ANEXO III PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

ACUERDO MARCO CON UNA ÚNICA EMPRESA PARA EL SUMINISTRO MEDIANTE ARRENDAMIENTO, Y MANTENIMIENTO SIN OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS DE ENDOSCOPIA Y COLUMNAS DE DIGESTIVO, NEUMOLOGÍA Y PEDIATRÍA, PARA LOS CENTROS ADSCRITOS A LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE ALMERÍA.

1. ESPECIFICACIONES Y CRITERIOS TÉCNICOS.

TORRE DE PEDIATRIA (PE)

MONITOR HD FULL DE 26"

PE-MON_R-MÍN_1	**Con función PIP**	Sí
PE-MON_R-MÍN_2	**Pantalla**	26" o superior
PE-MON_R-MÍN_3	**Resolución**	Mínimo 1920 x 1080
PE-MON_R-MÍN_4	**Relación de aspecto**	16:9
PE-MON_R-MÍN_5	**Soportación y anclaje**	La soportación (VESA) debe ser regulable de tal modo que permita alinear el marco superior del monitor con los ojos de cualquier profesional asistencial puesto en pie
PE-MON_R-MÍN_6	**Certificado del fabricante de Inicio de Comercialización del modelo ofertado en la Unión Europea**	Adjuntar certificado firmado

VIDEOPROCESADOR DE ALTA DEFINICIÓN

PE-PROC_R-MÍN_1	**Cable de conexión con fuente de luz**	Sí
PE-PROC_R-MÍN_2	**Suministro eléctrico**	220-240 VAC (+/- 10%) 50/60Hz (+/- 3 Hz)
PE-PROC_R-MÍN_3	**Protección contra descargas eléctricas**	Sí
PE-PROC_R-MÍN_4	**Función de precongelado de imagen**	Sí
PE-PROC_R-MÍN_5	**Alta Definición (HD)**	Sí
PE-PROC_R-MÍN_6	**Permite escalado de imagen a HD**	Sí
PE-PROC_R-MÍN_7	**Captura de fotos desde los botones del endoscopio con grabación en dispositivo de memoria externa**	Sí
PE-PROC_R-MÍN_8	**Posibilidad de controlar: videoimpresoras.**	Sí
PE-PROC_R-MÍN_9	**Datos mínimos que identificar en el monitor**	nº ID paciente, nombre, edad, sexo, fecha de nacimiento, características de los endoscopios, nº de imagen, nombre del facultativo y comentarios
PE-PROC_R-MÍN_10	**Certificado del fabricante de Inicio de Comercialización del modelo ofertado en la Unión Europea**	Adjuntar certificado firmado
TE-PROC_R-MÍN_11	**Sistema de cromoendoscopia virtual**	Sí
TE-PROC_R-MÍN_12	**Salidas HD-Sdi, DVI, VBS compuesto**	Sí

	(NTSC/PAL), Y/C y RGB, con posibilidad de salidas simultaneas	
TE-PROC_R-MÍN_13	**Ajuste de balance de blancos**	Sí
TE-PROC_R-MÍN_14	**Entrada PIP y/o POP**	Sí

FUENTE DE LUZ

PE-FTE_R-MÍN_1	**Tipo de lámpara**	De xenón (libre de ozono) o LED
PE-FTE_R-MÍN_2	**Suministro eléctrico**	220-240 VAC (+/- 10%) 50/60Hz (+/- 3 Hz)
PE-FTE_R-MÍN_3	**Control automático del brillo**	Sí
PE-FTE_R-MÍN_4	**Ajustes mantenidos aunque se apague el equipo**	Sí
PE-FTE_R-MÍN_5	**Certificado del fabricante de Inicio de Comercialización del modelo ofertado en la Unión Europea**	Adjuntar certificado firmado
TE-FTE_R-MÍN_6	**Promedio de vida de las lámparas**	Mínimo 500 horas en uso continuado.
TE-FTE_R-MÍN_7	**Conexión de endoscopios rápida en un paso**	Sí/No

