ACTA NUM.	019-01/2025

En la ciudad de Málaga, siendo las 08:00 horas del día 25 de abril de 2025, se constituye la Mesa de Contratación de la Central Provincial de Compras de Málaga, integrada por las personas que a continuación se relacionan, de conformidad con la Resolución de 14 de marzo de 2024 de la Dirección General de Gestión Económica y Servicios del Servicio Andaluz de Salud:

PRESIDENCIA	D. Cristóbal Martí Jordán. Subdirector Económico Administrativo. Hospital Universitario Regional de Málaga. Central Provincial de Compras de Málaga.

VOCALES	D. Francisco Javier Fernández Fernández. Interventor Provincial de Salud de Málaga Dª. Marina Romero Gómez. Letrada Jefa de la Asesoría Jurídica del Servicio Andaluz de Salud en Málaga. D. Manuel Medina López. Jefe de Servicio. Central Provincial de Compras de Málaga Hospital Universitario Regional de Málaga.

SECRETARIO	D. Juan José Garcia Caro. Técnico de Función Administrativa, C.P.C.-Málaga.

Por el Presidente, se declara constituida la Mesa y abierto el acto, que tiene por objeto la **LECTURA DE LOS CRITERIOS AUTOMÁTICOS DE VALORACIÓN (SOBRE Nº3) Y EN SU CASO PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN** del Expediente:

EXPEDIENTE	OBJETO	IMP. LICITACIÓN IVA EXCLUIDO
0001102/2024	**ARRENDAMIENTO SIN OPCIÓN DE COMPRA Y MANTENIMIENTO INTEGRAL A TODO RIESGO DE EQUIPAMIENTO DE USO DE ENDOSCOPIA FLEXIBLE PARA LA UNIDAD DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA Y UNIDAD DE NEUMOLOGÍA CON DESTINO A CENTROS SANITARIOS DE LA PROVINCIA DE MÁLAGA PERTENECIENTES AL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO Y PRESENTACIÓN ELECTRÓNICA DE OFERTAS +6.CDTWCXF**	**6.588.608,65 €**

Central Provincial de Compras de Málaga
Subdirección de Contratación Administrativa

Hospital Universitario Regional de Málaga
Avda. Carlos Haya s/n
29010 Málaga

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	JUAN JOSE GARCIA CARO	30/04/2025
	CRISTOBAL MARTI JORDAN	
VERIFICACIÓN	Pk2jmUYXX5C4VBLV2GM2397WSRL9K9	PÁG. 1/10

Antes de proceder al estudio del orden del día, manifiestan todos los miembros presentes en esta sesión, que no tienen ningún conflicto de interés que le impida participar en el correspondiente acto, de conformidad con lo previsto en el artículo 64 de la Ley de Contratos de Sector Público. No obstante, se incorporará al expediente declaración firmada por cada uno de ellos sobre dicho extremo.

En el día de hoy, la Mesa de Contratación procede a la apertura del Sobre núm. 3 que contiene la documentación relativa a los criterios automáticos de la empresa que cumple con los requisitos del PPT, procediéndose en primer lugar a la lectura de la oferta económica:

0001102/2024 OFERTA ECONÓMICA			
			OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL
AGR	LT	PR.LC.(s/IVA)	Precio Ofertado
1	1	4.680.564,93	4.655.668,53
	2	1.908.043,72	1.907.978,60

Una vez indicados dichos precios las ofertas quedan puntuadas del siguiente modo:

0001102/2024 - CRITERIO 1.- PRECIO

CRITERIO 1.- PRECIO (DE 0 A 25 PUNTOS)

Fórmula:
Se valorará una oferta económica inferior al presupuesto máximo de cada uno de los lotes, indicado en la presente Memoria Justificativa y en el PCAP y sus anexos, valorándose entre 0 y 25 puntos, ambos inclusive.
La puntuación máxima de 25 puntos será para la oferta con la menor propuesta económica.
Se aplicará la siguiente fórmula para la obtención de la puntuación (X) de cada oferta económica (Ofl) admitida:
X = Pmax * ((PBL - (Ofl-Omb)) / PBL) siendo,
Pmax = Puntuación máxima de la proposición económica
PBL = Presupuesto Base de Licitación (en euros)
Ofl = Oferta económica de la empresa (en euros).
Omb = Oferta más baja

AGR	LT	PR.LC.(S/IVA)	EMPRESAS	Precio ofertado	Mejor precio	Puntos
1	1 a 2	6.588.608,65	OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL	6.563.647,13	6.563.647,13	25,00

