Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud

Dr. Manuel Domínguez N° 1147 c/ Brasil — Asunción - Paraguay

D.G.G.I.E.S.	ORDEN DE COMPRA	LPN N° 22/2019 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE VIDEOENDOSCOPIA CON SUS ACCESORIOS - MSPYBS" - PLURIANUAL - ID N° 366.275	ORDEN Nº	B-5789

Señores: ALBATROS S.A.C.I.	Fecha de Emisión:	16/12/2021
R.U.C.: 80002766-3	Plazo de Entrega:	S/ CONTRATO
Sirvase proveer los elementos que se detallan a continuación,de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.	Fecha de Contrato:	25/11/2021

Lote	Item	Cantidad	Unidad	Descripcion	Ejecución	Precio Unitario	SubTotal
1	1	1	Unidad	TORRE PARA VIDEOENDOSCOPIA MARCA KARL STORZ PROCEDENCIA ALEMANIA	100%	1.056.000.000	1.056.000.000
1	2	2	Unidad	KIT DE INSTRUMENTALES PARA CVL ADULTO MARCA KARL STORZ PROCEDENCIA ALEMANIA	100%	230.000.000	460.000.000
1	3	1	Unidad	KIT DE INSTRUMENTALES PARA TORASCOPIA UN SOLO PUERTO MARCA KARL STORZ PROCEDENCIA ALEMANIA	100%	91.000.000	91.000.000
1	4	1	Unidad	KIT DE INSTRUMENTALES PARA TORASCOPIA PUERTOS MULTIPLES MARCA KARL STORZ PROCEDENCIA ALEMANIA	100%	88.000.000	88.000.000
1	5	1	Unidad	KIT DE INSTRUMENTALES PARA CVL PEDIATRICO MARCA KARL STORZ PROCEDENCIA ALEMANIA	100%	155.000.000	155.000.000

Item	Especificaciones Tecnicas
	LOTE 1 – ÍTEM 1: TORRE PARA VIDEOENDOSCOPIA
1	TORRE PARA VIDEOENDOSCOPIO PARA EL HOSPITAL DE TRAUMA
1.1	Datos Generales:
1.1.1	Marca: KARL STORZ
1.1.2	Modelo:
1.1.3	Procedencia: ALEMANA
1.1.4	Año de fabricación: 2020
1.1.5	Certificados de Calidad: CE, TÜV, ISO 13485, FDA, JIS, al menos 2. Especificar cual norma: CE, TUV, ISO 13485
1.1.6	Página WEB del fabricante donde se verifique los datos del equipo ofertado: www.karlstorz.de
1.2	Componentes de la Torre
1.2.1	PROCESADOR DE IMÁGENES ENDOSCÓPICAS FULL HD
1.2.1.1	Con capacidad de resolución de 1920 x 1080 pixeles en escaneo progresivo.
1.2.1.2	Con módulo de grabación y captura de imágenes y video integrado y/o separado, capacidad de almacenar Fotos y Videos en memoria USB.
1.2.1.3	La activación de la grabación debe ser posible desde el cabezal de cámara.
1.2.1.4	EL procesador debe contar con al menos tres filtros digitales u ópticos integrados que permitan:
1.2.1.5	1) unificar la iluminación de la cavidad aunque se generen sombras, de forma digital u óptico.
1.2.1.6	2) aumentar el contraste cromático sin alterar la percepción de los colores naturales, para que el usuario pueda distinguir con claridad la transición entre distintos tipos de tejidos.
1.2.1.7	3) filtro digital u óptico de los tonos rojos de la imagen, mediante transposición cromática, para permitir distinguir mejor las estructuras rojas más pequeñas como vasos sanguíneos y mucosa.
1.2.1.8	El procesador debe permitir además, mostrar en el monitor, al mismo tiempo, tanto la imagen estándar, como la imagen con alguno de los filtros digitales aplicados.
1.2.1.9	El procesador debe poder comunicarse con los otros equipos de la Torre, como el Insuflador y la Fuente de Luz, para poder mostrar y configurar los parámetros de los mismos, a través del cabezal de cámara, en la pantalla de visualización.
1.2.2	CABEZAL DE CÁMARA
1.2.3.2	De 3 Chip HD CCD 16:9 de 1/3", 1900 x 1080 pixel por chip o mejor, lente interna con zoom óptico parafocal.
1.2.2.2	-Resolución de la imagen de 1900 x 1080 pixeles o mejor, en escaneo progresivo(FULL HD)
1.2.2.3	Al menos 2 botones de cabezal de cámara programables
1.2.2.4	Debe contar con el grado de protección del tipo "Cardiac flowting desfibrilation Proof" de acuerdo a la norma IEC 60601-2-18, para la protección del paciente como del equipo, demostrado e indicado en el catálogo que debe ser adjuntado a la oferta.
1.2.2.5	Esterilizable por gas, plasma y autoclave. Al menos 2
1.2.2.6	Óptica rígida.
	Diámetro 10 mm,
	Longitud 30 a 33 cm.
	Esterilizable en autoclave.
	Dirección visual variable desde 0º a 120º, con rueda de ajuste para la selección de la dirección visual deseada
	Ó cotizar ópticas de 0º, 45º, 70º, 90º y 120º (1 de cada 1)
	Con canastilla de esterilización.
1.2.3	MONITOR PANTALLA LCD FULL HD,
1.2.3.1	De 26"como mínimo, sistema color PAL/NTSC, formato 16:9, grado médico, con pie de apoyo y/o brazo de soporte.
1.2.3.2	Resolución de 1900 x 1080 pixeles o mejor
1.2.4	FUENTE DE LUZ FRÍA DE XENÓN o LED
1.2.4.1	De 175 Watt o mejor,
1.2.4.2	Regulación de intensidad de la luz: selección manual sin escalas
1.2.4.3	Temperatura de color de 6000 Kelvin como mínimo.
1.2.4.4	Duración de la vida útil de la lámpara de más de 500hs. para lámparas XENÓN y 25.000hs o superior para lámparas LED. [illegible]
1.2.4.5	Si se oferta XENON Incluir al menos 1 (una) lámpara de repuesto.
[illegible]	CABLES DE LUZ DE FIBRA ÓPTICA: de 4 mm a 5 mm de diámetro y longitud de 250cm a 300 cm. Cantidad: 01