CARRO ERGONÓMICO ESTRECHO PARA SISTEMAS ENDOSCÓPICOS

PE-CAR_R-MÍN_1	**Dimensiones.**	En torno a: alto 1200 mm, ancho 655 mm, largo 800 mm (medidas aproximadas)
PE-CAR_R-MÍN_2	**Peso**	Máximo 90 Kg.
PE-CAR_R-MÍN_3	**Ruedas**	Mínimo 4 x 125 mm (2 con frenos)
PE-CAR_R-MÍN_4	**Bandeja de teclado antideslizante**	Sí
PE-CAR_R-MÍN_5	**Colgador de endoscopios**	Sí

BOMBA DE IRRIGACIÓN

PE-BIR_R-MÍN_1	**Pedal de control**	Sí
PE-BIR_R-MÍN_2	**Flujo regulable**	Sí

INSUFLADOR DE CO2

PE-CO2_R-MÍN_1	**Conector estándar fuente CO2**	Sí

Sistema Inteligencia Artificial (IA)

Sistema de IA como herramienta de apoyo para ayudar en la toma de decisiones y mejorar la precisión del diagnóstico y el tratamiento de enfermedades digestivas.

VIDEOGASTROSCOPIO DE GAMA ALTA (VGAS-GALT)

VGAS-GA_R-MÍN_1	**Longitud útil**	1000 mm aprox.
VGAS-GA_R-MÍN_2	**Longitud total**	1300 mm aprox.
VGAS-GA_R-MÍN_3	**Sistema óptico**	CMOS/CCD
VGAS-GA_R-MÍN_4	**Dirección de visión**	Frontal
VGAS-GA_R-MÍN_5	**Rango de angulación mínima**	Arriba 210º,abajo 90º,derecha/izquierda 100º
VGAS-GA_R-MÍN_6	**Diámetro canal de trabajo**	2,8 mm o mayor

VGAS-GA_R-MÍN_7	**Canal auxiliar de lavado**	Sí
VGAS-GA_R-MÍN_8	**Función de identificación de endoscopio**	Sí
VGAS-GA_R-MÍN_9	**Control del zoom electrónico desde los mandos del endoscopio**	Sí
VGAS-GA_R-MÍN_10	**Campo de visión**	140º o mayor
VGAS-GA_R-MÍN_11	**Diámetro exterior extremo distal**	9,8 mm o menor
VGAS-GA_R-MÍN_12	**Distancia mínima de enfoque (profundidad de campo)**	3 mm o menor
VGAS-GA_R-MÍN_13	**Calidad de imagen**	HDTV/HD 1080
VGAS-GA_R-MÍN_14	**Conector con fuente de luz**	Estanco de un solo paso (SI/NO)
VGAS-GA_R-MÍN_15	**Sistema de cromoendoscopia virtual**	Sí, disponible desde la empuñadura

VIDEOGASTROSCOPIO PEDIÁTRICO (VGAS-P)

VGAS-P_R-MÍN_1	**Longitud útil**	1000 mm aprox.
VGAS-P_R-MÍN_2	**Longitud total**	1300 mm aprox.
VGAS-P_R-MÍN_3	**Sistema óptico**	CMOS/CCD
VGAS-P_R-MÍN_4	**Dirección de visión**	Frontal
VGAS-P_R-MÍN_5	**Rango de angulación mínima**	Arriba 210º,abajo 90º, derecha/izquierda 100º
VGAS-P_R-MÍN_6	**Función de identificación de endoscopio**	Sí
VGAS-P_R-MÍN_7	**Control del zoom electrónico desde los mandos del endoscopio**	Sí
VGAS-P_R-MÍN_8	**Campo de visión**	140º o mayor
VGAS-P_R-MÍN_9	**Diámetro exterior extremo distal**	6 mm o menor
VGAS-P_R-MÍN_10	**Distancia mínima de enfoque (profundidad de campo)**	3 mm o menor
VGAS-P_R-MÍN_11	**Calidad de imagen**	Alta definición (HDTV)
VGAS-P_R-MÍN_12	**Conector con fuente de luz**	Estanco de un solo paso (SI/NO)
VGAS-P_R-MÍN_13	**Sistema de cromoendoscopia virtual**	Si, disponible desde la empuñadura
VGAS-P_R-MÍN_14	**Canal de trabajo**	2 mm o mayor

