INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ASUNCIÓN – PARAGUAY

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE Nº 118/2022

"CONTRATACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON O SIN PROVISION DE REPUESTO A NECESIDAD PARA MONITORES DE LA MARCA SPACELABS Y GETINGE/MAQUET PERTENECIENTES AL IPS"

CONTRATO N° 585/2022

SEMPRO S.A.

ID: 417.274

AÑO 2022

CONTRATO Nº 585/2022

CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON O SIN PROVISION DE REPUESTO A NECESIDAD PARA MONITORES DE LA MARCA SPACELABS Y GETINGE/MAQUET PERTENECIENTES AL IPS, SUSCRITO CON LA FIRMA SEMPRO S.A.----------

El **INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL**, (en lo sucesivo Instituto, I.P.S., Contratante) regido por el Decreto - Ley Nº 1.860/50, ratificado por Ley Nº 375/56, modificado por las Leyes Nº 537/58, Nº 430/73, Nº 1.286/87 y Nº 98/92, domiciliado en las calles Constitución esq. Herrera de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por su Presidente, **Dr. Vicente Mario Bataglia Araújo**, designado conforme al Decreto del Poder Ejecutivo **Nº 4975/2021**; por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, **Abg. Hugo Enrique Aranda Noguera, con C.I. Nº 4.216.070,** y por la Dirección Operativa de Contrataciones, **Abg. Juan Manuel Villar López, con C.I. Nº 4.227.790**, ambos **conforme** a la Resolución C.A. Nº 036-011/17, de fecha 30 de mayo de 2017, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **SERVICIO ELECTROMÉDICO S.A. (SEMPRO S.A.)**, con **RUC Nº 80006779-7**, domiciliada en la calle José A. Flores Nº 2160 c/22 de setiembre (Asunción – Paraguay), representada por el Señor **Luis Hernando Acha Feltes, con C. I. Nº 738.964**, de acuerdo a la Escritura Pública Nº 32, de fecha 18 de octubre de 2011, pasada ante el Escribano Rodolfo Centurión, inscripta en el Registro Público Sección Poderes y/o Contratos, denominada en adelante la **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"**, e individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente **para la CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON O SIN PROVISION DE REPUESTO A NECESIDAD PARA MONITORES DE LA MARCA SPACELABS Y GETINGE/MAQUET PERTENECIENTES AL IPS"**, el cual estará sujeto a las siguientes Cláusulas y condiciones:

1- OBJETO.

El objeto del presente Contrato es la "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON O SIN PROVISION DE REPUESTO A NECESIDAD PARA MONITORES DE LA MARCA SPACELABS Y GETINGE/MAQUET PERTENECIENTES AL IPS", cuyas características y cantidades se describen en la Planilla de Precios y en las Especificaciones Técnicas.

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) Documentación técnica que contiene la descripción de los bienes y servicios, las Especificaciones Técnicas, programa de suministros.
e) La Oferta y la lista de precios unitarios.
f) Resolución de Adjudicación C.A. Nº 079-029/2022, de fecha 14 de diciembre de 2022 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- RESPONSABILIDADES GENERALES DE LAS PARTES.

Responsabilidad de la Contratista:

La Contratista deberá proporcionar todos los Bienes y Servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el Contrato y sus anexos y documentos.

La Contratista será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes.

Otras Responsabilidades detalladas e incluidas en las Condiciones Contractuales.

sempro Servicio Electromédico Profesional S.A.

Ing. Luis Acha Feltes

Responsabilidad del Contratante:

El Contratante se hará cargo del pago del precio del suministro en el plazo previsto en este Contrato.

Otras Responsabilidades detalladas e incluidas en las Condiciones Contractuales.

4- IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO [Art. 37° Inc. a) de la Ley Nº 2051/03].

Los pagos emergentes de esta contratación serán sufragados con fondos propios del **CONTRATANTE**. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria CDP N° 3311/2022, de fecha 09 de agosto de 2022, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº **417.274.**

Los pagos correspondientes a los siguientes Ejercicios Fiscales estarán sujetos a la aprobación presupuestaria correspondiente.

5- PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN [Art. 37° Inc. b) de la Ley Nº 2051/03].

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación Pública Nacional - SBE Nº 118/2022**, convocado por el **CONTRATANTE** según Resolución C.A. Nº 059-025/2022, de fecha 27 de setiembre de 2022, dictada por el Consejo de Administración.

La adjudicación fue realizada por Resolución Nº 079-029/2022, de fecha 14 de diciembre de 2022, dictada por el Consejo de Administración.

6- PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES [Art. 37° Inc. c) de la Ley Nº 2051/03].

El Precio del Contrato es de **Gs. 1.265.920.000.- (Guaraníes un mil doscientos sesenta y cinco millones novecientos veinte mil), IVA Incluido,** sujeto a cualquier ajuste, incremento, o deducciones que puedan ser efectuados conforme a la fórmula de reajuste indicada en las Condiciones Contractuales.

Los precios Unitarios, Totales y el detalle de los bienes y servicios a ser suministrados constan en el siguiente cuadro:

MONTO MÍNIMO	**Gs. 632.960.000.- C/IVA**
MONTO MÁXIMO	**Gs. 1.265.920.000.- C/IVA**

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)						
ÍTEM	**CÓDIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO**
MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUATRIMESTRAL						
1	73171602-006	Mantenimiento preventivo CUATRIMESTRAL del equipo monitor multiparamétrico marca SPACELABS Modelo SL2600 instalados en el rango de 0 a 50km.	Mes	Evento	1	1.254.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS						
2	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos del equipo monitor multiparamétrico marca SPACELABS modelo SL2600 instalados en el rango de 0 a 50km.	Unidad	Evento		3.990.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS DE 0 A 50 KM						
3	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: Power Switch para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	1.083.000
4	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: Power Switch para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	86.640
5	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: Touchscreen, 5-Wire Resistive, 12.1 inch para Ultraview SL	Unidad	Evento	1	2.964.000

sempro Servicio Electromédico Profesional S.A.

