INFORME DE EVALUACIÓN N° 05/2022

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 01/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEMESTRAL Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO CHILLER TLC DEL HOSPITAL DE TRAUMA" PLURIANUAL - ID 411.756.

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los **veintidos** días del mes de abril del año dos mil veintidos, siendo las 10:00 horas, en el Hospital de Trauma "Manuel Giagni", se procede a la Evaluación de Ofertas en el marco de la contratación mencionada en el encabezado, cuya Apertura de Sobres de ofertas se realizó en fecha 18/04/2022.

Para tal efecto, se encuentran presentes las personas que conforman el Comité de Evaluación, establecidas por **Resolución DG HT N° 05/2022; de fecha 24 de marzo del 2022,** y designadas mediante Memorandum UOC 05 N° 36/2022:

- Abg. César Bordón, Representante de la Dirección General del Hospital de Trauma.
- Dr. Luis Alberto Fleitas, Represenante de la Dirección Administrativa del Hospital de Trauma.
- TSE Marcelo Manzur, Representante del Área Requirente del Hospital de Trauma.

1. ANTECEDENTES:

- Por nota de fecha 27 de diciembre 2021, el Jefe del Dpto. Mantenimiento remite al Director Administrativo del Hospital solicitan el pedido de mantenimiento del Aire Acondicionado Tipo Chiller Marca TLC, junto con un informe técnico y presupuesto para reparación de la empresa Emilio Gotze Ingenieria., representante de la marca en el país.
- El Administrador del Hospital de Trauma, direcciona el pedido a la UOC N° 5 con la instrucción de *"Iniciar llamado".*
- *Por* Resolución *SG N° 064, de fecha 11/Feb/22, "SE APRUEBA LOS LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACION DEL PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES (PAC) 2022, Y LA PROGRAMACIóN DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE AL EJRCICIO FISCAL 2022,*
- Por Resolución S.G. 95/2022, de fecha 25/Feb/2022, *"SE APRUEBA EL PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES (P.A.C,) DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL CORRESPONDTENTE AL EJERCICIO FISCAL 2022."* Incluyendo el presente proceso de contratación.
- Por Resolución DG HT N° 05/2022 de fecha 24/Marzo/2022, *"SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, SE AUTORIZA EL LLAMADO Y SE CONFORMA EL COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 01/2022 – "MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEMESTRAL Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO CHILLER TLC DEL HOSPITAL DE TRAUMA" PLURIANUAL - ID 411.756. CONVOCADA POR EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – A TRAVÉS DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 05 – HOSPITAL DE TRAUMA "MANUEL GIAGNI".*

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

Se verifica que el proceso cuenta con PAC Institucional N° 411756, por un importe de **Gs. 828.010.502.- (Guaraníes Ochocientos Veinte y Ocho Millones, Diez Mil Quinientos Dos).** Según el Programa Anual de Contrataciones y las Estimaciones Globales de Costo, como establece el Art. 15 de la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas" y el Art. 10 del Decreto N° 2.992/19 que lo reglamenta. **Se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 3368/2022 de fecha 16/05/21 por Gs. 550.000.000.- (Guaraníes Quinientos Cincuenta Millones)** para el presente Ejercicio Fiscal.

3. ACTA DE APERTURA DE SOBRES:

Se da lectura al Acta de Apertura de Sobres, de fecha 18 de abril del 2022, 90:00 horas, observándose la recepción de 1 (UNA) oferta.

N°	OFERENTES	RUC	CORREO ELECTRÓNICO	MONTO TOTAL COTIZADO
1	EMILIO GOTZE PETERSEN	528488-0	Licitaciones@gotze.com.py	828.010.499

Cabe aclarar que en el Acta de Apertura el Monto Total Ofertado fue considerado por la sumatoria del Monto Total del Mantenimiento Preventivo y el Monto Total de los precios unitarios del Mantenimiento Correctivo, Gs. 337.937.352.

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

En atención a la Resolución DNCP N° 483/2021, de fecha 05/Feb/2021, se hace mención a la Declaración Jurada remitida al Director Nacional de Contrataciones Públicas, por la cual las autoridades del Hospital de Trauma justifican el motivo por el cual proceden a abrir la única oferta recibida, sin previa prórroga, bajo el amparo del Artículo 4°, Excepciones, de la mencionada normativa.

Se hace constar que durante el Acto de Apertura, en el momento de la verificación meramente cuantitativa de los documentos sustanciales y formales presentados por la firma participante, se constata que la empresa cumple con la presentación de los documentos sustanciales.

4. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL:

De conformidad al Art. 26 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", el Art. 60 de la Ley 3439/07 "Que Reglamenta la Ley N° 2051/2003 de Contrataciones Públicas" y lo establecido en la Segunda Sección del Pliego de Bases y Condiciones "Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación" se establecen que las documentaciones consideradas sustanciales en la presente contratación constituyen: 1. **Formulario de Oferta:** El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente; 2. **Garantía de Mantenimiento de Oferta:** La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de garantía bancaria o póliza de seguro de caución. 3. **Documentos Legales:** Poderes suficientes del firmante (Fotocopia simple de la cédula de Identidad del firmante de la oferta o Poder suficiente del firmante). A continuación se detalla el cumplimiento o no de la presentación de los mismos.

N°	Empresa	Formulario de ofertas y Lista de precios	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documento que acredite la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta
1	EMILIO GOTZE PETERSEN	**CUMPLE** Fojas 1 al 9	Aseguradora: ALFA S.A. Monto: 42.000.000 Póliza N° 1508006882 Vigencia: 18/04/22 – 05/09/22 – 140 días **CUMPLE** Fojas 01-077	Constitución, Poder de Representante y Cédula de Identidad en Constancia del SIPE N° 1687638 **CUMPLE**

Verificación conforme a la Resolución DNCP N° 849/15, que resuelve "El Comité Evaluador confirmará que el oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 Incs. A y B de la Ley 2051/03.

El Comité de Evaluación confirmará que el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incs. "a" y "b" de la Ley N° 2051/03 que se incluye como formulario pro forma en los documentos del llamado.
Inciso a) Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40.
Inciso b) Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública. Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrado anterior figura en la base de los datos del SINARH, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato de que se trate, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
El Comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el Oferente. Si el Comité confirmara que el Oferente o sus integrantes, poseen impedimentos la oferta será rechazada, y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.
Este Comité verificó en el Portal la información Pública del Estado (www.documentos.gov.py) si los individuos citados más abajo, **representantantes de la empresa participante** figuran en la base de datos como funcionarios públicos. Los resultados arrojados se detalla en el cuadro visualizado más abajo y las constancias de los mismos forman parte del presente acta (ANEXOS).

N°	EMPRESA		C.I. N°	NUMERO DE CONSTANCIA	OBSERVACIÓN
EMILIO GOTZE PETERSEN				2991340	
1	EMILIO GOTZE PETERSEN		528488-0		NO REGISTRA DATOS

La información proveniente del Sistema de Intercambio de Información entre Instituciones Públicas del Estado al cual se accede a través de la página MITIC, autorizado y reglamentado por Decreto N° 10517/2013, lo cual garantiza que son datos íntegros, confiables y verificables emitidos por cada una de las instituciones.

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

En conclusión, este Comité de Evaluación, considera que el mismo no se encuentra comprendidos en las prohibiciones establecidas en el Art. 40 Incs. a y b de la Ley 2051/03 y recomienda que la empresa siga en competencia.

5. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS:

ITEM	EQUIPO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	Emilio Gotze Petersen		PRECIO REFERENCIAL	%
						PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917073. Cod. Pat. 12008-22-69-0246	Limpieza del sistema, Ajuste General	UNIDAD	EVENTO	3	6.830.750	20.492.250	6.830.750	0%
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917072. Cod. Pat. 12008-22-69-0245	Limpieza del sistema, Ajuste General	UNIDAD	EVENTO	3	6.830.750	20.492.250	6.830.750	0%
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917076. Cod. Pat. 12008-22-69-0244	Limpieza del sistema, Ajuste General	UNIDAD	EVENTO	3	6.830.750	20.492.250	6.830.750	0%
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917071. Cod. Pat. 12008-22-69-0243	Limpieza del sistema, Ajuste General	UNIDAD	EVENTO	3	6.830.750	20.492.250	6.830.750	0%
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917075. Cod. Pat. 12008-22-69-0242	Limpieza del sistema, Ajuste General	UNIDAD	EVENTO	3	6.830.750	20.492.250	6.830.750	0%
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917074. Cod. Pat. 12008-22-69-0241	Limpieza del sistema, Ajuste General	UNIDAD	EVENTO	3	6.830.750	20.492.250	6.830.750	0%
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917077. Cod. Pat. 12008-22-69-0240	Limpieza del sistema, Ajuste General	UNIDAD	EVENTO	3	6.830.750	20.492.250	6.830.750	0%
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Secundaria 2 HP, c/ cañeria y accesorios.Serie: 12F415030009 Cod. Pat. 12008-22-69-0239	Limpieza del sistema, Ajuste General	UNIDAD	EVENTO	3	273.500	820.500	273.500	0%
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Secundaria 2 HP, c/ cañeria y accesorios. Cod. Pat. 12008-22-69-0238	Limpieza del sistema, Ajuste General	UNIDAD	EVENTO	3	273.500	820.500	273.500	0%

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

10	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Secundaria 2 HP, c/ cañeria y accesorios. Cod. Pat. 12008-22-69-0237**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	273.500	820.500	273.500	0%
11	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Secundaria 2 HP, c/ cañeria y accesorios. Serie: 12F415030003 Cod. Pat. 12008-22-69-0236**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	273.500	820.500	273.500	0%
12	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Primaria 5.5 HP, c/ cañeria y accesorios. Serie: 20150108002. Cod. Pat. 12008-22-69-0235**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	273.500	820.500	273.500	0%
13	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Primaria 5.5 HP, c/ cañeria y accesorios. Serie: 20150108011. Cod. Pat. 12008-22-69-0234**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	273.500	820.500	273.500	0%
14	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque de Expansión a Diafragma c/ valvulas y accesorios, color blanco. Cod. Pat. 12008-22-69-0233**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	696.500	2.089.500	696.500	0%
15	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque Pulmon con aislamiento termico c/ valvulas y accesorios, color plateado. Cod. Pat. 12008-22-69-0232**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	696.500	2.089.500	696.500	0%
16	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad Enfriadora de Agua de 25 TR. (Chillers). Cod. Pat. 12008-22-69-0231**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	6.052.000	18.156.000	6.052.000	0%
17	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad Enfriadora de Agua de 25 TR. (Chillers). Cod. Pat. 12008-22-69-0230**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	6.052.000	18.156.000	6.052.000	0%
18	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad Enfriadora de Agua de 25 TR. (Chillers). Cod. Pat. 12008-22-69-0229**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	6.052.000	18.156.000	6.052.000	0%
	Precio Total					**207.015.750**			

ITEM	DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Emilio Gotze Petersen Precio Unitario	PRECIO TOTAL UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL	%
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Marca: RBV, Modelo: Critical Air Eqipment, Serie 917073. Codigo Patrimonial 12008-22-69-0246 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0245 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0244 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0243 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0242 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0241 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0240							
1	**Limpieza de la unidad evaporadora con hidrolavadora**	EVENTO	UNIDAD	1	3.577.000	3.577.000	3.577.000	0%
2	Mano de Obra de la Limpieza de la unidad evaporadora con hidrolavadora	EVENTO	UNIDAD	1	1.323.000	1.323.000	1.323.000	0%

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dra. Ty. Luis A. Fleitas B.
Director Administrativo
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

3	**Provisión y colocación de filtros doble tela filtrante**	EVENTO	UNIDAD	1	9.855.000	9.855.000	9.855.000	0%
4	Mano de Obra de la colocación de filtros doble tela filtrante	EVENTO	UNIDAD	1	3.645.000	3.645.000	3.645.000	0%
5	**Provisión y colocación de filtros EPA**	EVENTO	UNIDAD	1	8.614.000	8.614.000	8.614.000	0%
6	Mano de Obra de la colocación de filtros EPA	EVENTO	UNIDAD	1	3.186.000	3.186.000	3.186.000	0%
7	**Provisión y colocación de marco metalico nuevo lado succión**	EVENTO	UNIDAD	1	2.774.000	2.774.000	2.774.000	0%
8	Mano de Obra de la colocación de marco metalico nuevo lado succión	EVENTO	UNIDAD	1	1.026.000	1.026.000	1.026.000	0%
9	**Provisión y colocación de marco metalico nuevo lado expulsión de flujo**	EVENTO	UNIDAD	1	2.336.000	2.336.000	2.336.000	0%
10	Mano de Obra de la colocación de marco metalico nuevo lado expulsión de flujo	EVENTO	UNIDAD	1	864.000	864.000	864.000	0%
11	**Limpieza de ductos**	EVENTO	UNIDAD	1	5.073.500	5.073.500	5.073.500	0%
12	Mano de Obra de la Limpieza de ductos	EVENTO	UNIDAD	1	1.876.500	1.876.500	1.876.500	0%
13	**Limpieza de turbina de succión**	EVENTO	UNIDAD	1	4.088.000	4.088.000	4.088.000	0%
14	Mano de Obra de la Limpieza de turbina de succión	EVENTO	UNIDAD	1	1.512.000	1.512.000	1.512.000	0%
15	**Reparación de la parte electrica**	EVENTO	UNIDAD	1	6.168.500	6.168.500	6.168.500	0%
16	Mano de Obra de la Reparación de la parte electrica	EVENTO	UNIDAD	1	2.281.500	2.281.500	2.281.500	0%
17	**Provisión y cambio de llaves TM**	EVENTO	UNIDAD	1	311.379	311.379	311.379	0%
18	Mano de Obra del cambio de llaves TM	EVENTO	UNIDAD	1	115.168	115.168	115.168	0%
19	**Provisión y cambio de Transformador.**	EVENTO	UNIDAD	1	2.080.500	2.080.500	2.080.500	0%
20	Mano de Obra del cambio de Transformador.	EVENTO	UNIDAD	1	769.500	769.500	769.500	0%
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Secundaria 2 HP, c/ cañeria y accesorios. Marca: Gotze, Modelo: JCM-150ST, Serie: 12F415030009. Codigo Patrimonial 12008-22-69-0239 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0238 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0237 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0236 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0235 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0234								
21	**Desmontaje y mantenimiento de bomba.**	EVENTO	UNIDAD	1	146.000	146.000	146.000	0%
22	Mano de Obra del Desmontaje y mantenimiento de bomba.	EVENTO	UNIDAD	1	54.000	54.000	54.000	0%
23	**Provisión y cambio de sello mecanico**	EVENTO	UNIDAD	1	131.400	131.400	131.400	0%
24	Mano de Obra del cambio de sello mecanico	EVENTO	UNIDAD	1	48.600	48.600	48.600	0%
25	**Provisión y cambio de rulemanes**	EVENTO	UNIDAD	1	73.000	73.000	73.000	0%
26	Mano de Obra del cambio de rulemanes	EVENTO	UNIDAD	1	27.000	27.000	27.000	0%
27	**Pintura del equipo**	EVENTO	UNIDAD	1	109.500	109.500	109.500	0%
28	Mano de Obra de la Pintura del equipo	EVENTO	UNIDAD	1	40.500	40.500	40.500	0%
29	**Provisión y cambio de valvula de servicio**	EVENTO	UNIDAD	1	138.700	138.700	138.700	0%
30	Mano de Obra del cambio de valvula de servicio	EVENTO	UNIDAD	1	51.300	51.300	51.300	0%
31	**Provisión y cambio de valvula de cierre**	EVENTO	UNIDAD	1	138.700	138.700	138.700	0%
32	Mano de Obra del cambio de valvula de cierre	EVENTO	UNIDAD	1	51.300	51.300	51.300	0%
33	**Provisión y cambio de manometro de control de presion**	EVENTO	UNIDAD	1	131.400	131.400	131.400	0%
34	Mano de Obra del cambio de manometro de control de presion	EVENTO	UNIDAD	1	48.600	48.600	48.600	0%
35	**Provisión y colocación de base metálica de 10 cm para soporte de tuberia**	EVENTO	UNIDAD	1	138.700	138.700	138.700	0%
36	Mano de Obra de la colocación de base metálica de 10 cm para soporte de tuberia	EVENTO	UNIDAD	1	51.300	51.300	51.300	0%
37	**Rebobinado de motor electrico**	EVENTO	UNIDAD	1	423.400	423.400	423.400	0%
38	Mano de Obra del Rebobinado de motor electrico	EVENTO	UNIDAD	1	156.600	156.600	156.600	0%
39	**Reparación de tablero de arranque**	EVENTO	UNIDAD	1	182.500	182.500	182.500	0%
40	Mano de Obra de la Reparación de tablero de arranque	EVENTO	UNIDAD	1	67.500	67.500	67.500	0%
41	**Reparacion de protecciones.**	EVENTO	UNIDAD	1	182.488	182.488	182.488	0%
42	Mano de Obra de la Reparacion de protecciones.	EVENTO	UNIDAD	1	67.497	67.497	67.497	0%
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Tanque de Expansión a Diafragma c/ valvulas y accesorios, color blanco. Codigo Patrimonial 12008-22-69-0233								
43	**Limpieza interna del tanque.**	EVENTO	UNIDAD	1	1.423.500	1.423.500	1.423.500	0%
44	Mano de Obra de la Limpieza interna del tanque.	EVENTO	UNIDAD	1	526.500	526.500	526.500	0%
45	**Provisión y cambio de valvula de aire con regulación**	EVENTO	UNIDAD	1	1.105.250	1.105.250	1.105.250	0%
46	Mano de Obra del cambio de valvula de aire con regulación	EVENTO	UNIDAD	1	408.800	408.800	408.800	0%