Lic. Oscar Valdin Núñez — Director Administrativo — DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Delfino Leon — Director General — DGGIES - M.S.P. y B.S.

ALBATROS S.A.C.I. Abog. Santiago Ojeda C.I. 3.208.825 Tel: 021 441 497 Mariano Milanesi 6 — 7-12-2021

D.G.G.I.E.S.	ORDEN DE COMPRA	LPN N° 22/2019 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE VIDEOENDOSCOPIA CON SUS ACCESORIOS - MSPYBS" - PLURIANUAL - ID N° 366.275	ORDEN Nº	B-5789

Señores: ALBATROS S.A.C.I.	Fecha de Emisión:	16/12/2021
R.U.C.: 80002766-3	Plazo de Entrega:	S/ CONTRATO
Sirvase proveer los elementos que se detallan a continuación,de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.	Fecha de Contrato:	25/11/2021

1.2.5	CARRO DE TRANSPORTE
1.2.5.1	Totalmente compatible con los bienes ofertados en este ítem.
1.2.5.2	Con paneles divisores para los equipos, dos puertas con llave y una gaveta.
1.2.5.3	Cuatro ruedas antideslizantes de 10 cm de diámetro, dos ruedas con bloqueador.
1.2.5.4	Panel de enchufes con tomas schuko y tipo americano, cantidad necesaria para todos los equipos, con cable de conexión de aproximadamente 5 metros.
1.2.5.5	Pintura anticorrosiva, gavetas con cierre para instrumentales y paneles divisores necesarios para todos los equipos.
1.2.5.6	UPS, adecuado para los equipos ofertados.
1.2.6	ELECTROBISTURÍ
1.2.6.1	Grado de coagulación preseleccionable a varios niveles
1.2.6.2	Regulación manual del periodo de funcionamiento en el sector de coagulación bipolar
1.2.6.3	Activación automática de la corriente de coagulación, cuando el electrodo de coagulación toca el tejido con ambas ramas
1.2.6.4	Posibilidad de activación de las funciones de alta frecuencia mediante interruptor de pedal o manual en modalidad unipolar y bipolar
1.2.6.5	Posibilidad de seleccionar las conexiones modulares para utilización unipolar y bipolar. OPCIONAL
1.2.6.6	De al menos 300Watt de potencia
1.2.6.6.1	Potencia nominal:
	Corte unipolar: 220W,
	Coagulación unipolar: 120W
1.2.6.6.2	Autoestart: Coagulación bipolar. OPCIONAL
1.2.6.6.3	Autostop: Coagulación bipolar. OPCIONAL
1.2.6.7	Sistemas de seguridad
1.2.6.7.1	Control duración de conexión. OPCIONAL
1.2.6.7.2	Dosificación errónea. OPCIONAL
1.2.6.7.3	Electrodo neutro
1.2.6.7.4	Autotest del aparato
1.2.6.8	Accesorios
1.2.6.8.1	Interruptor de pedal doble
1.2.6.8.2	Electrodo neutro de 1 solo uso, al menos 100 unidades
1.2.6.8.3	Cable de conexión reutilizable, para electrodo neutro de al menos 200 a 400cm
1.2.6.8.4	Mango de electrodos con 2 pulsadores, con cable de conexión de al menos 300cm