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	JUAN JOSE GARCIA CARO	30/04/2025
	CRISTOBAL MARTI JORDAN	
VERIFICACIÓN	Pk2jmUYXX5C4VBLV2GM2397WSRL9K9	PÁG. 2/10

Respecto al resto de Criterios automáticos, diferentes al precio:

0001102/2024 - CRITERIO 2.- OFERTA TÉCNICA CRITERIOS AUTOMÁTICOS				
2. PROPUESTA TÉCNICA 0-38 PUNTOS				
AGR	LT	EMPRESAS	2.	PUNTOS
1	1 a 2	OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL	32,358	32,36

La puntuación total de la empresa, por cada uno de los criterios de adjudicación señalados en el expediente, se recoge a continuación, junto con la clasificación que se eleva al órgano de contratación:

0001102/2024 - PUNTUACIÓN TOTAL								
			CRITERIOS AUTOMATICOS			CR. NO		
AGR	LT	EMPRESAS	1	2	AUTOM.	AUTOM.	TOTAL	CLASF
1	1 a 2	OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL	25,00	32,36	57,36	37,00	94,36	1

Por todo lo cual, la Mesa acuerda elevar al órgano de contratación la siguiente **PROPUESTA**:

1.- Adjudicar el expediente **0001102/2024**, cuyo objeto es la contratación del **ARRENDAMIENTO SIN OPCIÓN DE COMPRA Y MANTENIMIENTO INTEGRAL A TODO RIESGO DE EQUIPAMIENTO DE USO DE ENDOSCOPIA FLEXIBLE PARA LA UNIDAD DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA Y UNIDAD DE NEUMOLOGÍA CON DESTINO A CENTROS SANITARIOS DE LA PROVINCIA DE MÁLAGA PERTENECIENTES AL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO Y PRESENTACIÓN ELECTRÓNICA DE OFERTAS** a:

AGR	LT	NIF	EMPRESA	CLASF
1	1 a 2	A08214157	OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL	1

Sin más asuntos que tratar se levanta la sesión, siendo las 09:00 horas, de la que como Secretario certifico con el Vº.Bº. del Presidente.

Y para que así conste, y en cumplimiento de lo establecido en el artículo 326 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, se extiende la presente Acta que, de conformidad con el art 18.2 de la referida Ley 40/2015, se remite a través de medios electrónicos a los miembros de la mesa, quienes podrán manifestar por los mismos medios su conformidad o reparos al texto, a efectos de su aprobación, considerándose, en caso afirmativo, aprobada en la presente reunión.

Vº.Bº. EL PRESIDENTE, EL SECRETARIO

Fdo: Cristóbal Martí Jordán Fdo: Juan José Garcia Caro

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	JUAN JOSE GARCIA CARO	30/04/2025
	CRISTOBAL MARTI JORDAN	
VERIFICACIÓN	Pk2jmUYXX5C4VBLV2GM2397WSRL9K9	PÁG. 3/10

ANEXO

De conformidad con lo establecido en la puntuación para el resto de criterios automáticos, distintos a la oferta económica, a continuación, se muestra la puntuación obtenida por la empresa participante de forma detallada:

CRITERIOS TECNICOS A VALORAR					
1	**MONITOR 4k**	**CRITERIO**	**PONDERACION**	**PUNTUACION MAX.**	**PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS**
	MONITOR 4k		**100,00%**	**1,720**	
	Espacio de color BT.2020 que permita una mejor reproducción del color	NO = 0 puntos SI = 0,430 puntos	25,00%	0,430	0,430
	Mejora el contraste y la apariencia general de las imágenes médicas. Ajuste gamma DICOM.	NO = 0 puntos SI = 0,430 puntos	25,00%	0,430	0,430
	Imágenes contiguas (POP)	NO = 0 puntos SI = 0,430 puntos	25,00%	0,430	0,430
	Imagen sobre imagen (PIP)	NO = 0 puntos SI = 0,430 puntos	25,00%	0,430	0,430
2	**PROCESADOR IMAGEN / FUENTE LUZ**	**CRITERIO**	**PONDERACION**	**PUNTUACION MAX.**	**PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS**
	PROCESADOR IMAGEN / FUENTE LUZ		**100,00%**	**1,720**	
	PROCESADOR IMAGEN:		**25,00%**		
	Resolucion 4K	NO = 0 puntos SI = 0,430 puntos	25,00%	0,430	0,430
	FUENTE DE LUZ:		**25,00%**		
	Mayor mumero de LED´s	≤ 4 = 0 puntos > 4 = 0,215 puntos	12,50%	0,215	0,215
	Luz multiespectral mediante led (sin filtros)	NO = 0 puntos SI = 0,215 puntos	12,50%	0,215	0,215
	CROMOENDOSCOPIA VIRTUAL:		**50,00%**		
	Mejora para la visualización de los patrones vasculares y mucosos superficiales por absorcion por de onda corta de la hemoglobina	NO = 0 puntos SI = 0,287 puntos	16,67%	0,287	0,287
	Mejora para la visibilidad de las lesiones potenciales y existentes, como áreas de inflamación, lesiones planas o deprimidas. aumento de contraste de color para mejorar la detección de inflamación.	NO = 0 puntos SI = 0,287 puntos	16,67%	0,287	0,287
	Mejora para la visibilidad de los vasos sanguíneos profundos por bandas de longitud de onda larga, que ayude a identificar las fuentes de sangrado para su tratamiento.	NO = 0 puntos SI = 0,287 puntos	16,67%	0,286	0,286
3	**INSUFLADOR CO2**	**CRITERIO**	**PONDERACION**	**PUNTUACION MAX.**	**PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS**
	INSUFLADOR CO2		**100,00%**	**1,720**	
	Encendido y apagado automatico para la prevencion de insuflacion conjunta de aire y CO2	NO = 0 puntos SI = 1,72 puntos	100,00%	1,720	1,720
4	**BOMBA DE AGUA**	**CRITERIO**	**PONDERACION**	**PUNTUACION MAX.**	**PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS**
	BOMBA DE AGUA		**100,00%**	**1,720**	
	Manejo mediante control remoto o pedal	NO = 0 puntos SI = 1,72 puntos	100,00%	1,720	1,720
5	**SISTEMA INTELIGENCIA ARTIFICIAL**	**CRITERIO**	**PONDERACION**	**PUNTUACION MAX.**	**PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS**
	SISTEMA INTELIGENCIA ARTIFICIAL		**100,00%**	**1,720**	
	Deteccion en tiempo real sin demoras	NO = 0 puntos SI = 0,860 puntos	50,00%	0,860	0,860
	Sistema que permita incrementar la tasa de deteccion de adenomas	NO = 0 puntos SI = 0,860 puntos	50,00%	0,860	0,860

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	JUAN JOSE GARCIA CARO	30/04/2025
	CRISTOBAL MARTI JORDAN	
VERIFICACIÓN	Pk2jmUYXX5C4VBLV2GM2397WSRL9K9	PÁG. 4/10

6	CARRO TRANSPORTE	CRITERIO	PONDERACION	PUNTUACION MAX.	PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS
	CARRO TRANSPORTE		**100,00%**	**1,880**	
	Interruptor de encendido unico para todos los equipos	NO = 0 puntos SI = 0,940 puntos	50,00%	0,940	0,940
	Transformador de aislamiento	NO = 0 puntos SI = 0,940 puntos	50,00%	0,940	0,940
7	**GASTROSCOPIO ALTA GAMA**	**CRITERIO**	**PONDERACION**	**PUNTUACION MAX.**	**PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS**
	GASTROSCOPIO ALTA GAMA		**100,00%**	**1,720**	
	Sensor optico HDTV	NO = 0 puntos SI = 0,229 puntos	13,33%	0,229	0,229
	Mejora de maniobrabilidad por ergonomia de la botonera y acceso a botones y angulación	NO = 0 puntos SI = 0,229 puntos	13,33%	0,229	0,229
	Canal para chorro de agua	NO = 0 puntos SI = 0,229 puntos	13,33%	0,229	0,229
	COMPATIBLE CON CROMOENDOSCOPIA VIRTUAL:				
	para la visualización de los patrones vasculares y mucosos superficiales por absorcion por de onda corta de la hemoglobina	NO = 0 puntos SI = 0,345 puntos	20,00%	0,345	0,345
	para la visibilidad de las lesiones potenciales y existentes, como áreas de inflamación, lesiones planas o deprimidas. aaumento de contraste de color para mejorar la detección de inflamación.	NO = 0 puntos SI = 0,344 puntos	20,00%	0,344	0,344
	para la visibilidad de los vasos sanguíneos profundos por bandas de longitud de onda larga, que ayude a identificar las fuentes de sangrado para su tratamiento	NO = 0 puntos SI = 0,344 puntos	20,00%	0,344	0,344
8	**GASTROSPCOPIO CON ZOOM**	**CRITERIO**	**PONDERACION**	**PUNTUACION MAX.**	**PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS**
	GASTROSPCOPIO CON ZOOM		**100,00%**	**1,720**	
	Sensor optico HDTV	NO = 0 puntos SI = 0,229 puntos	13,33%	0,229	0,229
	Mejora de maniobrabilidad por ergonomia de la botonera y acceso a botones y angulación	NO = 0 puntos SI = 0,229 puntos	13,33%	0,229	0,229
	Canal para chorro de agua	NO = 0 puntos SI = 0,229 puntos	13,33%	0,229	0,229
	COMPATIBLE CON CROMOENDOSCOPIA VIRTUAL:				
	para la visualización de los patrones vasculares y mucosos superficiales por absorcion por de onda corta de la hemoglobina	NO = 0 puntos SI = 0,345 puntos	20,00%	0,345	0,345
	para la visibilidad de las lesiones potenciales y existentes, como áreas de inflamación, lesiones planas o deprimidas. aaumento de contraste de color para mejorar la detección de inflamación.	NO = 0 puntos SI = 0,344 puntos	20,00%	0,344	0,344
	para la visibilidad de los vasos sanguíneos profundos por bandas de longitud de onda larga, que ayude a identificar las fuentes de sangrado para su tratamiento	NO = 0 puntos SI = 0,344 puntos	20,00%	0,344	0,344