VIDEOCOLONOSCOPIO PEDIÁTRICO (VCOL-P)

VCOL-P_R-MÍN_1	**Longitud útil**	1600 mm aprox.
VCOL-P_R-MÍN_2	**Longitud total**	2000 mm aprox.
VCOL-P_R-MÍN_3	**Sistema óptico**	CMOS/CCD
VCOL-P_R-MÍN_4	**Dirección de visión**	Frontal
VCOL-P_R-MÍN_6	**Canal auxiliar de lavado**	Sí
VCOL-P_R-MÍN_7	**Función de identificación de endoscopio**	Sí
VCOL-P_R-MÍN_8	**Sistema de facilitación de la inserción**	Sí
VCOL-P_R-MÍN_9	**Control del zoom electrónico desde los mandos del endoscopio**	Sí

VCOL-P_R-MÍN_10	**Campo de visión**	140º o mayor
VCOL-P_R-MÍN_11	**Diámetro exterior extremo distal**	11,7 mm o menor
VCOL-P_R-MÍN_12	**Distancia mínima de enfoque (profundidad de campo)**	3 mm o menor
VCOL-P_R-MÍN_13	**Calidad de imagen**	Alta definición (HDTV) o similar
VCOL-P_R-MÍN_14	**Conector con fuente de luz**	Estanco de un solo paso (SI/NO)
VCOL-P_R-MÍN_15	**Sistema de cromoendoscopia virtual**	Sí, disponible desde la empuñadura
VCOL-P_R-MÍN_16	**Diámetro canal de trabajo**	3,2 mm o mayor

VIDEOBRONCOSCOPIO PEDIÁTRICO (VBRO-P)

VBRO-P_R-MÍN_1	**Diámetro canal de trabajo**	De 1,2 mm a 2 mm
VBRO-P_R-MÍN_2	**Diámetro exterior extremo distal**	De 3,1 mm a 4,2 mm
VBRO-P_R-MÍN_3	**Conector con fuente de luz**	Estanco de uno o dos pasos
VBRO-P_R-MÍN_4	**Función de identificación de endoscopio**	Si
VBRO-P_R-MÍN_5	**Campo de visión**	Entre 110ºC y 120ºC
VBRO-P_R-MÍN_6	**Rango de angulación**	mínimo Arriba 180º, abajo 130º
VBRO-P_R-MÍN_7	**Calidad de imagen**	Alta definición (HDTV) o similar

VIDEOBRONCOSCOPIO NEONATAL (VBRO-N)

VBRO-N_R-MÍN_1	**Diámetro canal de trabajo**	De 1,2 mm a 1,8 mm
VBRO-N_R-MÍN_2	**Diámetro exterior extremo distal**	De 2,8 mm a 3,8 mm
VBRO-N_R-MÍN_3	**Conector con fuente de luz**	Estanco de uno o dos pasos
VBRO-N_R-MÍN_4	**Función de identificación de endoscopio**	Si
VBRO-N_R-MÍN_5	**Campo de visión**	Entre 90ºC y 120ºC
VBRO-N_R-MÍN_6	**Rango de angulación**	Arriba 180º, abajo 130º
VBRO-N_R-MÍN_7	**Calidad de imagen**	Alta definición (HDTV) o similar

Conocido y aceptado en su totalidad

POR EL ADJUDICATARIO