Ing. Luis Acha Feites

CONTRATO Nº 585/2022

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)						
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
6	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: Touchscreen, 5-Wire Resistive, 12.1 inch para Ultraview SL	Unidad	Evento	1	237.120
7	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: Display, LCD, Color, TFT, 1024 × 728, 12.1 inch	Unidad	Evento	1	13.908.000
8	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: Display, LCD, Color, TFT, 1024 × 728, 12.1 inch	Unidad	Evento	1	1.112.640
9	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: placa PCBA, CPU	Unidad	Evento	1	20.178.000
10	73171602-006	Costo de: mano de: obra por instalación de: placa PCBA, CPU	Unidad	Evento	1	1.614.240
11	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: KIT, NVRAM, TIE WRAP, CHIP 32-Pin para SL2600.	Unidad	Evento	1	1.368.000
12	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: KIT, NVRAM, TIE WRAP, CHIP 32-Pin para SL2600.	Unidad	Evento	1	109.440
13	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: fuente de: alimentacion externa 90W, 20V para Ultraview SL	Unidad	Evento	1	2.280.000
14	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: fuente de: alimentacion externa 90W, 20V para Ultraview SL	Unidad	Evento	1	182.400
15	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: batería recargable 12V, 2,45Ah	Unidad	Evento	1	1.938.000
16	73171602-006	Costo de: mano de: obra por instalación de: batería recargable 12V, 2,45Ah	Unidad	Evento	1	155.040
17	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: carcaza frontal.	Unidad	Evento	1	4.446.000
18	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: carcaza frontal.	Unidad	Evento	1	355.680
19	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: carcaza posterior.	Unidad	Evento	1	1.938.000
20	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: carcaza posterior.	Unidad	Evento	1	155.040
21	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: PCB ASSY, CPU, MPC860, SDRAM, 91496	Unidad	Evento	1	14.820.000
22	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: PCB ASSY, CPU, MPC860, SDRAM, 91496	Unidad	Evento	1	1.185.600
23	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: módulo con saturacion para baja perfusión y movimiento.	Unidad	Evento	1	25.080.000
24	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: módulo con saturacion para baja perfusión y movimiento.	Unidad	Evento	1	2.006.400
25	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable de ECG blindado tipo pinza, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	741.000
26	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable de ECG blindado tipo pinza, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	59.280
27	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: interface para cable de ECG, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	1.482.000
28	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: interface para cable de ECG, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	118.560
29	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: electrodos para ECG para neonatos, caja con 100 unidades	Unidad	Evento	1	1.938.000
30	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: electrodos para ECG para neonatos, caja con 100 unidades	Unidad	Evento	1	155.040
31	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable interface para sensor de SPO2, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	2.280.000
32	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable interface para sensor de SPO2, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	182.400

sempro
Servicio Electromedico Profesional S.A.

Ing. Luis Acha Teites

CONTRATO Nº 585/2022

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)						
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
33	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de SPO2 reusable dactilar, pediátrico/adulto, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	2.052.000
34	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de SPO2 reusable dactilar, pediátrico/adulto, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	164.160
35	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de SPO2 reusable, tipo Y universal, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	2.052.000
36	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de SPO2 reusable, tipo Y universal, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	164.160
37	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable interface con conector RD para sensor de SPO2	Unidad	Evento	1	2.166.000
38	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable interface con conector RD para sensor de SPO2	Unidad	Evento	1	173.280
39	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de SPO2 dactilar DCI/YI, RD	Unidad	Evento	1	3.078.000
40	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de SPO2 dactilar DCI/YI, RD	Unidad	Evento	1	246.240
41	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de SPO2 adesivo, RD, descartable. Caja con 20 unidades.	Unidad	Evento	1	3.534.000
42	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de SPO2 adesivo, RD, descartable. Caja con 20 unidades.	Unidad	Evento	1	282.720
43	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de SPO2 adesivo, RD, descartable, para pacientes de bajo peso. Caja con 20 unidades.	Unidad	Evento	1	4.104.000
44	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de SPO2 adesivo, RD, descartable, para pacientes de bajo peso. Caja con 20 unidades.	Unidad	Evento	1	328.320
45	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: brazal tamaño Neonatal para monitor Ultraview SL, tamaños 1, 3 ,5. Caja con 30 unidade:s.	Unidad	Evento	1	1.596.000
46	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: brazal tamaño Neonatal para monitor Ultraview SL, tamaños 1, 3 ,5. Caja con 30 unidade:s.	Unidad	Evento	1	127.680
47	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: tubo de extensión con conexión rápida para presión no invasiva para pacientes neonatales	Unidad	Evento	1	570.000
48	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: tubo de extensión con conexión rápida para presión no invasiva para pacientes neonatales	Unidad	Evento	1	45.600
49	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de temperatura de piel o superficie, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	4.104.000
50	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de temperatura de piel o superficie, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	328.320

sempro Servicio Electromédico Profesional S.A.

Ing. Luis Acha Peltes

CONTRATO Nº 585/2022

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)						
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
51	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de temperatura de esófago/rectal, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	3.990.000
52	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de temperatura de esófago/rectal, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	319.200
53	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable adaptador para sensor de temperatura, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	1.482.000
54	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable adaptador para sensor de temperatura, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	118.560
55	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable adaptador doble para transductor, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	1.254.000
56	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable adaptador doble para transductor, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	100.320
57	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable Interface para transductor de presión, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	2.052.000
58	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable Interface para transductor de presión, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	164.160
59	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: transductor de presión, montaje en el paciente, caja con 5 unidades	Unidad	Evento	1	3.990.000
60	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: transductor de presión, montaje en el paciente, caja con 5 unidades	Unidad	Evento	1	319.200
61	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: módulo de capnografia (92517)	Unidad	Evento	1	23.940.000
62	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: módulo de capnografia (92517)	Unidad	Evento	1	1.915.200
63	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor CO2 reutilizable (92517)	Unidad	Evento	1	23.028.000
64	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor CO2 reutilizable (92517)	Unidad	Evento	1	1.842.240
65	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: adaptador para sensor CO2 semi reutilizable neonatal (92517). Caja con 10 unidades	Unidad	Evento	1	2.850.000
66	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: adaptador para sensor CO2 semi reutilizable neonatal (92517). Caja con 10 unidades	Unidad	Evento	1	228.000
67	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: adaptador de vias aéreas, humedad elevada, con linea de muestreo de CO2 con filtro/deshumidificador, neonatal, descartable (92517). Caja con 25 unidades	Unidad	Evento	1	6.270.000
68	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: adaptador de vias aéreas, humedad elevada, con linea de muestreo de CO2 con filtro/deshumidificador, neonatal, descartable (92517). Caja con 25 unidades	Unidad	Evento	1	501.600
69	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor CO2 reutilizable (91517)	Unidad	Evento	1	27.360.000
70	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor CO2 reutilizable (91517)	Unidad	Evento	1	2.188.800
71	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: adaptador para sensor CO2 reutilizable neonatal/infantil (91517)	Unidad	Evento	1	4.560.000
72	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: adaptador para sensor CO2 reutilizable neonatal/infantil(91517)	Unidad	Evento	1	364.800
73	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: filtro deshumidificador con linea de muestreo con conector T para CO2, neonatal, descartable (91517). Caja con 10 unidades.	Unidad	Evento	1	4.218.000
74	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: filtro deshumidificador con linea de muestreo con conector T para CO2, neonatal, descartable (91517). Caja con 10 unidades.	Unidad	Evento	1	337.400