1.2.6.8.5	Juego de electrodos quirúrgicos reutilizables, con al menos 10 electrodos de 4mm de diámetro, con contenedor de electrodos, para esterilización y resguardo
1.2.6.8.6	Sistema de control de aspiración de humo, para uso combinado con el electrobisturí. Funcionamiento a través de pedal. Debe incluir: 50 tubos de aspiración de humo, estéril, para un sólo uso. Interruptor monopedal
1.2.7	INSUFLADOR ELECTRÓNICO DE CO2, UNIVERSAL,
1.2.7.1	Con sistema calefactor
1.2.7.2	Alta capacidad de flujo de gas de hasta 30 l/min para el mantenimiento del neumoperitoneo, también en caso de pérdida de gas muy alta
1.2.7.3	Flujo de gas: 0- 30 l/min o mejor
1.2.7.4	Presión intraabdominal: 3 – 25 mmHg o mejor
1.2.7.5	Con sistema de calefacción, elemento calefactor: el gas se precalienta hasta llegar a la temperatura corporal, para impedir que el peritoneo se enfrie, lo cual se consigue con velocidades de flujo elevadas.
1.2.7.6	Debe contar con indicador de presión de insuflación.
	Indicador de Presión Intraabdominal.
	Indicador de flujo de gas.
	Alarma por falta de suministro de gas CO2.
	Alarma por sobrepresión abdominal.
1.2.7.7	Debe Incluir:
	Cable de red;
	Calefactor de gas, esterilizable;
	Juego de tubos de silicona, esterilizables;
	Llave universal;
	Filtros de Gas CO2, estéril para un solo uso, envase de 10 unidades;
	Manguera de alta presión de CO2, conexión alemana, longitud 102 cm,
	Balón de CO2 de 0.75litros como mínimo
1.2.8	Manuales: Un (01) del usuario o de operación. Todos los manuales serán originales del fabricante y no fotocopias o traducciones. Idioma español.
1.2.9	Catálogos en idioma Español, Portugués o Ingles donde se pueda comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas aquí solicitadas.
	LOTE 1 – ÍTEM 2: KIT DE INSTRUMENTALES PARA CVL ADULTO
2	Kit de Instrumentales para CVL adulto
2.1	Datos Generales:
2.1.1	Marca: KARL STORZ
2.1.2	Modelo:
2.1.3	Procedencia: ALEMANIA
2.1.4	Año de fabricación: 2020

Lic. Oscar A. Noldin Núñez
Director Administrativo
DGGIES - MSPyBS

Dr. Darlis G. Leon S.
Director General
DGGIES - MSPyBS

ALBATROS S.A.C.I.
Abog. Santiago Ojeda
21-11-2021

D.G.G.I.E.S.	ORDEN DE COMPRA	LPN N° 22/2019 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE VIDEOENDOSCOPIA CON SUS ACCESORIOS - MSPYBS" - PLURIANUAL - ID N° 366.275	ORDEN Nº	B-5789

Señores: ALBATROS S.A.C.I.	Fecha de Emisión:	16/12/2021
R.U.C.: 80002766-3	Plazo de Entrega:	S/ CONTRATO
Sirvase proveer los elementos que se detallan a continuación,de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.	Fecha de Contrato:	25/11/2021

