



Misión: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de los servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, el marco del Sistema Nacional de Salud.

CONTRATO N° 32/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 05/2024 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS MEDICOS DEL HOSPITAL DE TRAUMA - PLURIANUAL POR CONTRATO ABIERTO" ID N° 451.072.-

Entre el MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL - HOSPITAL DE TRAUMA "MANUEL GIAGNI", con domicilio en Avda. Gral. Santos esq. Teodoro S. Mongelós, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado por una parte para el presente acto por el Dr. JUAN MANUEL FERNANDEZ VALDOVINOS, con Cédula de Identidad N° 459553, designado por Resolución D.G.RR.HH. N° 343 de fecha 02 de febrero del 2023 como Director General del Hospital de Trauma "Manuel Giagni", y, la Lic. JUANA VICENTA LEZCANO F., con Cédula de Identidad N° 1.414.543, designada por Resolución D.G.RR.HH. N° 478 de fecha 10 de febrero del 2023 como Directora Administrativa del Hospital de Trauma "Manuel Giagni", ambos debidamente facultados por Resolución S.G. N° 033 de fecha 08 de febrero del 2023 para la suscripción del presente documento; denominados en adelante la parte CONTRATANTE, y por la otra, la firma ALTAS TECNOLOGIAS S.A., con RUC N° 80072821-1, con domicilio en la calle 1° de Marzo casi Antequera y Castro - Barrio Santa Ana, de la ciudad de San Lorenzo - Paraguay, representada en este acto por el Sr. LAURO MIGUEL BRITZ LEGUIZAMON, con Cedula de Identidad N° 3.424.620, denominada en adelante el PROVEEDOR; denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE"; acuerdan celebrar el presente contrato para la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 05/2024 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS MEDICOS DEL HOSPITAL DE TRAUMA - PLURIANUAL POR CONTRATO ABIERTO" ID N° 451.072, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBIETO:

El objeto del presente Contrato, es establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 05/2024 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS MEDICOS DEL HOSPITAL DE TRAUMA - PLURIANUAL POR CONTRATO ABIERTO" ID N° 451.072, conforme a las Especificaciones Técnicas y a las otras disposiciones del Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO:

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

- a) El 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°: 451.072 - Plurianual: El saldo correspondiente se encuentra sujeto a la aprobación del Presupuesto General de la Nación para los Ejercicios Fiscales de los años 2025 y 2026.

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN:

El presente Contrato es el resultado del procedimiento a contratación LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 05/2024 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS MEDICOS DEL HOSPITAL DE TRAUMA - PLURIANUAL POR CONTRATO ABIERTO" ID N° 451.072, convocado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, UOC N° 05 - Hospital de Trauma "Manuel Giagni". La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución D.G. H.T. N° 69, de fecha 11 de noviembre 2024.

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

ITEMS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDAD	CANTIDAD	PRESENTACION	PRECIO UNITARIO	MONTOS
						TOTAL
LOTE N° 7 AUTOCLAVE MARCA SHINVA MODELO MAST - V 450 COD. PATRIMONIAL: 12008.22.21.0163						MONTOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 05/2024 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS EQUIPOS MEDICOS DEL HOSPITAL DE TRAUMA - PLURIANUAL POR CONTRATO ABIERTO" ID N° 451.072



Misión: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de los servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, el marco del Sistema Nacional de Salud.

