

## A C T A

### **MESA DE CONTRATACIÓN PARA LA APROBACIÓN DEL INFORME TÉCNICO DE VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN DEPENDIENTES DE UN JUICIO DE VALOR Y ACTO DE APERTURA DEL SOBRE NÚM. 3 PARA SU VALORACIÓN CONFORME A CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN AUTOMÁTICOS DEL EXPEDIENTE 411/2023,(PA 14/23).**

En Córdoba, siendo las nueve horas y treinta minutos del día 21 de junio de 2023, se reúne la Mesa de Contratación del Hospital Universitario Reina Sofía, centro donde está ubicada la Central Provincial de Compras de Córdoba, con la asistencia de las personas que a continuación se citan, para proceder al examen y aprobación del Informe Técnico de valoración de los criterios de adjudicación dependientes de un juicio de valor, así como para la apertura del sobre electrónico núm. 3 que contiene la documentación para su valoración conforme a criterios de adjudicación automáticos de las empresas licitadoras en el Expediente de contratación 411/2023 convocado para la contratación del **SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA PARA EL HOSPITAL DE PALMA DEL RÍO, ADSCRITO A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CÓRDOBA, FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU (PA 14/23).**

#### **PRESIDENTA**

D<sup>a</sup>. Amparo Simón Valero  
Directora Económica Administrativa y de la CPCC

#### **VOCALES**

D. Pedro Manuel Serrano Jurado  
Interventor Provincial Adjunto

D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Luisa García Alijo  
Subdirectora de Contratación Administrativa


D<sup>a</sup> Begoña Casado Raigón  
Letrada del Servicio Andaluz de Salud

#### **SECRETARIA**

D<sup>a</sup>. Eva María Rojas Calvo  
Técnico de Función Administrativa

Constituida la Mesa de Contratación, se procede, en primer lugar, a aprobar, por unanimidad, el acta de la sesión anterior del día 30 de mayo de 2023, en la que se acordó solicitar informe técnico de valoración de los criterios de adjudicación no automáticos.

A continuación, a la vista de las personas licitadoras que participan en este procedimiento, la Secretaria de la Mesa procede a preguntar expresamente si algún miembro de la misma, se encuentra en alguna

<b>Código:</b>	6hwMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023	
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO	<b>Página</b>	1/47	
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>			

situación susceptible de generar un conflicto de intereses, dejando constancia en acta que cada uno de los miembros asistentes a la Mesa de Contratación, manifiesta la ausencia de conflicto de intereses en la presente licitación, de acuerdo al artículo 64 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Posteriormente, la Mesa de Contratación procede al examen del informe técnico emitido por la Comisión Técnica encargada de la valoración de los criterios dependientes de un juicio de valor, acordándose su aprobación por unanimidad, **según ANEXO adjunto** a la presente acta.

Quedan admitidas, al cumplir el umbral mínimo exigible de los criterios de adjudicación no automáticos previstos en el anexo al cuadro resumen núm. 1 de este expediente y, por tanto, puede continuar en el proceso de valoración de criterios de adjudicación automáticos, la empresa licitadora **OLYMPUS IBERIA, SA UNIPERSONAL**.

Asimismo, la mesa acuerda por unanimidad, proponer la exclusión, la oferta de la empresa **SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS SA**. de acuerdo al informe técnico de valoración de los criterios de adjudicación no automáticos.

A continuación, se procede a la apertura del sobre núm. 3 que contiene la documentación evaluable conforme a criterios automáticos. Tras la calificación de la misma, la mesa de contratación acuerda por unanimidad que dicha documentación es correcta.

La mesa de contratación, acuerda remitir la documentación referida al criterio de adjudicación medioambiental al órgano encargado de su evaluación. La valoración de las ofertas conforme a los criterios de adjudicación automáticos se realizará en la próxima sesión de la mesa de contratación.

Y, finalmente, no habiendo más asuntos que tratar, la Presidenta de la Mesa de Contratación levantó la sesión a las diez horas del día arriba indicado.

De todo lo anterior, yo, la secretaria, doy fe,


**Vº Bº LA PRESIDENTA**

**LA SECRETARIA**

**ROJAS CALVO  
EVA MARIA -  
30950091A**

Firmado digitalmente por  
ROJAS CALVO EVA MARIA -  
30950091A  
Fecha: 2023.07.18 10:53:02  
+02'00'

<b>Código:</b>	6hwMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	2/47





Junta de Andalucía

Consejería de Salud y Consumo

Servicio Andaluz de Salud


Central Provincial de Compras de Córdoba



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

**Informe técnico de valoración de ofertas  
(Criterios no automáticos) de la  
AGRUPACIÓN 1, LOTES 1 a 8,  
del expediente de  
SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA PARA EL HOSPITAL  
DE PALMA DEL RÍO,  
ADSCRITO A LA CENTRAL PROVINCIAL DE  
COMPRAS DE CORDOBA,  
FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU.  
EXPEDIENTE PA 14/2023**

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	3/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

## INTRODUCCIÓN

El presente informe se realiza a petición del órgano de contratación, para la valoración de los criterios no automáticos asociados a la AGRUPACIÓN 1, LOTES 1 a 8, SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA PARA EL HOSPITAL DE PALMA DEL RÍO, ADSCRITO A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CORDOBA, FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU. EXPEDIENTE PA 14/2023

El presente informe se estructura de la siguiente forma:

- Resumen de las características valorables más destacables de los equipos ofertados con valoración de estas al final de cada resumen.
- Valoración comparativa final de ofertas


## VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

### EQUIPAMIENTO OFERTADO:

- Empresa: Olympus Iberia S.A.U.  
Equipos y accesorios ofertados:

LOTE	Referencia	Descripción	Cantidad
<b>1</b>		<b>VIDEOPROCESADOR Y FUENTE DE LUZ</b>	1
	N6011250	CV-1500 PAL W/O POWERCORD (EU)	1
	N6019900	MAJ-2477 CONNECT. SET 180/260	1
	N3647300	MAJ-1941 LIGHT SOURCE CABLE	1
	N3647800	SDI Cable, MAJ-1951, 2.4 m	1
	K10035365	WM-NP3 MOBILE WORKST EU GI	1
	N6019900	MAJ-2477 CONNECT. SET 180/260	1
	N3649000	MAJ-1916 CV INTERFACE Conv	1
	N3646300	MAJ-1918 Remote cable 1.8m	1
<b>2</b>		<b>MONITOR DE ALTA DEFINICIÓN</b>	
	N6018160	OEV321UH MONITOR	1

Código:	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	Página	4/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

<b>3</b>		<b>VIDEOCOLONOSCOPIO ADULTO</b>	
	N6019550	CF-HQ1100DL W/BS (EN)	3

<b>4</b>		<b>VIDEOGASTROSCOPIO TERAPÉUTICO</b>	
	N4505850	GIF-1TH190 W/BS (EU)	1

<b>5</b>		<b>VIDEOGASTROSCOPIO DIAGNÓSTICO</b>	
	N6019450	GIF-1100 W/BS (EN)	3

<b>6</b>		<b>ARMARIO DE SECADO</b>	
	E0425639	EDC Plus model B core unit for 8 scopes	1