2.1.5	Certificados de Calidad: CE, TÜV, ISO 13485, FDA, JIS, al menos 2. Especificar cual norma: CE, TUV, ISO 13485
2.1.6	Pagina WEB del fabricante donde se verifique los datos del equipo ofertado: www.karistorz.de
2.2	Componentes del Kit de Instrumentales para CVL adulto.
2.2.1	1 x Óptica rígida de visión foroblicua panorámica de 30º.
	Diámetro 10 mm,
	Longitud 30 a 33 cm.
	Esterilizable en autoclave.
	Con canastilla de esterilización.
2.2.2	1 x Camisas de Reducción/Extractora 11/5. (+/- 1mm)
2.2.3	1 x Pieza de Reducción 11/5. (+/- 1mm).
2.2.4	2 x Trocar con válvula multifuncional, tamaño 11 mm,
	Punta piramidal,
	Longitud útil 10.5 cm (+/- 1cm).
	Se compone de:
	Válvula multifuncional, tamaño 11 mm;
	Punzón de trocar con punta piramidal;
	Camisa de trocar sin válvula, con llave de insuflación.
2.2.5	2 x Trocar con válvula multifuncional, tamaño 6 mm,
	Punta piramidal,
	Longitud útil 10.5 cm (+/- 1cm).
	Se compone de:
	Válvula multifuncional, tamaño 6 mm;
	Punzón de trocar con punta piramidal;
	Camisa de trocar sin válvula, con llave de insuflación.
2.2.6	1 x Trocar HASSAN, tamaño 11 mm;
	Camisa de trocar con soporte de hilo bilateral, cono deslizante fijable y llave para insuflación
	Longitud útil 13 cm (+/- 1cm).
	Se compone de: Válvula de cierre automático; Punzón de trocar con punta roma; Cono
2.2.7	1 x Cánula para neumoperitoneo de VERRES
	Con cánula interior roma de resorte, LUER-Lock,
	Longitud 13 cm (+/- 1cm).
	Autoclavable
2.2.8	1 x Tubo de aspiración e irrigación,
	5 mm de diámetro
	Longitud 36 cm (+/- 2cm), con aberturas laterales
	Superficie mate, con grifo de dos vías para la utilización con una mano. Esterilizable en autoclave
2.2.9	1 x Electrodo de coagulación y disección, Forma de L,
	Tamaño 5 mm, aislado, con conexión para coagulación unipolar,
	Longitud 36 cm (+/- 2cm).
2.2.10	1 x Cable de alta frecuencia unipolar.
	Con clavija de 4 mm,
	Longitud 300 cm (+/- 5cm), para unidades HF.
2.2.11	2 x Tijera tipo METZENBAUM,
	Curvada, rotativa, con pin conector para la coagulación unipolar, longitud de las mandíbulas 12 a 15 mm, desmontable en tres partes
	Longitud 36 cm (+/- 2cm),
	Tamaño 5 mm,
	Se compone de: Inserto de tijera; Vaina exterior metálica aislado; Mango de plástico sin bloqueo; 10 Insert de tijeras descartables, 5mm, 36cm.
2.2.12	1 x Pinza de disección y agarre tipo KELLY,
	Rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, aisladas, con conexión de irrigación para la limpieza, desmontable en tres partes
	Longitud 36 cm (+/- 2cm),
	Tamaño 5 mm, mordazas de doble acción,
	Se compone de: Inserto de pinza; Vaina exterior metálica aislada; Mango de plástico sin bloqueo
2.2.13	1 x Pinza de agarre, mandíbulas de tigre,
	Rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, con conexión de irrigación para limpieza, aisladas, desmontable en tres partes,
	Abertura unilateral, 2 x 4 dientes, para agarre y liberación de órganos sólidos, en especial durante la adhesiolisis, Longitud 36 cm (+/- 2cm), Tamaño 5 mm, mordazas de doble acción, Se compone de: Inserto de pinza; Vaina exterior metálica aislada;
	Mango de plástico con bloqueo
	1 x Pinza de disección y agarre tipo REDICK-OLSEN,
	Rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, aisladas, desmontable en tres partes, abertura bilateral, rotante.

ALBATROS S.A.C.I. Apoderado Santiago Ojeda C.I. 4.308.825 Tel: 021 441 497 Av. Mariscal Mendez B. 40 01-12-2021

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · D.G.G.I.E.S. · SECCION DE EJECUCION DE CONTRATOS

Dr. Derlis G. Leon S. Director General DGGIES-MSPyBS

Lic. Oscar A. Nolden Núñez Director Administrativo DGGIES-MSPyBS

D.G.G.I.E.S.	ORDEN DE COMPRA	LPN N° 22/2019 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE VIDEOENDOSCOPIA CON SUS ACCESORIOS - MSPYBS" - PLURIANUAL - ID N° 366.275	ORDEN Nº	B-5789

Señores: ALBATROS S.A.C.I.	Fecha de Emisión:	16/12/2021
R.U.C.: 80002766-3	Plazo de Entrega:	S/ CONTRATO
Sirvase proveer los elementos que se detallan a continuación,de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.	Fecha de Contrato:	25/11/2021