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	JUAN JOSE GARCIA CARO	30/04/2025
	CRISTOBAL MARTI JORDAN	
VERIFICACIÓN	Pk2jmUYXX5C4VBLV2GM2397WSRL9K9	PÁG. 5/10

9	GASTROSCOPIO TERAPEUTICO DOBLE	CRITERIO	PONDERACION	PUNTUACION MAX.	PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS
	GASTROSCOPIO TERAPEUTICO DOBLE		**100,00%**	**1,720**	
	Sensor optico HDTV	NO = 0 puntos SI = 0,229 puntos	13,33%	0,229	0,229
	Mejora de maniobrabilidad por ergonomia de la botonera y acceso a botones y angulación	NO = 0 puntos SI = 0,229 puntos	13,33%	0,229	0,229
	Canal para chorro de agua	NO = 0 puntos SI = 0,229 puntos	13,33%	0,229	0,000
	COMPATIBLE CON CROMOENDOSCOPIA VIRTUAL:				
	para la visualización de los patrones vasculares y mucosos superficiales por absorcion por de onda corta de la hemoglobina	NO = 0 puntos SI = 0,345 puntos	20,00%	0,345	0,345
	para la visibilidad de las lesiones potenciales y existentes, como áreas de inflamación, lesiones planas o deprimidas. aaumento de contraste de color para mejorar la detección de inflamación.	NO = 0 puntos SI = 0,344 puntos	20,00%	0,344	0,000
	para la visibilidad de los vasos sanguíneos profundos por bandas de longitud de onda larga, que ayude a identificar las fuentes de sangrado para su tratamiento	NO = 0 puntos SI = 0,344 puntos	20,00%	0,344	0,000
10	**GASTROSCOPIO TERAPEUTICO**	**CRITERIO**	**PONDERACION**	**PUNTUACION MAX.**	**PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS**
	GASTROSCOPIO TERAPEUTICO		**100,00%**	**1,720**	
	Sensor optico HDTV	NO = 0 puntos SI = 0,229 puntos	13,33%	0,229	0,229
	Mejora de maniobrabilidad por ergonomia de la botonera y acceso a botones y angulación	NO = 0 puntos SI = 0,229 puntos	13,33%	0,229	0,229
	Canal para chorro de agua	NO = 0 puntos SI = 0,229 puntos	13,33%	0,229	0,229
	COMPATIBLE CON CROMOENDOSCOPIA VIRTUAL:				
	para la visualización de los patrones vasculares y mucosos superficiales por absorcion por de onda corta de la hemoglobina	NO = 0 puntos SI = 0,345 puntos	20,00%	0,345	0,345
	para la visibilidad de las lesiones potenciales y existentes, como áreas de inflamación, lesiones planas o deprimidas. aaumento de contraste de color para mejorar la detección de inflamación.	NO = 0 puntos SI = 0,344 puntos	20,00%	0,344	0,344
	para la visibilidad de los vasos sanguíneos profundos por bandas de longitud de onda larga, que ayude a identificar las fuentes de sangrado para su tratamiento	NO = 0 puntos SI = 0,344 puntos	20,00%	0,344	0,344
11	**GASTROSCOPIO PEDIATRICO**	**CRITERIO**	**PONDERACION**	**PUNTUACION MAX.**	**PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS**
	GASTROSCOPIO PEDIATRICO		**100,00%**	**1,720**	
	Sensor optico HDTV	NO = 0 puntos SI = 0,229 puntos	13,33%	0,229	0,229
	Mejora de maniobrabilidad por ergonomia de la botonera y acceso a botones y angulación	NO = 0 puntos SI = 0,229 puntos	13,33%	0,229	0,229
	Canal para chorro de agua	NO = 0 puntos SI = 0,229 puntos	13,33%	0,229	0,000
	COMPATIBLE CON CROMOENDOSCOPIA VIRTUAL:				
	para la visualización de los patrones vasculares y mucosos superficiales por absorcion por de onda corta de la hemoglobina	NO = 0 puntos SI = 0,345 puntos	20,00%	0,345	0,345
	para la visibilidad de las lesiones potenciales y existentes, como áreas de inflamación, lesiones planas o deprimidas. aaumento de contraste de color para mejorar la detección de inflamación.	NO = 0 puntos SI = 0,344 puntos	20,00%	0,344	0,344
	para la visibilidad de los vasos sanguíneos profundos por bandas de longitud de onda larga, que ayude a identificar las fuentes de sangrado para su tratamiento	NO = 0 puntos SI = 0,344 puntos	20,00%	0,344	0,344