1	Mantenimiento preventivo según protocolo del fabricante	Unidad	1	Evento	2.300.000	MINIMO: 177.000.000 MONTO MAXIMO: 354.000.000
2	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	1	Evento	2.300.000	
3	Mantenimiento Correctivo con provisión de Transmisor de presión	Unidad	1	Evento	13.500.000	
4	Costo de mano de obra con provisión de Transmisor de presión	Unidad	1	Evento	2.500.000	
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de sensor de temperatura	Unidad	1	Evento	6.800.000	
6	Costo de mano de obra con provisión de sensor de temperatura	Unidad	1	Evento	1.200.000	
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de sonda de temperatura	Unidad	1	Evento	5.900.000	
8	Costo de mano de obra con provisión de Sonda de temperatura	Unidad	1	Evento	1.200.000	
9	Mantenimiento Correctivo con provisión de junta de la puerta	Unidad	1	Evento	5.800.000	
10	Costo de mano de obra con provisión de junta de la puerta	Unidad	1	Evento	990.000	
11	Mantenimiento Correctivo con provisión de fin de carrera	Unidad	1	Evento	950.000	
12	Costo de mano de obra con provisión de fin de carrera	Unidad	1	Evento	495.000	
13	Mantenimiento Correctivo con provisión de interruptor magnético	Unidad	1	Evento	1.800.000	
14	Costo de mano de obra con provisión de interruptor magnético	Unidad	1	Evento	750.000	
15	Mantenimiento Correctivo con provisión de Manovacuometro de cámara interna	Unidad	1	Evento	2.990.000	
16	Costo de mano de obra con provisión de Manovacuometro de cámara interna	Unidad	1	Evento	1.200.000	
17	Mantenimiento Correctivo con provisión de manovacuometro de cámara externa	Unidad	1	Evento	2.990.000	
18	Costo de mano de obra con provisión de manovacuometro de cámara externa	Unidad	1	Evento	1.200.000	
19	Mantenimiento Correctivo con provisión de sensor de nivel	Unidad	1	Evento	5.800.000	
20	Costo de mano de obra con provisión de sensor de nivel	Unidad	1	Evento	2.550.000	
21	Mantenimiento Correctivo con provisión de indicador de nivel de agua	Unidad	1	Evento	4.500.000	
22	Costo de mano de obra con provisión de indicador de nivel de agua	Unidad	1	Evento	2.200.000	
23	Mantenimiento Correctivo con provisión de Junta de resistencia	Unidad	1	Evento	390.000	
24	Costo de mano de obra con provisión de Junta de resistencia	Unidad	1	Evento	990.000	
25	Mantenimiento Correctivo con provisión de junta abrazadera	Unidad	1	Evento	280.000	
26	Costo de mano de obra con provisión de junta abrazadera	Unidad	1	Evento	100.000	
27	Mantenimiento Correctivo con provisión de bomba de vacío	Unidad	1	Evento	78.000.000	
28	Costo de mano de obra con provisión de bomba de vacío	Unidad	1	Evento	5.500.000	
29	Mantenimiento Correctivo con provisión de bomba de agua	Unidad	1	Evento	3.500.000	
30	Costo de mano de obra con provisión de bomba de agua	Unidad	1	Evento	2.200.000	
31	Mantenimiento Correctivo con provisión de filtro de agua 1/2	Unidad	1	Evento	790.000	

Dr. Lic. Juana V. Lecuano F.
Directora
Dirección Administrativa
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"



Dr. Juan Manuel Fernández Valdovinos
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

ALTAS TECNOLOGÍAS S.A.
RUC: 80072821-1



Misión: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de los servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, el marco del Sistema Nacional de Salud.

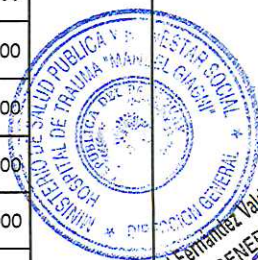
32	Costo de mano de obra con provisión de filtro de agua 1/2	Unidad	1	Evento	350.000
33	Mantenimiento Correctivo con provisión de filtro de agua 3/4	Unidad	1	Evento	1.100.000
34	Costo de mano de obra con provisión de filtro de agua 3/4	Unidad	1	Evento	380.000
35	Mantenimiento Correctivo con provisión de filtro de aire	Unidad	1	Evento	12.500.000
36	Costo de mano de obra con provisión de filtro de aire	Unidad	1	Evento	485.000
37	Mantenimiento Correctivo con provisión de separador de aire/agua	Unidad	1	Evento	980.000
38	Costo de mano de obra con provisión de separador de aire/agua	Unidad	1	Evento	500.000
39	Mantenimiento Correctivo con provisión de interruptor de presión	Unidad	1	Evento	2.890.000
40	Costo de mano de obra con provisión de interruptor de presión	Unidad	1	Evento	1.180.000
41	Mantenimiento Correctivo con provisión de elemento calefactor	Unidad	1	Evento	3.500.000
42	Costo de mano de obra con provisión de elemento calefactor	Unidad	1	Evento	2.500.000
43	Mantenimiento Correctivo con provisión de impresora térmica	Unidad	1	Evento	5.895.000
44	Costo de mano de obra con provisión de impresora térmica	Unidad	1	Evento	1.890.000
45	Mantenimiento Correctivo con provisión de papel para impresora	Unidad	1	Evento	65.000
46	Costo de mano de obra con provisión de papel para impresora	Unidad	1	Evento	15.000
47	Mantenimiento Correctivo con provisión de pantalla táctil	Unidad	1	Evento	28.000.000
48	Costo de mano de obra con provisión de pantalla táctil	Unidad	1	Evento	4.800.000
49	Mantenimiento Correctivo con provisión de llave proporcional eléctrica	Unidad	1	Evento	2.350.000
50	Costo de mano de obra con provisión de llave proporcional eléctrica	Unidad	1	Evento	1.100.000
51	Mantenimiento Correctivo con provisión de conjunto de válvulas	Unidad	1	Evento	7.500.000
52	Costo de mano de obra con provisión de conjunto de válvulas	Unidad	1	Evento	2.350.000
53	Mantenimiento Correctivo con provisión de interruptor de parada de emergencia	Unidad	1	Evento	550.000
54	Costo de mano de obra con provisión de interruptor de parada de emergencia	Unidad	1	Evento	235.000
55	Mantenimiento Correctivo con provisión de llave de encendido	Unidad	1	Evento	495.000
56	Costo de mano de obra con provisión de llave de encendido	Unidad	1	Evento	290.000
57	Mantenimiento Correctivo con provisión de válvula de asiento en ángulo	Unidad	1	Evento	5.890.000
58	Costo de mano de obra con provisión de válvula de asiento en ángulo	Unidad	1	Evento	2.250.000
59	Mantenimiento Correctivo con provisión de llave de paso tipo bola 1/2	Unidad	1	Evento	420.000
60	Costo de mano de obra con provisión de llave de paso tipo bola 1/2	Unidad	1	Evento	210.000
61	Mantenimiento Correctivo con provisión de llave de paso tipo bola 3/4	Unidad	1	Evento	720.000
62	Costo de mano de obra con provisión de llave de paso tipo bola 3/4	Unidad	1	Evento	210.000



Misión: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de los servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, el marco del Sistema Nacional de Salud.

63	Mantenimiento Correctivo con provisión de válvula de retención 1/2	Unidad	1	Evento	1.100.000
64	Costo de mano de obra con provisión de válvula de retención 1/2	Unidad	1	Evento	495.000
65	Mantenimiento Correctivo con provisión de válvula de retención 1	Unidad	1	Evento	1.800.000
66	Costo de mano de obra con provisión de válvula de retención 1	Unidad	1	Evento	690.000
67	Mantenimiento Correctivo con provisión de válvula de seguridad	Unidad	1	Evento	2.560.000
68	Costo de mano de obra con provisión de válvula de seguridad	Unidad	1	Evento	450.000
69	Mantenimiento Correctivo con provisión de válvula de Control de Velocidad	Unidad	1	Evento	1.850.000
70	Costo de mano de obra con provisión de válvula de Control de Velocidad	Unidad	1	Evento	490.000
71	Mantenimiento Correctivo con provisión de válvula de retención recta	Unidad	1	Evento	1.850.000
72	Costo de mano de obra con provisión de válvula de retención recta	Unidad	1	Evento	490.000
73	Mantenimiento Correctivo con provisión de controlador	Unidad	1	Evento	19.500.000
74	Costo de mano de obra con provisión de controlador	Unidad	1	Evento	7.500.000
75	Mantenimiento Correctivo con provisión de placa de salida rele	Unidad	1	Evento	2.890.000
76	Costo de mano de obra con provisión de placa de salida rele	Unidad	1	Evento	1.380.000
77	Mantenimiento Correctivo con provisión de Modulo de salida analógico	Unidad	1	Evento	3.850.000
78	Costo de mano de obra con provisión de Modulo de salida analógico	Unidad	1	Evento	2.100.000
79	Mantenimiento Correctivo con provisión de Modulo de salida digital	Unidad	1	Evento	3.480.000
80	Costo de mano de obra con provisión de Modulo de salida digital	Unidad	1	Evento	2.050.000
81	Mantenimiento Correctivo con provisión de modulo entrada digital	Unidad	1	Evento	3.550.000
82	Costo de mano de obra con provisión de modulo entrada digital	Unidad	1	Evento	2.100.000
83	Mantenimiento Correctivo con provisión de zumbador	Unidad	1	Evento	350.000
84	Costo de mano de obra con provisión de zumbador	Unidad	1	Evento	180.000
85	Mantenimiento Correctivo con provisión de modulo control de temperatura	Unidad	1	Evento	5.690.000
86	Costo de mano de obra con provisión de modulo control de temperatura	Unidad	1	Evento	1.850.000
87	Mantenimiento Correctivo con provisión de módulo de rele	Unidad	1	Evento	6.850.000
88	Costo de mano de obra con provisión de módulo de rele	Unidad	1	Evento	2.100.000
89	Mantenimiento Correctivo con provisión de Alimentación 24 Volts	Unidad	1	Evento	2.980.000
90	Costo de mano de obra con provisión de Alimentación 24 Volts	Unidad	1	Evento	1.250.000
91	Mantenimiento Correctivo con provisión de llave termomagnetica	Unidad	1	Evento	480.000
92	Costo de mano de obra con provisión de llave termomagnetica	Unidad	1	Evento	210.000
93	Mantenimiento Correctivo con provisión de rele de interface	Unidad	1	Evento	1.750.000

Dr. Lito Juana V. Lorenzo P.
Dirección Administrativa
Hospital de Trauma Manuel Giagni



Dr. Juan Manuel Ramirez Valdovinos
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma Manuel Giagni

ALTAS TECNOLOGIAS S.A.
RUC: 80072821-1



Misión: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de los servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, el marco del Sistema Nacional de Salud.

94	Costo de mano de obra con provisión de rele de interface	Unidad	1	Evento	350.000
95	Mantenimiento Correctivo con provisión de Protector contra sobrecalentamiento de la bomba de vacío	Unidad	1	Evento	3.250.000
96	Costo de mano de obra con provisión de Protector contra sobrecalentamiento de la bomba de vacío	Unidad	1	Evento	1.890.000
97	Mantenimiento Correctivo con provisión de Protector contra sobrecalentamiento de la bomba de agua	Unidad	1	Evento	1.890.000
98	Costo de mano de obra con provisión de Protector contra sobrecalentamiento de la bomba de agua	Unidad	1	Evento	780.000
99	Mantenimiento Correctivo con provisión de Disyuntor de elementos calefactores	Unidad	1	Evento	780.000
100	Costo de mano de obra con provisión de Disyuntor de elementos calefactores	Unidad	1	Evento	350.000
101	Mantenimiento Correctivo con provisión de contactor bomba de vacío	Unidad	1	Evento	980.000
102	Costo de mano de obra con provisión de contactor bomba de vacío	Unidad	1	Evento	350.000
103	Mantenimiento Correctivo con provisión de Contactor bomba de agua	Unidad	1	Evento	780.000
104	Costo de mano de obra con provisión de Contactor bomba de agua	Unidad	1	Evento	350.000
105	Mantenimiento Correctivo con provisión de contactor de elemento calefactor	Unidad	1	Evento	2.690.000
106	Costo de mano de obra con provisión de contactor de elemento calefactor	Unidad	1	Evento	1.100.000

LOTE Nº 8 ESTERILIZADOR A GAS PLASMA MARCA SHINVA MODELO PS-100 GXP COD. PATRIMONIAL: 12008.22.78.0072

1	Mantenimiento Correctivo con provisión de TRANSMISOR DE PRESION CAMARA INTERNA	Unidad	1	Evento	43.000.000	MONTO MINIMO: 348.000.000 MONTO MAXIMO: 696.000.000
2	Costo de mano de obra con provisión de TRANSMISOR DE PRESION CAMARA INTERNA	Unidad	1	Evento	3.900.000	
3	Mantenimiento Correctivo con provisión de TRANSMISOR DE PRESION PURIFICADOR	Unidad	1	Evento	32.250.000	
4	Costo de mano de obra con provisión de TRANSMISOR DE PRESION PURIFICADOR	Unidad	1	Evento	3.900.000	
5	Mantenimiento Correctivo con provisión de TRANSMISOR DE PRESION CAMARA VACIO	Unidad	1	Evento	7.800.000	
6	Costo de mano de obra con provisión de TRANSMISOR DE PRESION CAMARA VACIO	Unidad	1	Evento	3.900.000	
7	Mantenimiento Correctivo con provisión de SENSOR DE TEMPERATURA VAPORIZADOR	Unidad	1	Evento	4.780.000	
8	Costo de mano de obra con provisión de SENSOR DE TEMPERATURA VAPORIZADOR	Unidad	1	Evento	3.900.000	
9	Mantenimiento Correctivo con provisión de SENSOR DE TEMPERATURA PUERTA	Unidad	1	Evento	8.750.000	
10	Costo de mano de obra con provisión de SENSOR DE TEMPERATURA PUERTA	Unidad	1	Evento	3.900.000	
11	Mantenimiento Correctivo con provisión de VALVULA DE SOLENOIDE INYECTOR DE AGENTE	Unidad	1	Evento	4.300.000	
12	Costo de mano de obra con provisión de VALVULA DE SOLENOIDE INYECTOR DE AGENTE	Unidad	1	Evento	2.700.000	
13	Mantenimiento Correctivo con provisión de VALVULA DE SOLENOIDE VACIO	Unidad	1	Evento	18.700.000	
14	Costo de mano de obra con provisión de VALVULA DE SOLENOIDE VACIO	Unidad	1	Evento	2.700.000	
15	Mantenimiento Correctivo con provisión de VALVULA DE SOLENOIDE INYECTOR DE AIRE	Unidad	1	Evento	8.600.000	

Misión: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de los servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, el marco del Sistema Nacional de Salud.

16	Costo de mano de obra con provisión de VALVULA DE SOLENOIDE INYECTOR DE AIRE	Unidad	1	Evento	2.700.000
17	Mantenimiento Correctivo con provisión de VALVULA DE SOLENOIDE PURIFICACION	Unidad	1	Evento	15.650.000
18	Costo de mano de obra con provisión de VALVULA DE SOLENOIDE PURIFICACION	Unidad	1	Evento	2.700.000
19	Mantenimiento Correctivo con provisión de MOTOR PASO A PASO PARA PUNCION	Unidad	1	Evento	12.200.000
20	Costo de mano de obra con provisión de MOTOR PASO A PASO PARA PUNCION	Unidad	1	Evento	3.900.000
21	Mantenimiento Correctivo con provisión de MOTOR PASO A PASO ESTRUCTURA DE CARTUCHO	Unidad	1	Evento	12.500.000
22	Costo de mano de obra con provisión de MOTOR PASO A PASO ESTRUCTURA DE CARTUCHO	Unidad	1	Evento	3.900.000
23	Mantenimiento Correctivo con provisión de CONTROLADOR DE MOTORES	Unidad	1	Evento	10.500.000
24	Costo de mano de obra con provisión de CONTROLADOR DE MOTORES	Unidad	1	Evento	3.900.000
25	Mantenimiento Correctivo con provisión de MICRO INTERRUPTOR DE PUERTA	Unidad	1	Evento	450.000
26	Costo de mano de obra con provisión de MICRO INTERRUPTOR DE PUERTA	Unidad	1	Evento	2.100.000
27	Mantenimiento Correctivo con provisión de INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD CARTUCHO	Unidad	1	Evento	2.500.000
28	Costo de mano de obra con provisión de INTERRUPTOR DE PROXIMIDAD CARTUCHO	Unidad	1	Evento	2.100.000
29	Mantenimiento Correctivo con provisión de AGUJA DE PUNCION	Unidad	1	Evento	1.200.000
30	Costo de mano de obra con provisión de AGUJA DE PUNCION	Unidad	1	Evento	2.100.000
31	Mantenimiento Correctivo con provisión de SOPORTE DE AGUJA DE PUNCION	Unidad	1	Evento	1.800.000
32	Costo de mano de obra con provisión de SOPORTE DE AGUJA DE PUNCION	Unidad	1	Evento	2.100.000
33	Mantenimiento Correctivo con provisión de COMPONENTE DEL PURIFICADOR	Unidad	1	Evento	45.000.000
34	Costo de mano de obra con provisión de COMPONENTE DEL PURIFICADOR	Unidad	1	Evento	5.500.000
35	Mantenimiento Correctivo con provisión de PELICULA CALEFACTORA	Unidad	1	Evento	805.000
36	Costo de mano de obra con provisión de PELICULA CALEFACTORA	Unidad	1	Evento	2.100.000
37	Mantenimiento Correctivo con provisión de VENTILADOR	Unidad	1	Evento	1.650.000
38	Costo de mano de obra con provisión de VENTILADOR	Unidad	1	Evento	2.100.000
39	Mantenimiento Correctivo con provisión de PLACA CALEFACTORA	Unidad	1	Evento	650.000
40	Costo de mano de obra con provisión de PLACA CALEFACTORA	Unidad	1	Evento	2.100.000
41	Mantenimiento Correctivo con provisión de FILTRO DE NIEBLA DE ACEITE	Unidad	1	Evento	3.800.000
42	Costo de mano de obra con provisión de FILTRO DE NIEBLA DE ACEITE	Unidad	1	Evento	1.300.000
43	Mantenimiento Correctivo con provisión de FILTRO H2O2	Unidad	1	Evento	5.500.000
44	Costo de mano de obra con provisión de FILTRO H2O2	Unidad	1	Evento	1.300.000
45	Mantenimiento Correctivo con provisión de FILTRO DE AIRE CAMARA INTERNA	Unidad	1	Evento	4.700.000