2.2.14	Longitud 36 cm (+/- 2cm),
	Tamaño 5 mm,
	Se compone de:
	Inserto de pinza;
	Vaina exterior metálica aislada;
	Mango de plástico con bloqueo
2.2.15	2 x Pinza agarre con dentado atraumático especialmente fino,
	Múltiples dientes, rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, aisladas, desmontable en tres partes, con conexión de irrigación para la limpieza,
	Longitud 36 cm (+/- 2cm),
	Tamaño 5 mm, mordazas de doble acción,
	Se compone de:
	Inserto de pinza;
	Vaina exterior metálica aislada; Mango de plástico sin bloqueo
2.2.16	1 x Pinza agarre con dentado múltiple,
	Anchura de las mandíbulas de 4.8mm, para agarre atraumatico y preciso, rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, aisladas, desmontable en tres partes, con conexion de irrigación para la limpieza,
	Longitud 36 cm (+/- 2cm),
	Tamaño 5 mm, mordazas de doble acción,
	Se compone de:
	Inserto de pinza;
	Vaina exterior metálica aislada; Mango de plástico sin bloqueo
2.2.17	1 x Pinza agarre y disección, mandíbulas acodadas en ángulo recto,
	Rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, aisladas, desmontable en tres partes, con conexión de irrigación para la limpieza,
	Longitud 36 cm (+/- 2cm),
	Tamaño 5 mm, mordazas de doble acción,
	Se compone de: Inserto de pinza;
	Vaina exterior metálica aislada; Mango de plástico sin bloqueo
2.2.18	1 x Pinza de agarre tipo BABCOCK,
	Rotativas, desmontable en tres partes,
	Longitud 36 cm (+/- 2cm),
	Tamaño 10 mm,
	Se compone de: Inserto de pinza;
	Vaina exterior metálica aislada; Mango de metálico con bloqueo
2.2.19	1 x Pinza de garra 2x3 dientes,
	Rotativas, desmontable en tres partes,
	Longitud 36 cm (+/- 2cm),
	Tamaño 10 mm,
	Se compone de:
	Inserto de pinza;
	Vaina exterior metálica aislada;
	Mango de metálico con bloqueo
2.2.20	2 x Aplicador de clips,
	Desmontable, giratorio para clips de ligadura médium/large; después de conectar el clip, el mecanismo de bloqueo del mango fija la mandíbula,
	Tamaño 10 mm de diámetro,
	Longitud 36 cm (+/- 2cm),
	Rotativa, con bloqueo para las mordazas. Desmontable en tres partes,
	Se compone de:
	Mango de metal, con bloqueo;
	Vaina metálica exterior; Elemento de trabajo.
2.2.21	1 x Aguja para inyección,
	Diámetro 1.2 mm, tamaño 5 mm, longitud 36 cm (+/- 2cm).
2.2.22	1 x Macro porta aguja
	Con inserto de carburo de tungsteno, mango ergonómico, recta, con bloqueo desconectable, posición de bloqueo a la derecha, mandíbulas curvadas a la izquierda,
	Tamaño 5mm, Longitud 33 cm (+/- 2cm)
2.2.23	1 x Macro porta aguja
	Con inserto de carburo de tungsteno, mango ergonómico, recta, con bloqueo desconectable, posición de bloqueo a la izquierda, mandíbulas curvadas a la derecha,
	Tamaño 5 mm,
	Longitud 33 cm (+/- 2cm)
2.2.24	1 x Recipiente de plástico o metal conforme al tipo de esterilización recomendado, dimensiones adecuadas del mismo que garantice la esterilización y almacenamiento de todos los instrumentales solicitados

ALBATROS S.A.C.
Abog. Santiago Ceda
C.I. 4.308.875
Tel: 021 441 497
Dr. Narciso Mendez B. 404
21-12-2021

Lic. Oscar A. Noldin Nunez
Director Administrativo
DGGIES - MSPyBS

Dr. Derlis C. León S.
Director General
DGGIES - MSPyBS

D.G.G.I.E.S.	ORDEN DE COMPRA	LPN N° 22/2019 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE VIDEOENDOSCOPIA CON SUS ACCESORIOS - MSPYBS" - PLURIANUAL - ID N° 366.275	ORDEN Nº	B-5789

Señores: ALBATROS S.A.C.I.	Fecha de Emisión:	16/12/2021
R.U.C.: 80002766-3	Plazo de Entrega:	S/ CONTRATO
Sirvase proveer los elementos que se detallan a continuación,de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.	Fecha de Contrato:	25/11/2021

2.2.25	1 x Mango de aspiración e irrigación, forma de pistola.
	Con válvula de manguito.
	Para irrigación y aspiración, esterilizable en autoclave
	Con un juego de tubos, para un solo uso, estériles, envase de 10 unidades
	Un tubo de irrigación y aspiración con aberturas laterales, 5mm, 36cm (+/-2cm)
	Un tubo de irrigación y aspiración con aberturas laterales, 10mm, 36cm (+/-2cm)
2.2.26	1 x Pinza de disección y agarre bipolar tipo KELLY,
	Rotativas, con pin conector para la coagulación bipolar, aisladas, con conexión de irrigación para la limpieza, desmontable en tres partes
	Longitud 36 cm (+/- 2cm),
	Tamaño 5 mm, especialmente indicadas para la disección,
	Se compone de:
	Inserto de pinza;
	Vaina exterior metálica aislada;
	Mango de plástico sin bloqueo;
	Cable de alta frecuencia bipolar, 300cm de longitud.
	LOTE 1 – ÍTEM 3: KIT DE INSTRUMENTALES PARA TORASCOPIA UN SOLO PUERTO
3	Kit de instrumentales para Torascopía (pleuroscopia). Técnica de 1 solo puerto
3.1	Datos Generales:
3.1.1	Marca: KARL STORZ
3.1.2	Modelo:
3.1.3	Procedencia: ALEMANA
3.1.4	Año de fabricación: 2020
3.1.5	Certificados de Calidad: CE, TÜV, ISO 13485, FDA, JIS, al menos 2. Especificar cual norma: CE, TUV, ISO 13485
3.1.6	Página WEB del fabricante donde se verifique los datos del equipo ofertado: www.karlstorz.de
3.2	Componentes del Kit de Instrumentales para Torascopía (pleuroscopia). Técnica de 1 solo puerto
3.2.1	1x Óptica de visión frontal 0° con ocular acodado, 10 mm de diámetro, longitud 25 a 27 cm, esterilizable en autoclave, con canal de trabajo central 5 a 7 mm.
3.2.2	2x Trocar flexible tamaño 11 mm, autoclavable, con válvula automática de silicona, longitud de trabajo 7 a 8,5 cm, con punta roma. Se compone de: Punzón de trocar con punta roma y camisa de trocar flexible, con válvula de labios de silicona.
3.2.3	1x Pinza de BIOPSIA laparoscópica, desmontable en tres partes, giratorias, con conexión para coagulación unipolar, tamaño 5 mm, largo 36 a 43 cm. Esterilizable en autoclave. Se compone de: Mango sin cremallera; camisa aislada e insert de trabajo.
3.2.4	1x Tijeras laparoscópica tipo METZENBAUM, desmontable en tres partes, giratorias, con conexión para coagulación unipolar, tamaño 5 mm, largo 36 a 43 cm. Esterilizable en autoclave. Se compone de: Mango sin cremallera; camisa aislada e insert de trabajo.
	1x Tijeras laparoscópica tipo METZENBAUM, desmontable en tres partes, giratorias, con conexión para coagulación unipolar, tamaño 5 mm, largo 36 a 43 cm. Esterilizable en autoclave. Se compone de: Mango sin cremallera; camisa aislada e insert de trabajo.
3.2.5	1x Electrodo de disección y coagulación unipolar, forma de L, aislado, diámetro exterior de 5 mm, longitud 40 a 43 cm. Autoclavable
3.2.6	1x Tubo de succión y aspiración con conexión para coagulación unipolar, con válvula tipo trompeta, tamaño 5 mm, largo 40 a 43 cm.
3.2.7	1x Nebulizador con pera de goma y botella, diámetro exterior del tubo de 5 mm, longitud 40 a 43 cm. Autoclavable
3.2.8	1x Aguja de biopsia de Pleura, diámetro exterior de la cánula 3 mm, longitud 5,5 a 6,5 mm. Autoclavable.
3.2.9	1 x Recipiente de plástico o metal conforme al tipo de esterilización recomendado, dimensiones adecuadas del mismo que garantice la esterilización y el almacenamiento de todos los instrumentales solicitados
	LOTE 1 – ÍTEM 4: KIT DE INSTRUMENTALES PARA TORASCOPIA PUERTOS MULTIPLES
4	Kit de instrumentales para Torascopía (pleuroscopia). Técnica de puertos múltiples
4.1	Datos Generales:
4.1.1	Marca: KARL STORZ
4.1.2	Modelo:
4.1.3	Procedencia: ALEMANIA
4.1.4	Año de fabricación: 2020
4.1.5	Certificados de Calidad: CE, TÜV, ISO 13485, FDA, JIS, al menos 2. Especificar cual norma: CE, TUV, ISO 13485
4.1.6	Página WEB del fabricante donde se verifique los datos del equipo ofertado: www.karlstorz.de
4.2	Componentes del Kit de Instrumentales para Torascopía (pleuroscopia) Técnica de puertos múltiples
4.2.1	1x Óptica de visión frontal panorámica 30°, 5 mm de diámetro, longitud 25 a 29 cm, esterilizable en autoclave
4.2.2	1x Trocar, tamaño 6 mm, reutilizable y autoclavable, con Punzón de trocar punta roma. Para usar en conjunto con la óptica.
4.2.3	2x Trocar tamaño 6 mm, cánula de plástico flexible con punta roma. Longitud 7 a 8,5 cm. Autoclavable y reutilizable
4.2.4	2 x Trocar con válvula multifuncional, tamaño 11mm,
	Punta piramidal,
	Longitud útil 10,5 cm (+/- 1cm).
	Se compone de:
	Válvula multifuncional, tamaño 11mm;
	Punzón de trocar con punta piramidal;
	Camisa de trocar sin válvula, con llave de insuflación.
4.2.5	1 Pinza de agarre y disección tipo PARENCHYMAL, atraumática, fenestrado fino, abertura unilateral, tamaño 5 mm, longitud 25 a 28 cm. Desarmable en tres partes y autoclavable. Con mango de metal con cuatro posiciones asegurables.
4.2.6	1x Pinza de agarre de nódulo, atraumática, fenestrado fino, abertura unilateral, tamaño 5 mm, longitud 25 a 28 cm. Desarmable en tres partes y autoclavable. Con mango de metal con cuatro posiciones asegurables