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	JUAN JOSE GARCIA CARO	30/04/2025
	CRISTOBAL MARTI JORDAN	
VERIFICACIÓN	Pk2jmUYXX5C4VBLV2GM2397WSRL9K9	PÁG. 6/10

12	DUODENOSCOPIO	CRITERIO	PONDERACION	PUNTUACION MAX.	PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS
	DUODENOSCOPIO		**100,00%**	**1,720**	
	Sensor optico HDTV	NO = 0 puntos SI = 0,229 puntos	13,33%	0,229	0,000
	Mejora de maniobrabilidad por ergonomia de la botonera y acceso a botones y angulación	NO = 0 puntos SI = 0,229 puntos	13,33%	0,229	0,229
	Ajuste de flexibilidad con diferentes niveles de rigidez	NO = 0 puntos SI = 0,229 puntos	13,33%	0,229	0,000
	COMPATIBLE CON CROMOENDOSCOPIA VIRTUAL:				
	para la visualización de los patrones vasculares y mucosos superficiales por absorcion por de onda corta de la hemoglobina	NO = 0 puntos SI = 0,345 puntos	20,00%	0,345	0,345
	para la visibilidad de las lesiones potenciales y existentes, como áreas de inflamación, lesiones planas o deprimidas. aaumento de contraste de color para mejorar la detección de inflamación.	NO = 0 puntos SI = 0,344 puntos	20,00%	0,344	0,344
	para la visibilidad de los vasos sanguíneos profundos por bandas de longitud de onda larga, que ayude a identificar las fuentes de sangrado para su tratamiento	NO = 0 puntos SI = 0,344 puntos	20,00%	0,344	0,344
13	**COLONOSCOPIO ALTA GAMA**	**CRITERIO**	**PONDERACION**	**PUNTUACION MAX.**	**PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS**
	COLONOSCOPIO ALTA GAMA		**100,00%**	**1,720**	
	Sensor optico HDTV	NO = 0 puntos SI = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,172
	Mejora de maniobrabilidad por ergonomia de la botonera y acceso a botones y angulación	NO = 0 puntos SI = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,172
	Canal para chorro de agua	NO = 0 puntos SI = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,172
	Ajuste de flexibilidad con diferentes niveles de rigidez	NO = 0 puntos SI = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,172
	COMPATIBLE CON CROMOENDOSCOPIA VIRTUAL:				
	para la visualización de los patrones vasculares y mucosos superficiales por absorcion por de onda corta de la hemoglobina	NO = 0 puntos SI = 0,258 puntos	15,00%	0,258	0,258
	para la visibilidad de las lesiones potenciales y existentes, como áreas de inflamación, lesiones planas o deprimidas. aaumento de contraste de color para mejorar la detección de inflamación.	NO = 0 puntos SI = 0,258 puntos	15,00%	0,258	0,258
	para la visibilidad de los vasos sanguíneos profundos por bandas de longitud de onda larga, que ayude a identificar las fuentes de sangrado para su tratamiento	NO = 0 puntos SI = 0,258 puntos	15,00%	0,258	0,258
	Compatibilidad con sistema de inteligencia artificial	NO = 0 puntos SI = 0,258 puntos	15,00%	0,258	0,258
14	**COLONOSCOPIO CON ZOOM**	**CRITERIO**	**PONDERACION**	**PUNTUACION MAX.**	**PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS**
	COLONOSCOPIO CON ZOOM		**100,00%**	**1,720**	
	Sensor optico HDTV	NO = 0 puntos SI = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,172
	Mejora de maniobrabilidad por ergonomia de la botonera y acceso a botones y angulación	NO = 0 puntos SI = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,172
	Canal para chorro de agua	NO = 0 puntos SI = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,172
	Ajuste de flexibilidad con diferentes niveles de rigidez	NO = 0 puntos SI = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,172
	COMPATIBLE CON CROMOENDOSCOPIA VIRTUAL:				
	para la visualización de los patrones vasculares y mucosos superficiales por absorcion por de onda corta de la hemoglobina	NO = 0 puntos SI = 0,258 puntos	15,00%	0,258	0,258
	para la visibilidad de las lesiones potenciales y existentes, como áreas de inflamación, lesiones planas o deprimidas. aaumento de contraste de color para mejorar la detección de inflamación.	NO = 0 puntos SI = 0,258 puntos	15,00%	0,258	0,258
	para la visibilidad de los vasos sanguíneos profundos por bandas de longitud de onda larga, que ayude a identificar las fuentes de sangrado para su tratamiento	NO = 0 puntos SI = 0,258 puntos	15,00%	0,258	0,258
	con sistema de inteligencia artificial	NO = 0 puntos SI = 0,258 puntos	15,00%	0,258	0,258

