Provincia de Tierra del Fuego, Antártida
e Islas del Atlántico Sur
Ingeniería Clínica Z.N - MS.

Rio Grande, 31 de mayo de 2022

ANEXO I

Referente s/adquisiciòn de equipamiento para video fibrolaringoscopia- para el Servicio de Otorrinonaringologia- Departamento de Cirugia del HRRG dependiente del Ministerio de Salud de la Provincia.

FIBROLARINGOSCOPIO FLEXIBLE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Angulo de visión 95º
- Movimiento arriba 120º
- Movimiento abajo 120º
- Diámetro tubo de inserción 3.4 mm.
- Largo del tubo de inserción 340 mm.
- Sumergible
- Profundidad de campo 2.5 – 5.0 mm.
- Debe Incluir maletín de transporte

ENDOCÁMARA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Debe poseer Software incorporado en la consola
- cámara tipo CCD de última generación.
- endocámara de TV sumergible
- ultraliviana
- Debe poseer por lo menos 4 mandos en el cabezal: uno de balance de blancos, otro debe poder manejar dos niveles de "antimore", otro de control de iris y por ultimo disparo de la foto
- Sensibilidad de 1 lux
- resolución de 520 líneas
- debe tener un shutter (diafragma electrónico) de alta velocidad que optimice el control de la luz.
- Cabezal ergonómico ultraliviano.
- Esta cámara de TV debe poder ser utilizada para todo tipo de procedimientos endoscópicos.
- La endocámra debe ser compatible con el fibrolaringoscopio flexible.

MONITROR TV 32" LED

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Debe ser compatible y poder conectarse al sistema de video

FUENTE DE LUZ DE MESA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Debe utiliza tecnología LED
- De por lo menos 100 Watts de potencia.
- Con una vida útil mínima de 20000 hs.
- temperatura de color (6500ºK).
- Alimentación 220v, 50Hz
- La fuente debe ser compatible fibrolaringoscopio flexible y los endoscopios solicitados

SINUSCOPIO QUIRÚRGICO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Diámetro externo de 4 mm.
- Ángulo de 30° de visión gran angular HD
- Autoclavable y sumergible
- Lente distal de zafiro

SINUSCOPIO QUIRÚRGICO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Diámetro externo de 4 mm.
- Ángulo de 0° de visión gran angular HD
- Autoclavable y sumergible
- Lente distal de zafiro

LARINGOSCOPIO QUIRÚRGICO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Diámetro externo de 6 mm.
- Ángulo de 70° de visión gran angular High magnification
- Largo 230 mm

FUENTE DE LUZ PORTÁTIL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Debe ser portable, con accesorios para uso con ópticas o cable de fibra
- Debe poder utilizar batería recargable con base inalámbrica
- Alimentación 220v, 50Hz.
- Led de 20w vida útil 20.000 hs.
- Temperatura de color 6000 k

- La fuente debe ser compatible fibrolaringoscopio flexible y los endoscopios so

ASPIRADOR DE SECRECIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Sistema a diafragma
- Capacidad 1 L.
- Con vacuómetro
- Libre de lubricantes
- Frasco de 1 lt con valvula antidesborde
- Alimentación 220v, frecuencia: 50Hz
- vacío: 50 cm de Hg
- caudal de aspiración : 28 l/min

CAJA DE MICROCIRUGÍA DE LARINGE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 1 (uno) Soporte de pecho autoestático
- 1 (uno) Laringoscopio de suspensión de comisura anterior. Número 5.
- 1 (uno) Laringoscopio de suspensión recto. Número 3.
- 1 (uno) Conductor de luz por fibra óptica para laringoscopio.
- 1 Pinza para micro cirugía de laringe cocodrilo recto.
- 1 (uno) Pinza para micro cirugía de laringe tipo Atraumática a la derecha.
- 1 (uno) Pinza para micro cirugía de laringe tipo Atraumática a la izquierda.
- 1 (uno) Pinza para micro cirugía de laringe tipo micro tijera recta.
- 1 (uno) Pinza para micro cirugía de laringe tipo cucharita recta de 2mm.
- 1 (uno) Pinza para micro cirugía de laringe tipo cucharita recta de 4mm.

CONSIDERACIONES GENERALES

NOTA 1: LOS OFERENTES DEBERÁN MENCIONAR MARCA, MODELO, INFORME TÉCNICO QUE ACREDITE EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS EN EL ANEXO I DEL FORMULARIO DE COTIZACIÓN Y TODO DATO CONDUCENTE **DEBIENDO ACOMPAÑAR A LA PROPUESTA FOLLETOS ILUSTRATIVOS EN PAPEL. LA NO PRESENTACIÓN DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DESESTIMARA LA OFERTA.**
NOTA 2: EL EQUIPO SE DEBE ENTREGAR CON **TODOS LOS ACCESORIOS** BÁSICOS Y NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
NOTA 3: LOS VALORES Y RANGOS INDICADOS SON DESCRIPTIVOS A MODO DE INDICAR LAS CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO A ADQUIRIR Y NO EXCLUYENTES, QUEDANDO A JUICIO DE LA COMISIÓN EVALUADORA LA APROBACIÓN DE LO OFERTADO.
NOTA 4: SE DEBERÁ PRESENTAR GARANTÍA DE DOCE (12), MESES CONTRA TODO DEFECTO DE

FABRICACIÓN **A CARGO DEL PROVEEDOR EN SU TOTALIDAD**. EN EL CASO EN QUE EL EQUIPO HAGA USO DE LA GARANTÍA, ESTA ÚLTIMA DEBERÁ AMPLIARSE EL PERÍODO DURANTE EL CUAL EL EQUIPO SE ENCONTRÓ FUERA DE SERVICIO.

NOTA 5: EL TRANSPORTE (FLETE) DEBE ESTAR A CARGO DEL PROVEEDOR.-

NOTA 6: SE DEBERÁ ENTREGAR, JUNTO CON EL EQUIPO, LOS MANUALES DE USUARIO Y DE SERVICIO TÉCNICO, LOS MISMOS DEBEN SER ORIGINALES, COMPLETOS Y EN CASTELLANO. DEBERÁN ENTREGARSE AL MOMENTO DE RECEPCIÓN DEL EQUIPO.

NOTA 7: SE DEBERÁ GARANTIZAR **POR ESCRITO** QUE SE CUENTA CON UN STOCK PERMANENTE DE REPUESTOS CRÍTICOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO POR UN PERÍODO **NO INFERIOR A 5 AÑOS**.

NOTA 8: LOS EQUIPOS E INSTRUMENTAL DEBERAN ESTAR **REGISTRADOS EN ANMAT** (HABILITACIÓN VIGENTE AL MOMENTO DE LA OFERTA Y ENTREGA). INDICAR NÚMERO DE REGISTRO Y **ADJUNTAR COPIA DE LA CERTIFICACIÓN CORRESPPONDIENTE**.

PLAZO DE ENTREGA: TREINTA (30) DÍAS DE NOTIFICADA DE LA ORDEN DE COMPRA.

LUGAR DE ENTREGA: HOSPITAL REGIONAL RIO GRANDE – SITO EN LA CALLE MACKINLAY Y PIEDRABUENA – CIUDAD DE RIO GRANDE – TIERRA DEL FUEGO – C.P. 9420.-

Esp. Bioing. Juan Francisco Navoni
Jefe Depto. Ingeniería Clínica ZN