<b>7</b>		<b>TERMODESINFECTADORA PARA ENDOSCOPIOS</b>	
	WD00503A	ETD Mini GA, double chamber	1

<b>8</b>		<b>LICENCIA DE SOFTWARE DE GESTIÓN END. DIG.</b>	1
	E0424748	ENDOBASE-Stand.-imaging lic. Standalone	1
	E0421086	EB DeckLink Mini Recorder HD	1
	E11BNCSDI15	CABLE BNC/BNC 15M SDI	1
	024098	CABLE CV140-PC 15M	1
	E11EBSERVICE	Parametrización-instalación	1
	E0424752	ENDOBASE - HIS Integration	1
	WD10800A	"Hytrack" Basic License	1

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	5/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

OLYMPUS

La oferta presentada reúne los requisitos mínimos exigidos en el punto 1.3.1 del PPT.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS

OLYMPUS

La oferta presentada reúne los requisitos mínimos exigidos en el punto 1.3.1 del PPT, así como casi todos los valorables y no obligatorios.

**LOTE 1. Vídeo-procesador y fuente de luz**

**CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS**

• Compatible con endoscopia digestiva

Integra en una plataforma los dos sistemas ya existentes de endoscopia digestiva en el mercado EVIS EXERA III y EVIS LUCERA ELITE.

Compatible con más de 30 modelos de endoscopios diferentes, de las series 190 o superiores conectables según las necesidades del usuario.

Valoración

Dispone de esta característica

• Módulo compacto: video-procesador y fuente de luz en un único módulo

Integra videoprocesador y fuente de luz en una sola unidad compacta y ligera.

Valoración

Dispone de esta característica

• Conexión rápida de endoscopios en un paso

Zócalo para endoscopios con conexión rápida en un solo paso


Valoración

Dispone de esta característica

• Capacidad para proporcionar imágenes de alta definición

Salida digital 12G, 3G-SDI, HD-SDI.

Código:	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	6/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

Valoración

Dispone de esta característica

• [Salida de vídeo en formato analógico y digital](#)

Salida digital 12G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI

Salida analógica vídeo compuesto y vídeo Y/C

Valoración

Dispone de esta característica

• [Disponer de sistemas ópticos y electrónico que permitan el realce del patrón vascular y otras estructuras de la mucosa](#)

**Realce de imagen**

- Las estructuras finas o los bordes de la imagen endoscópica pueden realizarse electrónicamente para aumentar la nitidez de la imagen. Existen dos tipos. Tipo A: acentúa el patrón y el contorno de la imagen endoscópica o Tipo B, acentuando las partes más finas que la del Tipo A. Seleccionables en modos Off, 1, 2 y 3.

**Observación óptico-digital**

- Narrow Band Imaging (NBI) para mejorar la visibilidad de capilares y otras estructuras de la superficie de la mucosa con mayor intensidad de luz permitiendo mayor penetración.
- Nueva luz blanca TXI, mejora ostensiblemente la visión de los capilares superficiales y la textura de la mucosa.
- AFI (Auto Fluorescence Imaging)
- TXI (Texture and Color Enhancement Imaging): optimiza la estructura, el tono de color y el brillo de la mucosa.
- RDI (Red Dichromatic Imaging): mejora la visión de los vasos sanguíneos más profundos y de las fuentes de sangrado.
- BAI-MAC (Brightness Adjustment Imaging with Maintenance of Contrast): mejoramos el brillo en las partes más oscuras

Valoración


Dispone de diversos sistemas de realce y observación óptico-digital del patrón vascular y otras estructuras de la mucosa.

• [Conexión con el software de gestión de endoscopia digestiva del lote 8](#)

Compatible con el software de gestión de endoscopia digestiva del lote 8.

Incorpora los accesorios de conexión.

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	7/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

Proporciona las siguientes funciones de seguridad cibernética:

- o Acceso restringido y auto Log off
- o Datos de paciente encriptados, imágenes, información de centro y backup de datos almacenados
- o Comunicaciones encriptadas entre CV-1500 y servidores (Productos IT de Olympus)

Valoración

Dispone de esta característica

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS**

o Sistema de iluminación Led

Sistema de iluminación LED, que asegura un entorno seguro estando años sin la necesidad de cambiar las luces.

Valoración

Dispone de esta característica

o Número de LED: 4 o superior

Plataforma integrada con tecnología de espectro de 5 LED.

Valoración

Dispone de esta característica

o Pantalla táctil

Panel táctil intuitivo con cómodas funciones personalizables que aseguran en todo momento un fácil uso del equipo y sus prestaciones

Valoración

Dispone de esta característica

o Función de pre-congelado de alta calidad

Selecciona y muestra la imagen más nítida de entre las imágenes capturadas en el periodo de tiempo determinado antes de la operación de congelación


Valoración

Dispone de esta característica

o USB compatible para la captura de imágenes

Incorpora conexión para memoria portátil USB donde almacenar la captura de imágenes

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	<b>Página</b>	8/47





ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

Valoración

Dispone de esta característica


[o Sistema de ayuda a la detección de lesiones](#)

No suministrado

Valoración

Característica no disponible.

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	9/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

## LOTE 2. Monitor de alta definición > 30 pulgadas

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

#### • Monitor de grado médico

Cumplimiento de la normativa: EMC. (IEC60601-1-2:2001)

#### Valoración

Dispone de esta característica

#### • Monitor ultra HD 4K (4KUHD) de tamaño mínimo 30"

3840x2160 UHD

31,5 pulgadas diagonal (766 x 486 mm)

#### Valoración

Dispone de esta característica.

Tamaño 1,5 pulgadas superior al mínimo requerido

#### • Capacidad de escalado de imagen Full HD a 4K

Entradas SD, HD y 4k

#### Valoración

Característica disponible

#### • Resolución 3840 x 2160

Resolución de 3840 x 2160. FHD

#### Valoración


Característica disponible

#### • Entradas de video digital: al menos 2 entradas

12G SDI (4K): 2, Display Port (4K): 1, HDMI (4K): 1, DVI: 1, 3G SDI (HD/SD): 1

#### Valoración

Característica disponible

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023	
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO			
<b>Url De Verificación</b>	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	<b>Página</b>	10/47	

ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

### LOTE 3. Videocolonoscopio adulto

#### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

• Compatible con videoprocesador y fuente de luz

Compatible con procesador CV-1500 y CV-190

En el lote 1 se oferta el videoprocesador-fuente de luz CV-1500

Valoración

Característica disponible

• Obtención de imágenes de alta definición

Imagen de calidad HQ. Imagen de alta definición HDTV capaz de demostrar claramente capilares y estructuras de la mucosa

Valoración

Característica disponible

• Canal auxiliar de agua

Canal auxiliar de agua para remover la suciedad que interfiere en la correcta visualización de la mucosa, a través de un botón en el endoscopio o pedal, permitiendo así una visión más clara.

Valoración

Característica disponible

• Conector estanco de un solo paso

Conector One-Touch.

Conector estanco de un solo paso para facilitar su desinfección y conexión.

