ANEXO II 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 BRONCOSCOPIA (NE)

MONITOR HD FULL DE 26"

TE-MON_R-MÍN_1	**Con función PIP**	Sí
TE-MON_R-MÍN_2	**Pantalla**	26" o superior
TE-MON_R-MÍN_3	**Resolución**	Mínimo 1920 x 1080
TE-MON_R-MÍN_4	**Relación de aspecto**	16:9
TE-MON_R-MÍN_5	**Soportación y anclaje**	La suportación (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
TE-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

TE-PROC_R-MÍN_1	**Cable de conexión con fuente de luz**	Sí
TE-PROC_R-MÍN_2	**Suministro eléctrico**	220-240 VAC (+/- 10%) 50/60Hz (+/- 3 Hz)
TE-PROC_R-MÍN_3	**Protección contra descargas eléctricas**	Sí
TE-PROC_R-MÍN_4	**Función de precongelado de imagen**	Sí
TE-PROC_R-MÍN_5	**Alta Definición (HD)**	Sí
TE-PROC_R-MÍN_6	**Permite escalado de imagen a HD**	Sí
TE-PROC_R-MÍN_7	**Captura de fotos desde los botones del endoscopio con grabación en dispositivo de memoria externa**	Sí
TE-PROC_R-MÍN_8	**Posibilidad de controlar: videoimpresoras.**	Sí
TE-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
TE-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, VBS compuesto (NTSC/PAL), Y/C y RGB, con posibilidad de salidas simultaneas**	Sí

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

TE-FTE_R-MÍN_1	**Tipo de lámpara**	De xenón (libre de ozono) o LED
TE-FTE_R-MÍN_2	**Suministro eléctrico**	220-240 VAC (+/- 10%) 50/60Hz (+/- 3 Hz)
TE-FTE_R-MÍN_3	**Control automático del brillo**	Sí
TE-FTE_R-MÍN_4	**Ajustes mantenidos, aunque se apague el equipo**	Sí
TE-FTE_R-MÍN_5	**Certificado del fabricante de Inicio de Comercialización del modelo ofertado en la Unión Europea**	Adjuntar certificado firmado

CARRO ERGONÓMICO ESTRECHO PARA SISTEMAS ENDOSCÓPICOS

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

ECOBRONCOSCOPIO (ECO-NE)

PROCESADOR DE ULTRASONIDOS"

ECO-NE-PROC_R-MÍN_1	**Compacto**	si
ECO-NE-PROC_R-MÍN_2	**Resolución**	Mínimo 1920 x 1080
ECO-NE-PROC_R-MÍN_3	**Función avanzada eco armónico de tejido (THE)**	Si
ECO-NE-PROC_R-MÍN_4	**Función avanzada contraste armónico EUS (CH-EUS)**	Si
ECO-NE-PROC_R-MÍN_5	**Elastografía**	Si

EBUS

ECO-NE-EBUS_R-MÍN_1	**Diámetro de extremo distal**	Inferior a 7 mm
ECO-NE-EBUS_R-MÍN_2	**diámetro del tubo de inserción de**	6,3 mm aprox
ECO-NE-EBUS_R-MÍN_3	**Canal de trabajo**	Mínimo de 2 mm
ECO-NE-EBUS_R-MÍN_4	**Longitud Total**	885 mm aprox
ECO-NE-EBUS_R-MÍN_6	**Rango de angulación**	Arriba 130º, abajo 70º minimo
ECO-NE-EBUS_R-MÍN_7	**Puerto de riego de balón**	Sí

MODULO ULTRASONICO

ECO-NE-MU_R-MÍN_1	**Voltaje**	AC100 – 240 V
ECO-NE-MU_R-MÍN_2	**Frecuencia**	Entre 50 y 60 Hz

ECO-NE-MU_R-MÍN_3	**Modo de escaneo**	B mode
ECO-NE-MU_R-MÍN_4	**Método de escaneo**	Radial

VIDEOECOBRONCOSCOPIO MINI SONDA RADIAL (VBRO-MSR)

