CONTRATO N° 200/2021 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS DE LOS SERVICIOS DE HEMODIALISIS, UTI, ODONTOLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA RIGOBERTO CABALLERO - PLURIANUAL - ID 400891"

Entre la **POLICÍA NACIONAL**, domiciliada en las calles El Paraguayo Independiente N° 289 entre Chile y Nuestra Señora de la Asunción, de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada para este acto por el Comisario General Comandante LUIS IGNACIO ARIAS NAVARRO, Comandante de la Policía Nacional, con Cédula de Identidad Civil N° 1.636.502, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 5044, de fecha 22 de marzo del 2021, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **IEA Ingenieros Electrónicos Asociados de Christopher Arévalo,** con RUC N° 2519605-7, domiciliada en Héroes del Chaco N° 70 casi Quebec, Ciudad de Luque, teléfono N° (021) 327.5757 (0994) 719.040, dirección de correo electrónico: iea_py@outlook.com, representada para este acto por el Señor CHRISTOPHER ORLANDO ARÉVALO MARTÍNEZ, con Cédula de Identidad N° 2.519.605 en carácter de Propietario, denominada en adelante EL PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerda celebrar el presente Contrato de "Mantenimiento y Reparación de Equipos Médicos Varios de los Servicios de Hemodiálisis, UTI, Odontología", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El presente contrato tiene por objeto regular los derechos y obligaciones de las partes con relación a la provisión de bienes, conforme a las especificaciones técnicas y otras disposiciones del contrato y demás instrumentos que sean parte del presente.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: *(No Aplica.)*

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 400891.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Oferta por Subasta a la Baja Electrónica N° 35/2021, convocado por la Policía Nacional. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 901.

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS
Tel.: 021 327 5757

COMANDANCIA

CONTRATO N° 200/2021 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS DE LOS SERVICIOS DE HEMODIALISIS, UTI, ODONTOLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA RIGOBERTO CABALLERO - PLURIANUAL - ID 400891"

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Lote N° 01 Mantenimiento y Reparación de Centrífuga Marca: Gemmy Modelo: PLC-036, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.500.000 Máximo: 5.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602-001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	200.000
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos. Cotizar insumos y/o repuestos.	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	130.000
2	73171602-001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.450.000
2.1		Reparación de mandos y controles del equipo	Unidad	EVENTO	1	400.000
2.2		Reparación del sistema eléctrico del equipo	Unidad	EVENTO	1	450.000
2.3		Reparación de la tapa	Unidad	EVENTO	1	400.000
2.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	200.000
3	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	600.000
3.1		provisión y cambio de rulemán	Unidad	EVENTO	1	300.000
3.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	300.000
						2.250.000

Lote N° 2 Mantenimiento y Reparación de Microscopio Marca: Olympus Modelo: CX21FS-5 Serie: OH88682

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602-001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	246.500
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	114.750
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	131.750
2	73171602-001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.266.500
2.1		Reparación de sistema de desplazamiento de platina	Unidad	EVENTO	1	157.250
2.2		Reparación y Reparación de sistema de movimiento de objetivos	Unidad	EVENTO	1	233.750
2.3		Reparación de sistema de movimiento micrométrico	Unidad	EVENTO	1	289.000
2.4		Reparación de sistema de movimiento macrométrico	Unidad	EVENTO	1	289.000
2.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	297.500
3	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.224.000
3.1		provisión e instalación de lámpara	Unidad	EVENTO	1	429.250
3.2		provisión e instalación de espejo	Unidad	EVENTO	1	306.000
3.3		provisión e instalación de pinza	Unidad	EVENTO	1	153.000
3.4		Mano de obra - instalación de pinza	Unidad	EVENTO	1	335.750
						2.737.000

Lote N° 3 Mantenimiento y Reparación de Estufa de cultivo Marca: San Jor Serie: SLDB, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000 Máximo: 4.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602-001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	306.000
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	139.500
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	166.500
2	73171602-001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	423.000
2.1		Ajuste de temperatura de trabajo	Unidad	EVENTO	1	211.500
2.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	211.500
3	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.713.500
3.1		provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	Unidad	EVENTO	1	594.000
3.2		provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado	Unidad	EVENTO	1	382.500
3.3		provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	454.500
3.4		provisión y cambio de llave de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	297.000
3.5		Reparación integral de puerta con provisión de cerradura, aislación, bisagra	Unidad	EVENTO	1	373.500
3.6		Mano de obra - Reparación integral de puerta (cerradura, aislación, bisagra)	Unidad	EVENTO	1	612.000
						3.442.500

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS
Tel.: 021 327 5757

COMANDANCIA

CONTRATO N° 200/2021 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS DE LOS SERVICIOS DE HEMODIALISIS, UTI, ODONTOLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA RIGOBERTO CABALLERO - PLURIANUAL - ID 400891"

Lote N° 4 Mantenimiento y Reparación de Estufa de esterilización Marca: Gemmico, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.500.000 Máximo: 5.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	399.000
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	209.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	190.000
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	446.500
2.1		Ajuste de temperatura de trabajo	Unidad	EVENTO	1	223.250
2.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	223.250
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.674.250
3.1		provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	Unidad	EVENTO	1	627.000
3.2		provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado	Unidad	EVENTO	1	370.500
3.3		provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	399.000
3.4		provisión y cambio de llave de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	289.750
3.5		Reparación integral de puerta con provisión de cerradura, aislación, bisagra	Unidad	EVENTO	1	365.750
3.6		Mano de obra - Reparación integral de puerta (cerradura, aislación, bisagra)	Unidad	EVENTO	1	622.250
						3.519.750