No requiere un tapón de estanqueidad, lo que simplifica el reprocesamiento y minimiza el daño accidental causado por el agua. La eficiencia mejorada que ofrece el conector de un movimiento también puede ayudar a acelerar la preparación de la sala de exploración y el rendimiento.


Valoración

Característica disponible

• Compatible con sistemas ópticos y electrónicos que permitan el realce de patrones

vasculares y otras estructuras de la mucosa

Código:	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	11/47



## ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

Cuando se combina con el videoprocador Evis X1 modelo CV-1500 (ofertado en lote 1), la fuente de luz de 5 LED ofrece modos de observación innovadores como el TXI (Texture and color Enhancement Imaging), el RDI (Red Dichromatic Imaging) y NBI (Narrow Band Imaging). Además de su sistema de reducción de ruido que permite una visión más nítida.

Enfoque cercano (DF) para observar la mucosa. Doble foco, con pulsar un solo botón se consigue la profundidad de campo y resolución óptima.

NBI (Narrow Band Imaging): es una tecnología óptica disponible para distintas disciplinas médicas, que ayuda a visualizar los patrones vasculares y de la mucosa más pequeños. NBI utiliza únicamente las longitudes de onda absorbidas por la hemoglobina para conseguir un contraste máximo. Una serie de estudios destacan el valor clínico del NBI, especialmente en relación con la detección de cáncer y la caracterización de las áreas sospechosas de la mucosa. Comparado con la endoscopia de luz blanca, las imágenes de los capilares están menos borrosas y la probabilidad de no detectar lesiones se reduce

### Valoración

Característica disponible

Dispone de 4 modos

### **CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS**

#### o Longitud de trabajo de al menos 1.550 mm

Longitud del canal de trabajo de 1.680 mm

### Valoración

Característica disponible

130 mm superior al mínimo requerido

#### o Diámetro exterior del extremo distal máximo 13,5 mm

Tubo de inserción de 12,8 mm con extremo distal de 13,2 mm de diámetro

### Valoración

Característica disponible.


0,3 mm menos del máximo requerido

#### o Canal de trabajo con diámetro interior mínimo de 3,5 mm

Canal de 3,7 mm de diámetro que permite el uso de un amplio rango de accesorios de endoterapia a la vez que mantiene su capacidad de succión.

### Valoración

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	12/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

Característica disponible

0,2 mm más del mínimo requerido

[o Ángulo de visión de al menos 155º](#)

Excepcional campo de visión de 170º el cual permite una mejor observación del colon y mayor facilidad para maniobrar el endoscopio para exámenes más cortos y eficientes

Valoración

Característica disponible

15º más del mínimo requerido


[o Capacidad de angulación arriba/abajo de al menos 175 /175, derecha/izquierda 155/155](#)

4 modos de angulación: 180º arriba / abajo y 160º derecha / izquierda.

Valoración

Característica disponible con 5º más de los mínimo requerido.

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	13/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

## LOTE 4. Videogastroscopio terapéutico adulto

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

#### • Compatible con videoprocador y fuente de luz

Compatible con procesador CV-1500 y CV-190

En el lote 1 se oferta el videoprocador-fuente de luz CV-1500

#### Valoración

Característica disponible

#### • Obtención de imágenes de alta definición

Calidad de imagen HDTV

#### Valoración

Característica disponible

#### • Canal auxiliar de agua

Canal auxiliar de agua para remover la suciedad que interfiere en la correcta visualización de la mucosa, a través de un botón en el endoscopio o pedal, permitiendo así una visión más clara.

#### Valoración

Característica disponible

#### • Conector estanco de un solo paso

Conector One-Touch.

Conector estanco de un solo paso para facilitar su desinfección y conexión.

No requiere un tapón de estanqueidad, lo que simplifica el reprocesamiento y minimiza el daño accidental causado por el agua. La eficiencia mejorada que ofrece el conector de un movimiento también puede ayudar a acelerar la preparación de la sala de exploración y el rendimiento.


#### Valoración

Característica disponible

#### • Compatible con sistemas ópticos y electrónicos que permitan el realce de patrones vasculares y otras estructuras de la mucosa

NBI (Narrow Band Imaging): es una tecnología óptica disponible para distintas disciplinas médicas, que ayuda a visualizar los patrones vasculares y de la mucosa más pequeños. NBI utiliza

Código:	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	Página	14/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

únicamente las longitudes de onda absorbidas por la hemoglobina para conseguir un contraste máximo. Una serie de estudios destacan el valor clínico del NBI, especialmente en relación con la detección de cáncer y la caracterización de las áreas sospechosas de la mucosa. Comparado con la endoscopia de luz blanca, las imágenes de los capilares están menos borrosas y la probabilidad de no detectar lesiones se reduce.

Valoración

Característica disponible

Dispone de 1 modo

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS**

o Longitud de trabajo de al menos a 990 mm.

Longitud canal trabajo de 1.030 mm

Valoración

Característica disponible

40 mm más del mínimo requerido

o Diámetro exterior del extremo distal superior a 9,5 mm.

Diámetro exterior de 10,9 mm

Valoración

Característica disponible

1,4 mm más del mínimo requeridos

o Canal de trabajo con diámetro interior mínimo de 3,5 mm

Diámetro de 3,7 mm

Valoración

Característica disponible

0,2 mm más del mínimo requerido

o Campo de visión de al menos 135º


Campo de visión 140°

Valoración

Característica disponible

5º más del mínimo requerido

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	15/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

[o Capacidad de angulación arriba/abajo de al menos 205 /85, derecha/izquierda 95/95](#)

4 modos de angulación: 210° arriba, 90° abajo y 100° derecha y 100° izquierda.

Valoración

Característica disponible

5° más, en cada sentido de angulación, del mínimo requerido


[o Sistema de ayuda a la inserción](#)

Característica no disponible

Valoración

Característica no disponible

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	16/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

## LOTE 5. Videogastroscopio diagnóstico adulto

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

#### • Compatible con videoprocador y fuente de luz

Compatible con procesador CV-1500 y CV-190

En el lote 1 se oferta el videoprocador-fuente de luz CV-1500

#### Valoración

Característica disponible

#### • Obtención de imágenes de alta definición

Imagen de calidad HQ. Imagen de alta definición HDTV capaz de demostrar claramente capilares y estructuras de la mucosa.

#### Valoración

Característica disponible.

#### • Canal auxiliar de agua

Canal auxiliar de agua para remover la suciedad que interfiere en la correcta visualización de la mucosa a través de un botón en el endoscopio o pedal, permitiendo así una visión más clara

#### Valoración

Característica disponible.

#### • Conector estanco de un solo paso

Conector One-Touch.

Conector estanco de un solo paso para facilitar su desinfección y conexión.


No requiere un tapón de estanqueidad, lo que simplifica el reprocesamiento y minimiza el daño accidental causado por el agua. La eficiencia mejorada que ofrece el conector de un movimiento también puede ayudar a acelerar la preparación de la sala de exploración y el rendimiento.