CONTRATO Nº 585/2022

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)						
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
75	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: módulo para monitorización de la función cerebral y oximetría regional por infrarrojo cercano	Unidad	Evento	1	22.230.000
76	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: módulo para monitorización de la función cerebral y oximetría regional por infrarrojo cercano	Unidad	Evento	1	1.778.400
77	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable interface para paciente para función cerebral	Unidad	Evento	1	9.120.000
78	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable interface para paciente para función cerebral	Unidad	Evento	1	729.600
79	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor para función cerebral, caja con 25 unidades	Unidad	Evento	1	6.384.000
80	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor para función cerebral, caja con 25 unidades	Unidad	Evento	1	510.720
81	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable interface para paciente para oximetría regional por infarrojo cercano	Unidad	Evento	1	16.986.000
82	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de:cable interface para paciente para oximetría regional por infarrojo cercano	Unidad	Evento	1	1.358.880
83	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor para oximetría regional. Caja con 20 unidades	Unidad	Evento	1	15.276.000
84	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor para oximetría regional. Caja con 20 unidades	Unidad	Evento	1	1.222.080
85	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: kit para hb	Unidad	Evento	1	25.080.000
86	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: kit para hb	Unidad	Evento	1	2.006.400
87	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor para oximetría hb. Caja con 10 unidades	Unidad	Evento	1	8.322.000
88	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor para oximetría hb. Caja con 10 unidades	Unidad	Evento	1	665.760
MONITOR HEMODINÁMICO MARCA GETINGE/MAQUET MODELO PULSIOFLEX						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUATRIMESTRAL						
89	73171602-006	Mantenimiento preventivo CUATRIMESTRAL del equipo monitor hemodinámico marca GETINGE/MAQUET modelo PULSIOFLEX instalados en el rango de 0 a 50km.	Unidad	Evento	1	2.394.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISIÓN DE REPUESTOS						
90	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos del equipo monitor hemodinámico marca GETINGE/MAQUET modelo PULSIOFLEX instalados en el rango de 0 a 50km.	Unidad	Evento	1	5.130.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DE 0 A 50 KM						
91	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: módulo Picco PC4510	Unidad	Evento	1	95.532.000
92	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: módulo Picco PC4510	Unidad	Evento	1	7.642.560
93	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable para conexión arterial	Unidad	Evento	1	4.218.000
94	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable para conexión arterial	Unidad	Evento	1	337.440
95	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable para sensor de inyección	Unidad	Evento	1	5.700.000
96	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable para sensor de inyección	Unidad	Evento	1	456.000
97	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: adaptador de salida externa de presión	Unidad	Evento	1	27.360.000
98	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: adaptador de salida externa de presión	Unidad	Evento	1	2.188.800
99	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable para conexión de transductor de presión	Unidad	Evento	1	1.710.000

sempro Servicio Electromédico Profesional S.A.

Ing. Luis Acha Feites

CONTRATO Nº 585/2022

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)						
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
100	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable para conexión de transductor de presión	Unidad	Evento	1	136.800
101	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable para sensor ProAQT	Unidad	Evento	1	1.938.000
102	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable para sensor ProAQT	Unidad	Evento	1	155.040
103	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: carro de transporte	Unidad	Evento	1	10.032.000
104	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: carro de transporte	Unidad	Evento	1	802.560
105	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: reparacion de monitor PulsioFlex en fábrica	Unidad	Evento	1	98.800.000
106	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: reparacion de monitor PulsioFlex en fábrica	Unidad	Evento	1	8.664.000
107	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: actualizacion de software	Unidad	Evento	1	78.660.000
108	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: actualización de software	Unidad	Evento	1	6.292.800
109	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: kit adaptador para conexión con monitor externo	Unidad	Evento	1	10.830.000
110	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: kit adaptador para conexión con monitor externo	Unidad	Evento	1	866.400
111	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: kit proaqt	Unidad	Evento	1	11.172.000
112	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: kit proaqt	Unidad	Evento	1	893.760
113	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: kit picco	Unidad	Evento	1	16.758.000
114	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: kit picco	Unidad	Evento	1	1.340.640
115	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: kit fibra optica con sonda	Unidad	Evento	1	10.146.000
116	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: kit fibra optica con sonda	Unidad	Evento	1	811.680
117	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: modulo CeVOX	Unidad	Evento	1	43.434.000
118	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: modulo CeVOX	Unidad	Evento	1	3.474.720
MONITOR MULTIPARAMETRICO MARCA SPACELABS MODELO 91373						
MANTENIMIENTO PREVENTIVO CUATRIMESTRAL						
119	73171602-006	Mantenimiento preventivo CUATRIMESTRAL del equipo monitor multiparamétrico marca SPACELABS Modelo XPREZZON instalados en el rango de 0 a 50km.	Unidad	Evento	1	1.254.000
120	73171602-006	Mantenimiento preventivo CUATRIMESTRAL del equipo monitor multiparamétrico marca SPACELABS Modelo XPREZZON instalados en el rango de 150 a 400km.	Unidad	Evento	1	1.710.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SIN PROVISION DE REPUESTOS						
121	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos del equipo monitor multiparamétrico Marca SPACELABS Modelo XPREZZON instalados en el rango de 0 a 50km.	Unidad	Evento	1	3.990.000
122	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de Repuestos del equipo monitor multiparamétrico Marca SPACELABS Modelo XPREZZON instalados en el rango de 150 a 400km.	Unidad	Evento	1	6.270.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS DE 0 A 50 KM						
123	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: On/Off switch	Unidad	Evento	1	285.000
124	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: On/Off switch	Unidad	Evento	1	22.800
125	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: kit display touchscreen de 19"	Unidad	Evento	1	35.340.000

sempro Servicio Electromédico Profesional S.A.