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. Luis Alberto Leitas B.
Director Administrativo
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

47	**Pintura del tanque.**	EVENTO	UNIDAD	1	2.044.000	2.044.000	2.044.000	0%
48	Mano de Obra de la Pintura del tanque.	EVENTO	UNIDAD	1	756.000	756.000	756.000	0%
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Tanque Pulmon con aislamiento termico c/ valvulas y accesorios, color plateado. Codigo Patrimonial 12008-22-69-0232								
49	**Limpieza interna del tanque.**	EVENTO	UNIDAD	1	657.000	657.000	657.000	0%
50	Mano de Obra de la Limpieza interna del tanque.	EVENTO	UNIDAD	1	243.000	243.000	243.000	0%
51	**Aislamiento termico a nuevo del tanque**	EVENTO	UNIDAD	1	1.314.000	1.314.000	1.314.000	0%
52	Mano de Obra del Aislamiento termico a nuevo del tanque	EVENTO	UNIDAD	1	486.000	486.000	486.000	0%
53	**Provisión y cambio de control de nivel**	EVENTO	UNIDAD	1	730.000	730.000	730.000	0%
54	Mano de Obra del cambio de control de nivel	EVENTO	UNIDAD	1	270.000	270.000	270.000	0%
55	**Provisión y colocación de soportes de cañería de agua.**	EVENTO	UNIDAD	1	730.000	730.000	730.000	0%
56	Mano de Obra de la colocación de soportes de cañería de agua.	EVENTO	UNIDAD	1	270.000	270.000	270.000	0%
57	**Pintura del tanque.**	EVENTO	UNIDAD	1	1.141.750	1.141.750	1.141.750	0%
58	Mano de Obra de la Pintura del tanque.	EVENTO	UNIDAD	1	422.300	422.300	422.300	0%
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidad Enfriadora de Agua de 25 TR. (Chillers). Marca: TCL, Modelo: LSRFM65A Codigo Patrimonial 12008-22-69-0231 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0230 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0229								
59	**Presurización del sistema de refrigeración.**	EVENTO	UNIDAD	1	6.684.570	6.684.570	6.684.570	0%
60	Mano de Obra de la Presurización del sistema de refrigeración.	EVENTO	UNIDAD	1	2.472.400	2.472.400	2.472.400	0%
61	**Provisión y cambio de filtro secador**	EVENTO	UNIDAD	1	5.840.000	5.840.000	5.840.000	0%
62	Mano de Obra del cambio de filtro secador	EVENTO	UNIDAD	1	2.160.000	2.160.000	2.160.000	0%
63	**Aislación del sistema de tuberia**	EVENTO	UNIDAD	1	5.913.000	5.913.000	5.913.000	0%
64	Mano de Obra de la Aislación del sistema de tuberia	EVENTO	UNIDAD	1	2.187.000	2.187.000	2.187.000	0%
65	**Limpieza de todos los componentes**	EVENTO	UNIDAD	1	1.168.000	1.168.000	1.168.000	0%
66	Mano de Obra de la Limpieza de todos los componentes	EVENTO	UNIDAD	1	432.000	432.000	432.000	0%
67	**Limpieza de la unidad condensadora**	EVENTO	UNIDAD	1	1.460.000	1.460.000	1.460.000	0%
68	Mano de Obra de la Limpieza de la unidad condensadora	EVENTO	UNIDAD	1	540.000	540.000	540.000	0%
69	**Testeo del sistema electrico**	EVENTO	UNIDAD	1	730.000	730.000	730.000	0%
70	Mano de Obra del Testeo del sistema electrico	EVENTO	UNIDAD	1	270.000	270.000	270.000	0%
71	**Rebobinado del motor del ventilador**	EVENTO	UNIDAD	1	2.920.000	2.920.000	2.920.000	0%
72	Mano de Obra del Rebobinado del motor del ventilador	EVENTO	UNIDAD	1	1.080.000	1.080.000	1.080.000	0%
73	**Provisión y cambio de sensor de comandos**	EVENTO	UNIDAD	1	1.460.000	1.460.000	1.460.000	0%
74	Mano de Obra del cambio de sensor de comandos	EVENTO	UNIDAD	1	540.000	540.000	540.000	0%
75	**Reparación del tablero electrico de Fuerza y Mando**	EVENTO	UNIDAD	1	2.044.000	2.044.000	2.044.000	0%
76	Mano de Obra del Reparación del tablero electrico de Fuerza y Mando	EVENTO	UNIDAD	1	756.000	756.000	756.000	0%
77	**Reparación del Controlador de Temperatura (PLC)**	EVENTO	UNIDAD	1	2.628.000	2.628.000	2.628.000	0%
78	Mano de Obra de la Reparación del Controlador de Temperatura (PLC)	EVENTO	UNIDAD	1	972.000	972.000	972.000	0%
79	**Provisión y cambio de manometro**	EVENTO	UNIDAD	1	876.000	876.000	876.000	0%
80	Mano de Obra del cambio de manometro	EVENTO	UNIDAD	1	324.000	324.000	324.000	0%
81	**Provisión y cambio de valvulas de servicios**	EVENTO	UNIDAD	1	2.336.000	2.336.000	2.336.000	0%
82	Mano de Obra del cambio de valvulas de servicios	EVENTO	UNIDAD	1	864.000	864.000	864.000	0%
83	**Provisión y cambio de sensor de alta temperatura**	EVENTO	UNIDAD	1	2.044.000	2.044.000	2.044.000	0%
84	Mano de Obra del cambio de sensor de alta temperatura	EVENTO	UNIDAD	1	756.000	756.000	756.000	0%
85	**Provisión y cambio de contactores trifásicos**	EVENTO	UNIDAD	1	2.482.000	2.482.000	2.482.000	0%
86	Mano de Obra del cambio de contactores trifásicos	EVENTO	UNIDAD	1	918.000	918.000	918.000	0%
87	**Provisión y cambio de rele falta de fase.**	EVENTO	UNIDAD	1	1.168.000	1.168.000	1.168.000	0%
88	Mano de Obra del cambio de rele falta de fase.	EVENTO	UNIDAD	1	432.000	432.000	432.000	0%
						130.921.602		

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Monto Máximo **620.994.749**
Monto Mínimo **310.497.375**