#### Valoración

Característica disponible

#### • Compatible con sistemas ópticos y electrónicos que permitan el realce de patrones vasculares y otras estructuras de la mucosa

Código:	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	Página	17/47



## ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

Cuando se combina con el videoprocador Evis X1 modelo CV-1500 (ofertado en lote 1), la fuente de luz de 5 LED ofrece modos de observación innovadores como el TXI (Texture and color Enhancement Imaging), el RDI (Red Dichromatic Imaging) y NBI (Narrow Band Imaging). Además de su sistema de reducción de ruido que permite una visión más nítida.

NBI (Narrow Band Imaging): es una tecnología óptica disponible para distintas disciplinas médicas, que ayuda a visualizar los patrones vasculares y de la mucosa más pequeños. NBI utiliza únicamente las longitudes de onda absorbidas por la hemoglobina para conseguir un contraste máximo. Una serie de estudios destacan el valor clínico del NBI, especialmente en relación con la detección de cáncer y la caracterización de las áreas sospechosas de la mucosa. Comparado con la endoscopia de luz blanca, las imágenes de los capilares están menos borrosas y la probabilidad de no detectar lesiones se reduce

### Valoración

Característica disponible

Dispone de 3 modos

### **CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS**

#### [o Longitud de trabajo de al menos a 990 mm](#)

Longitud canal trabajo de 1.030 mm

### Valoración

Característica disponible

40 mm más del mínimo requerido

#### [o Diámetro exterior del extremo distal menor de 9,5 mm](#)

Tubo de inserción de 8,9 mm con extremo distal de 8,9 mm de diámetro

### Valoración

Característica disponible

0,6 mm menos del máximo requerido

#### [o Canal de trabajo con diámetro interior mínimo de 2,5 mm](#)


Canal de 2,8 mm de diámetro que permite el uso de un amplio rango de accesorios de endoterapia a la vez que mantiene su capacidad de succión.

### Valoración

Característica disponible

0,3 mm más del mínimo requerido

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	18/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

[o Capacidad de angulación arriba/abajo de al menos 205 /85, derecha/izquierda 95/95](#)


4 modos de angulación: 210°/90° arriba / abajo y 100° derecha / izquierda.

Valoración

Característica disponible

5° más, en cada sentido de angulación, del mínimo requerido

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	19/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

## LOTE 6. Armario de secado

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

• Compatible con gastroscopios y colonoscopios

Especialmente diseñado para proporcionar una solución flexible para las necesidades de secado y almacenaje de endoscopios (gastroscopios, colonoscopios, duodenoscopios, enteroscopios y ecoendoscopios) a través de una variedad completa de funciones y con gran flexibilidad

Valoración

Característica disponible

• Módulo de al menos 8 unidades

Capacidad de 8 unidades

Valoración

Característica disponible

• Posibilidad de ampliación por módulo anexo

Dispone de 2 opciones de extensión: una de 4 endoscopios y otra de 8 endoscopios

Valoración

Característica disponible

• Endoscopios colgados en vertical/almacenaje vertical

Está equipado con colgadores de endoscopios para colgar y almacenar en vertical, de diseño ergonómico.

Valoración

Característica disponible

• Secado de canales con aire medicinal


Tiene dos flujos de aire independientes:

- Aire medicinal seco comprimido para el secado del canal del endoscopio
- Filtro HEPA: filtra el aire para el secado del exterior de los endoscopios

Valoración

Característica disponible

• Flujo de aire independiente para cada endoscopio

Código:	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	Fecha	18/07/2023	
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO			
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	20/47	

ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

Conexión independiente al flujo de aire por cada colgador.

Los sensores controlan continuamente el flujo de aire a través de sistemas de canales del endoscopio para asegurar el correcto secado de estos.

Valoración

Característica disponible

• Secado a temperatura ambiente (sin calentar el aire)

Secado a temperatura ambiente 25°C (+/- 5°C)

Utiliza aire médico presurizado de conformidad con la farmacopea europea

Valoración

Característica disponible.

• Presión positiva en el interior

Se genera una presión positiva en el interior del armario para evitar la entrada de aire exterior y proteger mejor los endoscopios de los microorganismos del aire.

Valoración

Característica disponible

• Espacio suficiente entre colgadores

Colgadores diseñados para minimizar el área de contacto con el endoscopio, los nuevos soportes tipo Y dirigen la punta distal de los endoscopios de mayor tamaño

Los colgadores permiten que los endoscopios queden separados sin contacto entre ellos.

Valoración

Característica disponible

• Indicación de tiempo máximo de almacenaje

Indicador en pantalla frontal del tiempo de almacenamiento de cada endoscopio

La configuración predeterminada es de 168 horas


Valoración

Característica disponible

• Sistema de cierre electromagnético

Dispone de un cierre electromagnético

Código:	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	Página	21/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

Para un almacenaje más seguro y controlado, únicamente los usuarios registrados pueden abrir las puertas

Valoración

Característica disponible

Opción de control de apertura por usuario

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS**


[o Posibilidad de conectar a sistema informático](#)

Permite registrar información sobre el estado de los endoscopios, datos de usuario e información del secado y almacenaje de los endoscopios y enviarlos al sistema de informático documentación

Valoración

Característica disponible

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	22/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

## LOTE 7. Termodesinfectadoras para endoscopios

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

#### • Compatible con endoscopia digestiva

Compatible con endoscopios de diversas especialidades, entre las que se incluye la endoscopia digestiva

Probado con endoscopios de todas las marcas considerables según EN ISO 15883

#### Valoración

Característica disponible.

#### • Compatible con gastroscopios y colonoscopios

Compatible con todos los tipos de endoscopios utilizados en la endoscopia digestiva

#### Valoración

Característica disponible

#### • Diseño compacto y ergonómico

Diseño en un único módulo, de disposición vertical. Los desinfectantes en la zona inferior y las puertas de acceso al compartimento de desinfección en la zona central y superior

#### Valoración

Característica disponible

#### • Capacidad 1 o más endoscopios

Capacidad para reprocesar 2 endoscopios de manera asíncrona

#### Valoración

Característica disponible

Sistema asíncrono que permite el reprocesado independiente de cada endoscopio

#### • Basada en ácido peracético


Entre los productos químicos utilizados, la base de la desinfección es el ácido peracético

#### Valoración

Característica disponible

#### • Test de fugas automático

Código:	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	Página	23/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

Dispone de test de fugas que se inicia automáticamente antes de comenzar el proceso de reprocesado

Valoración

Característica disponible

• [Sistema de control de flujo durante el reprocesado](#)

Dispone de control de flujo de todos los canales del endoscopio, avisando en caso de error.

Valoración

Característica disponible.

• [Autodesinfección térmica](#)

Dispone de programa de Autodesinfección térmica

Valoración

Característica disponible

• [Filtros de entrada de agua integrados](#)

Dispone de filtros de agua integrados

Valoración

Característica disponible

• [Con programa de ciclo de reprocesado corto](#)

Ciclo corto de 20 minutos que permite un mayor número de reprocesados por jornada

Valoración

Característica disponible

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS**

[o Cestas abiertas, extraíbles y de fácil uso](#)


Compartimento de desinfección con cesta abierta y extraíble que permite un fácil posicionamiento del endoscopio a reprocesar fuera de la máquina

Valoración

Característica disponible

• [o Trazabilidad informática](#)

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	24/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

Permite la documentación mediante diferentes sistemas, puerto USB, impresora integrada o sistema de documentación digital.