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	JUAN JOSE GARCIA CARO	30/04/2025
	CRISTOBAL MARTI JORDAN	
VERIFICACIÓN	Pk2jmUYXX5C4VBLV2GM2397WSRL9K9	PÁG. 7/10

15	COLONOSCOPIO PEDIATRICO	CRITERIO	PONDERACION	PUNTUACION MAX.	PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS
	COLONOSCOPIO PEDIATRICO		**100,00%**	**1,720**	
	Sensor optico HDTV	NO = 0 puntos SI = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,172
	Mejora de maniobrabilidad por ergonomia de la botonera y acceso a botones y angulación	NO = 0 puntos SI = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,172
	Canal para chorro de agua	NO = 0 puntos SI = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,172
	Ajuste de flexibilidad con diferentes niveles de rigidez	NO = 0 puntos SI = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,172
	COMPATIBLE CON CROMOENDOSCOPIA VIRTUAL:				
	para la visualización de los patrones vasculares y mucosos superficiales por absorcion por de onda corta de la hemoglobina	NO = 0 puntos SI = 0,258 puntos	15,00%	0,258	0,258
	para la visibilidad de las lesiones potenciales y existentes, como áreas de inflamación, lesiones planas o deprimidas. aaumento de contraste de color para mejorar la detección de inflamación.	NO = 0 puntos SI = 0,258 puntos	15,00%	0,258	0,258
	para la visibilidad de los vasos sanguíneos profundos por bandas de longitud de onda larga, que ayude a identificar las fuentes de sangrado para su tratamiento	NO = 0 puntos SI = 0,258 puntos	15,00%	0,258	0,258
	con sistema de inteligencia artificial	NO = 0 puntos SI = 0,258 puntos	15,00%	0,258	0,258
16	**VIDEOECOENDOSCOPIO**	**CRITERIO**	**PONDERACION**	**PUNTUACION MAX.**	**PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS**
	VIDEOECOENDOSCOPIO		**100,00%**	**1,720**	
	Sensor optico HDTV	NO = 0 puntos SI = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,000
	Mejora de maniobrabilidad por ergonomia de la botonera y acceso a botones y angulación	NO = 0 puntos SI = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,172
	Ajuste de flexibilidad con diferentes niveles de rigidez	NO = 0 puntos SI = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,000
	COMPATIBLE CON CROMOENDOSCOPIA VIRTUAL:				
	para la visualización de los patrones vasculares y mucosos superficiales por absorcion por de onda corta de la hemoglobina	NO = 0 puntos SI = 0,344 puntos	20,00%	0,344	0,344
	para la visibilidad de las lesiones potenciales y existentes, como áreas de inflamación, lesiones planas o deprimidas. aaumento de contraste de color para mejorar la detección de inflamación.	NO = 0 puntos SI = 0,344 puntos	20,00%	0,344	0,000
	para la visibilidad de los vasos sanguíneos profundos por bandas de longitud de onda larga, que ayude a identificar las fuentes de sangrado para su tratamiento	NO = 0 puntos SI = X0,344 puntos	20,00%	0,344	0,000
	*** FUNCION ULTRASONIDO**				
	Rango de barrido (grados°)	< 180 = 0 puntos ≥ 180 = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,172
17	**ECOGRAFO ALTA GAMA PARA VIDEOECOENDOSCOPIO**	**CRITERIO**	**PONDERACION**	**PUNTUACION MAX.**	**PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS**
	ECOGRAFO ALTA GAMA PARA VIDEOECOENDOSCOPIO		**100,00%**	**1,720**	
	Monitor de alta resolucion de al menos (pulgadas")	< 22" = 0 puntos ≥ 22" = 0,191 puntos	11,11%	0,191	0,191
	Panel tactil de control	< 10" = 0 puntos ≥ 10" = 0,191 puntos	11,11%	0,191	0,191
	Rango dinamico (dB)	< 350 = 0 puntos ≥ 350 = 0,191 puntos	11,11%	0,191	0,000
	Niveles de grises	< 256 = 0 puntos ≥ 256 = 0,191 puntos	11,11%	0,191	0,191
	Plataforma digital, convertidor A/D (bits)	< 12 = 0 puntos ≥ 12 = 0,191 puntos	11,11%	0,191	0,191
	Sistema de procesamiento digital nº canales digitales	< 7000000 = 0 puntos ≥ 7000000 = 0,191 puntos	11,11%	0,191	0,191
	Profundidad de trabajo (cm)	< 50 = 0 puntos ≥ 50 = 0,191 puntos	11,11%	0,191	0,191
	Capacidad reconstruccion 3D con ecoendoscopio	NO = 0 puntos SI = 0,191 puntos	11,11%	0,191	0,191
	Transductor multifrecuencia convex matricial	NO = 0 puntos SI = 0,192 puntos	11,11%	0,192	0,000