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

5.1. CORRECCIONES ARITMÉTICAS

De conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, a la Resolución DNCP N° 1399/20, Art. 58, *"Durante la evaluación de oferta, si se encontrase discrepancia entre el precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio total y el precio unitarios será corregido. Del mismo modo los precios subtotales podrán ser corregidos siempre que se mantenga inalterable el precio total obtenido en la SBE. En ambos casos, los precios unitarios modificados no podráan ser superiores a los precios unitarios iniciales que figuren en el Acta de Sesión Pública Virtual de la SBE, En caso que dicha operación arrojase precios unitarios con decimales se procederá a realizar el redondeo hacia abajo, aun cuando el resultado varíe del precio total que se encuentra en al Acta de Sesión Virtual Pública como precio final. La corrección de errores aritméticos será realizada por el Comité de Evaluación y Notificada al oferente para su aceptación dentro de un plazo razonable establecido por la Convocante. En caso de que el oferente no aceptase las correcciones propuestas por el Comité, su oferta será rechazada".*

No se requiere correcciones aritméticas a la única oferta recibida, por tanto el Comité Evaluador, **recomienda que la misma siga en competencia.**

5.2. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO DE LAS OFERTAS

Se aclara que de acuerdo a la Sección II REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN, Punto 3. ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS, conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 *"Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros: 1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la Convocante y difundido con el llamado a contratación... Si el Oferente no respondiese a la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada...".*
Conforme se visualiza en la TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS no se solicita aclaración alguna al oferente, considerando que la oferta recibida presenta una variación del 0%, respecto al precio referencial establecido por la convocante.

5.3. CERTIFICADO DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL:

La acreditación de origen nacional del producto o empleo, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Producto y Empleo Nacional, expedido por Autoridad competente. A fin de acogerse al beneficio, el certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora del inicio de la etapa competitiva de la subasta pública.
En caso de que los oferentes que se encuentren dentro del rango del porcentaje para beneficiarse del margen, no presentaren con su oferta el certificdo o presentaren la constancia en trámite del mismo, el Comité de Evaluación consultará y verificará, a través del portal público que disponga para el efecto el Ministerio de Industria y Comercio, autoridad encargada de la emisión del Certificado, todas aquellas ofertas que hayan declarado ser nacionales. Si luego del cotejo se comprobare la existencia o no del documento en éste último caso la oferta no será descalificada, pero no podrá acogerse al beneficio. (Sic).
Se analiza una ÚNICA OFERTA, por tanto NO APLICA el análisis del beneficio establecido en la normativa.

5.4. MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL:

Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentran conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera la suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional la oferta de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante.
NO APLICA, debido a que el territorio de la convocante es la ciudad de Asunción, capital del Paraguay, la cual no pertenece a ningún Departamento de acuerdo con lo establecido en el artículo 157 de la Constitución Nacional y con el criterio de la DNCP (Resoluciones 306 y 511/2021).

6. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS LEGALES REQUERIDOS EN EL PBC:

Verificación de la documentación formal: conforme a lo dispuesto en el pliego de bases y condiciones:

	EMILIO GOTZE PETERSEN
	CUMPLE/NO CUMPLE
Documentos legales (*)	
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	
Certificado de cumplimiento con el Seguro Social vigente	CUMPLE SIPE
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	NO APLICA
Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	CUMPLE Fojas 018
Certificado de cumplimiento Tributario vigente	CUMPLE

T.S.B. Marcelo Riquelme
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. Cesar Gordon Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

	SIPE
Declaración Jurada de Miembros de conformidad con el Formulario estándar Seccion Formulario	**CUMPLE** Foja 019
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	**CUMPLE** SIPE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes.	**CUMPLE** SIPE
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	**CUMPLE** SIPE
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	**CUMPLE**
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	**CUMPLE** SIPE
Para contribuyentes de IRACIS: Balance General y Cuadro de Resultados de los años 2018, 2019 y 2020	**CUMPLE** SIPE
Para contribuyentes de IRPC: Formulario N° 106 de la SET o Balance General y Cuadro de Resultados de los años 2018, 2019 y 2020.	**NO APLICA**

7. SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE LAS OFERTAS Y LAS RESPUESTAS DE LOS OFERENTES:

De conformidad al Art. 59 del Decreto Reglamentario N° 2992/19, con el objeto de aclarar la oferta presentada y completar la documentación adicional requerida en el PBC.
Mediante nota CE N° 02/2022 de fecha 26 de abril, se solicita al oferente *EMILIO GOTZE PETERSEN* completar la documentación requerida en el PBC.

- Declaración jurada bajo la cual que manifiesta que cuenta con el personal técnico especializado para la realización de los servicios. Se deberá presentar Listado de Personales propuestos acompañado de sus certificados.
- Demostrar la experiencia en el mantenimiento preventivo y correctivo de aires de precisión con provisión e instalación de repuestos con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto máximo establecido para la presente licitación, de los últimos 3 años. (2019, 2020 y 2021)

En respuesta, el oferte presenta todo lo solicitado en tiempo y forma, en fecha 27/04/2022,. Este Comité Evaluador considera que la empresa ha cumplido con la documentación requerida, y recomienda que la empresa siga en competencia.

8. VERIFICACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA:

La Convocante efectuará la evaluación de la calificación del Oferente, empleando únicamente los requisitos aquí estipulados.

Para contribuyentes de IRACIS:

a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente
   Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los últimos tres años.
b. Endeudamiento: pasivo total / activo total
   No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los últimos tres años.
c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital.
   El promedio en los últimos tres años, no deberá ser negativo.

Los oferentes con menos de 3 (tres) años de antigüedad, podrán presentar sus Balances Generales y Estados Financieros desde su existencia como empresa. (Para los consorcios, todos los integrantes del consorcio deberán cumplir con los criterios de capacidad financiera).

Observación: para hallar el promedio de los 3 años se calculará el índice de cada año y luego se sumarán estos índices y se dividirán entre la cantidad de años. En caso de empresas que tengan menos años de antigüedad, el promedio se realizará teniendo en cuenta la cantidad de años de existencia. En todos los casos se utilizarán dos decimales.

Documentos para la verificación de la capacidad financiera

	EMILIO GOTZE PETERSEN CUMPLE/NO CUMPLE
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE.	**CUMPLE** SIPE
Para contribuyentes de IRACIS: Balance General y Cuadro de Resultados de los años 2018, 2019 y 2020	**CUMPLE** SIPE
Para contribuyentes de IRPC: Formulario N° 106 de la SET o Balance General y Cuadro de Resultados de los años 2018, 2019 y 2020.	**NO APLICA**

T.S.S. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Índices Financieros: **Emilio Gotze Petersen**		Año 2018 Monto Gs.	Índice	Año 2019 Monto Gs.	Índice	Año 2020 Monto Gs.	Índice	Promedio	Calificación
RATIO DE LIQUIDEZ	Activo corriente	7.209.799.394	88,03	7.813.130.365	94,81	7.873.822.659	18,58	67,14	**CUMPLE**
	Pasivo corriente	81.897.098		82.412.022		423.851.825			
ENDEUDAMIENTO	Pasivo total	81.897.098	0,01	82.412.022	0,01	423.851.825	0,04	0,02	**CUMPLE**
	Activo total	9.945.425.684		10.601.407.205		11.134.900.407			
RENTABILIDAD	Utilidad despues de impuestos	5.618.911.910	0,94	578.592.764	0,10	192.053.399	0,03	0,36	**CUMPLE**
	Capital	5.972.131.520		5.972.131.520		5.972.131.520			

Ratio de Liquidez	Igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años
Endeudamiento	No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años
Rentabilidad	El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo

Conforme los criterios establecidos en el PBC, se visualiza que el oferente CUMPLE con los criterios de calificación financiera, por tanto el Comité Evaluador considera que continua en competencia.

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

9. VERIFICACIÓN DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA REQUERIDA:

Seguidamente el Comité de Evaluación procede al ANÁLISIS DE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA REQUERIDA, de conformidad a la Segunda Sección del Pliego de Bases y Condiciones del proceso, para el efecto se requieren los siguientes documentos.