Ing. Luis Acha Feites

CONTRATO Nº 585/2022

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)						
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
126	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: kit display touchscreen de 19"	Unidad	Evento	1	2.827.200
127	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: fuente de alimentación	Unidad	Evento	1	3.990.000
128	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: fuente de alimentación	Unidad	Evento	1	319.200
129	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: placa CPU	Unidad	Evento	1	17.784.000
130	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: placa CPU	Unidad	Evento	1	1.422.720
131	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: NVRAM de 32 pinos	Unidad	Evento	1	1.596.000
132	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: NVRAM de 32 pinos	Unidad	Evento	1	127.680
133	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: fuente de alimentación externa 90W, 20V	Unidad	Evento	1	2.394.000
134	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: fuente de alimentación externa 90W, 20V	Unidad	Evento	1	191.520
135	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: conjunto de bateria interna	Unidad	Evento	1	912.000
136	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: conjunto de bateria interna	Unidad	Evento	1	72.960
137	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: carcaza frontal	Unidad	Evento	1	649.800
138	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: carcaza frontal	Unidad	Evento	1	51.984
139	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: carcaza de cables con soportes.	Unidad	Evento	1	1.368.000
140	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: carcaza de cables con soportes.	Unidad	Evento	1	109.440
141	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: carcaza lateral izquierda	Unidad	Evento	1	570.000
142	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: carcaza lateral izquierda	Unidad	Evento	1	45.600
143	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: carcaza lateral derecha.	Unidad	Evento	1	570.000
144	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: carcaza lateral derecha.	Unidad	Evento	1	45.600
145	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: fuente de alimentacion para display 19"	Unidad	Evento	1	1.254.000
146	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: fuente de alimentacion para display 19"	Unidad	Evento	1	100.320
147	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: placa de comunicación posterior.	Unidad	Evento	1	3.990.000
148	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: placa de comunicación posterior.	Unidad	Evento	1	319.200
149	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: módulo con saturacion para baja perfusión y movimiento.	Unidad	Evento	1	33.060.000
150	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: módulo con saturacion para baja perfusión y movimiento.	Unidad	Evento	1	2.644.800
151	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable de ECG blindado tipo pinza, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	741.000
152	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable de ECG blindado tipo pinza, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	59.280
153	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: interface para cable de ECG, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	1.368.000
154	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: interface para cable de ECG, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	109.440
155	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable interface para sensor de SPO2, para monitor Ultraview SL.	Unidad	Evento	1	2.166.000

Ing. Luis Acha Feites

CONTRATO Nº 585/2022

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)						
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
156	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable interface para sensor de SPO2, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	173.280
157	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de SPO2 reusable dactilar, pediátrico/adulto, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	2.052.000
158	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de SPO2 reusable dactilar, pediátrico/adulto, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	164.160
159	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de SPO2 reusable, tipo Y universal, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	2.052.000
160	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de SPO2 reusable, tipo Y universal, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	164.160
161	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable interface con conector RD para sensor de SPO2	Unidad	Evento	1	2.166.000
162	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable interface con conector RD para sensor de SPO2	Unidad	Evento	1	173.280
163	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de SPO2 dactilar DCI/YI, RD	Unidad	Evento	1	3.078.000
164	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de SPO2 dactilar DCI/YI, RD	Unidad	Evento	1	246.240
165	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de SPO2 adesivo, RD, descartable. Caja con 20 unidades.	Unidad	Evento	1	3.534.000
166	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de SPO2 adesivo, RD, descartable. Caja con 20 unidades.	Unidad	Evento	1	282.720
167	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: brazal tamaño adulto para monitor Ultraview SL, diámetro 26-35cm	Unidad	Evento	1	570.000
168	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: brazal tamaño adulto para monitor Ultraview SL, diámetro 26-35cm	Unidad	Evento	1	45.600
169	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: brazal tamaño adulto grande para monitor Ultraview SL, diámetro 29-38cm	Unidad	Evento	1	570.000
170	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: brazal tamaño adulto grande para monitor Ultraview SL, diámetro 29-38cm	Unidad	Evento	1	45.600
171	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: tubo de extensión con conexión rápida para presión no invasiva	Unidad	Evento	1	649.800
172	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: tubo de extensión con conexión rápida para presión no invasiva	Unidad	Evento	1	51.984
173	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de temperatura de piel o superficie, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	3.990.000
174	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de temperatura de piel o superficie, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	319.200
175	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de temperatura de esófago/rectal, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	4.104.000
176	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de temperatura de esófago/rectal, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	328.320
177	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable adaptador para sensor de temperatura, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	1.482.000
178	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable adaptador para sensor de temperatura, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	118.560
179	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable adaptador doble para transductor, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	1.254.000
180	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable adaptador doble para transductor, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	100.320
181	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable Interface para transductor de presión, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	2.052.000
182	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable Interface para transductor de presión, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	164.160

