COMANDO DE LA ARMADA
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 3
Asunción - Paraguay

*****

CONTRATO Nº 50/2022

CONTRATACION DIRECTA

Nº 16/2022

"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS LABORATORIALES Y ODONTOLOGICOS"

Entre la **Armada Paraguaya y la;**

Firma: ING. ELECTRONICOS ASOCIADOS de

Christopher Orlando Arevalo.

Ejercicio Fiscal - Año 2022

COMANDO DE LA ARMADA
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION Nº 3

CONTRATO Nº 50/2022

Entre la **ARMADA PARAGUAYA**, domiciliada en la casa de las calles Stella Maris c/ Hernandarias de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el Jefe de la Unidad Operativa de Contrataciones Nº 3 - "**ARMADA PARAGUAYA**", **CAP C INT HUGO ARNALDO RAMOS BRITEZ**, con Cédula de Identidad N° **2.983.361**, por **ORDEN GENERAL Nº 197** del Comando de la Armada de fecha 07 de diciembre de 2020, denominado en adelante el **COMPRADOR**, por una parte, y por la otra la firma **INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Orlando Arevalo Martínez., con RUC Nº 2519605-7, teléfono Nº (021)3275757, Correo: iea_py@outlook.com,** domiciliada en las calles Avda. Ma. Auxiliadora N°64 c/ La pachal I, Luque - República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **ING. CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ,** con Cédula de Identidad Paraguaya **Nº 2.519.605**, denominado en adelante el **VENDEDOR**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente Contrato para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS LABORATORIALES Y ODONTOLOGICOS"**, Ref. **CD Nº 16/2022- Resolución Nº 49/2022**, de fecha 19 de Agosto del 2022, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto, establecer los derechos y obligaciones del **COMPRADOR** y la **VENDEDOR**, con relación al suministro de los bienes adjudicados en el proceso de la **CONTRATACION DIRECTA - Nº 16/2022 "LAS PARTES"**, acuerdan celebrar el presente Contrato para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS LABORATORIALES Y ODONTOLOGICOS"**, y conforme se detallan en la planilla de Adjudicación **(Anexo I)** al presente contrato y que se regirán por estas Cláusulas y las Contenidas en las leyes relativa a la materia.----------

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. 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° **413.852**.

Tipo	Prog.	Pry.	O.G.	FF	Dpto.	U.R.	Descripción	Monto
1	1	42	248	30	11	260	OTROS MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES MENORES.	23.450.000
TOTAL								**23.450.000.-**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **CONTRATACION DIRECTA Nº 16/2022**, convocado por la ARMADA PARAGUAYA. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 49/2022.-

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS Tel.: 021 327 5757

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

Para los fines de este contrato, se conviene en establecer que el monto máximo a pagar para para todos los ítems: hasta la suma de ***Gs. 23.450.000 (Guaraníes veintitrés millones cuatrocientos cincuenta mil), monto mínimo la suma de Gs. 11.725.000 (Guaraníes once millones setecientos veinticinco mil)***.----------

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 las Condiciones Contractuales.----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el 31 de Diciembre 2022.----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LA PROVISION DE LOS BIENES

A partir de la firma del Contrato se emitirá la Orden de Servicio, y una vez decepcionada la misma por el oferente deberá entregar los servicio adjudicados, dentro del plazo de 3 (TRES) días hábiles, conforme a lo estipulado en la orden de servicio interna.

UNIDADES RESPONSABLES DE LOS BIENES ADJUDICADOS

Línea Presup	Dependencia	Dirección	Administrador auxiliar del contrato	N° de celular	Email
1142	Dirección de Servicio de Sanidad	Palma c/ Don Bosco.	TTE F INT GUILLERMO ACEVEDO	0983.343.292	sanidaddelaarmada@hotmail.com

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: ***UOC Nº 3 – Comando de la Armada.***----------

9. CONSTANCIA DE PRESENTACION 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.----------

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO. (Art. 37 h, Ley N° 2051/03).

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual 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 máximo del contrato.----------

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051/03).