	Emilio Gotze Petersen
	CUMPLE / NO CUMPLE
Documentos adicionales a la oferta que muestren que los bienes o servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.	
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	**CUMPLE** Fojas 044 al 077
Autorización del fabricante: Carta Poder otorgada por el fabricante, debidamente legalizada y consularizado, para comercializar el producto ofertado, inscripta en el registro público de comercio. En caso de no contar con el documento debidamente consularizado para la fecha de apertura de ofertas, el oferente podrá presentar una copia autenticada por escribanía, y para la firma del contrato el documento exigidos por la Convocante.	**CUMPLE** Fojas 24-25
Declaración jurada bajo la cual que manifiesta que cuenta con el personal técnico especializado para la realización de los servicios. Se deberá presentar Listado de Personales propuestos acompañado de sus certificados.	**CUMPLE** Foja 20
Declaración Jurada en el cual manifieste que todos los todos los trabajos y repuestos cambiados para todos los casos cuenta con garantía de 6 (seis) meses contados a partir de recepción de los trabajos.	**CUMPLE** Foja 22

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:
Demostrar la experiencia en Mantenimiento de Equipos Médicos con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos 3 (tres) años. 2018, 2019 y 2020. En caso de lograr el porcentaje requerido, en uno o en más años, que correspondan a los años establecidos en el presente punto, el mismo será considerado como valedero para la participación.

OFERENTE	MONTO TOTAL OFERTADO	50% DEL MONTO OFERTADO	CONTRATOS EJECUTADOS	CUMPLE / NO CUMPLE
Emilio Gotze Petersen	828.010.499	414.005.250	AÑO 2020 Contrato N°27/2020 Obras Públicas Gs.374.088.000	**CUMPLE**
			AÑO 2020 Contrato N°38/2020 Aduana Paraguay Gs. 197.664.000	
			AÑO 2021 Contrato N°66/2021 ESSAP Gs. 761.270.000	

V.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Depto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

10. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Se procede a realizar el Cuadro de las verificaciones técnicas conforme a la oferta presentada, y el análisis del Área Requirente del Hospital de Trauma "Manuel Giagni" en atención a lo solicitado en la Tercera Sección del PBC ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y SUMINISTROS REQUERIDOS que se detalla a continuación:

LOTE		OFERENTE	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	OBSERVACIÓN
1	1	Emilio Gotze Petersen	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917073. Cod. Pat. 12008-22-69-0246**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	Unidad	Evento	La única oferta recibida corresponde a la empresa **Emilio Gotze Petersen** Evaluada, la misma **CUMPLE** las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC y sus Adendas. Se recomienda **ADJUDICAR.**
	2		72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917072. Cod. Pat. 12008-22-69-0245**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	Unidad	Evento	
	3		72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917076. Cod. Pat. 12008-22-69-0244**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	Unidad	Evento	
	4		72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917071. Cod. Pat. 12008-22-69-0243**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	Unidad	Evento	
	5		72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917075. Cod. Pat. 12008-22-69-0242**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	Unidad	Evento	

T.S.S. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

	6		72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917074. Cod. Pat. 12008-22-69-0241**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	Unidad	Evento	
	7		72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917077. Cod. Pat. 12008-22-69-0240**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	Unidad	Evento	
	8		72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Secundaria 2 HP, c/ cañeria y accesorios.Serie: 12F415030009 Cod. Pat. 12008-22-69-0239**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	Unidad	Evento	
	9		72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Secundaria 2 HP, c/ cañeria y accesorios. Cod. Pat. 12008-22-69-0238**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	Unidad	Evento	
	10		72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Secundaria 2 HP, c/ cañeria y accesorios. Cod. Pat. 12008-22-69-0237**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	Unidad	Evento	
	11		72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Secundaria 2 HP, c/ cañeria y accesorios. Serie: 12F415030003 Cod. Pat. 12008-22-69-0236**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	Unidad	Evento	
	12		72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Primaria 5.5 HP, c/ cañeria y accesorios. Serie: 20150108002. Cod. Pat. 12008-22-69-0235**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	Unidad	Evento	

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

	13		72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Primaria 5.5 HP, c/ cañeria y accesorios. Serie: 20150108011. Cod. Pat. 12008-22-69-0234**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	Unidad	Evento	
	14		72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque de Expansión a Diafragma c/ valvulas y accesorios, color blanco. Cod. Pat. 12008-22-69-0233**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	Unidad	Evento	
	15		72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque Pulmon con aislamiento termico c/ valvulas y accesorios, color plateado. Cod. Pat. 12008-22-69-0232**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	Unidad	Evento	
	16		72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad Enfriadora de Agua de 25 TR. (Chillers). Cod. Pat. 12008-22-69-0231**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	Unidad	Evento	
	17		72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad Enfriadora de Agua de 25 TR. (Chillers). Cod. Pat. 12008-22-69-0230**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	Unidad	Evento	
	18		72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad Enfriadora de Agua de 25 TR. (Chillers). Cod. Pat. 12008-22-69-0229**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	Unidad	Evento	

LOTE		OFERENTE	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	OBSERVACIÓN
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Marca: RBV, Modelo: Critical Air Eqipment, Serie 917073. Codigo Patrimonial 12008-22-69-0246 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0245 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0244 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0243 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0242 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0241 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0240							
	1	Emilio Gotze Petersen	72102305-001	**Limpieza de la unidad evaporadora con hidrolavadora**		Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra de la Limpieza de la unidad evaporadora con hidrolavadora		Unidad	Evento	
			72102305-001	**Provisión y colocación de filtros doble tela filtrante**		Unidad	Evento	

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

DR. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

2			80111613-9999	Mano de Obra de la colocación de filtros doble tela filtrante	Unidad	Evento	La única oferta recibida corresponde a la empresa **Emilio Gotze Petersen** Evaluada, la misma **CUMPLE** las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC y sus Adendas. Se recomienda **ADJUDICAR**.
			72102305-001	**Provisión y colocación de filtros EPA**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra de la colocación de filtros EPA	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Provisión y colocación de marco metalico nuevo lado succión**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra de la colocación de marco metalico nuevo lado succión	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Provisión y colocación de marco metalico nuevo lado expulsión de flujo**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra de la colocación de marco metalico nuevo lado expulsión de flujo	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Limpieza de ductos**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra de la Limpieza de ductos	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Limpieza de turbina de succión**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra de la Limpieza de turbina de succión	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Reparación de la parte electrica**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra de la Reparación de la parte electrica	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Provisión y cambio de llaves TM**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra del cambio de llaves TM	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Provisión y cambio de Transformador.**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra del cambio de Transformador.	Unidad	Evento	
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Secundaria 2 HP, c/ cañeria y accesorios. Marca: Gotze, Modelo: JCM-150ST, Serie: 12F415030009. Codigo Patrimonial 12008-22-69-0239 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0238 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0237 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0236 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0235 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0234						
	2	Emilio Gotze Petersen	72102305-001	**Desmontaje y mantenimiento de bomba.**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra del Desmontaje y mantenimiento de bomba.	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Provisión y cambio de sello mecanico**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra del cambio de sello mecanico	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Provisión y cambio de rulemanes**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra del cambio de rulemanes	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Pintura del equipo**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra de la Pintura del equipo	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Provisión y cambio de valvula de servicio**	Unidad	Evento	

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

		80111613-9999	Mano de Obra del cambio de valvula de servicio	Unidad	Evento	
		72102305-001	**Provisión y cambio de valvula de cierre**	Unidad	Evento	
		80111613-9999	Mano de Obra del cambio de valvula de cierre	Unidad	Evento	
		72102305-001	**Provisión y cambio de manometro de control de presion**	Unidad	Evento	
		80111613-9999	Mano de Obra del cambio de manometro de control de presion	Unidad	Evento	
		72102305-001	**Provisión y colocación de base metálica de 10 cm para soporte de tuberia**	Unidad	Evento	
		80111613-9999	Mano de Obra de la colocación de base metálica de 10 cm para soporte de tuberia	Unidad	Evento	
		72102305-001	**Rebobinado de motor electrico**	Unidad	Evento	
		80111613-9999	Mano de Obra del Rebobinado de motor electrico	Unidad	Evento	
		72102305-001	**Reparación de tablero de arranque**	Unidad	Evento	
		80111613-9999	Mano de Obra de la Reparación de tablero de arranque	Unidad	Evento	
		72102305-001	**Reparacion de protecciones.**	Unidad	Evento	
		80111613-9999	Mano de Obra de la Reparacion de protecciones.	Unidad	Evento	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Tanque de Expansión a Diafragma c/ valvulas y accesorios, color blanco. Codigo Patrimonial 12008-22-69-0233						
3	Emilio Gotze Petersen	72102305-001	**Limpieza interna del tanque.**	Unidad	Evento	
		80111613-9999	Mano de Obra de la Limpieza interna del tanque.	Unidad	Evento	
		72102305-001	**Provisión y cambio de valvula de aire con regulación**	Unidad	Evento	
		80111613-9999	Mano de Obra del cambio de valvula de aire con regulación	Unidad	Evento	
		72102305-001	**Pintura del tanque.**	Unidad	Evento	
		80111613-9999	Mano de Obra de la Pintura del tanque.	Unidad	Evento	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Tanque Pulmon con aislamiento termico c/ valvulas y accesorios, color plateado. Codigo Patrimonial 12008-22-69-0232						
4	Emilio Gotze Petersen	72102305-001	**Limpieza interna del tanque.**	Unidad	Evento	
		80111613-9999	Mano de Obra de la Limpieza interna del tanque.	Unidad	Evento	
		72102305-001	**Aislamiento termico a nuevo del tanque**	Unidad	Evento	
		80111613-9999	Mano de Obra del Aislamiento termico a nuevo del tanque	Unidad	Evento	
		72102305-001	**Provisión y cambio de control de nivel**	Unidad	Evento	

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

			80111613-9999	Mano de Obra del cambio de control de nivel	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Provisión y colocación de soportes de cañería de agua.**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra de la colocación de soportes de cañería de agua.	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Pintura del tanque.**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra de la Pintura del tanque.	Unidad	Evento	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidad Enfriadora de Agua de 25 TR. (Chillers). Marca: TCL, Modelo: LSRFM65A Codigo Patrimonial 12008-22-69-0231 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0230 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0229							
5	Emilio Gotze Petersen		72102305-001	**Presurización del sistema de refrigeración.**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra de la Presurización del sistema de refrigeración.	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Provisión y cambio de filtro secador**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra del cambio de filtro secador	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Aislación del sistema de tuberia**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra de la Aislación del sistema de tuberia	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Limpieza de todos los componentes**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra de la Limpieza de todos los componentes	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Limpieza de la unidad condensadora**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra de la Limpieza de la unidad condensadora	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Testeo del sistema electrico**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra del Testeo del sistema electrico	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Rebobinado del motor del ventilador**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra del Rebobinado del motor del ventilador	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Provisión y cambio de sensor de comandos**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra del cambio de sensor de comandos	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Reparación del tablero electrico de Fuerza y Mando**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra del Reparación del tablero electrico de Fuerza y Mando	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Reparación del Controlador de Temperatura (PLC)**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra de la Reparación del Controlador de Temperatura (PLC)	Unidad	Evento	
			72102305-001	**Provisión y cambio de manometro**	Unidad	Evento	
			80111613-9999	Mano de Obra del cambio de manometro	Unidad	Evento	

T.S.B. Marcelo Marzu
Jefe del Depto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

54		80111613-9999	Mano de Obra del cambio de control de nivel	Unidad	Evento
55		72102305-001	**Provisión y colocación de soportes de cañería de agua.**	Unidad	Evento
56		80111613-9999	Mano de Obra de la colocación de soportes de cañería de agua.	Unidad	Evento
57		72102305-001	**Pintura del tanque.**	Unidad	Evento
58		80111613-9999	Mano de Obra de la Pintura del tanque.	Unidad	Evento
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidad Enfriadora de Agua de 25 TR. (Chillers). Marca: TCL, Modelo: LSRFM65A Codigo Patrimonial 12008-22-69-0231 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0230 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0229					
59	Emilio Gotze Petersen	72102305-001	**Presurización del sistema de refrigeración.**	Unidad	Evento
60		80111613-9999	Mano de Obra de la Presurización del sistema de refrigeración.	Unidad	Evento
61		72102305-001	**Provisión y cambio de filtro secador**	Unidad	Evento
62		80111613-9999	Mano de Obra del cambio de filtro secador	Unidad	Evento
63		72102305-001	**Aislación del sistema de tuberia**	Unidad	Evento
64		80111613-9999	Mano de Obra de la Aislación del sistema de tuberia	Unidad	Evento
65		72102305-001	**Limpieza de todos los componentes**	Unidad	Evento
66		80111613-9999	Mano de Obra de la Limpieza de todos los componentes	Unidad	Evento
67		72102305-001	**Limpieza de la unidad condensadora**	Unidad	Evento
68		80111613-9999	Mano de Obra de la Limpieza de la unidad condensadora	Unidad	Evento
69		72102305-001	**Testeo del sistema electrico**	Unidad	Evento
70		80111613-9999	Mano de Obra del Testeo del sistema electrico	Unidad	Evento
71		72102305-001	**Rebobinado del motor del ventilador**	Unidad	Evento
72		80111613-9999	Mano de Obra del Rebobinado del motor del ventilador	Unidad	Evento
73		72102305-001	**Provisión y cambio de sensor de comandos**	Unidad	Evento
74		80111613-9999	Mano de Obra del cambio de sensor de comandos	Unidad	Evento
75		72102305-001	**Reparación del tablero electrico de Fuerza y Mando**	Unidad	Evento
76		80111613-9999	Mano de Obra del Reparación del tablero electrico de Fuerza y Mando	Unidad	Evento
77		72102305-001	**Reparación del Controlador de Temperatura (PLC)**	Unidad	Evento
78		80111613-9999	Mano de Obra de la Reparación del Controlador de Temperatura (PLC)	Unidad	Evento
79		72102305-001	**Provisión y cambio de manometro**	Unidad	Evento
80		80111613-9999	Mano de Obra del cambio de manometro	Unidad	Evento

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Lic. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

	81		72102305-001	**Provisión y cambio de valvulas de servicios**	Unidad	Evento	
	82		80111613-9999	Mano de Obra del cambio de valvulas de servicios	Unidad	Evento	
	83		72102305-001	**Provisión y cambio de sensor de alta temperatura**	Unidad	Evento	
	84		80111613-9999	Mano de Obra del cambio de sensor de alta temperatura	Unidad	Evento	
	85		72102305-001	**Provisión y cambio de contactores trifásicos**	Unidad	Evento	
	86		80111613-9999	Mano de Obra del cambio de contactores trifásicos	Unidad	Evento	
	87		72102305-001	**Provisión y cambio de rele falta de fase.**	Unidad	Evento	
	88		80111613-9999	Mano de Obra del cambio de rele falta de fase.	Unidad	Evento	

11. VERIFICACIÓN DEL REGISTRO DE INHABILITADOS EN EL SICP:

Las empresas participantes y sus directivos y/o propietarios se encuentran **habilitados** para contrarar con el Estado Paraguayo, según fue verificado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

12. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

En base a las evaluaciones realizadas y a lo expuesto precedentemente y conforme al Art. 4 PRINCIPIOS GENERALES de la Ley N° 2051/03 y su Decreto Reglamentario, se presenta este informe, **con la sugerencia de adjudicar a la siguiente firma por cumplir con los requisitos técnicos y legales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones**, conforme al siguiente cuadro:

Oferente: EMILIO GOTZE PETERSEN **RUC: 528488-0**

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	EQUIPO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			LOTE 1					
1	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917073. Cod. Pat. 12008-22-69-0246**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	6.830.750	20.492.250
2	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917072. Cod. Pat. 12008-22-69-0245**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	6.830.750	20.492.250

