MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE LÁSER YAG/SLT PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA VICTORIA DE MÁLAGA PERTENECIENTE AL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD (CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE MÁLAGA) MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO Y PRESENTACIÓN ELECTRÓNICA DE OFERTAS. (EXPEDIENTE Nº 0000907/2025)

La presente memoria Justificativa se emite por esta Dirección Económica Administrativa de la Central Provincial de Compras de Málaga, al objeto de dar cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 28 y 99.1 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 16 de febrero de 2014, y en el artículo 73, apartado 2 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

El objeto de la presente contratación es el suministro de un láser YAG/SLT para el Hospital Universitario Virgen de la Victoria.

Así pues, y de acuerdo a lo previsto en el artículo 116.1 y 116.4 de la LCSP, se pasan a justificar las diferentes cuestiones recogidas en el mismo.

Se incluyen las consideraciones que recoge la Asesoría Jurídica Provincial de Málaga en su informe 2025/148 emitido el 1 de septiembre de 2025.

1.- EXISTENCIA DE NECESIDAD:

En el ámbito de las competencias de Ordenación Sanitaria que ostenta la Comunidad Autónoma de Andalucía, el Servicio Andaluz de Salud tiene como objetivo fundamental la prestación eficaz de la Atención Sanitaria al conjunto de los ciudadanos andaluces.

Entre los objetivos previstos en el Plan de Inversiones del SAS se encuentra la conveniencia de mantener una adecuada atención en la asistencia sanitaria que se presta en los centros sanitarios dependientes de este organismo, siendo el objeto del presente contrato el suministro de un equipo láser YAG/SLT especializado en oftalmología, destinado a garantizar la correcta prestación del servicio público y a mejorar la capacidad asistencial en el Hospital referido.

El láser YAG/SLT es un equipo indispensable en oftalmología, utilizado en procedimientos como capsulotomías posteriores, iridotomías periféricas y tratamientos para el glaucoma mediante trabeculoplastia selectiva. Su precisión y eficacia permiten abordar patologías oculares con técnicas mínimamente invasivas, reduciendo riesgos, tiempos de recuperación y la necesidad de procedimientos quirúrgicos más agresivos.

Una de las principales ventajas del láser YAG/SLT es su alta exactitud en la aplicación de energía, lo que posibilita tratar tejidos oculares con mínima afectación de las estructuras adyacentes. Este equipo se ha convertido en un estándar terapéutico para el control del glaucoma y otras patologías, permitiendo intervenciones ambulatorias rápidas, seguras y con menor dependencia de tratamientos farmacológicos prolongados.

La incorporación de un láser YAG/SLT garantizará un servicio oftalmológico más completo, reduciendo tiempos de atención y mejorando la seguridad y calidad de los procedimientos. Su incorporación supondrá un beneficio directo en la calidad de la atención al paciente, optimizará los recursos del sistema sanitario y garantizará un tratamiento

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN BUENO CRUCES	05/09/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jm5WBFR8EQVJPXKVHQ8GD3UWBMG	PÁG. 1/8

más eficaz y seguro para patologías oculares de alta prevalencia.

2.- JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN ELEGIDO:

El procedimiento de adjudicación será el **Procedimiento Abierto Simplificado Abreviado,** de conformidad con lo establecido en el artículo 159.6 de la LCSP, determinándose la mejor oferta en base a la mejor relación calidad-precio atendiéndose a los criterios **AUTOMÁTICOS** de adjudicación, tramitándose el expediente de forma ORDINARIA.

Se considera adecuado la tramitación del expediente a través del presente procedimiento, por cuanto en los términos establecidos en el citado artículo, el valor estimado es inferior a 60.000 Euros.

El contrato, por razón de su cuantía, no está sujeto a regulación armonizada.

3.- PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

Fecha de inicio de contrato: desde el momento de su formalización, es decir desde la firma de la aceptación por el contratista de la resolución de adjudicación.

Plazo de ejecución: 30 días hábiles desde el momento de su formalización, es decir desde la firma de la aceptación por el contratista de la resolución de adjudicación.

