**CONTRATO N° 04/2022**
**LCO N° 01/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEMESTRAL Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO CHILLER TLC DEL HOSPITAL DE TRAUMA" PLURIANUAL - ID 411.756.-**

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 **Doctor AGUSTÍN SALDÍVAR ORREGO**, con Cédula de Identidad Nº 567.064, designado por Resolución D.G.RR.HH. N° 23 de fecha 21 de agosto del 2018 como Director General del Hospital de Trauma "Manuel Giagni" y el **Doctor LUIS ALBERTO FLEITAS BENÍTEZ**, con Cédula de Identidad N° 1.228.747, designado por Resolución D.G.RR.HH. N° 44 de fecha 22 de agosto del 2018 como Director Administrativo del Hospital de Trauma "Manuel Giagni", ambos debidamente facultados por Resolución S.G. N° 32 de fecha 14 de febrero del 2019 para la suscripción del presente documento; denominados en adelante la parte **CONTRATANTE**, y por la otra, la **FIRMA GOTZE INGENIERIA** con **RUC Nº 528488-0**, con domicilio en las calles **Tte. Ettiene y 10° Fdo de la Mora,** de la ciudad de **Asunción**, representada en este acto por el **SR. EMILIO GOTZE PETERSEN,** con **Cédula de Identidad N° 528.488,** en carácter de Propietario, conforme al Registro Único de Contribuyentes RUC, denominada en adelante el **PROVEEDOR,** denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE";** acuerdan celebrar el presente contrato para la, **LCO N° 01/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEMESTRAL Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO CHILLER TLC DEL HOSPITAL DE TRAUMA" PLURIANUAL - ID 411.756,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO:**
El objeto del presente Contrato, es establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes con relación al **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEMESTRAL Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO CHILLER TLC DEL HOSPITAL DE TRAUMA" PLURIANUAL** 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° 411.756. El saldo queda sujeto a la aprobación de la partida presupuestaria, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2023.

**5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN:**
El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LCO N° 01/2022 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO SEMESTRAL Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO CHILLER TLC DEL HOSPITAL DE TRAUMA" PLURIANUAL"** 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 DG N° 82/2022 de fecha 20 de mayo de 2022.

Gotze Ingeniería
DECIMA Y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778

Prof. Dr. Agustín Saldívar Orrego
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

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

| 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 |
| 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 |

Gotze Ingeniería
PRIMA Y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

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

Prof. Dr. Arnaldo Saldívar Orrego
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 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 |
| 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** | |

Golze Ingeniería
DECIMA Y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

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

Prof. Dr. Agustín Saldivar Orrego
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

| 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 | | |
| 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 | | |

Cotze Ingeniería
DECIMA Y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

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

Prof. Dr. Agustín Saldívar Orrego
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |

Gotze Ingeniería
DECIMA Y TTE. ETTIENE - TEL F.: 672.778/8

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

Prof. Dr. Agustín Saldívar Orrego
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 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** | | | | | | |

Cotize Ingeniería
CRIMA Y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

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

Prof. Dr. Agustín Saldívar Orrego
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 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 |

Gotze Ingeniería
DECIMA Y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

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

Prof. Dr. Agustín Saldívar Orrego
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 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 |

Gotte Ingeniería
DECIO GOTTE ETTIENE - TELF.: 672.778/9

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

Prof. Dr. Joaquín Saldívar Orrego
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | |

**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.---**

Gotze Ingeniería
ENCARNACION Y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

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

Prof. Dr. Agustín Saldívar Orrego
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

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

El Banco y Número de cuenta, del Contratista/Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es **Banco REGIONAL S.A.E.C.A. Cuenta Corriente N°: 0000000001065081.**----------

Se establece como suficiente comprobante de pago, la Nota de Crédito proveída por el Banco Central del Paraguay y/o Banco Nacional de Fomento, de acuerdo a la Fuente de Financiamiento, entregado por la Dirección General del Tesoro Público; al momento de transferir los fondos a la cuenta del Proveedor.

Se establece como una obligación por parte del proveedor que en un plazo perentorio e improrrogable de 30 días hábiles, contados desde la fecha de la transferencia de fondos realizada por el Banco Central del Paraguay y/o Banco Nacional de Fomento a la cuenta del proveedor, el mismo deberá presentar ante el Departamento de Giraduría de Gastos del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, el recibo de dinero correspondiente a las facturas crédito pagadas vía transferencia bancaria.

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:**
El contrato entrará en vigencia desde su suscripción hasta el 31 de diciembre del 2023.

**8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES:**
Los servicios deberán ser prestados dentro de los plazos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección: Avda. Gral. Santos esquina Teodoro S. Mongelós, **"HOSPITAL DE TRAUMA MANUEL GIAGNI" – DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO.**

**9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO:**
La administración del contrato estará a cargo de Hospital de Trauma "Manuel Giagni".

**10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:**
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendario, siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.

**11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA:**
El adjudicado deberá en el plazo de 15 (quince) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador del contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de Bienes y Rentas, Activos y Pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada Declaración Jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

**12. MULTAS:**
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato, serán aplicadas de conformidad a las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión del contrato, de conformidad al Artículo 59, Inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

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

**13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO:**
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).



Prof. Dr. Agustín Saldívar Orrego
DIRECTOR GENERAL
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

Cotez Ingeniería
DEPTAL Y TTE. ETTIENE - TELÉ: 672.7788

**14. 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 y Especiales del Contrato.

**15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN:**
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., 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 (02) Dos días, del mes de Junio del año 2022.-

.....
**DR. LUIS ALBERTO FLEITAS BENÍTEZ**
**POR LA CONTRATANTE**

.....
**DR. AGUSTÍN SALDÍVAR ORREGO**
**POR LA CONTRATANTE**

.....
**SR. EMILIO GOTZE PETERSEN**
**POR EL PROVEEDOR**

Gotze Ingeniería
PECIMA Y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9