T.S.B. Marcelo Monzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

3	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917076. Cod. Pat. 12008-22-69-0244**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	6.830.750	20.492.250
4	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917071. Cod. Pat. 12008-22-69-0243**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	6.830.750	20.492.250
5	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917075. Cod. Pat. 12008-22-69-0242**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	6.830.750	20.492.250
6	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917074. Cod. Pat. 12008-22-69-0241**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	6.830.750	20.492.250
7	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Serie 917077. Cod. Pat. 12008-22-69-0240**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	6.830.750	20.492.250
8	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Secundaria 2 HP, c/ cañeria y accesorios.Serie: 12F415030009 Cod. Pat. 12008-22-69-0239**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	273.500	820.500
9	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Secundaria 2 HP, c/ cañeria y accesorios. Cod. Pat. 12008-22-69-0238**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	273.500	820.500

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

10	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Secundaria 2 HP, c/ cañeria y accesorios. Cod. Pat. 12008-22-69-0237**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	273.500	820.500
11	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Secundaria 2 HP, c/ cañeria y accesorios. Serie: 12F415030003 Cod. Pat. 12008-22-69-0236**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	273.500	820.500
12	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Primaria 5.5 HP, c/ cañeria y accesorios. Serie: 20150108002. Cod. Pat. 12008-22-69-0235**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	273.500	820.500
13	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Primaria 5.5 HP, c/ cañeria y accesorios. Serie: 20150108011. Cod. Pat. 12008-22-69-0234**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	273.500	820.500
14	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque de Expansión a Diafragma c/ valvulas y accesorios, color blanco. Cod. Pat. 12008-22-69-0233**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	696.500	2.089.500
15	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Tanque Pulmon con aislamiento termico c/ valvulas y accesorios, color plateado. Cod. Pat. 12008-22-69-0232**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	696.500	2.089.500
16	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad Enfriadora de Agua de 25 TR. (Chillers). Cod. Pat. 12008-22-69-0231**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	6.052.000	18.156.000

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

17	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad Enfriadora de Agua de 25 TR. (Chillers). Cod. Pat. 12008-22-69-0230**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	6.052.000	18.156.000
18	72102305-001	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Unidad Enfriadora de Agua de 25 TR. (Chillers). Cod. Pat. 12008-22-69-0229**	**Limpieza del sistema, Ajuste General**	UNIDAD	EVENTO	3	6.052.000	18.156.000
							Precio Total	**207.015.750**

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	Precio Unitario	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
		LOTE 2						
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidad de Tratamiento de aire, de 2720 m3/h, c/ ductos y damper. Marca: RBV, Modelo: Critical Air Eqipment, Serie 917073. Codigo Patrimonial 12008-22-69-0246 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0245 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0244 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0243 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0242 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0241 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0240					310.497.375	620.994.749
1	72102305-001	**Limpieza de la unidad evaporadora con hidrolavadora**	EVENTO	UNIDAD	1	3.577.000		
2	80111613-9999	Mano de Obra de la Limpieza de la unidad evaporadora con hidrolavadora	EVENTO	UNIDAD	1	1.323.000		
3	72102305-001	**Provisión y colocación de filtros doble tela filtrante**	EVENTO	UNIDAD	1	9.855.000		
4	80111613-9999	Mano de Obra de la colocación de filtros doble tela filtrante	EVENTO	UNIDAD	1	3.645.000		
5	72102305-001	**Provisión y colocación de filtros EPA**	EVENTO	UNIDAD	1	8.614.000		
6	80111613-9999	Mano de Obra de la colocación de filtros EPA	EVENTO	UNIDAD	1	3.186.000		
7	72102305-001	**Provisión y colocación de marco metalico nuevo lado succión**	EVENTO	UNIDAD	1	2.774.000		
8	80111613-9999	Mano de Obra de la colocación de marco metalico nuevo lado succión	EVENTO	UNIDAD	1	1.026.000		
9	72102305-001	**Provisión y colocación de marco metalico nuevo lado expulsión de flujo**	EVENTO	UNIDAD	1	2.336.000		

T.S.S. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

10	80111613-9999	Mano de Obra de la colocación de marco metalico nuevo lado expulsión de flujo	EVENTO	UNIDAD	1	864.000
11	72102305-001	**Limpieza de ductos**	EVENTO	UNIDAD	1	5.073.500
12	80111613-9999	Mano de Obra de la Limpieza de ductos	EVENTO	UNIDAD	1	1.876.500
13	72102305-001	**Limpieza de turbina de succión**	EVENTO	UNIDAD	1	4.088.000
14	80111613-9999	Mano de Obra de la Limpieza de turbina de succión	EVENTO	UNIDAD	1	1.512.000
15	72102305-001	**Reparación de la parte electrica**	EVENTO	UNIDAD	1	6.168.500
16	80111613-9999	Mano de Obra de la Reparación de la parte electrica	EVENTO	UNIDAD	1	2.281.500
17	72102305-001	**Provisión y cambio de llaves TM**	EVENTO	UNIDAD	1	311.379
18	80111613-9999	Mano de Obra del cambio de llaves TM	EVENTO	UNIDAD	1	115.168
19	72102305-001	**Provisión y cambio de Transformador.**	EVENTO	UNIDAD	1	2.080.500
20	80111613-9999	Mano de Obra del cambio de Transformador.	EVENTO	UNIDAD	1	769.500
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Circuito de Agua y Motobomba Secundaria 2 HP, c/ cañeria y accesorios. Marca: Gotze, Modelo: JCM-150ST, Serie: 12F415030009. Codigo Patrimonial 12008-22-69-0239 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0238 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0237 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0236 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0235 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0234						
21	72102305-001	**Desmontaje y mantenimiento de bomba.**	EVENTO	UNIDAD	1	146.000
22	80111613-9999	Mano de Obra del Desmontaje y mantenimiento de bomba.	EVENTO	UNIDAD	1	54.000
23	72102305-001	**Provisión y cambio de sello mecanico**	EVENTO	UNIDAD	1	131.400
24	80111613-9999	Mano de Obra del cambio de sello mecanico	EVENTO	UNIDAD	1	48.600
25	72102305-001	**Provisión y cambio de rulemanes**	EVENTO	UNIDAD	1	73.000
26	80111613-9999	Mano de Obra del cambio de rulemanes	EVENTO	UNIDAD	1	27.000
27	72102305-001	**Pintura del equipo**	EVENTO	UNIDAD	1	109.500
28	80111613-9999	Mano de Obra de la Pintura del equipo	EVENTO	UNIDAD	1	40.500
29	72102305-001	**Provisión y cambio de valvula de servicio**	EVENTO	UNIDAD	1	138.700
30	80111613-9999	Mano de Obra del cambio de valvula de servicio	EVENTO	UNIDAD	1	51.300
31	72102305-001	**Provisión y cambio de valvula de cierre**	EVENTO	UNIDAD	1	138.700
32	80111613-9999	Mano de Obra del cambio de valvula de cierre	EVENTO	UNIDAD	1	51.300
33	72102305-001	**Provisión y cambio de manometro de control de presion**	EVENTO	UNIDAD	1	131.400

T.S.P. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. Cesar Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