Ing. Luis Acha Feites

CONTRATO Nº 585/2022

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)						
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
183	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: transductor de presión, montaje en el paciente, caja con 5 unidades	Unidad	Evento	1	3.990.000
184	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: transductor de presión, montaje en el paciente, caja con 5 unidades	Unidad	Evento	1	319.200
185	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: módulo de capnografía (92517)	Unidad	Evento	1	24.966.000
186	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: módulo de capnografía (92517)	Unidad	Evento	1	1.997.280
187	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor CO2 reutilizable (92517)	Unidad	Evento	1	25.650.000
188	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor CO2 reutilizable (92517)	Unidad	Evento	1	2.052.000
189	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: adaptador para sensor CO2 semi reutilizable (92517). Caja con 25 unidades	Unidad	Evento	1	4.218.000
190	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: adaptador para sensor CO2 semi reutilizable (92517). Caja con 25 unidades	Unidad	Evento	1	337.440
191	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: adaptador de vias aéreas, humedad elevada, con línea de muestreo de CO2 con filtro/deshumidificador, descartable (92517). Caja con 10 unidades	Unidad	Evento	1	5.814.000
192	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: adaptador de vias aéreas, humedad elevada, con línea de muestreo de CO2 con filtro/deshumidificador, descartable (92517). Caja con 10 unidades	Unidad	Evento	1	465.120
193	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor CO2 reutilizable (91517)	Unidad	Evento	1	29.070.000
194	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor CO2 reutilizable (91517)	Unidad	Evento	1	2.325.600
195	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: kit adaptador para sensor CO2 reutilizable (91517)	Unidad	Evento	1	4.560.000
196	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: kit adaptador para sensor CO2 reutilizable (91517)	Unidad	Evento	1	364.800
197	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: filtro deshumidificador con línea de muestreo con conector T para CO2 (91517). Caja con 10 unidades.	Unidad	Evento	1	4.560.000
198	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: filtro deshumidificador con línea de muestreo con conector T para CO2 (91517). Caja con 10 unidades.	Unidad	Evento	1	364.800
199	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: módulo para monitorización de la función cerebral y oximetría regional por infrarrojo cercano	Unidad	Evento	1	23.370.000
200	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: módulo para monitorización de la función cerebral y oximetría regional por infrarrojo cercano	Unidad	Evento	1	1.869.600
201	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable interface para paciente para función cerebral	Unidad	Evento	1	9.120.000
202	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable interface para paciente para función cerebral	Unidad	Evento	1	729.600
203	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor para función cerebral, caja con 25 unidades	Unidad	Evento	1	6.384.000
204	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor para función cerebral, caja con 25 unidades	Unidad	Evento	1	510.720
205	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable interface para paciente para oximetría regional por infarrojo cercano	Unidad	Evento	1	20.178.000
206	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de:cable interface para paciente para oximetría regional por infarrojo cercano	Unidad	Evento	1	1.614.240

sempro
Servicio Electromédico Profesional S.A.

Ing. Luis Acha Feites

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)						
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
207	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor para oximetría regional. Caja con 20 unidades	Unidad	Evento	1	15.390.000
208	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor para oximetría regional. Caja con 20 unidades	Unidad	Evento	1	1.231.200
209	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: kit para hemoblobina total.	Unidad	Evento	1	27.360.000
210	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: kit para hemoblobina total.	Unidad	Evento	1	2.188.800
211	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor para oximetría hb. Caja con 10 unidades	Unidad	Evento	1	8.322.000
212	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor para oximetría hb. Caja con 10 unidades	Unidad	Evento	1	665.760
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS DE 150 A 400 KM						
213	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: On/Off switch	Unidad	Evento	1	285.000
214	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: On/Off switch	Unidad	Evento	1	22.800
215	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: kit display touchscreen de 19"	Unidad	Evento	1	35.340.000
216	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: kit display touchscreen de 19"	Unidad	Evento	1	10.602.000
217	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: fuente de alimentación	Unidad	Evento	1	3.990.000
218	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: fuente de alimentación	Unidad	Evento	1	1.197.000
219	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: placa CPU	Unidad	Evento	1	17.784.000
220	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: placa CPU	Unidad	Evento	1	5.335.200
221	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: NVRAM de 32 pinos	Unidad	Evento	1	1.596.000
222	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: NVRAM de 32 pinos	Unidad	Evento	1	478.800
223	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: fuente de alimentación externa 90W, 20V	Unidad	Evento	1	2.394.000
224	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: fuente de alimentación externa 90W, 20V	Unidad	Evento	1	718.200
225	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: conjunto de bateria interna	Unidad	Evento	1	912.000
226	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: conjunto de bateria interna	Unidad	Evento	1	273.600
227	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: carcaza frontal	Unidad	Evento	1	649.800
228	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: carcaza frontal	Unidad	Evento	1	194.940
229	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: carcaza de cables con soportes.	Unidad	Evento	1	1.368.000
230	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: carcaza de cables con soportes.	Unidad	Evento	1	410.400
231	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: carcaza lateral izquierda	Unidad	Evento	1	570.000
232	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: carcaza lateral izquierda	Unidad	Evento	1	171.000
233	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: carcaza lateral derecha.	Unidad	Evento	1	570.000
234	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: carcaza lateral derecha.	Unidad	Evento	1	171.000

sempro Servicio Electromedico Profesional S.A.

Ing. Luis Acha Feltes

CONTRATO Nº 585/2022

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)						
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
235	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: fuente de alimentacion para display 19"	Unidad	Evento	1	1.254.000
236	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: fuente de alimentacion para display 19"	Unidad	Evento	1	376.200
237	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: placa de comunicación posterior.	Unidad	Evento	1	3.990.000
238	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: placa de comunicación posterior.	Unidad	Evento	1	1.197.000
239	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: módulo con saturacion para baja perfusión y movimiento.	Unidad	Evento	1	33.060.000
240	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: módulo con saturacion para baja perfusión y movimiento.	Unidad	Evento	1	9.918.000
241	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable de ECG blindado tipo pinza, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	741.000
242	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable de ECG blindado tipo pinza, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	222.300
243	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: interface para cable de ECG, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	1.368.000
244	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: interface para cable de ECG, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	410.400
245	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable interface para sensor de SPO2, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	2.166.000
246	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable interface para sensor de SPO2, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	649.800
247	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de SPO2 reusable dactilar, pediátrico/adulto, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	2.052.000
248	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de SPO2 reusable dactilar, pediátrico/adulto, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	615.600
249	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de SPO2 reusable, tipo Y universal, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	2.052.000
250	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de SPO2 reusable, tipo Y universal, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	615.600
251	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable interface con conector RD para sensor de SPO2	Unidad	Evento	1	2.166.000
252	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable interface con conector RD para sensor de SPO2	Unidad	Evento	1	649.800
253	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de SPO2 dactilar DCI/YI, RD	Unidad	Evento	1	3.078.000
254	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de SPO2 dactilar DCI/YI, RD	Unidad	Evento	1	923.400
255	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de SPO2 adesivo, RD, descartable. Caja con 20 unidades.	Unidad	Evento	1	3.534.000
256	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de SPO2 adesivo, RD, descartable. Caja con 20 unidades.	Unidad	Evento	1	1.060.200
257	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: brazal tamaño adulto para monitor Ultraview SL, diámetro 26-35cm	Unidad	Evento	1	570.000
258	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: brazal tamaño adulto para monitor Ultraview SL, diámetro 26-35cm	Unidad	Evento	1	171.000
259	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: brazal tamaño adulto grande para monitor Ultraview SL, diámetro 29-38cm	Unidad	Evento	1	570.000
260	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: brazal tamaño adulto grande para monitor Ultraview SL, diámetro 29-38cm	Unidad	Evento	1	171.000