VBRO-MSR_R-MÍN_1	**Motor con sonda**	Si
VBRO- MSR_R-MÍN_3	**Frecuencia**	Hasta 20MHz.
VBRO- MSR_R-MÍN_4	**Longitud de trabajo**	2150 mm aprox
VBRO- MSR_R-MÍN_5	**Diámetro exterior de la parte de inserción**	De 1,4 aprox a 1,9 aprox
VBRO- MSR_R-MÍN_6	**Diámetro máximo de la parte de inserción**	2,0 mm aprox

VIDEOECOBRONCOSCOPIO LINEAL O SECTORIAL (VECBRO-L)

VBRO-L_R-MÍN_1	**Longitud Útil**	600 mm aprox
VBRO-L_R-MÍN_2	**Longitud Total**	880 mm aprox
VBRO-L_R-MÍN_3	**Diámetro canal de trabajo**	Min 2.0 mm
VBRO-L_R-MÍN_4	**Diámetro exterior extremo distal**	De 5 mm a 7,3 mm
VBRO-L_R-MÍN_5	**Rango de observación**	Mínimo 3-50mm
VBRO-L_R-MÍN_6	**Campo de visión**	80º
VBRO-L_R-MÍN_7	**Calidad de imagen**	Alta definición (HDTV) o similar

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 TERAPÉUTICO (VBRO-T)

VBRO-T_R-MÍN_1	**Longitud Útil**	600 mm aprox
VBRO-T_R-MÍN_2	**Longitud Total**	850 mm aprox
VBRO-T_R-MÍN_3	**Dirección de Visión**	Frontal
VBRO-T_R-MÍN_4	**Diámetro canal de trabajo**	De 2,2 mm a 3,2 mm (aprox)

VBRO-T_R-MÍN_5	**Diámetro exterior extremo distal**	De 5 mm a 7,3 mm
VBRO-T_R-MÍN_6	**Conector con fuente de luz**	Estanco de un solo paso
VBRO-T_R-MÍN_7	**Función de identificación de endoscopio**	Si
VBRO-T_R-MÍN_8	**Campo de visión**	120º
VBRO-T_R-MÍN_9	**Profundidad de visión**	De 3 mm a 50 mm (aprox)
VBRO-T_R-MÍN_10	**Rango de angulación mínima**	Arriba 180º, abajo 130º
VBRO-T_R-MÍN_11	**Calidad de imagen**	Alta definición (HDTV) o similar

VIDEOBRONCOSCOPIO DIAGNOSTICO (VBRO-D)

VBRO-D_R-MÍN_1	**Longitud Útil**	600 mm aprox
VBRO-D_R-MÍN_2	**Longitud Total**	850 mm aprox
VBRO-D_R-MÍN_3	**Dirección de Visión**	Frontal
VBRO-D_R-MÍN_4	**Diámetro canal de trabajo**	De 2,2 mm a 3,2 mm (aprox)
VBRO-D_R-MÍN_5	**Diámetro exterior extremo distal**	De 4,9 mm a 7,3 mm
VBRO-D_R-MÍN_6	**Conector con fuente de luz**	Estanco de un solo paso o dos pasos
VBRO-D_R-MÍN_7	**Función de identificación de endoscopio**	Si
VBRO-D_R-MÍN_8	**Campo de visión**	120º
VBRO-D_R-MÍN_9	**Calidad de imagen**	Alta definición (HDTV) o similar

ECÓGRAFO COMPATIBLE (ECOG-COMP)

ECO_R-MÍN_1	**Compatible con Ecoendoscopìo Terapéutico (ECOEND-TER) definido en el presente PPT**	Sí
ECO_R-MÍN_2	**Compatible con Ecobroncoscopio Terapéutico o facilitar equipamiento compatible**	Sí
ECO_R-MÍN_4	**Certificado del fabricante de Inicio de Comercialización en la Unión Europea del modelo de ecógrafo ofertado**	Adjuntar certificado firmado
ECO_R-MÍN_5	**Cable ecográfico para conexión de ecoendoscopio y ecobroncoscopio a ecografo**	Adjuntar certificado firmado