PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

EXPEDIENTE xxxx/2024

CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO MEDIANTE ARRENDAMIENTO Y MANTENIMIENTO, SIN OPCIÓN DE COMPRA, DE EQUIPOS DE ENDOSCOPIA PARA LOS CENTROS DE LA CENTRAL PROVINCIAL DE COMPRAS DE ALMERÍA DEL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD. MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO.

ANEXO V

# AGRUPACIÓN IV. ECOENDOSCOPIA DIGESTIVA

## TORRE DE ECOENDOSCOPIA (T-ECO)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 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 |
| **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, y sistemas de clasificación de imágenes** | 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, datos de grabación (duración, hora), 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 |
| **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 1160 mm, ancho 655 mm, largo 800 mm |
| **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 |
| **TE-CAR\_R-MÍN\_6** | **Recogedor de suelo extremo distal** | Sí |
| **BOMBA DE IRRIGACIÓN (no se precisa para la Torre de Endoscopia destinada a Neumología)** | | |
| **TE-BIR\_R-MÍN\_1** | **Pedal de control** | Sí |
| **TE-BIR\_R-MÍN\_2** | **Flujo regulable** | Sí |
| **INSUFLADOR DE CO2 (no se precisa para la Torre de Endoscopia destinada a Neumología)** | | |
| **TE-CO2\_R-MÍN\_1** | **Conector estándar fuente CO2** | Sí |

# ECOENDOSCOPIO RADIAL (ECOEND-RAD)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ECOEND-RAD\_R\_MÍN\_1** | **Longitud útil** | 1250 mm aprox. |
| **ECOEND-RAD\_R\_MÍN\_2** | **Longitud total** | 1550 mm aprox. |
| **ECOEND-RAD\_R\_MÍN\_3** | **Sistema óptico** | CMOS/CCD |
| **ECOEND-RAD\_R\_MÍN\_4** | **Campo de visión** | 140º o mayor |
| **ECOEND-RAD\_R\_MÍN\_5** | **Dirección de visión** | Frontal |
| **ECOEND-RAD\_R\_MÍN\_6** | **Calidad de imagen** | SDTV o HDTV |
| **ECOEND-RAD\_R\_MÍN\_7** | **Función de identificación de endoscopio** | Sí |
| **ECOEND-RAD\_R\_MÍN\_8** | **Sistema de facilitación de la inserción** | Sí |
| **ECOEND-RAD\_R\_MÍN\_9** | **Diámetro exterior** | 13,4 mm o menor |
| **ECOEND-RAD\_R\_MÍN\_10** | **Canal de trabajo** | 2,8 mm o mayor |
| **ECOEND-RAD\_R\_MÍN\_11** | **Calidad de imagen ecográfica (con ecógrafo o módulo compatible)** | Si |

# ECOENDOSCOPIO SECTORIAL (ECOEND-SEC)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ECOEND-TER\_R\_MÍN\_1** | **Longitud útil** | 1250 mm aprox. |
| **ECOEND-TER\_R\_MÍN\_1** | **Longitud total** | 1550 mm aprox. |
| **ECOEND-TER\_R\_MÍN\_1** | **Sistema óptico** | CMOS/CCD |
| **ECOEND-TER\_R\_MÍN\_2** | **Campo de visión** | 140º o mayor |
| **ECOEND-TER\_R\_MÍN\_3** | **Dirección de visión** | Frontal |
| **ECOEND-TER\_R\_MÍN\_4** | **Calidad de imagen** | SDTV o HDTV |
| **ECOEND-TER\_R\_MÍN\_5** | **Función de identificación de endoscopio** | Sí |
| **ECOEND-TER\_R\_MÍN\_6** | **Sistema de facilitación de la inserción** | Sí |
| **ECOEND-TER\_R\_MÍN\_7** | **Diámetro exterior** | 14,6 mm o menor |
| **ECOEND-TER\_R\_MÍN\_8** | **Canal de trabajo** | 3,7 o mayor |
| **ECOEND-TER\_R\_MÍN\_9** | **Calidad de imagen ecográfica (con ecógrafo o módulo compatible)** | Si |

# ECÓGRAFO COMPATIBLE (ECOG-COMP)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ECO-COMP\_R\_MÍN\_1** | **Compatible con ecoendoscopio radial y terapéutico incluido en el presente PPT** | Si |
| **ECO-COMP\_R\_MÍN\_2** | **Inclusión de sonda abdominal compatible** | Si |
| **ECO-COMP\_R\_MÍN\_3** | **Certificado del fabricante de inicio de comercialización en la UE del modelo de ecógrafo ofertado** | Si |
| **ECO-COMP\_R\_MÍN\_4** | **Carro ergonómico incorporado** | Si |
| **ECO-COMP\_R\_MÍN\_5** | **Monitor de alta resolución** | 21” o superior |
| **ECO-COMP\_R\_MÍN\_6** | **Elastrografía en tiempo real** | Si |
| **ECO-COMP\_R\_MÍN\_7** | **Contraste armónico incluyendo mapa de tiempos de entrada** | Sí |
| **ECO-COMP\_R\_MÍN\_8** | **Grabación de imágenes en diferentes formatos y video** | Sí |