4.- UTILIZACIÓN DE MEDIOS ELECTRÓNICOS

Conforme al apartado tres de la disposición adicional decimoquinta de la LCSP, la licitación del presente contrato tendrá carácter exclusivamente electrónico, por lo que la presentación de las ofertas y la práctica de las notificaciones y comunicaciones derivadas del procedimiento de adjudicación se realizarán por medios electrónicos.

A estos efectos, las personas licitadoras deberán estar registradas en el Sistema de Información de Relaciones Electrónicas en materia de Contratación, SIREC-Portal de Licitación Electrónica (en adelante SIREC-Por- tal de Licitación Electrónica), según las especificaciones recogidas en el Manual de servicios de licitación electrónica SIREC-Portal de Licitación Electrónica publicado en el siguiente enlace:

https://juntadeandalucia.es/temas/contratacion- publica/perfileslicitaciones/licitacionelectronica.html.

Asimismo, las personas licitadoras que deseen concurrir agrupadas en unión temporal deberán estar registradas previamente en el SIREC-Portal de Licitación Electrónica.

El registro en el SIREC-Portal de Licitación electrónica requiere el alta de usuario en la dirección electrónica habilitada de la Junta de Andalucía para la práctica de las notificaciones electrónicas que deriven del presente procedimiento de adjudicación. Las notificaciones electrónicas estarán disponibles en el servicio de notificaciones "Expediente de contratación Junta de Andalucía" de la entidad emisora "Contratación de la Junta de Andalucía.

5.- DIVISIÓN EN LOTES:

El objeto del contrato debe adjudicarse a la totalidad.

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN BUENO CRUCES	05/09/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jm5WBFR8EQVJPXKVHQ8GD3UWBMG	PÁG. 2/8

No procede para esta contratación la licitación por lotes de conformidad con lo establecido en el art. 99.3 de la LCSP, ya que el objeto del contrato se delimita a una prestación única e integradora, en que la correcta ejecución del contrato exige garantizar la compatibilidad y completa interoperabilidad entre los elementos audiovisuales, electrónicos e instalaciones, que son objeto de este contrato, conformando todas las actuaciones una única unidad funcional que debe ejecutarse de manera conjunta y coordinada por el mismo licitador.

6.- JUSTIFICACIÓN DE LA ELECCIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:

Establece el artículo 159.6 de la Ley de Contratos del Sector Público que las ofertas se valorarán con arreglo a criterios de adjudicación cuantificables mediante la mera aplicación de fórmulas, siendo en este procedimiento, los siguientes:

OFERTA ECONÓMICA

Resulta adecuado, en orden a la determinación de la mejor relación calidad-precio, la valoración del mejor precio ofertado.

La elección de la fórmula económica se justifica en una distribución de la puntuación total, de manera que se asignen 0 puntos a la oferta que iguale el importe de licitación (que es la peor oferta posible, dado que no se admiten ofertas económicas por encima de este importe).

Para las demás ofertas se distribuyen los puntos en función de una fórmula de acuerdo a una interpolación lineal.

CRITERIO MEDIOAMBIENTAL: CONSUMO ELÉCTRICO

Se justifica este criterio de sostenibilidad medioambiental, al efecto de dar cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 31 de la Ley 7/2021, de 20 de mayo de cambio climático y transición energética, y 30 de la Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía con el objetivo de mejorar la eficiencia energética con equipos más eficientes. Por lo tanto, se justifica, en reducir el consumo energético en el uso de estos equipos tecnológicos.

Este criterio de sostenibilidad medioambiental consiste en valorar el consumo eléctrico, entendido este como el consumo asociado a la potencia eléctrica nominal en vatios W del equipo ofertado. De este modo, se promueve la selección de equipos láser YAG/SLT con menor potencia eléctrica nominal, lo que implica un consumo energético más eficiente durante su funcionamiento. Esto contribuye a reducir el gasto eléctrico, las emisiones indirectas de CO_2 asociadas a la generación de energía y favorece una mayor sostenibilidad en los procesos industriales o médicos donde se utilice este tipo de tecnología.

CRITERIOS TÉCNICOS:

Se justifica este criterio en que se aporten características adicionales relativas a la funcionalidad del equipo que mejoren la eficiencia y el funcionamiento de estos.

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN BUENO CRUCES	05/09/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jm5WBFR8EQVJPXKVHQ8GD3UWBMG	PÁG. 3/8

N.º Orden	CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN	Evaluables Auto/ No Automático	Ponderación	
1	**CRITERIOS AUTOMÁTICOS**	**Automático**	**0-100 Puntos**	**Fórmula, en caso de evaluación automática.**
1.1	**Oferta Económica.**	**Automático**	**0 -70 Puntos**	- Se asignará la puntuación máxima (70 puntos) a la oferta más económica. - La mínima puntuación (0 puntos) corresponderá al precio de licitación. - la valoración económica del resto de las ofertas vendrá definida de acuerdo con una interpolación lineal, empleándose para su cálculo la siguiente fórmula: P = 70 x [(PL-OE) / (PL-OV)] Donde: P = Puntuación de la oferta económica de la empresa que se puntúa. PL= Presupuesto de licitación. OE= Oferta económica de la empresa que se puntúa. OV= Oferta económica más ventajosa. Las operaciones y las puntuaciones de este apartado se calcularán con una aproximación de dos decimales No se admitirán las ofertas económicas que superen el presupuesto base de licitación.
1.2	**Medioambiental: consumo eléctrico**	**Automático**	0-20 puntos	Consumo asociado a la potencia eléctrica nominal en vatios(W) del equipo ofertado. La fórmula aplicable será: la puntuación de este criterio multiplicada por el cociente que resulta de dividir la potencia eléctrica nominal del equipo de menor potencia / potencia eléctrica nominal del equipo que se está valorando. PUNTUACIÓN = 20·(potencia eléctrica nominal del equipo de menor potencia)/(potencia eléctrica nominal del equipo que se está valorando)
1.2	**Criterios técnicos**	**Automático**	**0-10 Puntos**	Se valorará que dispongan de las siguientes características preferibles: • Modo YAG con un haz de encuadre doble de color verde, precisión de ±8 µm y compensación desde -±500 µm que desplaza la proximidad del haz de tratamiento láser. (Sí=5 puntos / No=0 puntos) • Modo SLT con capacidad para realizar 4 disparos por segundo. (Sí=4 puntos / No=0 puntos) • Tamaño de pantalla táctil de al menos 10” (Sí=1 punto / No=0 puntos)

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN BUENO CRUCES	05/09/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jm5WBFR8EQVJPXKVHQ8GD3UWBMG	PÁG. 4/8

7. CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN.

De conformidad con lo dispuesto en el apartado 2 del art. 202 de la LCSP, se establece la siguiente condición especial de ejecución:

Condición especial de carácter Medioambiental:

El adjudicatario vendrá obligado a responsabilizarse de realizar una recogida selectiva de los residuos generados durante la fase del contrato relativa al suministro e instalación de mismo. Así mismo deberá retirar los embalajes y envases vacíos, para depositarlos en los contenedores correspondientes o, en su caso, en el punto limpio u otro sistema de gestión de residuos autorizado.

8.- PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO.

El presupuesto base de licitación se fija en **62.920,00 €** (IVA incluido), siendo el IVA (21%) de **10.920,00 €.**

Nº lote	Descripción	Unidades	Presupuesto de licitación (IVA incluido)	IVA (%)	Importe IVA	VME (IVA excluido)
1	Láser YAG/SLT	1	62.920,00 €	21	10.920,00 €	52.000,00 €

En cuanto al método de estimación del mismo, se ha incluido en el precio de licitación, los costes directos de fabricación del equipo, los costes indirectos o gastos generales, así como el beneficio industrial, obtenidos del correspondiente estudio de mercado.

El valor máximo estimado del contrato, excluido IVA, asciende a **52.000,00 €,** no previéndose prórrogas, modificaciones, ni opción eventual.

COSTES DIRECTOS E INDIRECTOS Y OTROS EVENTUALES GASTOS CALCULADOS PARA LA DETERMINACIÓN DEL PRECIO UNITARIO.

Para determinar los costes directos e indirectos calculados para la estimación del precio unitario de licitación, se ha considerado la realización de un estudio de mercado consistente en una indagación del precio de los equipos objeto del contrato, a aquellas empresas que disponen de dichos equipos.