Misión: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de los servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, el marco del Sistema Nacional de Salud.

46	Costo de mano de obra con provisión de FILTRO DE AIRE CAMARA INTERNA	Unidad	1	Evento	1.300.000
47	Mantenimiento Correctivo con provisión de FILTRO DE AIRE DE AGUJA	Unidad	1	Evento	700.000
48	Costo de mano de obra con provisión de FILTRO DE AIRE DE AGUJA	Unidad	1	Evento	1.300.000
49	Mantenimiento Correctivo con provisión de JUNTA DE PUERTA	Unidad	1	Evento	1.200.000
50	Costo de mano de obra con provisión de JUNTA DE PUERTA	Unidad	1	Evento	1.300.000
51	Mantenimiento Correctivo con provisión de JUNTA DE ABRAZADERA TIPO CLAMP	Unidad	1	Evento	350.000
52	Costo de mano de obra con provisión de JUNTA DE ABRAZADERA TIPO CLAMP	Unidad	1	Evento	1.300.000
53	Mantenimiento Correctivo con provisión de INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA PUERTA ABIERTA	Unidad	1	Evento	460.000
54	Costo de mano de obra con provisión de INTERRUPTOR DE FIN DE CARRERA PUERTA ABIERTA	Unidad	1	Evento	1.300.000
55	Mantenimiento Correctivo con provisión de PANTALLA TACTIL	Unidad	1	Evento	29.000.000
56	Costo de mano de obra con provisión de PANTALLA TACTIL	Unidad	1	Evento	3.900.000
57	Mantenimiento Correctivo con provisión de IMPRESORA TERMICA	Unidad	1	Evento	14.300.000
58	Costo de mano de obra con provisión de IMPRESORA TERMICA	Unidad	1	Evento	2.900.000
59	Mantenimiento Correctivo con provisión de PAPEL PARA IMPRIMIR	Unidad	1	Evento	30.000
60	Mantenimiento Correctivo con provisión de INTERRUPTOR PRINCIPAL TIPO TERMOMAGNETICA	Unidad	1	Evento	480.000
61	Costo de mano de obra con provisión de INTERRUPTOR PRINCIPAL TIPO TERMOMAGNETICA	Unidad	1	Evento	1.100.000
62	Mantenimiento Correctivo con provisión de BOTON METALICO (ROJO) APAGADO	Unidad	1	Evento	350.000
63	Costo de mano de obra con provisión de BOTON METALICO (ROJO) APAGADO	Unidad	1	Evento	600.000
64	Mantenimiento Correctivo con provisión de BOTON METALICO (VERDE) ENCENDIDO	Unidad	1	Evento	350.000
65	Costo de mano de obra con provisión de BOTON METALICO (VERDE) ENCENDIDO	Unidad	1	Evento	600.000
66	Mantenimiento Correctivo con provisión de REGULADOR DE POTENCIA DE PLASMA	Unidad	1	Evento	50.850.000
67	Costo de mano de obra con provisión de REGULADOR DE POTENCIA DE PLASMA	Unidad	1	Evento	3.900.000
68	Mantenimiento Correctivo con provisión de TERMOSTATO DE PURIFICADOR	Unidad	1	Evento	450.000
69	Costo de mano de obra con provisión de TERMOSTATO DE PURIFICADOR	Unidad	1	Evento	450.000
70	Mantenimiento Correctivo con provisión de BOMBA ASPIRADORA	Unidad	1	Evento	88.000.000
71	Costo de mano de obra con provisión de BOMBA ASPIRADORA	Unidad	1	Evento	3.900.000
72	Mantenimiento Correctivo con provisión de ACEITE DE BOMBA DE VACIO	Unidad	1	Evento	1.200.000
73	Costo de mano de obra con provisión de ACEITE DE BOMBA DE VACIO	Unidad	1	Evento	1.100.000
74	Mantenimiento Correctivo con provisión de BOMBA DE VACIO-CONTACTOR DE CA	Unidad	1	Evento	890.000



Misión: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de los servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, el marco del Sistema Nacional de Salud.

75	Costo de mano de obra con provisión de BOMBA DE VACIO-CONTACTOR DE CA	Unidad	1	Evento	1.100.000
76	Mantenimiento Correctivo con provisión de PROTECTOR DE FASE	Unidad	1	Evento	1.500.000
77	Costo de mano de obra con provisión de PROTECTOR DE FASE	Unidad	1	Evento	1.100.000
78	Mantenimiento Correctivo con provisión de INTERRUPTOR FIN DE CARRERA PUERTA CERRADA	Unidad	1	Evento	460.000
79	Costo de mano de obra con provisión de INTERRUPTOR FIN DE CARRERA PUERTA CERRADA	Unidad	1	Evento	1.100.000
80	Mantenimiento Correctivo con provisión de FILTRO ELECTROMAGNETICO	Unidad	1	Evento	11.000.000
81	Costo de mano de obra con provisión de FILTRO ELECTROMAGNETICO	Unidad	1	Evento	2.900.000
82	Mantenimiento Correctivo con provisión de FUENTE DE ALIMENTACION 24V	Unidad	1	Evento	2.300.000
83	Costo de mano de obra con provisión de FUENTE DE ALIMENTACION 24V	Unidad	1	Evento	1.100.000
84	Mantenimiento Correctivo con provisión de GUARDA MOTOR	Unidad	1	Evento	2.100.000
85	Costo de mano de obra con provisión de GUARDA MOTOR	Unidad	1	Evento	1.100.000
86	Mantenimiento Correctivo con provisión de CONTACTOR DE CA	Unidad	1	Evento	740.000
87	Costo de mano de obra con provisión de CONTACTOR DE CA	Unidad	1	Evento	1.100.000
88	Mantenimiento Correctivo con provisión de (J1/J2) RELE	Unidad	1	Evento	740.000
89	Costo de mano de obra con provisión de (J1/J2) RELE	Unidad	1	Evento	2.500.000
90	Mantenimiento Correctivo con provisión de FUSIBLE	Unidad	1	Evento	150.000
91	Costo de mano de obra con provisión de FUSIBLE	Unidad	1	Evento	350.000
92	Mantenimiento Correctivo con provisión de MODULO ENCENDER /APAGAR	Unidad	1	Evento	2.100.000
93	Costo de mano de obra con provisión de MODULO ENCENDER /APAGAR	Unidad	1	Evento	2.500.000
94	Mantenimiento Correctivo con provisión de MODULO-CONTROL DEL MOTOR DE LA PUERTA	Unidad	1	Evento	4.800.000
95	Costo de mano de obra con provisión de MODULO-CONTROL DEL MOTOR DE LA PUERTA	Unidad	1	Evento	2.900.000
96	Mantenimiento Correctivo con provisión de MODULO-SALIDA DE RELE	Unidad	1	Evento	1.650.000
97	Costo de mano de obra con provisión de MODULO-SALIDA DE RELE	Unidad	1	Evento	2.500.000
98	Mantenimiento Correctivo con provisión de RELE DE ESTADO SOLIDO	Unidad	1	Evento	1.700.000
99	Costo de mano de obra con provisión de RELE DE ESTADO SOLIDO	Unidad	1	Evento	2.500.000
100	Mantenimiento Correctivo con provisión de ZUMBADOR	Unidad	1	Evento	480.000
101	Costo de mano de obra con provisión de ZUMBADOR	Unidad	1	Evento	400.000
102	Mantenimiento Correctivo con provisión de CAJA DE RESISTENCIAS	Unidad	1	Evento	900.000
103	Costo de mano de obra con provisión de CAJA DE RESISTENCIAS	Unidad	1	Evento	1.100.000
104	Mantenimiento Correctivo con provisión de MODULO- SALIDA DIGITAL	Unidad	1	Evento	9.000.000



Dr. Juan Manuel Fernández Valdovinos
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. Juan V. Lorenzo R.
Presidente Comité de Vigilancia

ALTAS TECNOLOGIAS S.A.
RUC: 80010242

Misión: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de los servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, el marco del Sistema Nacional de Salud.

105	Costo de mano de obra con provisión de MODULO- SALIDA DIGITAL	Unidad	1	Evento	3.900.000
106	Mantenimiento Correctivo con provisión de MODULO - ENTRADA ANALOGICA	Unidad	1	Evento	9.000.000
107	Costo de mano de obra con provisión de MODULO - ENTRADA ANALOGICA	Unidad	1	Evento	3.900.000
108	Mantenimiento Correctivo con provisión de MODULO DE DETECCION TEMPERATURA	Unidad	1	Evento	12.000.000
109	Costo de mano de obra con provisión de MODULO DE DETECCION TEMPERATURA	Unidad	1	Evento	3.900.000
110	Mantenimiento Correctivo con provisión de (CPU) CONTROLADOR	Unidad	1	Evento	38.000.000
111	Costo de mano de obra con provisión de (CPU) CONTROLADOR	Unidad	1	Evento	3.900.000
112	Mantenimiento Correctivo con provisión de MODULO - COMUNICACIÓN	Unidad	1	Evento	8.700.000
113	Costo de mano de obra con provisión de MODULO - COMUNICACIÓN	Unidad	1	Evento	3.900.000
114	Mantenimiento Correctivo con provisión de PUENTE RECTIFICADOR	Unidad	1	Evento	400.000
115	Costo de mano de obra con provisión de PUENTE RECTIFICADOR	Unidad	1	Evento	450.000
116	Mantenimiento Correctivo con provisión de SENSOR DE TEMPERATURA PURIFICADOR	Unidad	1	Evento	4.300.000
117	Costo de mano de obra con provisión de SENSOR DE TEMPERATURA PURIFICADOR	Unidad	1	Evento	2.900.000
118	Mantenimiento Preventivo del Esterilizador a Gas Plasma	Unidad	1	Evento	7.200.000
119	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos	Unidad	1	Evento	3.900.000

MONTO MINIMO TOTAL A ADIUDICAR (IVA INCLUIDO): Guaraníes Quinientos Veinticinco Millones-----

MONTO MAXIMO TOTAL A ADIUDICAR (IVA INCLUIDO): Guaraníes Mil Cincuenta Millones.-----

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 Bases y Condiciones.

El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es: **BANCO FAMILIAR S.A.E.C.A CUENTA CORRIENTE GUARANIES N° 16-3407292.**-----

En caso de incumplimiento por parte del Proveedor a lo establecido anteriormente, se procederá a la comunicación del hecho a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a fin de que se apliquen las sanciones administrativas correspondientes, conforme a lo establecido en el Artículo 72, Inc. b) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

7. VIGENCIA DEL CONTRATO:

LA VIGENCIA DEL CONTRATO SERA DESDE LA FECHA DE LA FIRMA DE RIGOR HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2026.

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

Los bienes y servicios deberán ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección: Avda. Gral. Santos esquina Teodoro S. Mongelós, **DPTO. DE MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL DE TRAUMA MANUEL GIAGNI.**

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO:

La administración del presente contrato estará a cargo de: **SR. LUIS SCIACCA, JEFE DEL DPTO. DE SUMINISTROS DEL HOSPITAL DE TRAUMA,** el cual emitirá las órdenes de entrega, otorgará las conformidades de recepción y se responsabilizará de la vigencia de las garantías y del cumplimiento del presente Contrato.

Misión: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de los servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, el marco del Sistema Nacional de Salud.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se registrará por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendario, siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento deberá ser equivalente al 10% del monto total del contrato.

11. 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 97 del Decreto N° 9823/23 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y 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 deberán comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

12. 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° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

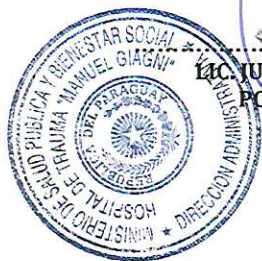
13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales.

14. 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 afectada 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 (03) tres días, del mes de diciembre del año 2024.-



LIC. JUANA VICENTA LEZCANO
POR LA CONTRATANTE



DR. JUAN MANUEL FERNANDEZ
POR LA CONTRATANTE

SR. LAURO MIGUEL BRITZ LEGUIZAMON
POR EL PROVEEDOR

ALTAS TECNOLOGIAS S.A
RUC: 80072821-1