Valoración

Característica disponible

[o Sistema de adaptadores diseñado para evitar que puedan doblarse](#)

Los adaptadores presentan un diseño específico, de posición y longitud, para evitar dobleces que puedan dar lugar a fallos en el flujo de los líquidos

Valoración

Característica disponible

[o Sistema de adaptadores con códigos de colores](#)

Cada adaptador tiene un color diferente por lo que es fácilmente identificable

Valoración

Característica disponible

[o Cajón específico para el almacenaje de los químicos del proceso](#)

En la parte inferior dispone de un cajón con compuerta específica para los químicos utilizados en el proceso

Valoración

Característica disponible

[o Sistema de codificación de las conexiones de productos químicos](#)

Las conexiones a los productos químicos están bien diferenciadas y codificadas por colores por lo evita un posible intercambio de los productos

Valoración

Característica disponible


[o Diseño de conector para un fácil cambio de los químicos](#)

Conector ergonómico que facilita el cambio de los productos químicos

Valoración

Característica disponible

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	25/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

## LOTE 8. Licencia de software de gestión de endoscopia digestiva

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

• Compatible y conectado con todo el equipamiento de la agrupación de lote 1

Compatible con EVIS X1, endoscopios Olympus serie 160, 165, 180, 185, 190, 1100, 1200 y 1500

Valoración

Característica disponible

• Recepción de listas de trabajo compatible con HIS del hospital

Dispone de sistema de recepción de listas de trabajo compatible con HIS del hospital

Valoración

Característica disponible

• Captura de imágenes en alta definición

Captura y grabación desde botonera endoscopio de imágenes a través de capturadora de alta definición

Valoración

Característica disponible

• Envío de imágenes compatible con el sistema de almacenamiento de imágenes del hospital

Dispone de sistema de envío de imágenes compatible con el sistema de almacenamiento de imágenes del hospital

Valoración

Característica disponible

### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS


o Trazabilidad de todo el proceso de la endoscopia

Trazabilidad de todo el proceso de endoscopia: a través del número de serie del endoscopio y ligado al episodio de cada paciente, desde la torre, pasando por la termodesinfectadora, el armario de secado/almacenamiento, hasta el informe endoscópico

Valoración

Característica disponible

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	26/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

## VALORACIÓN COMPARATIVA FINAL

Del examen de la oferta, se concluye que la oferta de OLYMPUS es muy detallada, cumpliendo todas las características básicas y la mayoría de las adicionales, y presenta ventajas muy destacables en cuanto a en cuanto a facilidad de utilización, seguridad de uso y resultados, rendimiento y eficacia, especialmente en cuanto a las características de seguridad de uso y rendimiento.


Por tanto, la valoración final es:

Empresa	Calificación
OLYMPUS S.A.U.	MUY BUENA 45 puntos

Córdoba, 15 de junio de 2023

EL SUBDIRECTOR DE SSGG DEL ÁREA DE INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO


EL JEFE DE SECCIÓN DE LA UNIDAD DE EXPLORACIONES DE APARATO DIGESTIVO

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023	
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	27/47	

ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

**Informe técnico de valoración de ofertas  
(Criterios no automáticos) del  
LOTE 9,  
del expediente de  
SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA PARA EL HOSPITAL  
DE PALMA DEL RÍO,  
ADSCRITO A LA CENTRAL PROVINCIAL DE  
COMPRAS DE CORDOBA,  
FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU.  
EXPEDIENTE PA 14/2023**

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	28/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

INTRODUCCIÓN

El presente informe se realiza a petición del órgano de contratación, para la valoración de los criterios no automáticos asociados al LOTE 9, SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA PARA EL HOSPITAL DE PALMA DEL RÍO, ADSCRITO A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CORDOBA, FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU. EXPEDIENTE PA 14/2023

El presente informe se estructura de la siguiente forma:


Valoración del ELECTROBISTURÍ

- Resumen de las características básicas exigibles más destacables de los equipos ofertados con valoración de estas al final de cada requisito.
- Resumen de las características adicionales valorables no exigibles de los equipos ofertados con valoración de estas al final de cada requisito.

Valoración del COAGULADOR

- Resumen de las características básicas exigibles más destacables de los equipos ofertados con valoración de estas al final de cada requisito.
- Resumen de las características adicionales valorables no exigibles de los equipos ofertados con valoración de estas al final de cada requisito

- Valoración comparativa final de ofertas

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023	
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO			
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	29/47	

ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

EQUIPAMIENTO OFERTADO:

- Empresa: Olympus Iberia S.A.U.

Equipos y accesorios ofertados:


LOTE	Referencia	Descripción	Cantidad
<b>9</b>		<b>ELECTROBISTURI CON COAGULADOR DE ARGON</b>	1
		ESG-300 - OIB #BUNDLE MEG	1
	WA90004W	APU-300 Argon Plasma Unit	1
	WA90003W	HF generator ESG-300	1
	K10026806	TC-E300 WORKSTATION SET - EU	1
	WA94020A	HF cable EndoTherapy, monopol.	1
	WA99510A	Cable, for NE	1
	WA94041A	Pressure Reducer, DIN 477 No.6	1
	WA95621A	Power cable, EU type	1
	WA94034W	Footswitch, wireless	1

- Empresa: Sistemas Técnicos Endoscópicos S.A.

Equipos y accesorios ofertados:

LOTE	Marca	Modelo	Descripción	Cantidad
<b>9</b>	EMED	SPECTRUM	ELECTROBISTURÍ CON MÓDULO DE ARGÓN	1

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	30/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

### *OLYMPUS*

La oferta presentada reúne los requisitos mínimos exigidos en el punto 1.3.9 del PPT.

### *SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

La oferta presentada NO reúne los requisitos mínimos exigidos en el punto 1.3.9 del PPT, al no disponer de tres de las características básicas exigidas:

- Posibilidad de crear perfiles personalizados en los modos de corte y coagulación
- Salida bipolar independiente
- Coagulador argón con modo autorregulado

## CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS

### *OLYMPUS*

La oferta presentada reúne todos los requisitos adicionales valorables y no obligatorios mínimos exigidos en el punto 1.3.9 del PPT

### *SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

La oferta presentada reúne todos los requisitos adicionales valorables y no obligatorios mínimos exigidos en el punto 1.3.9 del PPT

## **LOTE 9. Electrobisturí con coagulador de argón**

### **ELECTROBISTURÍ**

#### **CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS**

- Compatible con endoscopia digestiva


### *OLYMPUS*

Producto específico para dar respuesta a las necesidades de los endoscopistas, superar las complejidades asociadas a los generadores multifuncionales y poder disponer de una fuente de energía simple, segura e inteligente

### *SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

Es un sistema electroquirúrgico de última generación usado para generar y aplicar corriente alterna por radiofrecuencia en los tejidos blandos para su corte y coagulación durante

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	31/47



## ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

un procedimiento quirúrgico endoscópico o de cirugía abierta. Incluye un generador de RF alimentado por corriente eléctrica.