ALBATROS S.A.C.I. Ayoy, Santiago Ojeda Cel: 0308 825 Tel: 021 445 497 Dr. Mendez B. 404 21-12-2021

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · D.G.G.I.E.S. · SECCIÓN DE ADQUISICIONES

Dr. Derlis C. Leon S. Director General DGGIES-MSPyBS

Lic. Oscar A. Noldin Núñez Director Administrativo DGGIES-MSPyBS

D.G.G.I.E.S.	ORDEN DE COMPRA	LPN N° 22/2019 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE VIDEOENDOSCOPIA CON SUS ACCESORIOS - MSPYBS" - PLURIANUAL - ID N° 366.275	ORDEN Nº	B-5789

Señores: ALBATROS S.A.C.I.	Fecha de Emisión:	16/12/2021
R.U.C.: 80002766-3	Plazo de Entrega:	S/ CONTRATO
Sirvase proveer los elementos que se detallan a continuación,de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.	Fecha de Contrato:	25/11/2021

4.2.7	1x Pinza de agarre tipo KELLY, para disección y agarre abertura unilateral, tamaño 5 mm, longitud 25 a 28 cm. Desarmable y autoclavable. Con mango aislado con cuatro posiciones asegurables.
4.2.8	1x Porta agujas, mango ergonómico, mandíbulas curvadas hacia la izquierda, tamaño 5 mm, longitud 30 a 35 cm, para utilizar con material de sutura de 0/0 a 7/0.
4.2.9	1 x Recipiente de plástico o metal conforme al tipo de esterilización recomendado, dimensiones adecuadas del mismo que garantice la esterilización y el almacenamiento de todos los instrumentales solicitados
	LOTE 1 – ÍTEM 5: KIT DE INSTRUMENTALES PARA CVL PEDIATRICO
5	Kit de instrumentales para CVL pediátrico
5.1	Datos Generales:
5.1.1	Marca: KARL STORZ
5.1.2	Modelo:
5.1.3	Procedencia: ALEMANIA
5.1.4	Año de fabricación: 2020
5.1.5	Certificados de Calidad: CE, TÜV, ISO 13485, FDA, JIS, al menos 2. Especificar cual norma: CE, TUV, ISO 13485
5.1.6	Pagina WEB del fabricante donde se verifique los datos del equipo ofertado: www.karlstorz.de
5.2	Componentes del Kit de Instrumentales para CVLpediátrico
5.2.1	Óptica rígida de visión foroblicua panorámica de 30º.
	Diámetro 5 mm,
	Longitud 23 a 25 cm.
	Esterilizable en autoclave.
	Con canastilla de esterilización.
5.2.2	2 x Trocar con válvula de labios de silicona, tamaño 3.9mm,
	Punta piramidal,
	Longitud útil 10 cm (+- 1cm).
	Se compone de:
	Válvula de labios de silicona, tamaño 3.9mm;
	Punzón de trocar con punta piramidal;
	Camisa de trocar sin válvula, con llave de insuflación.
5.2.3	2 x Trocar de CARVALHO, tamaño 3.5mm,
	Punta roma,
	Longitud útil 10 cm (+- 1cm).
	Se compone de:
	Camisa de trocar Low-Friction
	Punzón de trocar
	Guía de introducción.
5.2.4	1 x Mango con llave de dos vías,
	Para irrigación y aspiración,
	Esterilizabl en autoclave,
	Para utilizar con tubos de irrigación y aspiración de 3 y 5 mm
5.2.5	1 x Tubo de irrigación y aspiración,
	Con orificios laterales,
	Tamaño 3,5 mm,
	Longitud 36 cm (+- 2cm),
	Para utilizar con mangos para irrigación y aspiración
5.2.6	1 x Electrodo de coagulación y disección de CADIERE,
	En forma de L,
	Con graduación en cm,
	Extremo distal terminado en punta,
	Con conexión para coagulación unipolar,
	Tamaño 3,5 mm,
	Longitud 36 cm (+- 2cm),
	Con cable de alta frecuencia monopolar de al menos 300cm
5.2.7	1 x Tijera, abertura bilateral, dentadas
	Curvada, punta cónica, rotativa, con pin conector para la coagulación unipolar, longitud de las mandíbulas 10 mm, desmontable en tres partes
	Longitud 36 cm (+- 2cm),
	Tamaño 3.5 mm,
	Se compone de:
	Inserto de tijera;
	Vaina exterior metálica aislado;
	Mango de plástico sin bloqueo
	1 x Pinza de disección y agarre tipo KELLY,
	Rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, aisladas, con conexión de irrigación para la limpieza; desmontable en tres partes

