien volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiera el contrato 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 al exigido en el anuncio de licitación o en la invitación a participar en el procedimiento y en los pliegos del contrato o, en su defecto, al establecido reglamentariamente.</p>
	<p>Criterios de selección: Importe mínimo de la cifra de negocios: 99.158, 40 €</p>
	<p>Acreditación: 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 deban estar inscritos.</p>
8.5 Solvencia técnica o profesional	<p>Artículo 90 de la LCSP, apartado/s 1,a):</p> <p>Relación de los principales servicios o trabajos 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 los que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos.</p>
	<p>Criterios de selección: El importe acumulado de los servicios en el año de mayor ejecución será igual o superior a una vez y media el valor anual medio del contrato: 99.158, 40 €.</p>
	<p>Acreditación: Se aportarán al menos 3 certificados de buena ejecución de servicios equivalentes a los del objeto del contrato, expedidos por el destinatario de los mismos.</p>

	<p>Para empresas de nueva creación en los contratos no sujetos a regulación armonizada.</p> <p>Si por razones justificadas documentalmente (ausencia de actividad en todos o alguno de los cinco últimos ejercicios fiscales) un empresario no puede facilitar la documentación acreditativa correspondiente, podrá, alternativamente, acreditar la solvencia técnica o profesional, tal y como recoge el artículo 90.1.c) de la LCSP.</p> <p>Criterios de selección: deberá presentar memoria descriptiva de las instalaciones y medios materiales y humanos, y medidas empleadas, disponibles y a adoptar en la empresa para garantizar la realización del contrato.</p> <p>Acreditación: Descripción de las instalaciones técnicas, de las medidas empleadas por el empresario para garantizar la calidad de los medios de estudio e investigación de la empresa”.</p>
--	---

8.6 Concreción de las condiciones de solvencia	<p>Especificación en la oferta de los nombres y cualificación profesional del personal responsable de ejecutar la prestación objeto del contrato:</p> <p>NO <input checked="" type="checkbox"/></p>
	<p>Compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de medios personales y/o materiales (<i>Identificar los medios personales y/o materiales, y atribuirles el carácter de obligaciones esenciales o establecer penalidades para el caso de que se incumplan por el adjudicatario</i>):</p> <p>NO <input type="checkbox"/></p>

6. MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

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 aquella oferta que represente la mejor relación calidad/precio.

En el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, se definen los criterios de adjudicación con los requisitos exigidos en la LCSP, art. 145, utilizando una pluralidad de criterios de adjudicación en base a la mejor relación calidad-precio; vinculados al objeto del contrato, objetivos y respetando los principios de igualdad, no discriminación, transparencia y proporcionalidad, y no conferirán al órgano de contratación una libertad de decisión ilimitada.

Asimismo, de conformidad con la Directiva Europea de contratación 2014/24, se pretende conseguir una adjudicación basada en la mejor calidad/precio desde el punto de vista técnico, alejándose la selección basada únicamente en precio.

Para la valoración de las proposiciones y la determinación de la oferta más ventajosa, se atenderá a una pluralidad de criterios en base a la mejor calidad-precio, con arreglo a criterios cualitativos y económicos de acuerdo con lo dispuesto en el art. 145 de la LCSP. Con ello se pretende asegurar la máxima objetividad en la valoración al referirse a características que mejoren las prestaciones del contrato y que puedan valorarse mediante cifras o porcentajes.

La ponderación relativa atribuida a cada uno de los criterios de valoración se define en el Pliego de Cláusulas Administrativas:

Puntuación total máxima: **100** puntos:

- Oferta económica: máximo **70** puntos
- Criterios de calidad de carácter técnico: máximo **30** puntos

Los criterios para valorar la mejor relación calidad precio son:

1. **Criterios relacionados con los costes**, en los que se valorará el precio ofertado, asignando una ponderación de **70 puntos**.

La valoración de las proposiciones económicas se realizará conforme a los siguientes parámetros:

La oferta cuyo importe total sea igual al importe de licitación se valorará con 0 puntos.

La oferta más económica se valorará con la máxima puntuación (70 puntos), valorándose el resto según el precio total propuesto y de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$PE = 70 \sqrt[6]{\frac{PL - Oi}{PL - Oe}}$$

PE = Puntuación económica

PL = Precio de licitación

Oi = Oferta a valorar

Oe = Oferta más baja

2. **Con respecto a los criterios cualitativos**, se ha optado por incluir unos criterios técnicos objetivos evaluables mediante aplicación de fórmulas, asignando una ponderación de **30 puntos**.

Se han establecido los siguientes criterios técnicos:

CRITERIOS DE CALIDAD EVALUABLES POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS	PUNTOS
La empresa licitante dispone de un portal web que permita al Hospital realizar las siguientes acciones: descarga de manuales, generar avisos y comprobar la trazabilidad e histórico de las reparaciones efectuadas.	30

Parámetros objetivos para apreciar que la proposición incluye valores anormales o desproporcionados:

De los criterios objetivos establecidos anteriormente, se tomarán en consideración a efectos de apreciar, en su caso, que la proposición no puede ser cumplida como consecuencia de la inclusión de valores anormales, el Criterio precio, siendo los límites para apreciar que se dan en aquella circunstancia, los siguientes:

- Se considerarán presuntamente desproporcionadas o anormales aquellas ofertas cuya baja supere en más de **10 puntos porcentuales la media aritmética de las ofertas válidas.**

La Administración solo podrá excluirla del procedimiento de licitación previa tramitación del procedimiento que establece el artículo 149 de la LCSP.