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	JUAN JOSE GARCIA CARO	30/04/2025
	CRISTOBAL MARTI JORDAN	
VERIFICACIÓN	Pk2jmUYXX5C4VBLV2GM2397WSRL9K9	PÁG. 8/10

18	BRONCOSCOPIO ALTA GAMA	CRITERIO	PONDERACION	PUNTUACION MAX.	PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS
	BRONCOSCOPIO ALTA GAMA		**100,00%**	**1,720**	
	Sensor optico HDTV	NO = 0 puntos SI = 0,215 puntos	12,50%	0,215	0,215
	tubo de inserción giratorio	NO = 0 puntos SI = 0,215 puntos	12,50%	0,215	0,215
	COMPATIBLE CON CROMOENDOSCOPIA VIRTUAL:				
	para la visualización de los patrones vasculares y mucosos superficiales por absorcion por de onda corta de la hemoglobina	NO = 0 puntos SI = 0,430 puntos	25,00%	0,430	0,430
	para la visibilidad de las lesiones potenciales y existentes, como áreas de inflamación, lesiones planas o deprimidas. aaumento de contraste de color para mejorar la detección de inflamación.	NO = 0 puntos SI = 0,430 puntos	25,00%	0,430	0,430
	para la visibilidad de los vasos sanguíneos profundos por bandas de longitud de onda larga, que ayude a identificar las fuentes de sangrado para su tratamiento	NO = 0 puntos SI = 0,430 puntos	25,00%	0,430	0,430
19	**BRONCOSCOPIO TERAPEUTICO**	**CRITERIO**	**PONDERACION**	**PUNTUACION MAX.**	**PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS**
	BRONCOSCOPIO TERAPEUTICO		**100,00%**	**1,720**	
	Sensor optico HDTV	NO = 0 puntos SI = 0,215 puntos	12,50%	0,215	0,215
	tubo de inserción giratorio	NO = 0 puntos SI = 0,215 puntos	12,50%	0,215	0,215
	COMPATIBLE CON CROMOENDOSCOPIA VIRTUAL:				
	para la visualización de los patrones vasculares y mucosos superficiales por absorcion por de onda corta de la hemoglobina	NO = 0 puntos SI = 0,430 puntos	25,00%	0,430	0,430
	para la visibilidad de las lesiones potenciales y existentes, como áreas de inflamación, lesiones planas o deprimidas. aaumento de contraste de color para mejorar la detección de inflamación.	NO = 0 puntos SI = 0,430 puntos	25,00%	0,430	0,430
	para la visibilidad de los vasos sanguíneos profundos por bandas de longitud de onda larga, que ayude a identificar las fuentes de sangrado para su tratamiento	NO = 0 puntos SI = 0,430 puntos	25,00%	0,430	0,430
20	**BRONCOSCOPIO ULTRA FINO**	**CRITERIO**	**PONDERACION**	**PUNTUACION MAX.**	**PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS**
	BRONCOSCOPIO ULTRA FINO		**100,00%**	**1,720**	
	Sensor optico HDTV	NO = 0 puntos SI = 0,215 puntos	12,50%	0,215	0,000
	tubo de inserción giratorio	NO = 0 puntos SI = 0,215 puntos	12,50%	0,215	0,215
	COMPATIBLE CON CROMOENDOSCOPIA VIRTUAL:				
	para la visualización de los patrones vasculares y mucosos superficiales por absorcion por de onda corta de la hemoglobina	NO = 0 puntos SI = 0,430 puntos	25,00%	0,430	0,430
	para la visibilidad de las lesiones potenciales y existentes, como áreas de inflamación, lesiones planas o deprimidas. aaumento de contraste de color para mejorar la detección de inflamación.	NO = 0 puntos SI = 0,430 puntos	25,00%	0,430	0,000
	para la visibilidad de los vasos sanguíneos profundos por bandas de longitud de onda larga, que ayude a identificar las fuentes de sangrado para su tratamiento	NO = 0 puntos SI = 0,430 puntos	25,00%	0,430	0,000