ALBATROS S.A.C. Avda. Santiago Oeste Tel. 021 441 497 Asunción - Paraguay

21-12-2021

Dr. Oscar A. Nolda Núñez
Director Administrativo
DGGIES-MSPyBS

Dr. Derlis G. Leon S.
Director General
DGGIES-MSPyBS

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud

Dr. Manuel Domínguez N° 1147 c/ Brasil — Asunción - Paraguay

D.G.G.I.E.S.	ORDEN DE COMPRA	LPN N° 22/2019 "ADQUISICION DE EQUIPOS DE VIDEOENDOSCOPIA CON SUS ACCESORIOS - MSPYBS" - PLURIANUAL - ID N° 366.275	ORDEN Nº	B-5789

Señores: ALBATROS S.A.C.I.	Fecha de Emisión:	16/12/2021
R.U.C.: 80002766-3	Plazo de Entrega:	S/ CONTRATO
Sirvase proveer los elementos que se detallan a continuación,de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.	Fecha de Contrato:	25/11/2021

5.2.8	Longitud 36cm (+- 2cm),
	Tamaño 3,5 mm,
	Se compone de:
	Inserto de pinza;
	Vaina exterior metálica aislada;
	Mango de plástico sin bloqueo
5.2.9	1 x Pinza agarre Intestinal de ROTHENBERG,
	Rotativas, no aisladas, desmontable en dos partes
	Longitud 36 cm (+- 2cm),
	Tamaño 3,5 mm,
	Se compone de:
	Vaina exterior metálica no aislada;
	Mango metálico con bloqueo;
	Insert de pinza
5.2.10	1 x Pinza de agarre y disección, mandíbulas de tigre, 2x4 dientes
	Rotativas, desmontable en tres partes,
	Longitud 36 cm (+- 2cm),
	Tamaño 3,5 mm,
	Se compone de:
	Vaina exterior metálica no asilada;
	Mango metálico con bloqueo;
	Insert de pinza
5.2.11	1 x Pinza de disección y agarre BIPOLAR tipo KELLY,
	Rotativas, con pin conector para la coagulación bipolar, aisladas, con conexión de irrigación para la limpieza, desmontable en dos partes
	Longitud 36 cm (+- 2cm),
	Tamaño 3,5 mm, mordazas de doble acción,
	Se compone de:
	Vaina exterior metálica aislada con inserto de trabajo;
	Mango anular
	Cable de alta frecuencia bipolar de 300cm
5.2.12	1x Portagujas Ultramicro de KOH,
	Con inserto de carburo de tungsteno,
	Mandíbulas curvadas a la izquierda,
	Mango recto, con bloqueo,
	Tamaño 3,5 mm,
	Longitud 36 cm(+- 2cm)
5.2.13	1 x Recipiente de plástico o metal conforme al tipo de esterilización recomendado, dimensiones adecuadas del mismo que garantice la esterilización y el almacenamiento de todos los instrumentales solicitados

TOTAL	**1.850.000.000**

Son Guaraníes: MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA MILLONES.-

Elab. Oscar Zarza	**Forma de Pago:** Credito.-
Plan de Entrega: El oferente adjudicado tendra un plazo de hasta 60 (sesenta) dias corridos despues de la recepcion de la orden de compra emitida por la Direccion General de Gestion de Insumos Estrategicos en Salud, por la totalidad de lo ofertado.	**Lugar de Entrega: HOSPITAL DE TRAUMA**

ALBATROS S.A.C.I. Abog. Santiago Ojeda C.I. 4.308.125 Tel: 021 441 497 Dr. Narciso Méndez S. 21-12-2021

Lic. Oscar Ariel Noldin Nuñez
Director Administrativo

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — D.G.G.I.E.S. — SECCIÓN DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS

Dr. Derlis Carlos León Sanabria
Director General

USO INTERNO

Dependencia Solicitante D.G.G.I.E.S.	*MEMORANDUM D.B. N° 510/2021*	Imp. Presupuestario
Dirección Administrativa	*CONTRATO N° 449/2021*	
	SIMESE N° 240.853/2021	Productos e Insumos Químicos