Para dar cumplimiento a lo establecido en los artículos 100 y 101 de la LCSP, se han consultado los informes de la Central de Balances del Banco de España (CenBal), una base de datos con un conjunto de 29 Ratios Sectoriales de las sociedades no financieras (RSE) donde se facilita información para el análisis comparado de empresas individuales con agregados de sociedades no financieras, permitiendo situar a la empresa en el cruce de sector de actividad y tamaño en el que esta se encuadra.

Para determinar la estructura de costes del precio de licitación, se consideran los datos de estructura de costes de las empresas, a partir de las ratios sectoriales de sociedades no financieras que publica la Central de Balances del Banco de España. Estos datos referidos a las empresas son objetivos y fiables.

Del conjunto de las ratios que se publican, se encuentran algunos que son de utilidad para el cálculo objeto del

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN BUENO CRUCES	05/09/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jm5WBFR8EQVJPXKVHQ8GD3UWBMG	PÁG. 5/8

presente informe, como son: la cifra de ventas, los gastos de personal, el margen bruto y el resultado económico neto (beneficio de la explotación o llamado beneficio industrial por la LCSP/2017, que incluye implícitamente los gastos de estructura o de explotación y que se pueden deducir.

Asimismo, en el precio de la oferta se considerarán incluidos los gastos de formación con sus materiales necesarios, tributos, tasas, y cánones de cualquier índole, que sean de aplicación, así como todos los gastos que se originen para la persona adjudicataria como consecuencia del cumplimiento de las obligaciones contempladas en el presente pliego y en el de prescripciones técnicas.

Al objeto de consultar las ratios sectoriales de las empresas que podrían ser futuras licitadoras del presente expediente, se ha considerado el sector de actividad (CNAE): C325 “Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos” y “todos los tamaños” para la cifra de negocio. El resultado de la consulta es el siguiente para el ejercicio 2023 (último publicado)

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN		
FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN BUENO CRUCES	05/09/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jm5WBFR8EQVJPXKVHQ8GD3UWBMG	PÁG. 6/8

Ratios Sectoriales de las Sociedades no Financieras Datos en %

País: España

Año: 2023

Sector de actividad (CNAE): C325 Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos

Tamaño (cifra neta de negocio): Total tamaños

Tasa de cobertura (% número de empresas): 48,68

Tasa de cobertura (% número de empleados): 43,51

Ratio	Nombre de Ratio	Empresas	Q1	Q2	Q3 (1)
Costes operativos, beneficios y rentabilidades					
R01	Valor añadido / Cifra neta de negocios	805	39,77	53,47	63,28
R02	Gastos de personal / Cifra neta de negocios	805	28,5	42,69	54,1
R03	Resultado económico bruto / Cifra neta de negocios	805	2,7	8,38	16,42
R04	Resultado económico bruto / Total deuda neta	493	0,94	22,12	68,07
R05	Resultado económico neto / Cifra neta de negocios	805	0,56	5,74	13,37
R16	Cifra neta de negocios / Total activo	828	85,85	159,85	238,98
R10	Resultado económico neto / Total activo	828	0,37	7,48	18,75
R11	Resultado antes de impuestos / Fondos propios	759	2,07	14,86	33,45
R12	Resultado después de impuestos / Fondos propios	759	1,53	11,49	26,37
Capital circulante					
R17	Existencias / Cifra neta de negocios	805	0,00	1,08	8,3
R18	Deudores comerciales / Cifra neta de negocios	805	6,96	11,02	17,62
R19	Acreedores comerciales / Cifra neta de negocios	805	0,88	2,32	5
R20	Capital circulante / Cifra neta de negocios	805	5,34	9,93	21,55
Gastos e ingresos financieros					
R07	Gastos financieros y asimilados / Cifra neta de negocios	805	0,00	0,19	0,73
R06	Gastos financieros y asimilados / Resultado económico bruto	672	0,00	1,63	6,91
R09	Resultado financiero / Cifra neta de negocios	805	-0,7	-0,15	0,00
R08	Resultado financiero / Resultado económico bruto	672	-6,45	-1,44	0,00
Estructura del activo					
R13	Inmovilizado financiero / Total activo	828	0,00	0,07	1,27
R14	Inmovilizado material / Total activo	828	4,8	17,74	38,3
R15	Activo circulante / Total activo	828	50,26	73,26	90,04
R21	Activos financieros a corto plazo y dispon. / Total activo	828	8,91	25,94	48,69
Estructura del pasivo					
R22	Fondos propios / Total patrimonio neto y pasivo	828	34,3	59,19	76,89
R23	Provisiones para riesgos y gastos / Total patrimonio neto y pasivo	828	0,00	0,00	0,00
R24	Deudas con entidades de crédito / Total patrimonio neto y pasivo	828	0,00	4,97	22,75
R25	Deudas con entidades de crédito, medio y largo plazo / Total patrimonio neto y pasivo	828	0,00	0,3	13,84
R26	Deudas con entidades de crédito, corto plazo / Total patrimonio neto y pasivo	828	0,00	0,00	5,22
R27	Deudas a medio y largo plazo / Total patrimonio neto y pasivo	828	0,00	4,63	21,88
R28	Deudas a corto plazo / Total patrimonio neto y pasivo	828	14,3	24,98	43,09