Aplicación en gastroenterología, urología y cirugía laparoscópica con módulo de argón integrado.

Ajustes específicos para cirugía laparoscópica. Utilización en procedimientos de endoscopia gastrointestinal

### Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica.

El equipo ofertado por Olympus está más centrado en dar una solución orientada al área de la endoscopia.

El equipo ofertado por Sistemas Técnicos Endoscópicos es más complejo al tener aplicabilidad en otras áreas fuera de la endoscopia.

- [Modos de corte y coagulación básicos y avanzados.](#)

### *OLYMPUS*

Modos de corte:

PureCut: Modo de corte continuo con un bajo efecto de coagulación.

PulseCut Slow/Fast: Modo de corte intermitente que suele usarse para diversos procedimientos endoscópicos.

BlendCut: Modo de corte continuo con efecto de coagulación aumentado, ideal para disección

Modos de coagulación:

SoftCoag: Coagulación lenta y profunda, óptima para los vasos sanguíneos más grandes.

SprayCoag: Coagulación sin contacto, óptima para procedimientos de miotomía endoscópica por vía oral (POEM).

ForcedCoag: Coagulación rápida y efectiva


PowerCoag: Coagulación rápida y efectiva con mayor capacidad de disección.

### *SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

Con modos de corte y coagulación, así como modo mixto que permiten su uso en técnicas como polipectomía, disección submucosa, CPRE, etc.

Corte monopolar: puro, con hemostasia, con desecación, y para procedimientos en ambiente líquido (urología, artroscopia).

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	32/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

- Mono-cut: corte monopolar con diferentes niveles de hemostasia
- Mixex-cut: corte monopolar con desecación
- Precise-cut: corte monopolar delicado para estructuras pequeñas y precisas  
Y orientados a la endoscopia
- Polipo cut: corte monopolar para procedimientos de polipectomía
- Papillo cut: corte monopolar para papilotomía endoscópica
- Muco cut: corte monopolar para procedimientos de mucosectomía

Coagulación monopolar

- Soft coag: coagulación monopolar con contacto con alto voltaje
- Forced coag: coagulación monopolar con contacto
- Spray coag: coagulación monopolar sin contacto con alto voltaje
- Hybrid coag: coagulación monopolar con o sin contacto

Corte bipolar: estándar y para procedimientos en entornos líquidos (urología, artroscopia).

Coagulación bipolar: suave, forzada y para procedimientos en ambiente líquido (urología, artroscopia).

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica.

Los modos del equipo ofertado por Olympus se encuentran más orientados al campo de la endoscopia básica y avanzada con modos mixtos de corte y coagulación o modos de corte intermitente con diferentes velocidades. Lo que lo hacen más adecuado para el campo de la endoscopia digestiva.


Las funciones polipo, papillo y muco cut el equipo ofertado por Sistemas técnicos endoscópicos son más una predeterminación de parámetros que una función propia.

- [Sistema de corte inteligente autorregulado](#)

*OLYMPUS*

Fast Spark Monitor: mide la intensidad de la chispa durante los procedimientos de corte y ajusta automáticamente la potencia de salida para conseguir unos efectos reproducibles en los tejidos y mejorar la protección de los instrumentos

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	33/47



## ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

Leakage-Protection Sensor: mide y controla la corriente de fuga, reduciendo el riesgo de que el paciente o el usuario sufran lesiones accidentales.

### *SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

Sistema de corte y coagulación monopolar y bipolar inteligentes, con funciones de alta frecuencia

#### Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica.

No se aprecian diferencias de uso significativas.

#### • Posibilidad de crear perfiles personalizados con modos de corte y coagulación

### *OLYMPUS*

Permite la memorización de ajustes.

Permite la creación de perfiles personalizados con la rápida función de memoria, con hasta 60 programas personalizados

Permite nombrar los procedimientos de forma individual, que pueden ser guardados de acuerdo con las preferencias del usuario y son fácilmente accesibles.

### *SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

Programa de memoria que permite personalizar la configuración para diferentes intervenciones y cirugías. Con memoria de almacenamiento de programas, hasta 105 ubicaciones de memoria.

Función de memoria rápida.

Posibilidad de titular cada memoria

#### Valoración


Aunque ambas ofertas permiten memorizar ajustes, en las especificaciones técnicas aportadas y manuales técnicos disponibles en la web del fabricante, sólo el equipo ofertado por Olympus indica que se pueden crear perfiles personalizados y que los ajuste memorizados se pueden agregar a procedimientos creados de forma individual.

La posibilidad de crear perfiles personalizados permite que los diferentes facultativos que trabajan a lo largo del año en una sala de endoscopia puedan memorizar sus propios ajustes y agruparlos por procedimientos y perfiles personalizados.

#### • Función de almacenaje y memoria que permita guardar más de 10 preselecciones

### *OLYMPUS*

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	<b>Página</b>	34/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

Función de almacenaje y memoria que permite guardar hasta 60 programas personalizados.

*SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

Con memoria de almacenamiento de programas, hasta 105 ubicaciones de memoria

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica.

• [Sistema de ayuda en pantalla](#)

*OLYMPUS*

El sistema inteligente de mensajes de ayuda ofrece comentarios sencillos y comprensibles que permiten a los usuarios usar el equipo con plena confianza

Se ofrece información detallada del mensaje de error como así de su solución

*SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

Dispone de sistema de ayuda en pantalla con descripción gráfica y detallada del problema, así como indicaciones sobre qué debe ser revisado y cómo proceder.

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica, sin apreciar una diferencia significativa

• [Sistema de control y monitorización del contacto de la placa](#)

*OLYMPUS*

Contact Quality Monitor: analiza la resistencia de contacto de la placa paciente, reduciendo el riesgo de que el paciente sufra lesiones térmicas.

*SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

Incluye monitorización y control de contacto entre el paciente y la placa con sistema de placa partida, controlando en cada momento la impedancia.

Valoración


Ambos equipos ofertados disponen de esta característica

• [Conexión monopolar para corte / coagulación](#)

*OLYMPUS*

Dispone de conexión monopolar independiente en panel frontal

Código:	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	Fecha	18/07/2023
Firmado Por	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
Url De Verificación	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	Página	35/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

*SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

Dispone de conexión monopolar en panel frontal a través de conectores multifunción

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica

• Salida bipolar independiente

*OLYMPUS*

Dispone de conexión bipolar independiente en panel frontal

*SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

Dispone de conexión bipolar en panel frontal a través de un conector multifunción

Valoración

Sólo el equipo ofertado por Olympus dispone de conexión bipolar independiente.

• Sistema de coagulación monopolar sin contacto

*OLYMPUS*

SprayCoag: Coagulación sin contacto, óptima para procedimientos de miotomía endoscópica por vía oral (POEM).

*SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

SprayCoag: coagulación monopolar sin contacto

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS**

o Pantalla táctil

*OLYMPUS*


La interfaz de pantalla táctil, sencilla e intuitiva permite a los usuarios configurar el sistema fácilmente para adaptarlo a sus necesidades personales en unos pocos pasos

Integrada en el módulo de electrobisturí

*SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

Pantalla táctil TFT DE 10" LCD en color, permite seleccionar las funciones del sistema.

Resolución de 800 × 600 píxeles

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023	
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO			
<b>Url De Verificación</b>	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	<b>Página</b>	36/47	

## ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

Panel móvil, independiente, que puede suspenderse y colocarse a varias alturas, para ajustar la visibilidad para las necesidades y preferencias de los usuarios.

### Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica

La opción de pantalla móvil, independiente que incorpora el equipo ofertado por Sistemas técnicos de endoscopia puede ser más útil en ciertas configuraciones de distribución de equipamiento en una sala de endoscopia

### o Pedal Inalámbrico

#### *OLYMPUS*

El pedal inalámbrico proporciona una libertad operativa y permite conseguir una colocación más segura en la sala

Incluye 3 botones:

- Los botones de corte y coagulación con el código de color y disposición habitual de la mayoría de las marcas que ofertan electrobisturí + argón.
- El tercer botón, para selección del modo de trabajo, es de diferente tamaño, morfología y color y dispuesto entre los de corte y coagulación, pero en una posición más avanzada, por lo que por una parte facilita el cambiar de ajuste con un corto movimiento del pie y por otra parte evita errores de selección de botón.

#### *SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

MultiSwitch: Pedal inalámbrico de 2 ó 3 botones (si incluye argón) antideslizantes, enchufe de 6 pines, cable de 5 m.


El sistema de argón incluye un tercer botón en el pedal además de los dos de corte y coagulación.

### Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica

El pedal del equipo ofertado por Olympus es más sencillo y ergonómico en su uso ya que una vez hecha la selección del modo argón con el botón central, el botón de coagulación pasa a tener la función de activación del argón. De este modo con un menor movimiento del pie es posible trabajar todas las funciones.

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	37/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

[o Selección de modos usando el pedal.](#)

*OLYMPUS*

Puede cambiar los ajustes de forma sencilla, sin usar las manos y sin tener que interactuar directamente con el generador, lo que se traduce en un flujo de trabajo más eficiente

*SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

El interruptor de pie multifunción permite el cambio remoto de la configuración con solo presionar un pedal. Es posible el cambio de programas de corte y coagulación desde el pedal.

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica

**COAGULADOR ARGÓN**

**CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS**

• [Coagulador argón totalmente compatible con electrobisturí](#)

*OLYMPUS*

Sistema totalmente compatible con electrobisturí.

Módulo independiente interconectado con el electrobisturí

*SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

Sistema totalmente compatible con electrobisturí

Integrado con el electrobisturí.

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica.

La opción del equipo ofertado por Olympus facilita que, en el caso de avería del módulo de argón, el módulo del electrobisturí va a seguir siendo 100 % operativo.

• [Coagulador argón compatible con sondas de argón Axiales, Laterales y Radiales](#)


*OLYMPUS*

Coagulador argón compatible con sondas de argón Axiales, Laterales y Radiales

*SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

Dispone de sondas de argón de un solo uso de tipo axial, radial y lateral

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	38/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica

- [Coagulador argón con al menos los siguientes modos de coagulación mediante plasma de argón: forzado, pulsado y autorregulado](#)

*OLYMPUS*

Dispone de los siguientes modos de coagulación mediante plasma argón:

- ForcedArgon: chorro continuo de argón plasma con potencia de salida constante para conseguir una ablación y una hemostasia efectivas y de gran alcance.
- PulsedArgon lento/rápido: chorro pulsado de argón plasma con potencia de salida intermitente que consigue un efecto más controlado en el tejido.
- SmartArgon: Detecta la distancia al tejido y ajusta la potencia automáticamente; es un modo idóneo para estructuras histológicas frágiles, como el intestino delgado

*SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

Dispone de los siguientes modos de coagulación mediante plasma argón:

- ENDO ARGON (coagulación monopolar endoscópica con argón) 9 efectos
- PULSE ARGON (coagulación monopolar pulsante con argón) 9 efectos

Valoración

El sistema de coagulación mediante argón plasma de Olympus dispone de los 3 modos solicitados, no así el de Sistemas Técnicos Endoscópicos, que no dispone de un sistema autorregulado

En las especificaciones técnicas aportadas y manuales técnicos disponibles en la web del fabricante, sólo el equipo ofertado por Olympus indica que dispone de los 3 modos solicitados, mientras que el equipo ofertado por Sistemas técnicos endoscópicos sólo dispone de los modos forzado y pulsado y no del autorregulado

- [Con carro de transporte para electrobisturí con coagulador argón](#)

*OLYMPUS*


Carro de transporte específicamente diseñado para integrar electrobisturí, coagulador de argón, zona de reposo del pedal inalámbrico y con frenos

Además:

- espacio para instalar una bomba de agua
- cajón para accesorios y cableado

*SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	39/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

Sistema de carro para acoplamiento de la unidad de electrocirugía y módulo de argón, transportable y con frenos

Además:

- Cestillo para accesorios
- Zona de reposo del pedal en el pie del carro

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica

• [El carro deberá albergar la/s botella/s necesarias para el adecuado funcionamiento del módulo de coagulación mediante gas argón.](#)

*OLYMPUS*

En la parte posterior dispone de una compuerta que da acceso al espacio para albergar una botella de gas argón con sistema de sujeción mediante correa.

*SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

Dispone de soporte botellas necesarias para el funcionamiento del módulo de coagulación con gas argón


Dispone de 2 entradas de suministro de gas argón.

Valoración

Ambos equipos ofertados disponen de esta característica

El equipo ofertado por Sistemas técnicos endoscópicos tiene la opción de 1 o 2 botellas. La disponibilidad de 2 botellas puede ser de utilidad cuando se prevé un uso intensivo del argón.

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	40/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

## VALORACIÓN COMPARATIVA FINAL

Del examen de la oferta, se concluye que la oferta de OLYMPUS es muy detallada, cumpliendo todas las características básicas y la todas las adicionales, y presenta ventajas muy destacables en cuanto a en cuanto a facilidad de utilización, seguridad de uso y resultados, rendimiento y eficacia, especialmente en cuanto a las características de seguridad de uso.

