

## INFORME TÉCNICO

**EXPEDIENTE:** PA SARA 439/2023

**OBJETO:** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE DIAGNÓSTICO PARA EL NUEVO HOSPITAL D'ONTINYENT.

**LOTE:** 11. DIAGNOSTICOS UROLÓGICOS.

**EMPRESA A EVALUAR:** KARL STORZ ENDOSCOPIA IBERICA S.A. con CIF A78936606.

Tras revisar la documentación técnica apartada por la empresa se comprueba que **CUMPLE** con los requisitos mínimos exigidos en el pliego técnico.

### 1 SE VALORAN LOS REQUISITOS DE JUICIO DE VALOR PARA EL LOTE 11.

Licitador:	KARL STORZ		
Bloque 1:	Adecuación a las necesidades del Hospital	Puntuación Máxima:	20
		Puntuación Empresa:	14
Puntuación Máxima del Apartado	Características generales de los equipos, facilidad de uso y ergonomía de estos	Valoración	Puntuación Empresa
5	<b>Monitor:</b> Alta resisten gracias al cristal de protección templado. <b>Sistema de Camara:</b> tecnología modular, con menú intuitivo y fácilmente accesible. <b>Modulo Endoscopio:</b> Valido tanto para flexible y rígida. <b>Cabezal de Camara:</b> Diseño ligero y ergonómico, 3 botones (2 de ellos programables), Función puntero y cuadrícula especialmente diseñada para docencia. Diseño ligero y ergonómico, debido al cable central adecuado para diestros y zurdos. <b>Fuente de Luz:</b> LED sin láser para excitación con luz blanca. Intensidad luminosa constante durante toda la vida útil. Reducida generación de calor y funcionamiento silencioso. <b>Carro:</b> compacto, con frenos en las ruedas, Toma eléctrica de 4 conexiones en interior de columna inferior e interruptor en el exterior de esta y entrada de cables columnas. <b>VideoCitoscopio Flexible:</b> Válvula de aspiración permite la evacuación rápida y eficaz de la vejiga. Resolución de imagen superior y tecnología Led integrada. Punta atraumática. Conexión LUER desmontable. <b>Generador:</b> Para cistoscopias para coagulación. Fácil intercambio entre los diferentes instrumentos. Compatible con los resectores actuales del hospital. También aportan características que no mejoras el PPT.	NOTABLE	3,5

Puntuación Máxima del Apartado	Funcionalidad de los equipos y adecuación al uso previsto	Valoración	Puntuación Empresa
5	<p><b>Monitor:</b> Parámetros adaptados que aportan una cadena de imagen óptima en combinación con el sistema de cámara IMAGE1 S™. Mide y establece cuidadosamente cada tono de escala de grises para crear un monitor que cumpla con DICOM. Dispone de ajuste de brillo estabilizados. <b>Sistema de Camara:</b> Modulo principal con tecnología 4k. Los frontales de sus procesadores ofrecen un número mínimo de botonería, y se accede a los menús través del cabezal de cámara y sus dos botones. Salidas integrables e imágenes se pueden gestionar fácilmente con otros periféricos. <b>Modulo Endoscopio:</b> Pueden grabarse ajustes diferentes para médicos o intervenciones distintas. <b>Cabezal de Camara:</b> Objetivo con zoom DIGITAL INCORPORADO. Cabezal multipropósito. Posibilidad de configurar los botones del cabezal con las funciones más utilizadas según necesidades de la técnica quirúrgica o gustos del cirujano. <b>Fuente de Luz:</b> Sistema de refrigeración inteligente silencioso. Modo de ajustes automáticos y Modo Stand-By automático. <b>Carro:</b> Bandeja espaciosa, cajón adicional de gran capacidad. Su diseño proporciona estabilidad. Dispone de tomas de corriente. <b>VideoCitoscopio Flexible:</b> Reducido diámetro de la vaina de trabajo y su parte distal rediseñada, permiten una inserción más suave. Peso reducido. <b>Generador:</b> Con indicaciones de uso y alarmas. Pantalla táctil con símbolos informativos.</p>	EXCELENTE	4,5
Puntuación Máxima del Apartado	Calidad y prestaciones de los equipos	Valoración	Puntuación Empresa
5	<p><b>Monitor:</b> A prueba de polvo e impermeable. Vidrio de protección y Parpadeo seguro. <b>Sistema de Camara:</b> tecnologías modernas para el procesamiento de imágenes, cuenta con 5 programas. Modulo <b>Endoscopio:</b> Protección CF, IPX0, con Herramientas de tratamiento avanzado. <b>Cabezal de Camara:</b> se puede cambiar de forma sencilla entre las diferentes opciones del menú. <b>Fuente de Luz:</b> Características que evitan el deterioro de los cables de luz por sobrecalentamiento. Función Standby para evitar quemaduras accidentales en tejidos durante la intervención. Tapa de protección anti-deslumbramiento. Permite el uso de cables</p>	NOTABLE	3,5

	de luz de otras marcas. Intelligent Cooling Management. <b>Carro:</b> Ruedas para el transporte cómodo, y equipadas con frenos. <b>VideoCitoscopio Flexible:</b> Botones fácilmente programables con diferentes funciones. Fácil manejo. Imagen de alta calidad y resolución FULL HD. <b>Generador:</b> Lleva a cabo automáticamente pruebas cíclicas durante su funcionamiento para garantizar su seguridad. Bloqueo automático de la pantalla.		
Puntuación Máxima del Apartado	Plan de Formación	Valoración	Puntuación Empresa
5	Suministrada la formación básica a los usuarios antes de la fecha de la firma del acta de recepción. Formación para Personal de Enfermería (nivel Básico) 2h/6 asistentes. Formación para Personal Médico/Facultativo (nivel Avanzado) 2h/6 asistentes. Existirá soporte formativo continuado al personal sobre los equipos y sistema. Se entregará acreditaciones para los asistentes. Impartido por personal propio y no se especifica los contenidos.	SUFICIENTE	2,5
<b>Bloque 2:</b>	<b>Actuaciones durante el período de garantía</b>	Puntuación Máxima:	5
		Puntuación Empresa:	2,6
Puntuación Máxima del Apartado	Sistema de comunicación de incidencias	Valoración	Puntuación Empresa
1	No indican un sistema de comunicación de incidencias. Simplemente aportan información relativa de estructura de servicio y las direcciones de servicios técnicos (Madrid y Barcelona).	INSUFICIENTE	0
Puntuación Máxima del Apartado	Gestión de incidencias y asistencia técnica	Valoración	Puntuación Empresa
2	Todo trabajo estará documentado con parte de trabajo de Storz. Durante periodo de garantía se realizaran; Mantenimientos preventivos, actualizaciones, control/regulación/vigilancia, correctivo y TL. La cobertura del servicio técnico será de lunes a viernes en horario de 8:00 a 18:00.	NOTABLE	1,4
Puntuación Máxima del Apartado	Tiempos de respuesta y actuación	Valoración	Puntuación Empresa

2	El tiempo de respuesta técnica, durante el periodo de garantía será inferior a 24 horas, dentro de la jornada laboral, desde la comunicación de la incidencia técnica. No especifica tiempos de asistencias, ni actuación. Cesión de equipos en caso de avería superior a 48h.	SUFICIENTE	1,2
---	--	------------	-----

	<b>Bloque 1 + Bloque 2</b>
<b>TOTAL, Puntuación Empresa:</b>	16,6

En Xàtiva, a la fecha de la firma

LA INGENIERA TECNICA  
DE MANTENIMIENTO

D<sup>a</sup>. Celia Morell Talens