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	JUAN JOSE GARCIA CARO	30/04/2025
	CRISTOBAL MARTI JORDAN	
VERIFICACIÓN	Pk2jmUYXX5C4VBLV2GM2397WSRL9K9	PÁG. 9/10

21	VIDEOECOBRONCOSCOPIO	CRITERIO	PONDERACION	PUNTUACION MAX.	PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS
	VIDEOECOBRONCOSCOPIO		**100,00%**	**1,720**	
	Sensor optico HDTV	NO = 0 puntos SI = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,000
	Mejora de maniobrabilidad por ergonomia de la botonera y acceso a botones y angulación	NO = 0 puntos SI = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,000
	Ajuste de flexibilidad con diferentes niveles de rigidez	NO = 0 puntos SI = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,000
	COMPATIBLE CON CROMOENDOSCOPIA VIRTUAL:				
	para la visualización de los patrones vasculares y mucosos superficiales por absorcion por de onda corta de la hemoglobina	NO = 0 puntos SI = 0,344 puntos	20,00%	0,344	0,000
	para la visibilidad de las lesiones potenciales y existentes, como áreas de inflamación, lesiones planas o deprimidas. aaumento de contraste de color para mejorar la detección de inflamación.	NO = 0 puntos SI = 0,344 puntos	20,00%	0,344	0,000
	para la visibilidad de los vasos sanguíneos profundos por bandas de longitud de onda larga, que ayude a identificar las fuentes de sangrado para su tratamiento	NO = 0 puntos SI = 0,344 puntos	20,00%	0,344	0,000
	*** FUNCION ULTRASONIDO**				
	Rango de barrido (grados°)	< 65° = 0 puntos ≥ 65° = 0,172 puntos	10,00%	0,172	0,172
22	**ECOGRAFO PARA VIDEOECOBRONCOSCOPIO**	**CRITERIO**	**PONDERACION**	**PUNTUACION MAX.**	**PUNTUACION OBTENIDA OLYMPUS**
	ECOGRAFO PARA VIDEOECOBRONCOSCOPIO		**100,00%**	**1,720**	
	Procesador ultrasónico endoscópico integrado en torre	NO = 0 puntos SI = 0,860 puntos	50,00%	0,860	0,860
	Rango dinamico (dB)	< 110 = 0 puntos ≥ 110 = 0,430 puntos	25,00%	0,430	0,430
	Profundidad de trabajo (cm)	< 12 = 0 puntos ≥ 12 = 0,430 puntos	0,25	0,43	0,43

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia 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	JUAN JOSE GARCIA CARO	30/04/2025
	CRISTOBAL MARTI JORDAN	
VERIFICACIÓN	Pk2jmUYXX5C4VBLV2GM2397WSRL9K9	PÁG. 10/10