Lote N° 5 Mantenimiento y Reparación Autoclave Marca: Phoenix, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 5.000.000 Máximo: 10.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	879.750
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	467.500
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	412.250
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.938.000
2.1		Reparación de sistema eléctrico	Unidad	EVENTO	1	386.750
2.2		Reparación de sistema de traba de tapa	Unidad	EVENTO	1	480.250
2.3		Reparación de panel de control	Unidad	EVENTO	1	680.000
2.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	391.000
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	6.604.500
3.1		provisión e instalación de manómetro	Unidad	EVENTO	1	446.250
3.2		provisión e instalación de electroválvula	Unidad	EVENTO	1	654.500
3.3		provisión e instalación de válvula unidireccional	Unidad	EVENTO	1	420.750
3.4		provisión e instalación de anillo de goma de tapa	Unidad	EVENTO	1	535.500
3.5		provisión e instalación de presostato de control de presión	Unidad	EVENTO	1	607.750
3.6		provisión e instalación de presostato de control de temperatura	Unidad	EVENTO	1	794.750
3.7		provisión e instalación de manómetro	Unidad	EVENTO	1	607.750
3.8		provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	Unidad	EVENTO	1	1.113.500
3.9		Mano de obra - cambio de resistencias eléctricas calefactores	Unidad	EVENTO	1	1.423.750
						9.422.250

Lote N° 6 Mantenimiento y Reparación de Baño maría Marca: Faeta Serie: VCM-04MI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.000.000 Máximo: 2.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	133.000
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	71.250
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	61.750
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.439.250
2.1		Reparación de mandos y controles del equipo	Unidad	EVENTO	1	242.250
2.2		Reparación del sistema eléctrico del equipo	Unidad	EVENTO	1	242.250
2.3		Reparación de bandeja difusora	Unidad	EVENTO	1	332.500
2.4		Reparación de sistema de vaciado	Unidad	EVENTO	1	289.750
2.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	332.500
						1.572.250

COMANDANCIA

CONTRATO N° 200/2021 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS DE LOS SERVICIOS DE HEMODIALISIS, UTI, ODONTOLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA RIGOBERTO CABALLERO - PLURIANUAL - ID 400891"

Lote N° 7 Mantenimiento y Reparación de Estufa Marca: Quimis Serie: 10100479, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000 Máximo: 4.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	665.000
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Ajuste de temperatura. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	441.750
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	223.250
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.911.750
2.1		provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	Unidad	EVENTO	1	574.750
2.2		provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado	Unidad	EVENTO	1	470.250
2.3		provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	479.750
2.4		provisión y cambio de llave de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	299.250
2.5		Reparación integral de puerta con provisión de cerradura, aislación, bisagra	Unidad	EVENTO	1	441.750
2.6		Mano de obra - Reparación integral de puerta (cerradura, aislación, bisagra)	Unidad	EVENTO	1	646.000
						3.576.750

Lote N° 8 Mantenimiento y Reparación de Microscopio Marca: Olympus, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000 Máximo: 4.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	361.250
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	204.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	157.250
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.785.000
2.1		Reparación de sistema de desplazamiento de platina	Unidad	EVENTO	1	412.250
2.2		Reparación y Reparación de sistema de movimiento de objetivos	Unidad	EVENTO	1	318.750
2.3		Reparación de sistema de movimiento micrométrico	Unidad	EVENTO	1	357.000
2.4		Reparación de sistema de movimiento macrométrico	Unidad	EVENTO	1	357.000
2.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	340.000
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.717.000
3.1		provisión e instalación de lámpara	Unidad	EVENTO	1	527.000
3.2		provisión e instalación de espejo	Unidad	EVENTO	1	399.500
3.3		provisión e instalación de pinza	Unidad	EVENTO	1	306.000
3.4		Mano de obra - instalación de pinza	Unidad	EVENTO	1	484.500
						3.863.250

Lote N° 9 Mantenimiento y Reparación de Microscopio Marca: Olympus, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000 Máximo: 4.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	361.250
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	204.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	157.250
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.785.000
2.1		Reparación de sistema de desplazamiento de platina	Unidad	EVENTO	1	412.250
2.2		Reparación y Reparación de sistema de movimiento de objetivos	Unidad	EVENTO	1	318.750
2.3		Reparación de sistema de movimiento micrométrico	Unidad	EVENTO	1	357.000
2.4		Reparación de sistema de movimiento macrométrico	Unidad	EVENTO	1	357.000
2.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	340.000
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.717.000
3.1		provisión e instalación de lámpara	Unidad	EVENTO	1	527.000
3.2		provisión e instalación de espejo	Unidad	EVENTO	1	399.500
3.3		provisión e instalación de pinza	Unidad	EVENTO	1	306.000
3.4		Mano de obra - instalación de pinza	Unidad	EVENTO	1	484.500
						3.863.250

COMANDANCIA

CONTRATO N° 200/2021 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS DE LOS SERVICIOS DE HEMODIALISIS, UTI, ODONTOLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA RIGOBERTO CABALLERO - PLURIANUAL - ID 400891"

Lote N° 10 Mantenimiento y Reparación de Rotador de placas (agitador) Marca: Shaker Modelo: VRN-360 Serie: 103464, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 500.000 Máximo: 1.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	284.200
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	107.800
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	176.400
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	803.600
2.1		Reparación de mandos y controles del equipo	Unidad	EVENTO	1	279.300
2.2		Reparación del sistema eléctrico del equipo	Unidad	EVENTO	1	279.300
2.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	245.000
						1.087.800

Lote N° 11 Mantenimiento y Reparación de Homogeneizador en rodillo Marca: Jiangsu Modelo: Roll Mixer, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.000.000 Máximo: 2.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	323.400
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	176.400
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	147.000
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	264.600
2.1		Reparación de mandos y controles del equipo	Unidad	EVENTO	1	147.000
2.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	117.600
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	470.400
3.1		provisión y cambio de lámpara	Unidad	EVENTO	1	147.000
3.2		provisión y cambio de rodillos	Unidad	EVENTO	1	147.000
3.3		Mano de obra - cambio de rodillos	Unidad	EVENTO	1	176.400
						1.058.400

Lote N° 12 Mantenimiento y Reparación de Centrífuga Marca: Hermlek Modelo: Z306, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.750.000 Máximo: 3.500.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	355.200
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	177.600
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	177.600
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.550.400
2.1		Reparación de mandos y controles del equipo	Unidad	EVENTO	1	494.400
2.2		Reparación del sistema eléctrico del equipo	Unidad	EVENTO	1	441.600
2.3		Reparación de la tapa	Unidad	EVENTO	1	292.800
2.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	321.600
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	456.000
3.1		provisión y cambio de rulemán	Unidad	EVENTO	1	264.000
3.2		Mano de obra - cambio de rulemán	Unidad	EVENTO	1	192.000
						2.361.600

Lote N° 13 Mantenimiento y Reparación de Centrífuga Marca: Zelian, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.750.000 Máximo: 3.500.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	355.200
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	177.600
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	177.600
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.550.400
2.1		Reparación de mandos y controles del equipo	Unidad	EVENTO	1	494.400

CONTRATO N° 200/2021 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS DE LOS SERVICIOS DE HEMODIALISIS, UTI, ODONTOLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA RIGOBERTO CABALLERO - PLURIANUAL - ID 400891"

2.2		Reparación del sistema eléctrico del equipo	Unidad	EVENTO	1	441.600
2.3		Reparación de la tapa	Unidad	EVENTO	1	292.800
2.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	321.600
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	456.000
3.1		provisión y cambio de rulemán	Unidad	EVENTO	1	264.000
3.2		Mano de obra - cambio de rulemán	Unidad	EVENTO	1	192.000
						2.361.600

Lote N° 14 Mantenimiento y Reparación de Baño maría digital Marca: Kacil Modelo: BH02, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.000.000 Máximo: 2.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	205.800
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	73.500
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	132.300
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.416.100
2.1		Reparación de mandos y controles del equipo	Unidad	EVENTO	1	235.200
2.2		Reparación del sistema eléctrico del equipo	Unidad	EVENTO	1	235.200
2.3		Reparación de bandeja difusora	Unidad	EVENTO	1	289.100
2.4		Reparación de sistema de vaciado	Unidad	EVENTO	1	308.700
2.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	347.900
						1.621.900

Lote N° 15 Mantenimiento y Reparación de Contador de células manual Marca: Kacil Modelo: CCS-02 Serie: 4311-00, 6981-00, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 500.000 Máximo: 1.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	264.600
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	147.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	117.600
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	588.000
2.1		provisión y cambio de cilindro	Unidad	EVENTO	1	323.400
2.2		provisión y Cambio de teclas	Unidad	EVENTO	1	117.600
2.3		Mano de obra - Cambio de teclas	Unidad	EVENTO	1	147.000
						852.600

Lote Nº 16 Mantenimiento y Reparación de Baño maría Marca: Termostatic Water Modelo: YCW-C4MI, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.000.000 Máximo: 2.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	201.600
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	72.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	129.600
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.387.200
2.1		Reparación de mandos y controles del equipo	Unidad	EVENTO	1	230.400
2.2		Reparación del sistema eléctrico del equipo	Unidad	EVENTO	1	230.400
2.3		Reparación de bandeja difusora	Unidad	EVENTO	1	283.200
2.4		Reparación de sistema de vaciado	Unidad	EVENTO	1	302.400
2.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	340.800
						1.588.800

Lote Nº 17 Mantenimiento y Reparación de Estufa de secado y esterilización Marca: Fanem Modelo: 315 SE, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.000.000 Máximo: 6.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	522.000
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	297.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	225.000

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS Tel.: 021 327 5757

COMANDANCIA

CONTRATO N° 200/2021 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS DE LOS SERVICIOS DE HEMODIALISIS, UTI, ODONTOLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA RIGOBERTO CABALLERO - PLURIANUAL - ID 400891"

2	73171602-001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.026.000
2.1		Ajuste de temperatura de trabajo	Unidad	EVENTO	1	459.000
2.2		Revisión integral de funcionamiento y puesta en marcha	Unidad	EVENTO	1	252.000
2.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	315.000
3	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	3.114.000
3.1		provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	Unidad	EVENTO	1	630.000
3.2		provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado	Unidad	EVENTO	1	553.500
3.3		provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	432.000
3.4		provisión y cambio de llave de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	346.500
3.5		Reparación integral de puerta con provisión de cerradura, aislación, bisagra	Unidad	EVENTO	1	558.000
3.6		Mano de obra - Reparación integral de puerta (cerradura, aislación, bisagra)	Unidad	EVENTO	1	594.000
						4.662.000

Lote Nº 18 Mantenimiento y Reparación de Microscopio Marca: Labovision Modelo: AX21, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.500.000 Máximo: 3.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602-001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	351.500
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	175.750
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	175.750
2	73171602-001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.078.250
2.1		Reparación de sistema de desplazamiento de platina	Unidad	EVENTO	1	156.750
2.2		Reparación y Reparación de sistema de movimiento de objetivos	Unidad	EVENTO	1	175.750
2.3		Reparación de sistema de movimiento micrométrico	Unidad	EVENTO	1	232.750
2.4		Reparación de sistema de movimiento macrométrico	Unidad	EVENTO	1	232.750
2.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	280.250
3	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.178.000
3.1		provisión e instalación de lámpara	Unidad	EVENTO	1	327.750
3.2		provisión e instalación de espejo	Unidad	EVENTO	1	237.500
3.3		provisión e instalación de pinza	Unidad	EVENTO	1	213.750
3.4		Mano de obra - instalación de pinza	Unidad	EVENTO	1	399.000
						2.607.750

Lote Nº 19 Mantenimiento y Reparación de Estufa Marca: Fanem, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000 Máximo: 4.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602-001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	472.500
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	247.500
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	225.000
2	73171602-001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	495.000
2.1		Ajuste de temperatura de trabajo	Unidad	EVENTO	1	283.500
2.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	211.500
3	73171602-001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.547.000
3.1		provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	Unidad	EVENTO	1	594.000
3.2		provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado	Unidad	EVENTO	1	382.500
3.3		provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	328.500
3.4		provisión y cambio de llave de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	283.500
3.5		Reparación integral de puerta con provisión de cerradura, aislación, bisagra	Unidad	EVENTO	1	346.500
3.6		Mano de obra - Reparación integral de puerta (cerradura, aislación, bisagra)	Unidad	EVENTO	1	612.000
						3.514.500

Lote Nº 20 Mantenimiento y Reparación de Sillón odontológico Marcas: Dabi Atlante, Olsen, Denimed, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 40.000.000 Máximo: 80.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602-001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	454.750
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	276.250

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS
IEA
Tel.: 021 327 5757

COMANDANCIA

CONTRATO N° 200/2021 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS DE LOS SERVICIOS DE HEMODIALISIS, UTI, ODONTOLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA RIGOBERTO CABALLERO - PLURIANUAL - ID 400891"

1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	178.500
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.483.250
2.1		Reparación de pedal de operación del sillón	Unidad	EVENTO	1	199.750
2.2		Limpieza y Reparación del salivadero	Unidad	EVENTO	1	369.750
2.3		Mantenimiento del sistema turbina, micromotor y jeringa triple (Limpieza, ajustes, lubricación)	Unidad	EVENTO	1	573.750
2.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	340.000
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	3.111.000
3.1		provisión y cambio de placa de control de mando del sillón	Unidad	EVENTO	1	637.500
3.2		provisión y cambio de micromotor	Unidad	EVENTO	1	565.250
3.3		provisión y cambio de jeringa triple	Unidad	EVENTO	1	246.500
3.4		provisión y cambio de pedal	Unidad	EVENTO	1	352.750
3.5		Retapizado del sillón	Unidad	EVENTO	1	697.000
3.6		Pintura completa del sillón	Unidad	EVENTO	1	612.000
						5.049.000

Lote Nº 21 Mantenimiento y Reparación de Estufa Marca: Quimis Modelo: Q317M-23 Serie: 10100478, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.000.000 Máximo: 6.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	525.000
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	285.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	240.000
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.248.000
2.1		Ajuste de temperatura de trabajo	Unidad	EVENTO	1	399.000
2.2		Remosión de corrosión y pintura completa	Unidad	EVENTO	1	384.000
2.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	465.000
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.499.000
3.1		provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	Unidad	EVENTO	1	474.000
3.2		provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado	Unidad	EVENTO	1	453.000
3.3		provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	339.000
3.4		provisión y cambio de llave de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	255.000
3.5		Reparación integral de puerta con provisión de cerradura, aislación, bisagra	Unidad	EVENTO	1	390.000
3.6		Mano de obra - Reparación integral de puerta (cerradura, aislación, bisagra)	Unidad	EVENTO	1	588.000
						4.272.000

Lote Nº 22 Mantenimiento y Reparación de Tornos eléctricos colgantes Marca: Drillco, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.500.000 Máximo: 5.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	247.000
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	118.750
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	128.250
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	617.500
2.1		Reparación de mando	Unidad	EVENTO	1	213.750
2.2		Rebobinado de motor	Unidad	EVENTO	1	237.500
2.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	166.250
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	760.000
3.1		provisión y cambio de cabo de torno flexible	Unidad	EVENTO	1	427.500
3.2		provisión y cambio de cable de alimentación	Unidad	EVENTO	1	128.250
3.3		Mano de obra - cambio de cable de alimentación	Unidad	EVENTO	1	204.250
						1.624.500

POLICÍA NACIONAL PARAGUAY COMANDANCIA

CONTRATO N° 200/2021 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS DE LOS SERVICIOS DE HEMODIALISIS, UTI, ODONTOLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA RIGOBERTO CABALLERO - PLURIANUAL - ID 400891"

Lote Nº 23 Mantenimiento y Reparación de Radiografía móvil Marca: Dabi Atlante, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 5.000.000 Máximo: 10.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	784.000
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	490.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	294.000
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	8.820.000
2.1		Reparación de mandos y controles	Unidad	EVENTO	1	1.960.000
2.2		Remosión de corrosión y pintura completa	Unidad	EVENTO	1	1.470.000
2.3		Reparación de goniómetro	Unidad	EVENTO	1	4.900.000
2.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	490.000
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	7.154.000
3.1		provisión y cambio de cable de alimentación	Unidad	EVENTO	1	980.000
3.2		provisión y cambio de ruedas	Unidad	EVENTO	1	588.000
3.3		provisión y cambio de disparador	Unidad	EVENTO	1	686.000
3.4		Mano de obra - cambio de disparador	Unidad	EVENTO	1	4.900.000
						16.758.000

Lote Nº 24 Mantenimiento y Reparación de Motor endodóntico oscilatorio rotatorio Marca: Osakadnt Modelo: R Smart Plus Serie: EMP17100282, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.500.000 Máximo: 5.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	377.300
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	220.500
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	156.800
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	3.797.500
2.1		provisión y cambio de membrana de control	Unidad	EVENTO	1	842.800
2.2		provisión y cambio de motor de mano	Unidad	EVENTO	1	1.685.600
2.3		provisión y cambio de cable de motor de mano	Unidad	EVENTO	1	950.600
2.4		Mano de obra - cambio de cable de motor de mano	Unidad	EVENTO	1	318.500
						4.174.800

Lote Nº 25 Mantenimiento y Reparación de Aparato de ondas cortas Marca: Meditea Serie: 569011130462, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.500.000 Máximo: 5.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	646.000
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	313.500
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	332.500
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.311.000
2.1		Reparación de mandos y controles	Unidad	EVENTO	1	456.000
2.2		Reparación de sistema de Eléctrico	Unidad	EVENTO	1	522.500
2.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	332.500
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.223.000
3.1		provisión y cambio de cables	Unidad	EVENTO	1	931.000
3.2		provisión e instalación de disco plano con funda	Unidad	EVENTO	1	836.000
3.3		Mano de obra - instalación de disco plano con funda	Unidad	EVENTO	1	456.000
						4.180.000

Lote Nº 26 Mantenimiento y Reparación de Aparato de ondas cortas Marca: Carci, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.500.000 Máximo: 5.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	940.500
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	418.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	522.500

CONTRATO N° 200/2021 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS DE LOS SERVICIOS DE HEMODIALISIS, UTI, ODONTOLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA RIGOBERTO CABALLERO - PLURIANUAL - ID 400891"

2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	3.838.000
2.1		Reparación de mandos y controles	Unidad	EVENTO	1	1.472.500
2.2		Reparación de sistema de Eléctrico	Unidad	EVENTO	1	1.368.000
2.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	997.500
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	3.287.000
3.1		provisión y cambio de cables	Unidad	EVENTO	1	1.254.000
3.2		provisión e instalación de disco plano con funda	Unidad	EVENTO	1	1.368.000
3.3		Mano de obra - instalación de disco plano con funda	Unidad	EVENTO	1	665.000
						8.065.500

Lote Nº 29 Mantenimiento y Reparación de Electrocardiógrafo Marca: Edan Modelo: SE-3, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.500.000 Máximo: 5.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	568.400
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	323.400
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	245.000
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.891.400
2.1		Inspección cables, electrodos, terminales, y demás elementos Eléctricos y electrónicos	Unidad	EVENTO	1	215.600
2.2		Verificar aguja marcadora (alineación, estado y funcionamiento).	Unidad	EVENTO	1	215.600
2.3		Verificar con simulador de ECG señal de prueba	Unidad	EVENTO	1	215.600
2.4		Revisar carga de baterías	Unidad	EVENTO	1	107.800
2.5		Reparación de panel de control	Unidad	EVENTO	1	323.400
2.6		Remosión de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	Unidad	EVENTO	1	323.400
2.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	490.000
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.852.200
3.1		provisión e instalación de cable de ECG de 5 latiguillos	Unidad	EVENTO	1	1.303.400
3.2		provisión y cambio de cable de alimentación	Unidad	EVENTO	1	107.800
3.3		Mano de obra - cambio de cable de alimentación	Unidad	EVENTO	1	441.000
						4.312.000

Lote Nº 30 Mantenimiento y Reparación de Electrobisturí Marca: Deltronix Modelo: B-18000MP, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 4.000.000 Máximo: 8.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	551.000
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	313.500
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	237.500
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.517.500
2.1		Reparación de mandos y controles del equipo	Unidad	EVENTO	1	522.500
2.2		Reparación del sistema eléctrico del equipo	Unidad	EVENTO	1	427.500
2.3		Ajuste de parámetros de control	Unidad	EVENTO	1	361.000
2.4		Revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras	Unidad	EVENTO	1	313.500
2.5		Remosión de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	Unidad	EVENTO	1	418.000
2.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	475.000
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	4.142.000
3.1		provisión y cambio de placa paciente	Unidad	EVENTO	1	836.000
3.2		provisión y cambio de cable de conducción	Unidad	EVENTO	1	313.500
3.3		provisión y cambio de lápiz de corte	Unidad	EVENTO	1	1.368.000
3.4		provisión y cambio de cable de pinza	Unidad	EVENTO	1	522.500
3.5		provisión y cambio de pedal	Unidad	EVENTO	1	627.000
3.6		Mano de obra - cambio de pedal	Unidad	EVENTO	1	475.000
						7.210.500

COMANDANCIA

CONTRATO N° 200/2021 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS DE LOS SERVICIOS DE HEMODIALISIS, UTI, ODONTOLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA RIGOBERTO CABALLERO - PLURIANUAL - ID 400891"

Lote Nº 32 Mantenimiento y Reparación de Monitor multiparamétrico Marca: Edan, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 25.000.000 Máximo: 50.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	551.000
1.1		Inspección general de funcionamientos de parámetros instalados, batería, calibración, alarmas audibles y visuales, impresora, limpieza de placas/ conectores/exterior, funciones del menú/teclas/botones de acción y pantalla táctil. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	313.500
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	237.500
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	37.026.250
2.1		provisión e instalación de sistema de alta voz	Unidad	EVENTO	1	52.250
2.2		provisión e instalación de sist. de ventilación	Unidad	EVENTO	1	85.500
2.3		provisión e instalación de pantalla LCD	Unidad	EVENTO	1	7.381.500
2.4		provisión e instalación de digitalizador de touch screen	Unidad	EVENTO	1	2.527.000
2.5		provisión e instalación de tablero medidor de alarma	Unidad	EVENTO	1	494.000
2.6		provisión e instalación de tablero de interfaz	Unidad	EVENTO	1	3.686.000
2.7		provisión e instalación de placa de interfaz pequeño	Unidad	EVENTO	1	2.451.000
2.8		provisión e instalación de tablero del teclado	Unidad	EVENTO	1	313.500
2.9		provisión e instalación de módulo de poder	Unidad	EVENTO	1	2.479.500
2.10		provisión e instalación de módulo de IBP	Unidad	EVENTO	1	2.612.500
2.11		provisión e instalación de módulo NIBP/Sp02	Unidad	EVENTO	1	2.612.500
2.12		provisión e instalación de módulo ECG	Unidad	EVENTO	1	2.612.500
2.13		provisión e instalación de tablero principal	Unidad	EVENTO	1	1.577.000
2.14		provisión e instalación de tablero de mando de control	Unidad	EVENTO	1	1.966.500
2.15		provisión e instalación de tarjeta de interfaz de batería	Unidad	EVENTO	1	247.000
2.16		provisión e instalación de cable de ECG de 5 latiguillos	Unidad	EVENTO	1	1.045.000
2.17		provisión e instalación de sensor de SP02 adulto	Unidad	EVENTO	1	522.500
2.18		provisión e instalación de cable de interface NIBP	Unidad	EVENTO	1	522.500
2.19		provisión e instalación de manguitos de presión	Unidad	EVENTO	1	522.500
2.20		provisión e instalación de cable interface IBP	Unidad	EVENTO	1	836.000
2.21		provisión e instalación de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	627.000
2.22		provisión e instalación de batería recargable	Unidad	EVENTO	1	522.500
2.23		Mano de obra - instalación de batería recargable	Unidad	EVENTO	1	1.330.000
						37.577.250

Lote Nº 33 Mantenimiento y Reparación de Monitor fetal Marca: Edan, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.500.000 Máximo: 7.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	500.000
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	200.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	300.000
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	3.330.000
2.1		Reparación de mandos y controles del equipo	Unidad	EVENTO	1	750.000
2.2		Reparación del sistema eléctrico del equipo	Unidad	EVENTO	1	720.000
2.3		Ajuste de parámetros de control; Revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras	Unidad	EVENTO	1	550.000
2.4		Remosión de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	Unidad	EVENTO	1	660.000
2.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	650.000
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	4.815.000
3.1		provisión y cambio de cable de paciente	Unidad	EVENTO	1	4.500.000
3.2		Mano de obra - cambio de cable de paciente	Unidad	EVENTO	1	315.000
						8.645.000

Lote Nº 34 Mantenimiento y Reparación de Video colposcopio Marca: Edan, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 5.000.000 Máximo: 10.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	1.264.000
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	704.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	560.000

CONTRATO N° 200/2021 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS DE LOS SERVICIOS DE HEMODIALISIS, UTI, ODONTOLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA RIGOBERTO CABALLERO - PLURIANUAL - ID 400891"

2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	10.619.000
2.1		Mantenimiento de chasis completo.	Unidad	EVENTO	1	800.000
2.2		Mantenimiento de Cabezal.	Unidad	EVENTO	1	600.000
2.3		Desmontaje de brazo pantográfico para mantenimiento y calibración de tensión.	Unidad	EVENTO	1	1.519.000
2.4		Mantenimiento de fuente de iluminación	Unidad	EVENTO	1	900.000
2.5		Mantenimiento de partes móviles.	Unidad	EVENTO	1	800.000
2.6		Mantenimiento de brazo pantografico	Unidad	EVENTO	1	800.000
2.7		Verificación y reinstalación del sistema de captura de imagen.	Unidad	EVENTO	1	1.300.000
2.8		Mantenimiento del sistema de captura de imagen y gestión de paciente.	Unidad	EVENTO	1	1.300.000
2.9		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.600.000
						11.883.000

Lote Nº 35 Mantenimiento y Reparación de Electrocardiógrafo Marca: Edan Serie: SE-1201, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.500.000 Máximo: 5.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	600.000
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	300.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	300.000
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	3.800.000
2.1		Inspección cables, electrodos, terminales, y demás elementos Eléctricos y electrónicos	Unidad	EVENTO	1	400.000
2.2		Verificar aguja marcadora (alineación, estado y funcionamiento).	Unidad	EVENTO	1	300.000
2.3		Verificar con simulador de ECG señal de prueba	Unidad	EVENTO	1	400.000
2.4		Revisar carga de baterías	Unidad	EVENTO	1	200.000
2.5		Reparación de panel de control	Unidad	EVENTO	1	1.000.000
2.6		Remosión de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	Unidad	EVENTO	1	800.000
2.7		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	700.000
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.830.000
3.1		provisión e instalación de cable de ECG de 5 latiguillos	Unidad	EVENTO	1	1.250.000
3.2		provisión y cambio de cable de alimentación	Unidad	EVENTO	1	180.000
3.3		Mano de obra - cambio de cable de alimentación	Unidad	EVENTO	1	400.000
						6.230.000

