



Junta de Andalucía

Consejería de Sanidad, Presidencia y  
Emergencias

Servicio Andaluz de Salud

## ANEXO I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SINGULARES DEL EQUIPAMIENTO SOLICITADO

### LOTE 1: TORRE DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA

CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIBLES DEL BIEN A SUMINISTRAR	CARACTERÍSTICAS DE LA OFERTA DE LA PERSONA LICITADORA	REFERENCIA (Nombre del documento, página o referencia donde se detalla el valor o descripción de la columna anterior)
<b>1. Monitor</b>		
Resolución mínima: 4K (3840 × 2160 píxeles).		
Tamaño mínimo de pantalla: 32 pulgadas.		
Entradas de vídeo: HDMI y 12G-SDI / 3G-SDI.		
Salida de vídeo: 12G-SDI / 3G-SDI.		
<b>2. Procesador de imagen y fuente de luz</b>		
Capacidad para proporcionar imágenes en resolución 4K, con salida de vídeo 12G-SDI.		
Función de zoom o magnificación electrónica.		
Conmutación de iris con múltiples modos de operación.		
Conexión rápida de endoscopios en un solo paso.		
Incorporación de sistemas ópticos para el realce del patrón vascular y sistemas electrónicos para el realce de la mucosa.		
Procesador de imagen y fuente de luz integrados en un único módulo.		
Disponibilidad de cromoendoscopia virtual.		
<b>3. Carro de transporte</b>		
Carro específico para torre de endoscopia, que incluya: <ul style="list-style-type: none"><li>- Estantes para la disposición de los equipos.</li><li>- Soporte para monitor.</li><li>- Soporte para endoscopios.</li></ul>		
<b>4. Bomba de irrigación</b>		
Control de flujo regulable, con un rango de 0 a 772 ml/min.		
<b>5. Gastroscopio con zoom óptico</b>		
Campo de visión: $\geq 140^\circ$ .		
Orientación de la visión: frontal.		
Zoom óptico mínimo: 100×.		
Diámetro exterior máximo del extremo distal: $\leq 10$ mm.		
Diámetro exterior máximo del tubo de inserción: $\leq 10$ mm.		
Longitud de trabajo de la sección de inserción: $\leq 1.250$ mm.		
Canal de trabajo con diámetro interior mínimo de 2,8 mm.		
Canal de trabajo con canal auxiliar de irrigación de agua.		
Sección de curvatura: <ul style="list-style-type: none"><li>- Arriba: <math>\geq 210^\circ</math></li><li>- Abajo: <math>\leq 90^\circ</math></li><li>- Derecha: <math>\geq 100^\circ</math></li><li>- Izquierda: <math>\geq 100^\circ</math></li></ul>		

Hospital Universitario Virgen del Rocío  
Avda. Manuel Siurot, nº43 41013 Sevilla



CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS EXIGIBLES DEL BIEN A SUMINISTRAR	CARACTERÍSTICAS DE LA OFERTA DE LA PERSONA LICITADORA	REFERENCIA (Nombre del documento, página o referencia donde se detalla el valor o descripción de la columna anterior
Disposición de conector único, que facilite la conexión, el uso del equipo y su reprocesamiento posterior.		
<b>6. Colonoscopios con zoom óptico</b>		
Campo de visión en enfoque normal: $\geq 170^\circ$ .		
Campo de visión en enfoque cercano: $\geq 160^\circ$ .		
Zoom óptico mínimo: 90x.		
Orientación de la visión: frontal.		
Profundidad de campo: mínimo de 1,5 mm a 100 mm.		
Diámetro exterior máximo del extremo distal: $\leq 13,2$ mm.		
Diámetro exterior máximo del tubo de inserción: $\leq 12,8$ mm.		
Canal de trabajo con diámetro interior mínimo de 3,7 mm.		
Sección de curvatura: <ul style="list-style-type: none"><li>- Arriba: <math>\geq 180^\circ</math></li><li>- Abajo: <math>\leq 180^\circ</math></li><li>- Derecha: <math>\geq 160^\circ</math></li><li>- Izquierda: <math>\geq 160^\circ</math></li></ul>		
Disposición de conector único, que facilite la conexión, el uso del equipo y su reprocesamiento posterior.		