34	80111613-9999	Mano de Obra del cambio de manometro de control de presion	EVENTO	UNIDAD	1	48.600
35	72102305-001	**Provisión y colocación de base metálica de 10 cm para soporte de tuberia**	EVENTO	UNIDAD	1	138.700
36	80111613-9999	Mano de Obra de la colocación de base metálica de 10 cm para soporte de tuberia	EVENTO	UNIDAD	1	51.300
37	72102305-001	**Rebobinado de motor electrico**	EVENTO	UNIDAD	1	423.400
38	80111613-9999	Mano de Obra del Rebobinado de motor electrico	EVENTO	UNIDAD	1	156.600
39	72102305-001	**Reparación de tablero de arranque**	EVENTO	UNIDAD	1	182.500
40	80111613-9999	Mano de Obra de la Reparación de tablero de arranque	EVENTO	UNIDAD	1	67.500
41	72102305-001	**Reparacion de protecciones.**	EVENTO	UNIDAD	1	182.488
42	80111613-9999	Mano de Obra de la Reparacion de protecciones.	EVENTO	UNIDAD	1	67.497
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Tanque de Expansión a Diafragma c/ valvulas y accesorios, color blanco. Codigo Patrimonial 12008-22-69-0233						
43	72102305-001	**Limpieza interna del tanque.**	EVENTO	UNIDAD	1	1.423.500
44	80111613-9999	Mano de Obra de la Limpieza interna del tanque.	EVENTO	UNIDAD	1	526.500
45	72102305-001	**Provisión y cambio de valvula de aire con regulación**	EVENTO	UNIDAD	1	1.105.250
46	80111613-9999	Mano de Obra del cambio de valvula de aire con regulación	EVENTO	UNIDAD	1	408.800
47	72102305-001	**Pintura del tanque.**	EVENTO	UNIDAD	1	2.044.000
48	80111613-9999	Mano de Obra de la Pintura del tanque.	EVENTO	UNIDAD	1	756.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Tanque Pulmon con aislamiento termico c/ valvulas y accesorios, color plateado. Codigo Patrimonial 12008-22-69-0232						
49	72102305-001	**Limpieza interna del tanque.**	EVENTO	UNIDAD	1	657.000
50	80111613-9999	Mano de Obra de la Limpieza interna del tanque.	EVENTO	UNIDAD	1	243.000
51	72102305-001	**Aislamiento termico a nuevo del tanque**	EVENTO	UNIDAD	1	1.314.000
52	80111613-9999	Mano de Obra del Aislamiento termico a nuevo del tanque	EVENTO	UNIDAD	1	486.000
53	72102305-001	**Provisión y cambio de control de nivel**	EVENTO	UNIDAD	1	730.000
54	80111613-9999	Mano de Obra del cambio de control de nivel	EVENTO	UNIDAD	1	270.000
55	72102305-001	**Provisión y colocación de soportes de cañería de agua.**	EVENTO	UNIDAD	1	730.000
56	80111613-9999	Mano de Obra de la colocación de soportes de cañería de agua.	EVENTO	UNIDAD	1	270.000

T.S.B. Marcos Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

57	72102305-001	**Pintura del tanque.**	EVENTO	UNIDAD	1	1.141.750
58	80111613-9999	Mano de Obra de la Pintura del tanque.	EVENTO	UNIDAD	1	422.300
MANTENIMIENTO CORRECTIVO - Unidad Enfriadora de Agua de 25 TR. (Chillers). Marca: TCL, Modelo: LSRFM65A Codigo Patrimonial 12008-22-69-0231 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0230 - Codigo Patrimonial 12008-22-69-0229						
59	72102305-001	**Presurización del sistema de refrigeración.**	EVENTO	UNIDAD	1	6.684.570
60	80111613-9999	Mano de Obra de la Presurización del sistema de refrigeración.	EVENTO	UNIDAD	1	2.472.400
61	72102305-001	**Provisión y cambio de filtro secador**	EVENTO	UNIDAD	1	5.840.000
62	80111613-9999	Mano de Obra del cambio de filtro secador	EVENTO	UNIDAD	1	2.160.000
63	72102305-001	**Aislación del sistema de tuberia**	EVENTO	UNIDAD	1	5.913.000
64	80111613-9999	Mano de Obra de la Aislación del sistema de tuberia	EVENTO	UNIDAD	1	2.187.000
65	72102305-001	**Limpieza de todos los componentes**	EVENTO	UNIDAD	1	1.168.000
66	80111613-9999	Mano de Obra de la Limpieza de todos los componentes	EVENTO	UNIDAD	1	432.000
67	72102305-001	**Limpieza de la unidad condensadora**	EVENTO	UNIDAD	1	1.460.000
68	80111613-9999	Mano de Obra de la Limpieza de la unidad condensadora	EVENTO	UNIDAD	1	540.000
69	72102305-001	**Testeo del sistema electrico**	EVENTO	UNIDAD	1	730.000
70	80111613-9999	Mano de Obra del Testeo del sistema electrico	EVENTO	UNIDAD	1	270.000
71	72102305-001	**Rebobinado del motor del ventilador**	EVENTO	UNIDAD	1	2.920.000
72	80111613-9999	Mano de Obra del Rebobinado del motor del ventilador	EVENTO	UNIDAD	1	1.080.000
73	72102305-001	**Provisión y cambio de sensor de comandos**	EVENTO	UNIDAD	1	1.460.000
74	80111613-9999	Mano de Obra del cambio de sensor de comandos	EVENTO	UNIDAD	1	540.000
75	72102305-001	**Reparación del tablero electrico de Fuerza y Mando**	EVENTO	UNIDAD	1	2.044.000
76	80111613-9999	Mano de Obra del Reparación del tablero electrico de Fuerza y Mando	EVENTO	UNIDAD	1	756.000
77	72102305-001	**Reparación del Controlador de Temperatura (PLC)**	EVENTO	UNIDAD	1	2.628.000
78	80111613-9999	Mano de Obra de la Reparación del Controlador de Temperatura (PLC)	EVENTO	UNIDAD	1	972.000
79	72102305-001	**Provisión y cambio de manometro**	EVENTO	UNIDAD	1	876.000
80	80111613-9999	Mano de Obra del cambio de manometro	EVENTO	UNIDAD	1	324.000
81	72102305-001	**Provisión y cambio de valvulas de servicios**	EVENTO	UNIDAD	1	2.336.000

T.S.B. Marcelo Marcial
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. LUIS A. FLEITAS R.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. Cesar Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

82	80111613-9999	Mano de Obra del cambio de valvulas de servicios	EVENTO	UNIDAD	1	864.000		
83	72102305-001	**Provisión y cambio de sensor de alta temperatura**	EVENTO	UNIDAD	1	2.044.000		
84	80111613-9999	Mano de Obra del cambio de sensor de alta temperatura	EVENTO	UNIDAD	1	756.000		
85	72102305-001	**Provisión y cambio de contactores trifásicos**	EVENTO	UNIDAD	1	2.482.000		
86	80111613-9999	Mano de Obra del cambio de contactores trifásicos	EVENTO	UNIDAD	1	918.000		
87	72102305-001	**Provisión y cambio de rele falta de fase.**	EVENTO	UNIDAD	1	1.168.000		
88	80111613-9999	Mano de Obra del cambio de rele falta de fase.	EVENTO	UNIDAD	1	432.000		

T.S.D. Marcelo Manzur
Jefe del Depto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. Luis A. Fleitas B.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abg. César Bordón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

13. RESUMEN DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN:

OFERENTE	ITEM/LOTE SUGERIDOS P/ ADJUDICACIÓN	CONTRATO CERRADO	CONTRATO ABIERTO	
			MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
Emilio Gotze Petersen	LOTE 1	207.015.750.-	-	-
	LOTE 2	-	310.497.375-	620.994.749-

MONTO TOTAL A ADJUDICAR (IVA INCLUIDO) CONTRATO CERRADO: Guaraníes Doscientos siete millones, Quince Mil, Setecientos Cincuenta ----------

MONTO MÍNIMO A ADJUDICAR (IVA INCLUIDO) CONTRATO ABIERTO: Guaraníes Trescientos Diez Millones, Cuatrocientos Noventa y Siete Mil, Trescientos Setenta y Cinco----------

MONTO MÁXIMO A ADJUDICAR (IVA INCLUIDO) CONTRATO ABIERTO: Guaraníes Seiscientos Veinte Millones, Novecientos Noventa y Cuatro Mil, Setecientos Cuarenta y Nueve.----------

Con lo que se da por terminado el acto en fecha **06 de mayo del 2022**, luego de la lectura y ratificación, esta acta es firmada por las personas arriba mencionadas en prueba de conformidad.

ES NUESTRO INFORME.

T.S.S. Marcelo Manzur
Jefe del Dpto. de Mantenimiento
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

TSE Marcelo Manzur
Representante de la Dependencia Requirente
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Abog. César Bordón
Representante de la Dirección General
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Dr. Luis Alberto Fleitas
Representante de la Dirección Administrativa
Hospital de Trauma Manuel Giagni