CONTRATO Nº 585/2022

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)						
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
261	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: tubo de extensión con conexión rápida para presión no invasiva	Unidad	Evento	1	649.800
262	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: tubo de extensión con conexión rápida para presión no invasiva	Unidad	Evento	1	194.940
263	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de temperatura de piel o superficie, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	3.990.000
264	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de temperatura de piel o superficie, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	1.197.000
265	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor de temperatura de esófago/rectal, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	4.104.000
266	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor de temperatura de esófago/rectal, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	1.231.200
267	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable adaptador para sensor de temperatura, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	1.482.000
268	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable adaptador para sensor de temperatura, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	444.600
269	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable adaptador doble para transductor, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	1.254.000
270	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable adaptador doble para transductor, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	376.200
271	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable Interface para transductor de presión, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	2.052.000
272	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable Interface para transductor de presión, para monitor Ultraview SL	Unidad	Evento	1	615.600
273	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: transductor de presión, montaje en el paciente, caja con 5 unidades	Unidad	Evento	1	3.990.000
274	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: transductor de presión, montaje en el paciente, caja con 5 unidades	Unidad	Evento	1	1.197.000
275	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: módulo de capnografía (92517)	Unidad	Evento	1	24.966.000
276	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: módulo de capnografía (92517)	Unidad	Evento	1	7.489.800
277	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor CO2 reutilizable (92517)	Unidad	Evento	1	25.650.000
278	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor CO2 reutilizable (92517)	Unidad	Evento	1	7.695.000
279	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: adaptador para sensor CO2 semi reutilizable (92517). Caja con 25 unidades	Unidad	Evento	1	4.218.000
280	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: adaptador para sensor CO2 semi reutilizable (92517). Caja con 25 unidades	Unidad	Evento	1	1.265.400
281	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: adaptador de vias aéreas, humedad elevada, con línea de muestreo de CO2 con filtro/deshumidificador, descartable (92517). Caja con 10 unidades	Unidad	Evento	1	5.814.000
282	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: adaptador de vias aéreas, humedad elevada, con línea de muestreo de CO2 con filtro/deshumidificador, descartable (92517). Caja con 10 unidades	Unidad	Evento	1	1.744.200
283	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor CO2 reutilizable (91517)	Unidad	Evento	1	29.070.000
284	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor CO2 reutilizable (91517)	Unidad	Evento	1	8.721.000
285	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: kit adaptador para sensor CO2 reutilizable (91517)	Unidad	Evento	1	4.560.000

CONTRATO Nº 585/2022

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)						
ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
286	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: kit adaptador para sensor CO2 reutilizable (91517)	Unidad	Evento	1	1.368.000
287	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: filtro deshumidificador con linea de muestreo con conector T para CO2 (91517). Caja con 10 unidades.	Unidad	Evento	1	4.560.000
288	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: filtro deshumidificador con linea de muestreo con conector T para CO2 (91517). Caja con 10 unidades.	Unidad	Evento	1	1.368.000
289	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: módulo para monitorización de la función cerebral y oximetría regional por infrarrojo cercano	Unidad	Evento	1	23.370.000
290	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: módulo para monitorización de la función cerebral y oximetría regional por infrarrojo cercano	Unidad	Evento	1	7.011.000
291	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable interface para paciente para función cerebral	Unidad	Evento	1	9.120.000
292	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: cable interface para paciente para función cerebral	Unidad	Evento	1	2.736.000
293	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor para función cerebral, caja con 25 unidades	Unidad	Evento	1	6.384.000
294	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor para función cerebral, caja con 25 unidades	Unidad	Evento	1	1.915.200
295	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: cable interface para paciente para oximetría regional por infarrojo cercano	Unidad	Evento	1	20.178.000
296	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de:cable interface para paciente para oximetría regional por infarrojo cercano	Unidad	Evento	1	6.053.400
297	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor para oximetría regional. Caja con 20 unidades	Unidad	Evento	1	15.390.000
298	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor para oximetría regional. Caja con 20 unidades	Unidad	Evento	1	4.617.000
299	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: kit para hemoblobina total.	Unidad	Evento	1	27.360.000
300	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: kit para hemoblobina total.	Unidad	Evento	1	8.208.000
301	73171602-006	Mantenimiento Correctivo con provisión de: sensor para oximetria hb. Caja con 10 unidades	Unidad	Evento	1	8.322.000
302	73171602-006	Costo de mano de obra por instalación de: sensor para oximetría hb. Caja con 10 unidades	Unidad	Evento	1	2.496.600
MONTO TOTAL PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO						1.660.155.588

MONTO TOTAL ADJUDICADO A LA FIRMA SEMPRO S.A.: Gs. 1.265.920.000.- (Guaraníes un mil doscientos sesenta y cinco millones novecientos veinte mil), IVA Incluido.-

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.

7- VIGENCIA DEL CONTRATO.

Este Contrato tendrá vigencia de 26 (veintiséis) meses a contar desde la suscripción del Contrato.

8- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA [Art. 37° Inc. d) de la Ley Nº 2051/03].

Los bienes y/o servicios cuyo suministro constituye el objeto del presente Contrato serán entregados por el **CONTRATISTA** en los plazos, lugares y en las condiciones indicadas en la **Especificaciones Técnicas y Suministros Requeridos** – del Pliego de Bases y Condiciones que forma parte de este Contrato.

Plan de Entrega de los Servicios

Plan de ejecución e inicio:

El periodo estimado de prestación de servicios estipulado, tanto en mantenimiento correctivo con y sin provisión de repuestos y preventivo, es de 24 meses.