Lote Nº 36 Mantenimiento y Reparación de Desfibrilador Marca: CU Medical Systems, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 7.500.000 Máximo: 15.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	1.550.000
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	700.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	850.000
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	6.800.000
2.1		Reparación de mandos y controles del equipo	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
2.2		Reparación del sistema eléctrico del equipo	Unidad	EVENTO	1	1.700.000
2.3		Ajuste de parámetros de control	Unidad	EVENTO	1	800.000
2.4		Revisión y mantenimiento de alarmas visuales y sonoras.	Unidad	EVENTO	1	800.000
2.5		Remosión de corrosión y limpieza de placas y conectores internos	Unidad	EVENTO	1	950.000
2.6		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	1.350.000
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	8.080.000
3.1		provisión y cambio de cable de ECG	Unidad	EVENTO	1	900.000
3.2		provisión y cambio de cable de palas	Unidad	EVENTO	1	3.700.000
3.3		provisión y cambio de batería interna	Unidad	EVENTO	1	2.600.000
3.4		Mano de obra - cambio de batería interna	Unidad	EVENTO	1	880.000
						16.430.000

POLICIA NACIONAL
COMANDANCIA

CONTRATO N° 200/2021 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS DE LOS SERVICIOS DE HEMODIALISIS, UTI, ODONTOLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA RIGOBERTO CABALLERO - PLURIANUAL - ID 400891"

Lote Nº 38 Mantenimiento y Reparación de Monitor Multiparamétrico Marca: Edan Modelo: M8, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 25.000.000 Máximo: 50.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	493.000
1.1		Inspección general de funcioamientos de parámetros instalados, batería, calibración, alarmas audibles y visuales, impresora, limpieza de placas/ conectores/exterior, funciones del menú/teclas/botones de acción y pantalla táctil. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	280.500
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	212.500
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	33.128.750
2.1		provisión e instalación de sistema de alta voz	Unidad	EVENTO	1	46.750
2.2		provisión e instalación de sist.de ventilación	Unidad	EVENTO	1	76.500
2.3		provisión e instalación de pantalla LCD	Unidad	EVENTO	1	6.604.500
2.4		provisión e instalación de digitalizador de touch screen	Unidad	EVENTO	1	2.261.000
2.5		provisión e instalación de tablero medidor de alarma	Unidad	EVENTO	1	442.000
2.6		provisión e instalación de tablero de interfaz	Unidad	EVENTO	1	3.298.000
2.7		provisión e instalación de placa de interfaz pequeño	Unidad	EVENTO	1	2.193.000
2.8		provisión e instalación de tablero del teclado	Unidad	EVENTO	1	280.500
2.9		provisión e instalación de módulo de poder	Unidad	EVENTO	1	2.218.500
2.10		provisión e instalación de módulo de IBP	Unidad	EVENTO	1	2.337.500
2.11		provisión e instalación de módulo NIBP/Sp02	Unidad	EVENTO	1	2.337.500
2.12		provisión e instalación de módulo ECG	Unidad	EVENTO	1	2.337.500
2.13		provisión e instalación de tablero principal	Unidad	EVENTO	1	1.411.000
2.14		provisión e instalación de tablero de mando de control	Unidad	EVENTO	1	1.759.500
2.15		provisión e instalación de tarjeta de interfaz de batería	Unidad	EVENTO	1	221.000
2.16		provisión e instalación de cable de ECG de 5 latiguillos	Unidad	EVENTO	1	935.000
2.17		provisión e instalación de sensor de SP02 adulto	Unidad	EVENTO	1	467.500
2.18		provisión e instalación de cable de interface NIBP	Unidad	EVENTO	1	467.500
2.19		provisión e instalación de manguitos de presión	Unidad	EVENTO	1	467.500
2.20		provisión e instalación de cable interface IBP	Unidad	EVENTO	1	748.000
2.21		provisión e instalación de sensor de temperatura	Unidad	EVENTO	1	561.000
2.22		provisión e instalación de batería recargable	Unidad	EVENTO	1	467.500
2.23		Mano de obra - instalación de batería recargable	Unidad	EVENTO	1	1.190.000
						33.621.750

Lote Nº 39 Mantenimiento y Reparación de Aspirador de secresiones Marca: Fazzini, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.000.000 Máximo: 2.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	446.500
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio, ajuste de temperatura de trabajo. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	209.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	237.500
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.263.500
2.1		provisión y cambio de tubuladura de aspiración	Unidad	EVENTO	1	209.000
2.2		provisión y cambio de frasco colector de hasta 5lts	Unidad	EVENTO	1	313.500
2.3		provisión y cambio de manómetro de presión	Unidad	EVENTO	1	209.000
2.4		provisión y cambio de llave de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	171.000
2.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	361.000
						1.710.000

Lote Nº 41 Mantenimiento y Reparación de Estufa microprocesadora Marca: Quimis Modelo: Q317M-23, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 3.000.000 Máximo: 6.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	498.750
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	261.250
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	237.500
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.501.000

COMANDANCIA

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS
IEA
Tel.: 021 327 5757

CONTRATO N° 200/2021 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS DE LOS SERVICIOS DE HEMODIALISIS, UTI, ODONTOLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA RIGOBERTO CABALLERO - PLURIANUAL - ID 400891"

2.1		Reparación de mandos y controles del equipo	Unidad	EVENTO	1	536.750
2.2		Ajuste de temperatura de trabajo	Unidad	EVENTO	1	370.500
2.3		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	593.750
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.921.250
3.1		provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	Unidad	EVENTO	1	627.000
3.2		provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado	Unidad	EVENTO	1	456.000
3.3		provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	394.250
3.4		provisión y cambio de llave de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	323.000
3.5		Reparación integral de puerta con provisión de cerradura, aislación, bisagra	Unidad	EVENTO	1	427.500
3.6		Mano de obra - Reparación integral de puerta (cerradura, aislación, bisagra)	Unidad	EVENTO	1	693.500
						4.921.000

Lote Nº 43 Mantenimiento y Reparación de Aspirador portátil Marca: Gemmyco Modelo: SU-305, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.500.000 Máximo: 3.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	1.224.000
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio, ajuste de temperatura de trabajo. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	594.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	630.000
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.124.000
2.1		provisión y cambio de tubuladura de aspiración	Unidad	EVENTO	1	450.000
2.2		provisión y cambio de frasco colector de hasta 5lts	Unidad	EVENTO	1	198.000
2.3		provisión y cambio de manómetro de presión	Unidad	EVENTO	1	396.000
2.4		provisión y cambio de llave de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	135.000
2.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	945.000
						3.348.000

Lote Nº 44 Mantenimiento y Reparación de Estufa de secado Marca: Gemmyss Modelo: YCO-010, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.000.000 Máximo: 4.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	315.000
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio, ajuste de temperatura de trabajo. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	315.000
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	378.000
2.1		Ajuste de temperatura de trabajo	Unidad	EVENTO	1	211.500
2.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	166.500
3	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo con provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.317.500
3.1		provisión y cambio de resistencias eléctricas calefactores	Unidad	EVENTO	1	693.000
3.2		provisión y cambio de circuito interno con cable amiantado	Unidad	EVENTO	1	333.000
3.3		provisión y cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	306.000
3.4		provisión y cambio de llave de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	216.000
3.5		Reparación integral de puerta con provisión de cerradura, aislación, bisagra	Unidad	EVENTO	1	292.500
3.6		Mano de obra - Reparación integral de puerta (cerradura, aislación, bisagra)	Unidad	EVENTO	1	477.000
						3.010.500

Lote Nº 45 Mantenimiento y Reparación de Aspirador portátil Marca: Gemmyss Modelo: D80-15F, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.500.000 Máximo: 3.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	1.160.000
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio, ajuste de temperatura de trabajo. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	580.000
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	580.000
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	2.045.000
2.1		provisión y cambio de tubuladura de aspiración	Unidad	EVENTO	1	400.000
2.2		provisión y cambio de frasco colector de hasta 5lts	Unidad	EVENTO	1	195.000

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS
IEA
Tel.: 021 327 5757

CONTRATO N° 200/2021 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS DE LOS SERVICIOS DE HEMODIALISIS, UTI, ODONTOLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA RIGOBERTO CABALLERO - PLURIANUAL - ID 400891"

2.3		provisión y cambio de manómetro de presión	Unidad	EVENTO	1	480.000
2.4		provisión y cambio de llave de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	120.000
2.5		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	850.000
						3.205.000

Lote Nº 48 Mantenimiento y Reparación de Lampara frontal Marca: Heine Modelo: M4 LED, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 2.500.000 Máximo: 5.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presen-tación	Cant.	Precio Unitario
1	73171602 -001	Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	1.003.200
1.1		Limpieza del equipo, ajustes, pruebas y puesta en funcionamiento sin que el equipo se encuentre fuera de servicio, ajuste de temperatura de trabajo. Sin provisión de repuestos.	Unidad	EVENTO	1	387.200
1.2		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	616.000
2	73171602 -001	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	EVENTO	1	1.900.800
2.1		Reparación de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1	580.800
2.2		Reparación de sistema de iluminación	Unidad	EVENTO	1	387.200
2.3		provisión y cambio de llave de encendido/apagado	Unidad	EVENTO	1	272.800
2.4		Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	660.000
						2.904.000

MONTO TOTAL MINIMO	G. 179.500.000
MONTO TOTAL MAXIMO	G. 359.000.000

El contrato es por el monto total mínimo de G. 179.500.000 (Guaraníes ciento setenta y nueve millones quinientos mil) hasta el monto total máximo de G. 359.000.000 (Guaraníes trescientos cincuenta y nueve millones), siendo una adjudicación Plurianual corresponde al Ejercicio Fiscal 2021 el monto de G. 133.600.000 (Guaraníes ciento treinta y tres millones seiscientos mil) y sujeto a la aprobación de la partida presupuestaria del Ejercicio Fiscal 2022 por el monto de G. 225.400.000 (Guaraníes doscientos veinticinco millones cuatrocientos mil), conforme lo establece el Art. 14 de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en éstas bases y condiciones.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia desde la suscripción hasta el 31 de diciembre de 2022.

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de la Actividad 07 "Asistencia Integral al Personal Policial".

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la misma se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato, con vigencia hasta el 31 de enero de 2023.

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS
Tel.: 021 327 3757

COMANDANCIA

CONTRATO N° 200/2021 EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 35/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN MENOR DE EQUIPOS MÉDICOS VARIOS DE LOS SERVICIOS DE HEMODIALISIS, UTI, ODONTOLOGIA DEL HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA RIGOBERTO CABALLERO - PLURIANUAL - ID 400891"

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los 27 días del mes octubre del año 2021.

Ing. Christopher Arévalo
Electromedicina
Reg. Prof. N° 24

CHRISTOPHER ORLANDO ARÉVALO MARTÍNEZ
Cédula de Identidad N° 2.519.605
Propietario

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS
Tel.: 021 327 5757

LUIS IGNACIO ARIAS NAVARRO
Comisario General Comandante
Comandante de la Policía Nacional