Figura 1. Extracto del informe de ratios sectoriales de las Sociedades no Financieras (año 2023) publicadas por el Banco de España.

De las ratios que muestra el informe del Banco de España, se han utilizado para realizar los cálculos objeto del presente expediente las ratios R01, R02 y R03.

Se considera que la distribución de las empresas del sector con el que se hace la comparación es unimodal y simétrica, con lo que estamos suponiendo que la media aritmética y la mediana coinciden en el mismo punto de distribución, dejando el 50 % de los sucesos observados a cada lado. Se toma como referencia el cuartil Q2, el valor donde se encuentra la media de toda la serie. Si la distribución fuera asimétrica no obstante la media aritmética estaría bastante cerca de Q2.

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN BUENO CRUCES	05/09/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jm5WBFR8EQVJPXKVHQ8GD3UWBMG	PÁG. 7/8

En una empresa de fabricación o comercial el valor de la producción lo aportan los materiales y su transformación.

Partiendo del importe de las ratios anteriores, la propuesta de desglose del precio base de licitación es la siguiente:

- El valor de R01 (valor añadido sobre la cifra de ventas) es igual a 53,47% que desde el punto de vista contable equivale al margen bruto.

- El coste de las ventas es el 100% - 53,47% = 46,53% (Costes directos más los gastos generales de fabricación (amortización, mantenimiento, servicios exteriores, suministros…)

- Gastos de estructura:
  Dado que el valor de R03 (resultado de la explotación o beneficio industrial) es igual a 8,38 %, los costes de estructura vienen determinados por la diferencia entre el valor añadido o margen bruto y el beneficio industrial= 53,47% – 8,38%= 45,09%

En la siguiente tabla se muestran los cálculos realizados desglosando el importe de la licitación utilizando la metodología descrita anteriormente, partiendo de las ratios objetivas que muestra la Central de Balances para las empresas del sector, para un presupuesto base de licitación (PBL) IVA excluido de 52.000 €.

	%	(€)
(a) Valor de las ventas = (b) + (c) + (d)	100,00 %	52.000,00 €
R01: Valor añadido / cifra neta de negocios	53,47 %	27.804,40 €
R02: Gastos de personal / cifra neta de negocios	42,69 %	22.198,80 €
(b) Total coste de ventas = costes directos + GGF ((a)-R01)	46,53 %	24.195,60 €
(c) Gastos generales de estructura = (a)-(b)-(d)	45,09 %	23.446,80 €
(d) R03 Resultado de explotación/beneficio industrial	8,38 %	4.357,60 €

Las características de la prestación objeto del contrato quedan detalladas en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

En Málaga, a la fecha de la firma

LA DIRECCIÓN ECONÓMICO-ADMINISTRATIVA
DEL HOSPTIAL REGIONAL UNIVERSITARIO DE MÁLAGA
(CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS)

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	MARIA DEL CARMEN BUENO CRUCES	05/09/2025
VERIFICACIÓN	Pk2jm5WBFR8EQVJPXKVHQ8GD3UWBMG	PÁG. 8/8