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato ***(C.C. 10)***. Llegado al 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".----------
El **COMPRADOR** queda autorizado, a deducir estas multas, en forma automática y sin interpelación judicial, de la factura correspondiente del **VENDEDOR**.----------

12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051/03).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en los artículos 57, 58, 59 y 60 de la Ley N° 2051/03.-------

13. 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 Generales y Especiales del Contrato.------

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

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 D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.----------

EN TESTIMONIO de lo cual las partes han suscrito el presente Contrato de conformidad con las disposiciones legales que rigen la materia de Contrataciones Públicas, en el día, 5 de setiembre del 2022.-

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS S.A.
Tel.: 021 327 3127

Ing. Christopher Arévalo
Electrónico

CHRISTOPHER ORLANDO ARÉVALO MARTINEZ
C.I. N° 2.519.605
VENDEDOR

HUGO ARNALDO RAMOS BRITEZ
C.I. N° 2.983.361
COMPRADOR

ANEXO I:

CD N° 16/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS LABORATORIALES Y ODONTOLOGICOS"

OFERENTE: ING. ELECTRONICOS ASOCIADOS de Christopher Orlando Arevalo.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present	Cant	Precio unitario	Precio total
1	85161502-001	Mantenimiento de autoanalizado de química	Unidad	EVENTO	1		**6.075.000**
1.1		Mantenimiento preventivo Trimestral	Unidad	EVENTO	1	825.000	825.000
1.2		Mantenimiento preventivo smestral	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
1.3		Cambio de lampara	Unidad	EVENTO	1	1.575.000	1.575.000
1.4		Cambio de cubetas	Unidad	EVENTO	1	2.100.000	2.100.000
1.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
2	85161502-001	Mantenimiento de microscopio	Unidad	EVENTO	1		**670.000**
2.1		Mantenimiento preventivo (parte optica, mecanica y electrica)	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
2.2		Cambio de lampara	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
2.3		Cambio de dimmer	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
2.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
3	85161502-001	Mantenimiento de Contador Hemátológico	Unidad	EVENTO	1		**3.150.000**
3.1		Mantenimiento parte hidraulica	Unidad	EVENTO	1	825.000	825.000
3.2		Ajuste y calibracion	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	1.125.000
3.3		Mantenimiento de motores	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000
3.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
4	85161502-001	Mantenimiento de centrifuga	Unidad	EVENTO	1		**440.000**
4.1		Mantenimiento preventivo (limpieza y cambio de carbon)	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
4.2		Cambio de dimmer	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
4.3		Cambio de timer	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
4.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
5	85161502-001	Mantenimiento de estufa	Unidad	EVENTO	1		**580.000**
5.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
5.2		Cambio de resistencia	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
5.3		Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	130.000	130.000
5.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
6	85161502-001	Mantenimiento de espectrofometro	Unidad	EVENTO	1		**2.685.000**
6.1		Mantenimiento preventivo Trimestral	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
6.2		Mantenimiento preventivo semestral	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000
6.3		Cambio de la tubuladura de la bomba	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
6.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
7	85161502-001	Mantenimiento de baño maria	Unidad	EVENTO	1		**470.000**
7.1		Mantenimiento preventivo Trimestral	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
7.2		Cambio de resistencia	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
7.3		Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
7.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
8	85161502-001	Mantenimiento de centrifuga	Unidad	EVENTO	1		**1.640.000**
8.1		Mantenimiento preventivo (limpieza y cambio de carbon)	Unidad	EVENTO	1	350.000	350.000
8.2		Cambio de timer	Unidad	EVENTO	1	550.000	550.000
8.3		Cambio de dimmer	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
8.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
9	85161502-001	Mantenimiento y reparacion Sillon Odontologico Denimed	Unidad	EVENTO	1		**4.942.500**
9.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
9.2		Cambio de lampara reflector	Unidad	EVENTO	1	1.492.500	1.492.500
9.3		Reparacion de placa control	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	1.125.000
9.4		Cambio de mangueras	Unidad	EVENTO	1	1.125.000	1.125.000
9.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
10	85161502-001	Mantenimiento y reparacion Equipo de RX	Unidad	EVENTO	1		**3.900.000**
10.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	1.575.000	1.575.000
10.2		Reparacion de placa control	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
10.3		Cambio de switch disparador	Unidad	EVENTO	1	825.000	825.000
10.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
11	85161502-001	Mantenimiento y reparacion Luz halogena	Unidad	EVENTO	1		**470.000**
11.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
11.2		Cambio de lampara	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
11.3		Reparacion de placa control	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000

11.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
12	85161502-001	Mantenimiento y reparacion Compresor	Unidad	EVENTO	1		**500.000**
12.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
12.2		Cambio de mangueras	Unidad	EVENTO	1	180.000	180.000
12.3		Cambio de polea	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
12.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
13	85161502-001	Mantenimiento y reparacion Autoclave	Unidad	EVENTO	1		**810.000**
13.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	300.000	300.000
13.2		Cambio de resistencia	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
13.3		Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
13.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
14	85161502-001	Mantenimiento y reparacion Estufa	Unidad	EVENTO	1		**440.000**
14.1		Mantenimiento preventivo	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
14.2		Cambio de resistencia	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
14.3		Cambio de termostato	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
14.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
15	85161502-001	Mantenimiento y reparacion Lampara de Hendidura	Unidad	EVENTO	1		**3.450.000**
15.1		Mantenimiento preventivo de equipo trimestral	Unidad	EVENTO	1	900.000	900.000
15.2		Mantenimiento preventivo de equipo semestral	Unidad	EVENTO	1	1.275.000	1.275.000
15.3		Engrase, ajuste, lubricacion de partes mecanicas	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	1.050.000
15.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
16	85161502-001	Mantenimiento y reparacion Tonometro de aplanacion	Unidad	EVENTO	1		**2.602.500**
16.1		Mantenimiento preventivo de equipo semestral	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
16.2		Calibracion y ajustes según fabricante	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000
16.3		Engrase, ajuste, lubricacion de partes mecanicas	Unidad	EVENTO	1	742.500	742.500
16.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	225.000	225.000
17	85161502-001	Mantenimiento y reparacion Mesa de Elevación	Unidad	EVENTO	1		**605.000**
17.1		Mantenimiento preventivo de equipo y partes mecanicas	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
17.2		Cambio de sistemas electricos	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
17.3		Reemplazo de llave de accionamiento	Unidad	EVENTO	1	45.000	45.000
17.4		Cambio de conector electrico y reacondicionamiento	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
17.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	80.000	80.000
18	85161502-001	Mantenimiento y reparacion Tablero de Optotipos	Unidad	EVENTO	1		**275.000**
18.1		Reemplazo de lamparas	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
18.2		Reemplazo de zocalos	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
18.3		Cambio sistema electrico	Unidad	EVENTO	1	90.000	90.000
18.4		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	35.000	35.000
19	85161502-001	Mantenimiento y reparacion Sillon Oftalmologico	Unidad	EVENTO	1		**5.287.500**
19.1		Mantenimiento de piezas	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
19.2		Reparacion de placa de control	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
19.3		Reparacion de partes electricas	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
19.4		Reparacion de motor y accesorios	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
19.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	187.500	187.500
20	85161502-001	Mantenimiento y reparacion Columna Oftamológica	Unidad	EVENTO	1		**5.100.000**
20.1		Mantenimiento general	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
20.2		Ajuste de torre y partes mecanicas	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
20.3		Reparacion de partes electricas	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
20.4		Reparacion y ajuste de brazo	Unidad	EVENTO	1	1.200.000	1.200.000
20.5		Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
					Precio Total		**44.092.500**

Ing. Christopher Arevalo
Electromecánico
Reg. Prof. N° 15

INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS
Tel.: 021 327 3...

CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ
C.I. N° 2.519.605
VENDEDOR

HUGO ARNALDO RAMOS BRITEZ
C.I. N° 2.983.361
COMPRADOR