Los licitadores podrán justificar dichas ofertas según los siguientes criterios: El ahorro que permita el procedimiento de fabricación, los servicios prestados o el método de construcción.

- Las soluciones técnicas adoptadas y las condiciones excepcionalmente favorables de que disponga para suministrar los productos, prestar los servicios o ejecutar las obras.
- La innovación y originalidad de las soluciones propuestas, para suministrar los productos, prestar los servicios o ejecutar las obras.
- El respeto de obligaciones que resulten aplicables en materia medioambiental, social o laboral, y de subcontratación, no siendo justificables precios por debajo de mercado o que incumplan lo establecido en el artículo 201 de la LCSP, en cuanto a las obligaciones en materia medioambiental, social o laboral.
- La posible obtención de una ayuda del Estado.

Se considera que los criterios que sirven de base para la adjudicación del contrato cumplen los siguientes requisitos:

1. Están vinculados al objeto del contrato.
2. Han sido formulados de manera objetiva, con pleno respeto a los principios de igualdad, no discriminación, transparencia y proporcionalidad, y no confieren al órgano de contratación una libertad de decisión ilimitada.
3. Garantizan que las ofertas sean evaluadas en condiciones de competencia efectiva, al acompañarse de especificaciones que permiten comprobar de manera fehaciente la información facilitada por los licitadores y así evaluar en qué medida las ofertas cumplen los criterios de adjudicación.

La ponderación escogida (70% criterio económico, 30% criterios técnicos) es conforme a lo establecido en el punto 2 del artículo 146 de la LCSP, en concreto: *«cuando se utilicen una pluralidad de criterios de adjudicación, en su determinación, siempre y cuando sea posible, se dará preponderancia aquellos que hagan referencia a características del objeto del contrato que puedan valorarse mediante cifras o porcentajes obtenidos a través de la mera aplicación de las fórmulas establecidas en los pliegos»*.

Los criterios técnicos valorables de forma automática por aplicación de fórmula establecidos en este expediente redundan en la calidad y seguridad de los dispositivos, y, por tanto, en la calidad de la atención al paciente, permitiendo seleccionar la propuesta más idónea tanto para pacientes como para los profesionales que los utilizan.

Acorde con el **art 147 de la LCSP**, se establecen **criterios de desempate** en el caso de que se produzca un empate entre dos o más ofertas tras la aplicación de los criterios de adjudicación, que se resolverá mediante la aplicación, por orden, de los siguientes criterios sociales, referidos al momento de finalizar el plazo de presentación de ofertas:

Criterios sociales de preferencia en caso de empate: Según lo establecido en la **Cláusula 16 del PCAP**.

En la aplicación de estos criterios de desempate, tendrá prioridad la proposición de la entidad que reúna más de una característica. 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.

La documentación acreditativa de los distintos criterios de desempate será aportada por los licitadores en el momento en que se produzca el empate.

A efectos de aplicación de estos criterios, las empresas licitadoras deberán acreditarlos, en su caso, mediante los correspondientes contratos de trabajo y documentos de cotización a la Seguridad Social y cualquier otro documento admitido en derecho que acredite los criterios sociales anteriormente referidos.

5 MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LAS CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El artículo 202 de la LCSP establece que «*Los órganos de contratación podrán establecer condiciones especiales en relación con la ejecución del contrato, siempre que estén vinculadas al objeto del contrato no sean directa o indirectamente discriminatorias, sean compatibles con el Derecho de la Unión Europea y se indiquen en el anuncio de licitación y en los pliegos. En todo caso, será obligatorio el establecimiento en el pliego de cláusulas administrativas particulares de al menos una de las condiciones especiales de ejecución definidas en el art 202.2 de la LCSP.*»

En la línea de dar cumplimiento art. 202 de la LCSP, para la ejecución de este contrato de servicio se fijan las siguientes consideraciones de tipo medioambiental como condiciones especiales de ejecución del contrato:

- El licitador presentará un compromiso de cumplir y mantener durante la vida del contrato la condición de “disponer de un plan de gestión de residuos que considere la diversidad de residuos que pueda generar en su actividad y las previsiones de actividades y acuerdos para su correcta gestión ambiental.

Esta obligación tiene la consideración de obligación contractual esencial a efectos de lo dispuesto en el artículo 211.1.f) de la LCSP, por lo que su incumplimiento constituirá causa de resolución del contrato.

6 DIVISIÓN EN LOTES

División en lotes: **NO**

La inclusión en único lote proporcionará por parte del adjudicatario una mejora en los tiempos de respuesta, gestión de stock de piezas de repuesto y actualización de los equipos de un mismo proveedor.

EL DIRECTOR DE GESTIÓN ECONÓMICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA CRISTINA.

Firmado digitalmente por: RUIZ ADAN SERGIO
Fecha: 2026.05.21 09:37

Fdo.: Sergio Ruiz Adán