La oferta de Sistemas técnicos endoscópicos se considera NO EVALUABLE al no cumplir TRES requisitos básicos

- Posibilidad de crear perfiles personalizados en los modos de corte y coagulación
- Salida bipolar independiente
- Coagulador argón con modo autorregulado

Por tanto, la valoración final es:


Empresa	Calificación
<b>OLYMPUS S.A.U.</b>	<b>MUY BUENA 45 puntos</b>
<b>SERVICIOS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.</b>	<b>NO EVALUABLE AL NO CUMPLIR TRES DE LOS REQUISITOS BÁSICOS</b>

Córdoba, 15 de junio de 2023

EL SUBDIRECTOR DE SSGG DEL ÁREA DE INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO

EL JEFE DE SECCIÓN DE LA UNIDAD DE EXPLORACIONES DE APARATO DIGESTIVO


<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	41/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

**Informe técnico de valoración de ofertas  
(Criterios no automáticos) del  
LOTE 10,  
del expediente de  
SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE  
ENDOSCOPIA DIGESTIVA PARA EL HOSPITAL  
DE PALMA DEL RÍO,  
ADSCRITO A LA CENTRAL PROVINCIAL DE  
COMPRAS DE CORDOBA,  
FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU.  
EXPEDIENTE PA 14/2023**

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	42/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

## INTRODUCCIÓN

El presente informe se realiza a petición del órgano de contratación, para la valoración de los criterios no automáticos asociados al LOTE 10, SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA PARA EL HOSPITAL DE PALMA DEL RÍO, ADSCRITO A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE CORDOBA, FINANCIADO CON FONDOS REACT-EU. EXPEDIENTE PA 14/2023

El presente informe se estructura de la siguiente forma:

- Resumen de las características valorables más destacables de los equipos ofertados con valoración de estas al final de cada resumen.
- Valoración comparativa final de ofertas

## VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

### EQUIPAMIENTO OFERTADO:


- **Empresa: Olympus Iberia S.A.U.**  
Equipos y accesorios ofertados:

LOTE	Referencia	Descripción	Cantidad
<b>10</b>		<b>INSUFLADOR DE CO2</b>	
	N3493240	UCR ENDO CO2 REGULATION UNIT	1
	N1000300	Tube, MAJ-1081, high pres. DIN	1
	K10021041	MAJ-1639 CO2 Cyl. Hold (140mm)	1
	N4470700	MAJ-2047 REMOTE CABLE UCR2.5M	1

- **Empresa: Sistemas Técnicos Endoscópicos S.A.**  
Equipos y accesorios ofertados:

LOTE	Marca	Modelo	Descripción	Cantidad
<b>10</b>	STERIS	EGA-501	INSUFLADOR CO2 PARA ENDOSCOPIAS DIGESTIVAS	1

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	43/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS

#### *OLYMPUS*

La oferta presentada reúne los requisitos mínimos exigidos en el punto 1.3.10 del PPT.

#### *SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

La oferta presentada reúne los requisitos mínimos exigidos en el punto 1.3.10 del PPT.

### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS

#### *OLYMPUS*

La oferta presentada reúne todos los requisitos adicionales y no obligatorios exigidos en el punto 1.3.10 del PPT.

#### *SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

La oferta presentada cumple sólo con 1 de los 2 los requisitos adicionales y no obligatorios exigidos en el punto 1.3.10 del PPT.

## **LOTE 10. Lote Insuflador de CO2**

### **CARACTERÍSTICAS BÁSICAS EXIGIDAS**

- Compatible con gastroscopios y colonoscopios

#### *OLYMPUS*

El sistema es compatible con gastroscopios y colonoscopios

#### *SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

El sistema es compatible con gastroscopios y colonoscopios


#### Valoración

Ambas ofertas cumplen con esta característica

- Posibilidad de conexión tanto a una Botella de gas de CO2 grado médico como a la toma general del Hospital

#### *OLYMPUS*

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	44/47



## ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

Posibilidad de conexión tanto a una Botella de Gas de CO2 grado médico como a la toma general del Hospital

La selección de entrada se realiza mediante conmutador situado en el panel posterior.

Queda claramente documentado en el manual de instrucciones del equipo.

### *SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

Posibilidad de conexión tanto a botella de gas, como a toma existente en el servicio según la información técnica remitida.

#### Valoración

Ambas ofertas cumplen con esta característica según la información técnica aportada.

El equipo ofertado por la empresa Olympus permite la selección del tipo de suministro de CO2 mediante conmutador situado en el panel posterior

En el equipo ofertado por la empresa Sistemas técnicos endoscópicos, una vez revisada la información técnica aportada, así como el manual del equipo disponible en la Web, no ha sido posible identificar cómo se hace la selección ya que no se especifica.

### **CARACTERÍSTICAS ADICIONALES VALORABLES Y NO OBLIGATORIAS**

o Tamaño compacto y de peso inferior a 5 Kg.

#### *OLYMPUS*

Peso de 4,9 kg

#### *SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*

Peso de 4,8 kg

#### Valoración

Ambas ofertas cumplen con esta característica, siendo la diferencia mínima, 100 gramos, y no significativa


o Temporizador para poder desconectar automáticamente el insuflado

#### *OLYMPUS*

Dispone de sistema de temporizador para poder desconectar automáticamente el insuflador seleccionable mediante interruptor en panel posterior. Tiene tres posiciones

- Larga: temporizador hasta desconexión de alrededor de 30 minutos
- Corta: temporizador hasta desconexión de alrededor de 5 minutos
- Desconectado: temporizador desconectado

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	45/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

Además, con el cable de conexión MAJ-2047 (accesorio incluido en la oferta), cuando lo conectamos entre la UCR (insuflador CO2) y el videoprocador CV-190 o CV-1500, permite que la insuflación de aire se desactive de la fuente de luz de forma automática si se pone en marcha el UCR y del mismo modo, se active la insuflación de aire automáticamente si apagamos la UCR

*SISTEMAS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.*


No dispone de temporizador para desconectar automáticamente el insuflado

Valoración

El equipo ofertado por la empresa Olympus dispone de esta característica

El equipo ofertado por la empresa Sistemas técnicos endoscópicos NO dispone de esta característica

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	46/47



ANEXO AL ACTA DE MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 21/06/2023

## VALORACIÓN COMPARATIVA FINAL

Del examen de la oferta, se concluye que la oferta de OLYMPUS es muy detallada, cumpliendo todas las características básicas y la todas las adicionales, y presenta ventajas muy destacables en cuanto a en cuanto a facilidad de utilización al ser un equipo compacto sin piezas desmontables, salvo los tubos de conexión, ni necesidad de ajustes diarios, con una alta seguridad de uso y resultados al disponer de un sistema de temporización que permite la desconexión automática en caso de olvido, así como de rendimiento y eficacia. Es destacable la característica de seguridad de uso.

Por tanto, la valoración final es:

Empresa	Calificación
<b>OLYMPUS S.A.U.</b>	<b>MUY BUENA 45 puntos</b>
<b>SERVICIOS TÉCNICOS ENDOSCÓPICOS S.A.</b>	<b>APTA 0 puntos</b>

Córdoba, 15 de junio de 2023

EL SUBDIRECTOR DE SSGG DEL ÁREA DE INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO

EL JEFE DE SECCIÓN DE LA UNIDAD DE EXPLORACIONES DE APARATO DIGESTIVO

ROJAS  
CALVO  
EVA  
MARIA -  
30950091  
A

Firmado digitalmente por  
ROJAS CALVO  
EVA MARIA -  
30950091A  
Fecha:  
2023.07.18  
10:53:25 +02'00'

<b>Código:</b>	6hWMS766PFIRMA/deJk5/WpNo3r4Vc	<b>Fecha</b>	18/07/2023
<b>Firmado Por</b>	MARIA DESAMPARADOS SIMON VALERO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	<b>Página</b>	47/47