Mantenimientos Preventivos: El Contratista debe iniciar los trabajos en un plazo máximo de ocho (08) días contados a partir de la fecha de la firma del contrato. Para este punto, se aclara que el inicio de los trabajos debe ser automáticamente efectuado en el plazo citado más arriba.

Mantenimientos Correctivos: El Contratista debe iniciar los trabajos inmediatamente (a más tardar 48 horas) a partir de la fecha de la firma del contrato, sujeto a lo establecido en más arriba en las condiciones de GENERALIDADES DE LOS MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS.

Plazo de reemplazo: El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de 30 (treinta) días calendario desde la notificación de la irregularidad.

Inspecciones y Pruebas: Los equipos deberán quedar en funcionamiento óptimo, con un periodo de inspección y prueba de 15 (quince) días desde la fecha de realización del servicio para la elaboración del Acta de Conformidad que emitirá el Administrador del Contrato, la que habilitará al contratista a solicitar el pago por el mantenimiento efectuado.

La Contratante podrá requerir al Contratista que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el Contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los requerimientos técnicos, protocolos de mantenimiento y normas establecidas en el Contrato.

La Contratante podrá rechazar los servicios que no pasen las pruebas de buen funcionamiento de los equipos afectados o que no se ajusten a los protocolos de mantenimiento. El Contratista tendrá que rectificar los servicios rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con los protocolos y/o las especificaciones sin ningún costo para la Contratante, en un plazo de quince (15) días calendarios posteriores a la fecha de recepción de la notificación emitida por la Sección Soporte Técnico de Equipos dependiente del Dpto. de Electromedicina del Hospital Central con el V° B° del Administrador del Contrato.

9- ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.

La Administración del Contrato estará a cargo de la **Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud a través del Departamento de Electromedicina y la Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos.**

10- CONDICIONES DE PAGO.

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:

a) Nota de remisión u orden prestación de servicios según el objeto de la contratación.
b) La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas.
c) REPSE (Registro de Prestadores de Servicios) todos los que son prestadores de servicios.
d) Certificado de Cumplimiento Tributario.
e) Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social.
f) Formulario de Informe de Servicios personales (FIS).

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes:

Los pagos de la presente Licitación realizará vía acreditación en cuenta bancaria se realizará por los servicios prestados dentro de los sesenta (60) días calendario, de la presentación de los documentos aceptados, exigidos para el pago. La solicitud deberá ser aceptada o rechazada, a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

Documentos exigidos para el pago:

1. Nota de Solicitud de Pago (NSP) conforme al modelo adjunto.

sempro Servicio Electromédico Profesional S.A.

Ing. Luis Acha Feltes

2. Copia de la póliza de seguro de fiel cumplimiento de contrato.
3. Factura Crédito.
4. Certificado de Cumplimiento Tributario.
5. Acta de Conformidad emitida por el administrador del Contrato.
6. Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social vigente.

Observaciones:

- El IPS no liberará ningún desembolso a favor de ninguna empresa que no se encuentre al día en el pago de sus compromisos con el IPS.
- El proveedor deberá contar con una cuenta corriente y/o caja de ahorro habilitada en un Banco de plaza a su nombre, a fin de poder hacer efectivo el Pago vía acreditación en cuenta bancaria.-
- La Dirección de Tesorería corroborará si la Empresa se encuentra al día con el Pago del Aporte Obrero Patronal.
- Cada monto facturado será pasible de las retenciones correspondientes a impuestos a la Renta e IVA, según lo establecido por las disposiciones conforme a la Ley N° 125/91. Independiente a estas retenciones impositivas se aplicará una retención equivalente al 0.5% sobre el monto de cada factura o certificado de obra, deducidos los impuestos reflejados en la misma, de acuerdo a lo dispuesto por el Art. 267° de la Ley N° 6672/2021 que modifica Art. 41° de la Ley N 2051/03 "De Contrataciones Públicas y Establece la Carta Orgánica de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas".

Para los Mantenimientos Preventivos.

- Informe de mantenimiento preventivo: El mismo deberá estar debidamente firmado por el Técnico Responsable de la Empresa, un Técnico de la Sección de Soporte Técnico de Equipos Biomédicos. Para el Área Central e Interior, deberá estar firmado por un Director o Jefe de Servicio afectado, el Jefe de la Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos
- Acta de Conformidad: donde se deja constancia que el servicio ha sido concluido satisfactoriamente.

Para los Mantenimientos Correctivos con y sin provisión de repuestos a demanda.

- Orden de Servicios.
- Informe de Servicio Técnico: El mismo deberá estar debidamente firmado por el Técnico Responsable de la Empresa, un Técnico de la Sección de Soporte Técnico de Equipos Biomédicos. Para el Área Central e Interior, deberá estar firmado por un Director o Jefe de Servicio afectado, el Jefe de la Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos
- Nota de Remisión: Para los casos de servicios correctivos con Provisión de Repuestos. Acta de Conformidad.: donde se deja constancia que el servicio ha sido concluido satisfactoriamente.

- Asimismo a fines aclaratorios se hace constar que el valor del monto máximo señalado es nominal y que el compromiso en obligación de pago por parte de la convocante será exclusivamente partiendo del monto mínimo y de los servicios efectivamente realizados. En consecuencia el oferente adjudicatario no podrá obligar ni reclamar a la convocante la ejecución total del monto nominal, para cuyo caso la convocante podrá solicitar la liquidación del Contrato.
- La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en 15 (quince) días posteriores a su presentación.
- De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/06, de fecha 30 de junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un banco de plaza y comunicar a la contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).
- El pago se efectuará una vez obtenido el Código de Contratación (CC), emitido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, siendo requisito indispensable para efectuar los pagos correspondientes.

sempro Servicio Electrónico Profesional S.A.

Ing. Luis Acha Feites

- El Banco y Número de cuenta, del Contratista /Proveedor, en el que se realizara el pago, vía acreditación en cuenta bancaria es: Banco BNF.- Nº 0001057009514859.- .Tipo de Cuenta Bancaria Cte.- .

11- GARANTÍA DE LOS BIENES.

El periodo de tiempo estimado de funcionamiento de los bienes, para los efectos de repuestos será de 30 (treinta) días desde la puesta en funcionamiento del equipo reparado. El período de validez de la Garantía del repuesto instalado será de: 6 (Seis) meses posteriores a la puesta en funcionamiento del equipo reparado y 1 (un) año para reparación mayor a demanda.

12- FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

El **CONTRATISTA** deberá Garantizar el Fiel Cumplimiento de Contrato por el diez por ciento (10%) del valor total del Contrato.

A tal efecto, deberá presentar al Contratante una Garantía de Cumplimiento del Contrato bajo alguna de las siguientes formas:

1. Garantía Bancaria emitida por un Banco establecido en la República del Paraguay.
2. Póliza de seguros emitida por una Compañía de Seguros autorizada a operar y emitir Pólizas de Seguros de Caución en la República del Paraguay. Las Garantías deberán ajustarse a las condiciones y al formulario estándar correspondiente, establecido en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente Licitación.

La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los 10 días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el Art. 39° de la Ley N° 2051/03.

La falta de constitución y entrega oportuna de la Garantía será causal de Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, en cuyo caso el Contratante podrá adjudicar el Contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del Art. 36° de la Ley N° 2051/03.

La Garantía de Cumplimiento de Contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, conforme a la Ley y al Contrato.

La Garantía de fiel cumplimiento de contrato será liberada y devuelta a la Contratista a más tardar 10 (diez) días después de la solicitud expresa del contratista. La solicitud se podrá emitir una vez vencido el plazo de 28 (veinte y ocho) días posteriores a la fecha de expiración del contrato, previa acreditación de que el proveedor ha cumplido con todas sus obligaciones contractuales.

El período de validez de la Garantía será de 27 (veintisiete) meses desde la suscripción del Contrato.

13- MULTAS [Art. 37° Inc. i) de la Ley N° 2051/03].

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por cada día de atraso en la entrega de los bienes será de: **Cero coma diez por ciento (0,10%) del valor del bien o servicio en demora, por cada día de atraso.** La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado. La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

14- DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS [Art. 37° Inc. j) de la Ley Nº 2051/03].

Los bienes a suministrar en virtud del presente Contrato son los que se describen en la Planilla de Precios y en las especificaciones técnicas de la oferta adjudicada, las cuales deben ajustarse sustancialmente a la planilla de precios y a las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones del Llamado de referencia.

15- REAJUSTE DE PRECIOS.

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

Los precios ofertados para los bienes, IMPORTADOS estarán sujetos a Reajustes, siempre y cuando la variación del Tipo de cambio referencial del dólar (BCP) haya sufrido una variación como mínimo del

sempro Servicio Electromedico Profesional S.A.

Ing. Luis Acha Feltes

cinco por ciento (5%) del precio adjudicado a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula:

P = (P° x 0,8 x (Coe / Cao)) + (P° x 0,2 x (Soe / Sao))

Donde:

P: Precio Reajustado de la Oferta

P°: Precio original de la oferta,

Coe: Tipo de cambio referencial del Dólar (BCP) correspondiente a la de la fecha de la Acta de Recepción Definitiva.

Cao: Tipo de cambio referencial del Dólar (BCP) correspondiente a la de la fecha del día anterior al de la apertura de las ofertas.

Soe: Salario Mínimo vigente a la fecha de la Recepción de Acta de Recepción Definitiva

Sao: Salario Mínimo vigente a la fecha de la Apertura de las Ofertas.

No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al plan de entregas estipulado.

Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes no entregados; y no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los bienes ya entregados antes de la verificación del reajuste.

Para el Mantenimiento preventivo y Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos.

Si durante la vigencia del presente Contrato se verificaren variaciones del salario mínimo oficial, el Instituto de Previsión Social reconocerá un reajuste de precios por el mismo porcentaje de aumento decretado, a partir de la fecha de vigencia de la disposición legal, sobre el ochenta por ciento (80%) del valor de los servicios prestados con posterioridad a la fecha del decreto que establece el reajuste salarial a ser realizados, del presente Contrato, conforme a la siguiente fórmula:

$$PR = PO\ (\ 0{,}2 + 0{,}80 * \frac{S}{So}\ )$$

Donde:

PR = Precio Reajustado.

Po = Precio básico de la oferta a ser reajustado.

S = Salario mínimo mensual, establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente en el mes de prestación de los servicios.

So = Salario mínimo mensual, establecido por la Dirección del Trabajo del Ministerio de Justicia y Trabajo, vigente a la fecha de apertura de ofertas.

No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al plan de entregas estipulado.

16- INTERESES A PAGAR A LA CONTRATISTA.

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del: **Cero coma cero uno por ciento (0,01%) del monto en mora por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo.** La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago y no incluye el día en el que la contratante realiza el pago.

Si la contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en la presente cláusula, la contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

17- CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO [Art. 37° Inc. k) de la Ley Nº 2051/03].

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° 2051/03, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

sempro
Servicio Electromecánico Profesional S.A.

18- CONVENIO MODIFICATORIO.

La contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al Art. 63° de la Ley N° 2051/03:

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/03, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.

2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.

3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el Art. 63° de la Ley N° 2051/03, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.-

19- 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.-

Las controversias que se susciten entre la Contratante y la Contratista, con motivo de la interpretación o aplicación de los derechos de éstos contemplados en los Arts. 55° y 56° de la Ley, podrán ser resueltas por los procedimientos de avenimiento (Art. 85° de la Ley N° 2051/03 y Art. 153° del Decreto N° 2992/19). La presente reserva no constituye cláusula compromisoria.-

La interposición del recurso de reconsideración ante la contratante o de la solicitud avenimiento ante la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas suspende el plazo para interponer la demanda contencioso-administrativa hasta que sean resueltas.-

20- SUSPENSIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO COMO CONSECUENCIA DE UNA PROTESTA.

En caso de que la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera suspender la adjudicación de una Contratación como consecuencia de una protesta recibida en relación a la misma, en caso de que la Contratante ya hubiese suscripto el Contrato resultante de la adjudicación, la misma procederá a la inmediata suspensión de la ejecución del Contrato, hasta que la Dirección resuelva la protesta que provocó la suspensión del procedimiento.-

21- 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 conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay al día 28 del mes de diciembre del año 2022.

POR LA CONTRATISTA
Ing. Luis Acha Feites

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL