# INFORME DE EVALUACIÓN N° 14/2023

**CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUTOCLAVE MARCA SERCON – PLURIANUAL POR CONTRATO ABIERTO" ID 428.238.-**

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los doce (12) días del mes de **julio** del año dos mil veintitres, 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 12/07/2023.

Para tal efecto, se encuentran presentes las personas que conforman el Comité de Evaluación, designadas por **Resolución D.G.H.T. N° 45/2023; de fecha 03 de julio de 2023.-**

1. **Sra. Vidalina Rotela**, Por la Dirección Administrativa del Hospital de Trauma.
2. **Abg. César Bordón**, Representante de la Dirección General del Hospital de Trauma.
3. **TSB, Marcelo Manzur** Unidad Requirente, Dpto. de Mantenimiento del Hospital de Trauma.

## 1. ANTECEDENTES:

- Por Nota de fecha 06/01/2023, el Dpto. de Mantenimiento solicita a la Dirección Administrativa del Hospital de Trauma "Manuel Giagni", sea incluido al PAC Institucional del presente Ejercicio Fiscal, entre otros, el de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Autoclave Marca Sercon, adjunta también presupuesto de un potencial oferente.

- Por Resolución SG N° 033 de fecha 08/02/2023 " SE APRUEBA LOS LINEAMIENTOS PARA LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES (PAC) 2023, GESTIÓN Y LA PROGRAMACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2023".

- Por Resolución S.G. 64/2023, DE FECHA 28/02/2023 "SE APRUEBA EL PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES (P.A.C.) DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2023".

- Por Resolución D.G. H.T N°: 45/2023 de fecha 03/07/2023 " POR EL CUAL SE APRUEBA LA CARTA DE INVITACIÓN, SE AUTORIZA EL LLAMADO Y SE CONFORMA EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 02/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUTOCLAVE MARCA SERCON – PLURIANUAL POR CONTRATO ABIERTO" ID N° 428.238: CONVOCADA A TRAVÉS DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 05 – HOSPITAL DE TRAUMA"

- En fecha 07/07/2023, se remite invitaciones a cinco (5) potenciales oferentes para participar de la convocatoria.

V. Mercedes Rotela L.
Dirección Administrativa
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

## 2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

Se verifica que el proceso cuenta con PAC Institucional N° 428.238, por un importe de **Gs. 38.900.000.- (Guaraníes Treinta y Ocho Millones Novecientos Mil.-)**. 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° 1857 de fecha 15/03/23 por Gs. 134.960.000.- (Guaraníes Ciento Treinta y Cuatro Millones Novecientos Sesenta Mil.-)** para el presente Ejercicio Fiscal y el Saldo queda sujeto para el Ejercicio Fiscal de los años 2.024 y 2025.

## 3. ACTA DE APERTURA DE SOBRES:

En atención al artículo 4°, EXCEPCIÓN, incisos a y b, de la Resolución DNCP N° 483/2021, de fecha 05 de febrero de 2021, **LA CONVOCANTE MANIFIESTA BAJO FE DE JURAMENTO QUE ASUME LA RESPONSABILIDAD DE REALIZAR LA APERTURA DE OFERTA CON UN SOLO OFERENTE:** por tanto por el presente acto se procede a la Apertura de Sobre, habiéndose difundido en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas(SICP).

Que, en fecha 12 de julio del 2023, 09:00 horas, se da Apertura de sobre observándose la recepción de 1 (UNA) oferta.

| N° | OFERENTES | RUC | CORREO ELECTRÓNICO | MONTO TOTAL COTIZADO |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ALTAS TECNOLOGIAS S.A. | 80072821-1 | altecsa@altecsa.com.py | 135.256.000.- |

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

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

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 Carta de Invitación "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 | ALTAS TECNOLOGIAS S.A. | **CUMPLE** Fojas 1 al 3 | Declaración Jurada: Monto: 6.772.800.- **CUMPLE** Fojas 4 | **CUMPLE** SIPE |

**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).

V. Mercedes Rotela L.
Dirección Administrativa
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

| N° | EMPRESA | | C.I. N° | NUMERO DE CONSTANCIA | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| **ALTAS TECNOLOGIAS S.A.** | | | **80072821-1** | | NO REGISTRA DATOS |
| 1 | MARCOS ANTOLIANO MARIN ROJAS | | 3.757.965 | 4606869 | |
| 2 | LAURO MIGUEL BRITEZ LEGUIZAMON | | 3.424.620 | 4606873 | |

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. **Ninguno registra datos como funcionario público, por tanto este Comité de Evaluación, considera que los mismos no se encuentran 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.**

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

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

## 5. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS:

| ITEMS | DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TECNICAS | CANT | U.M | PRESENT. | ALTAS TECNOLOGIAS S.A. | | PRECIO REFERENCIAL | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | | |
| 1 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DE AUTOCLAVE MARCA SERCON | Mantenimiento preventivo de autoclave SERCON 200 Litros según protocolo | 1 | Unidad | Evento | 4.400.000 | 4.400.000 | 4.000.000 | 10 % |
| 2 | | Provisión de resistencia de 9000W | 1 | Unidad | Evento | 1.320.000 | 1.320.000 | 1.200.000 | 10 % |
| 3 | | Cambio de resistencia de 9000W | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 4 | | Provisión de burlete con canal siliconada de puerta | 1 | Unidad | Evento | 2.420.000 | 2.420.000 | 2.200.000 | 10 % |
| 5 | | Sustitución de burlete con canal siliconada de puerta | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 6 | | Provisión de kit de reparo de valvula de 1/2" | 1 | Unidad | Evento | 1.650.000 | 1.650.000 | 1.500.000 | 10 % |
| 7 | | Sustitución de kit de reparo de valvula de 1/2" | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 8 | | Provisión de valvula de inyección de vapor tipo Y de 1/2" | 1 | Unidad | Evento | 3.850.000 | 3.850.000 | 3.500.000 | 10 % |
| 9 | | Sustitución de valvula de inyección de vapor tipo Y de 1/2" | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 10 | | Provisión de electrovalvula para vapor de 1/2" | 1 | Unidad | Evento | 2.640.000 | 2.640.000 | 2.400.000 | 10 % |
| 11 | | Sustitución de electrovalvula para vapor de 1/2" | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 12 | | Provisión de electrovalvula | 1 | Unidad | Evento | 1.980.000 | 1.980.000 | 1.800.000 | 10 % |

V. Mercedes Rotela L.
Dirección Administrativa
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Ing. Cesar Doncel Duarte
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | para agua de 1/4" | | | | | | | |
| 13 | | Sustitución de electrovalvula para agua de 1/4" | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 14 | | Provisión de electrovalvula de 1/8" | 1 | Unidad | Evento | 1.760.000 | 1.760.000 | 1.600.000 | 10 % |
| 15 | | Sustitución de electrovalvula de 1/8" | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 16 | | Provisión de valvula antiretomo para vapor de 1/2" | 1 | Unidad | Evento | 1.650.000 | 1.650.000 | 1.500.000 | 10 % |
| 17 | | Sustitución de valvula antiretomo para vapor de 1/2" | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 18 | | Provisión de valvula de seguridad de 45 PSI | 1 | Unidad | Evento | 2.860.000 | 2.860.000 | 2.600.000 | 10 % |
| 19 | | Sustitución de valvula de seguridad de 45 PSI | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 20 | | Provisión de valvula de seguridad de 50 PSI | 1 | Unidad | Evento | 2.860.000 | 2.860.000 | 2.600.000 | 10 % |
| 21 | | Sustitución de seguridad de 50 PSI | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 22 | | Provisión de filtro de entrada de aire tipo HEPA | 1 | Unidad | Evento | 7.150.000 | 7.150.000 | 6.500.000 | 10 % |
| 23 | | Sustitución de filtro de entrada de aire tipo HEPA | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 24 | | Provisión de filtro para sedimentos | 1 | Unidad | Evento | 363.000 | 363.000 | 330.000 | 10 % |
| 25 | | Sustitución de filtro para sedimentos | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 26 | | Provisión de filtro de carbon | 1 | Unidad | Evento | 363.000 | 363.000 | 330.000 | 10 % |
| 27 | | Sustitución de filtro de carbon | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |

V. Mercedes Rotela
Dirección Administrativ
Hospital de Trauma "Manuel Gia

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

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

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | | Provisión de BOMBA DE VACIO | 1 | Unidad | Evento | 22.000.000 | 22.000.000 | 20.000.000 | 10 % |
| 29 | | Sustitución de BOMBA DE VACIO | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 30 | | REPARACIÓN DE CALDERA | 1 | Unidad | Evento | 8.800.000 | 8.800.000 | 8.000.000 | 10 % |
| 31 | | Sustitucion DE CALDERA | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 32 | | Mantenimiento Correctivo sin provisión de para Area metropolitana de ASUNCIÓN y GRAN ASUNCIÓN | 1 | Unidad | Evento | 2.420.000 | 2.420.000 | 2.200.000 | 10 % |
| 33 | | Provisión de Compresor de aire | 1 | Unidad | Evento | 4.180.000 | 4.180.000 | 3.800.000 | 10 % |
| 34 | | Sustitución de Compresor de aire | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 35 | | Provisión de Set de tubo neumatico de poliuretano para aire comprimido | 1 | Unidad | Evento | 440.000 | 440.000 | 400.000 | 10 % |
| 36 | | Sustitución de Set de tubo neumatico de poliuretano para aire comprimido | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 37 | | Provisión de conector rapido neumatico | 1 | Unidad | Evento | 110.000 | 110.000 | 100.000 | 10 % |
| 38 | | Sustitución de conector rapido neumatico | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 39 | | Provisión de mano vacuómetro de camara interna | 1 | Unidad | Evento | 2.310.000 | 2.310.000 | 2.100.000 | 10 % |
| 40 | | Sustitución de mano vacuómetro de camara interna | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 41 | | Provisión de manometro de camara externa | 1 | Unidad | Evento | 2.310.000 | 2.310.000 | 2.100.000 | 10 % |

V. Mercedes Rotela L.
Dirección Administrativa
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

Ing. César Borbón Gómez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

T.S.B. Marcelo Manzur
Jefe del Departamento Administrativo
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | | Sustitución de manometro de camara externa | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 43 | | Provisión de manometro de red de aire | 1 | Unidad | Evento | 2.310.000 | 2.310.000 | 2.100.000 | 10 % |
| 44 | | Sustitución de manometro de red de aire | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 45 | | Provisión de manometro de empaque de puerta | 1 | Unidad | Evento | 2.310.000 | 2.310.000 | 2.100.000 | 10 % |
| 46 | | Sustitución de manometro de empaque de puerta | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 47 | | Provisión de electrodo de nivel de agua | 1 | Unidad | Evento | 1.540.000 | 1.540.000 | 1.400.000 | 10 % |
| 48 | | Sustitución de electrodo de nivel de agua | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 49 | | Provisión de llave esferica de 1/2" | 1 | Unidad | Evento | 1.320.000 | 1.320.000 | 1.200.000 | 10 % |
| 50 | | Sustitución de llave esferica de 1/2" | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 51 | | Provisión de transmisor de presión de camara interna | 1 | Unidad | Evento | 4.400.000 | 4.400.000 | 4.000.000 | 10 % |
| 52 | | Sustitución de transmisor de presión de camara interna | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 53 | | Provisión de Presostato de camara externa | 1 | Unidad | Evento | 3.080.000 | 3.080.000 | 2.800.000 | 10 % |
| 54 | | Sustitución de Presostato de camara externa | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 55 | | Provisión de Presostato de empaque de puerta | 1 | Unidad | Evento | 3.080.000 | 3.080.000 | 2.800.000 | 10 % |
| 56 | | Sustitución de Presostato de empaque de puerta | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 57 | | Provisión de Presostato de | 1 | Unidad | Evento | 3.080.000 | 3.080.000 | 2.800.000 | 10 % |

V. Mercedes Rotela L
Dirección Administrativa
Hospital de Trauma "Manuel Giagni

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

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

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | red de aire comprimido | | | | | | | |
| 58 | | Sustitución de Presostato de red de aire comprimido | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 59 | | Provisión de Sensor de temperatura tipo PT100 | 1 | Unidad | Evento | 1.210.000 | 1.210.000 | 1.100.000 | 10 % |
| 60 | | Sustitución de Sensor de temperatura tipo PT100 | 1 | Unidad | Evento | 914.000 | 914.000 | 1.100.000 | - 17 % |

### 5.1. CORRECCIONES ARITMÉTICAS

De conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, a la Resolución DNCP N° 2992/19, Art. 62, Disconformidades, errores y omisiones, Solo se podrán corregir errores aritméticos de las ofertas que cumplan con la documentación considerada sustancial, conforme con los criterios y métodos de corrección establecidos en los Pliegos Estándar aprobados por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). Al respecto 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 10%, respecto al precio referencial establecido por la convocante, dentro del rango mencionado en la normativa.**

### 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.**

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

### 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 LA CARTA DE INVITACIÓN:

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

| | ALTAS TECNOLOGIAS S.A. |
|---|---|
| | 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 |
| Certificado de cumplimiento Tributario vigente | CUMPLE SIPE |
| 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 SIPE |
| 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 |

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

De conformidad al Art. 59 del Decreto Reglamentario N° 2992/19 y al AIO N° 28, con el objeto de aclarar la oferta presentada y completar la documentación adicional requerida en la Carta de Invitación.

V. Mercedes Rotela
Dirección Administrativa
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

- Habilitación como importador de dispositivos médicos, emitido por el M.S.P. Y B.S. vigente.
- Constancia de Habilitación de Servicio Técnico de equipos médicos y/o dispositivos médicos, emitida por el M.S.P. Y B.S.
- El oferente deberá presentar la nómina del personal técnico/profesional propuesto, adjuntando la documentación fehaciente que demuestre la capacidad y experiencia de dicho personal en la prestación de los servicios requeridos.
- Declaración Jurada donde el oferente garantice que todos los bienes (repuestos) suministrados serán originales, estarán libres de defectos y son nuevos y no remanufacturados.
- Constancia de Visita Técnica y/o Informe técnico (firmada por la jefatura de la unidad requirente), de la constitución de verificación y/o del relevamiento de datos, para mantenimientos de los equipos solicitados sujetos de la presente contratación.
- Demostrar la experiencia en MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS MEDICOS con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto MAXIMO total ofertado en la presente licitación en sumatoria en los últimos TRES años: 2020, 2021 y 2022 y para los consorcios de por lo menos uno de los integrante deberá cumplir.

**Que, en fecha lunes 17/05/2023, se remite nota C.E. N° 68/2023, a la dirección de correo del oferente en concurso; para solicitud de documentación formal mas arriba citados. Pronunciado el oferente ante lo solicitado, ha respondido satisfactoriamente en tiempo y forma a los requerimientos formales.**

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

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

**Por lo tanto éste comité, evalúa y considera, que ante la Verificación de los Documentos Legales, la empresa en concurso 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/IRE GENERAL :**

  Deberán cumplir los siguientes parámetros:
  1. Ratio de Liquidez: Activo Corriente/Pasivo Corriente.
     Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio los últimos tres años (2020, 2021 y 2022).
  2. Endeudamiento: Pasivo Total/Activo Total.
     No deberá ser mayor a 0,80 en promedio los últimos tres años (2020, 2021 y 2022).
  3. Rentabilidad: Utilidad del Ejercicio/Capital
     El promedio de los tres últimos años no deberá ser negativos (2020, 2021 y 2022).

- **Para contribuyentes de IRPC/IRE SIMPLE:**

  Deberán cumplir el siguiente parámetro:
  1. Eficiencia: Ingreso/Egreso.
     Deberá ser mayor o igual que 1, en promedio los últimos tres años (2020, 2021 y 2022).

- **Para contribuyentes de IRP/IRP-RSP:**

  Deberán cumplir el siguiente parámetro:
  1. Eficiencia: Ingreso/Egreso.
     Deberá ser mayor o igual que 1, en promedio los últimos tres años (2020, 2021 y 2022).

- 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 antiguedad el promedio se realizará tomando en cuenta la cantidad de años de existencia. En todos los casos se utilizarán dos decimales.
- **Para los casos de Consorcio**, se requerirá que todos los integrantes del mismo cumplan con la totalidad de lo requerido en la Capacidad Financiera.

Documentos para la verificación de la capacidad financiera

| | ALTAS TECNOLOGIAS S.A. |
|---|---|
| | CUMPLE/NO CUMPLE |
| Estados Financieros de los años (2020, 2021 y 2022), para contribuyentes del IRACIS/IRE General. | CUMPLE SIPE |
| Formularios 501 de los años (2020, 2021 y 2022). para los contribuyentes del IRPC/IRE Simple. | NO APLICA |
| Formularios 515 de los años (2020, 2021 y 2022). para los contribuyentes del IRP/IRP RSP. | NO APLICA |

**Conforme informe realizado por el Dpto. Contable del Hospital , que forma parte del presente informe de evaluación, se informa cuanto sigue:**

| CAPACIDAD FINANCIERA | | | |
|---|---|---|---|
| **Empresas** | **Ratio de Liquidez** | **Endeudamiento** | **Rentabilidad** |
| ALTAS TECNOLOGIAS S.A. | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

V. Mercedes Rotela L.
Dirección Administrativa
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

9. **VERIFICACIÓN DE EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA REQUERIDA:**

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

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.

| | ALTAS TECNOLOGIAS S.A. |
|---|---|
| | 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.** | |
| Habilitación como importador de dispositivos médicos, emitido por el M.S.P. Y B.S. vigente. | CUMPLE |
| Constancia de Habilitación de Servicio Técnico de equipos médicos y/o dispositivos médicos, emitida por el M.S.P. Y B.S. | CUMPLE |
| El oferente deberá presentar la nómina del personal técnico/profesional propuesto, adjuntando la documentación fehaciente que demuestre la capacidad y experiencia de dicho personal en la prestación de los servicios requeridos. | CUMPLE |
| Declaración Jurada donde el oferente garantice que todos los bienes (repuestos) suministrados serán originales, estarán libres de defectos y son nuevos y no remanufacturados. | CUMPLE |
| Constancia de Visita Técnica y/o Informe técnico (firmada por la jefatura de la unidad requirente), de la constitución de verificación y/o del relevamiento de datos, para mantenimientos de los equipos solicitados sujetos de la presente contratación. | CUMPLE |

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 máximo ofertado en la presente licitación, en sumatoria de los: últimos 3 (tres) años. 2020, 2021 y 2022. 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 |
|---|---|---|---|---|
| ALTAS TECNOLOGIAS S.A. | 135.256.000 | 67.628.000 | FACTURACIONES:<br>AÑO 2020: 14.780.000<br>AÑO 2021: 114.450.000<br>AÑO 2022: 487.736.920 | CUMPLE |

## 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:

| ITEMS | OFERENTE | DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TECNICAS | U.M. | PRESENT | OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ALTAS TECNOLOGIAS S.A. | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DE AUTOCLAVE MARCA SERCON | Mantenimiento preventivo de autoclave SERCON 200 Litros según protocolo | Unidad | Evento | La única oferta recibida corresponde a la empresa ALTAS TECNOLOGIAS S.A. Evaluada, la misma **CUMPLE** las especificaciones técnicas solicitadas en la Carta Invitacion y |
| 2 | | | Provisión de resistencia de 9000W | Unidad | Evento | |
| 3 | | | Cambio de resistencia de 9000W | Unidad | Evento | |
| 4 | | | Provisión de burlete con canal siliconada de puerta | Unidad | Evento | |
| 5 | | | Sustitución de burlete con canal siliconada de puerta | Unidad | Evento | |

V. Mercedes Rotela L.
Dirección Administrativa
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

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

Ing. Cesar Borden Gomez
Asesoria Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | | Provisión de kit de reparo de valvula de 1/2" | Unidad | Evento | sus Adendas. Se recomienda **ADJUDICAR.** |
| 7 | | | Sustitución de kit de reparo de valvula de 1/2" | Unidad | Evento | |
| 8 | | | Provisión de valvula de inyección de vapor tipo Y de 1/2" | Unidad | Evento | |
| 9 | | | Sustitución de valvula de inyección de vapor tipo Y de 1/2" | Unidad | Evento | |
| 10 | | | Provisión de electrovalvula para vapor de 1/2" | Unidad | Evento | |
| 11 | | | Sustitución de electrovalvula para vapor de 1/2" | Unidad | Evento | |
| 12 | | | Provisión de electrovalvula para agua de 1/4" | Unidad | Evento | |
| 13 | | | Sustitución de electrovalvula para agua de 1/4" | Unidad | Evento | |
| 14 | | | Provisión de electrovalvula de 1/8" | Unidad | Evento | |
| 15 | | | Sustitución de electrovalvula de 1/8" | Unidad | Evento | |
| 16 | | | Provisión de valvula antiretomo para vapor de 1/2" | Unidad | Evento | |
| 17 | | | Sustitución de valvula antiretomo para vapor de 1/2" | Unidad | Evento | |
| 18 | | | Provisión de valvula de seguridad de 45 PSI | Unidad | Evento | |
| 19 | | | Sustitución de valvula de seguridad de 45 PSI | Unidad | Evento | |
| 20 | | | Provisión de valvula de seguridad de 50 PSI | Unidad | Evento | |
| 21 | | | Sustitución de seguridad de 50 PSI | Unidad | Evento | |
| 22 | | | Provisión de filtro de entrada de aire tipo HEPA | Unidad | Evento | |
| 23 | | | Sustitución de filtro de entrada de aire tipo HEPA | Unidad | Evento | |
| 24 | | | Provisión de filtro para sedimentos | Unidad | Evento | |
| 25 | | | Sustitución de filtro para sedimentos | Unidad | Evento | |
| 26 | | | Provisión de filtro de carbon | Unidad | Evento | |
| 27 | | | Sustitución de filtro de carbon | Unidad | Evento | |
| 28 | | | Provisión de BOMBA DE VACIO | Unidad | Evento | |
| 29 | | | Sustitución de BOMBA DE VACIO | Unidad | Evento | |
| 30 | | | REPARACIÓN DE CALDERA | Unidad | Evento | |
| 31 | | | Sustitucion DE CALDERA | Unidad | Evento | |
| 32 | | | Mantenimiento Correctivo sin provisión de para Area metropolitana de ASUNCIÓN y GRAN ASUNCIÓN | Unidad | Evento | |
| 33 | | | Provisión de Compresor de aire | Unidad | Evento | |
| 34 | | | Sustitución de Compresor de aire | Unidad | Evento | |

V. Mercedes Rotela
Dirección Administrativ
Hospital de Trauma "Manuel Giag

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

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | | | Provisión de Set de tubo neumatico de poliuretano para aire comprimido | Unidad | Evento | |
| 36 | | | Sustitución de Set de tubo neumatico de poliuretano para aire comprimido | Unidad | Evento | |
| 37 | | | Provisión de conector rapido neumatico | Unidad | Evento | |
| 38 | | | Sustitución de conector rapido neumatico | Unidad | Evento | |
| 39 | | | Provisión de mano vacuómetro de camara interna | Unidad | Evento | |
| 40 | | | Sustitución de mano vacuómetro de camara interna | Unidad | Evento | |
| 41 | | | Provisión de manometro de camara externa | Unidad | Evento | |
| 42 | | | Sustitución de manometro de camara externa | Unidad | Evento | |
| 43 | | | Provisión de manometro de red de aire | Unidad | Evento | |
| 44 | | | Sustitución de manometro de red de aire | Unidad | Evento | |
| 45 | | | Provisión de manometro de empaque de puerta | Unidad | Evento | |
| 46 | | | Sustitución de manometro de empaque de puerta | Unidad | Evento | |
| 47 | | | Provisión de electrodo de nivel de agua | Unidad | Evento | |
| 48 | | | Sustitución de electrodo de nivel de agua | Unidad | Evento | |
| 49 | | | Provisión de llave esferica de 1/2" | Unidad | Evento | |
| 50 | | | Sustitución de llave esferica de 1/2" | Unidad | Evento | |
| 51 | | | Provisión de transmisor de presión de camara interna | Unidad | Evento | |
| 52 | | | Sustitución de transmisor de presión de camara interna | Unidad | Evento | |
| 53 | | | Provisión de Presostato de camara externa | Unidad | Evento | |
| 54 | | | Sustitución de Presostato de camara externa | Unidad | Evento | |
| 55 | | | Provisión de Presostato de empaque de puerta | Unidad | Evento | |
| 56 | | | Sustitución de Presostato de empaque de puerta | Unidad | Evento | |
| 57 | | | Provisión de Presostato de red de aire comprimido | Unidad | Evento | |
| 58 | | | Sustitución de Presostato de red de aire comprimido | Unidad | Evento | |
| 59 | | | Provisión de Sensor de temperatura tipo PT100 | Unidad | Evento | |
| 60 | | | Sustitución de Sensor de temperatura tipo PT100 | Unidad | Evento | |

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

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

## 11. VERIFICACIÓN DEL REGISTRO DE INHABILITADOS EN EL SICP:

La empresa participante se encuentra habilitada para contrarar con el Estado Paraguayo, según fue verificado en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

V. Mercedes Rotela L.
Administrativa
Hospital de Trauma "Manuel Giagni"

**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 ser la única oferta recibida y por cumplir con los requisitos técnicos y legales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones**, conforme al siguiente cuadro:

**Oferente: ALTAS TECNOLOGIAS S.A.** **RUC: 80072821-1**

| ITEMS | CODIGO DE CATALOGO | DESCRIPCION DEL BIEN/SERVICIO | ESPECIFICACIONES TECNICAS | U.M | PRESENT | CANT. | PRECIO UNITARIO | MONTO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 73171602-006 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON Y SIN PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DE AUTOCLAVE MARCA SERCON | Mantenimiento preventivo de autoclave SERCON 200 Litros según protocolo | Und | Evento | 1 | 4.400.000 | MONTO MINIMO: 67.480.000 MONTO MAXIMO: 134.960.000 |
| 2 | 73171602-006 | | Provisión de resistencia de 9000W | Und | Evento | 1 | 1.320.000 | |
| 3 | 80111613-9999 | | Cambio de resistencia de 9000W | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 4 | 73171602-006 | | Provisión de burlete con canal siliconada de puerta | Und | Evento | 1 | 2.420.000 | |
| 5 | 80111613-9999 | | Sustitución de burlete con canal siliconada de puerta | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 6 | 73171602-006 | | Provisión de kit de reparo de valvula de 1/2" | Und | Evento | 1 | 1.650.000 | |
| 7 | 80111613-9999 | | Sustitución de kit de reparo de valvula de 1/2" | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 8 | 73171602-006 | | Provisión de valvula de inyección de vapor tipo Y de 1/2" | Und | Evento | 1 | 3.850.000 | |
| 9 | 80111613-9999 | | Sustitución de valvula de inyección de vapor tipo Y de 1/2" | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 10 | 73171602-006 | | Provisión de electrovalvula para vapor de 1/2" | Und | Evento | 1 | 2.640.000 | |
| 11 | 80111613-9999 | | Sustitución de electrovalvula para vapor de 1/2" | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 12 | 73171602-006 | | Provisión de electrovalvula para agua de 1/4" | Und | Evento | 1 | 1.980.000 | |
| 13 | 80111613-9999 | | Sustitución de electrovalvula para agua de 1/4" | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 14 | 73171602-006 | | Provisión de electrovalvula de 1/8" | Und | Evento | 1 | 1.760.000 | |
| 15 | 80111613-9999 | | Sustitución de electrovalvula de 1/8" | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 16 | 73171602-006 | | Provisión de valvula antiretomo para vapor de 1/2" | Und | Evento | 1 | 1.650.000 | |
| 17 | 80111613-9999 | | Sustitución de valvula antiretomo para vapor de 1/2" | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 18 | 73171602-006 | | Provisión de valvula de seguridad de 45 PSI | Und | Evento | 1 | 2.860.000 | |

T.S.B. Marcelo Manz
Jefe del Dpto. de Mantenimie
Hospital de Trauma "Manuel G

Abg. Cesar Bordón Gon
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manu

V. Mercedes Rotela
Dirección Administrati
Hospital de Trauma "Manuel Gi

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 80111613-9999 | | Sustitución de valvula de seguridad de 45 PSI | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 20 | 73171602-006 | | Provisión de valvula de seguridad de 50 PSI | Und | Evento | 1 | 2.860.000 | |
| 21 | 80111613-9999 | | Sustitución de seguridad de 50 PSI | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 22 | 73171602-006 | | Provisión de filtro de entrada de aire tipo HEPA | Und | Evento | 1 | 7.150.000 | |
| 23 | 80111613-9999 | | Sustitución de filtro de entrada de aire tipo HEPA | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 24 | 73171602-006 | | Provisión de filtro para sedimentos | Und | Evento | 1 | 363.000 | |
| 25 | 80111613-9999 | | Sustitución de filtro para sedimentos | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 26 | 73171602-006 | | Provisión de filtro de carbon | Und | Evento | 1 | 363.000 | |
| 27 | 80111613-9999 | | Sustitución de filtro de carbon | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 28 | 73171602-006 | | Provisión de BOMBA DE VACIO | Und | Evento | 1 | 22.000.000 | |
| 29 | 80111613-9999 | | Sustitución de BOMBA DE VACIO | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 30 | 73171602-006 | | REPARACIÓN DE CALDERA | Und | Evento | 1 | 8.800.000 | |
| 31 | 80111613-9999 | | Sustitucion DE CALDERA | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 32 | 73171602-006 | | Mantenimiento Correctivo sin provisión de para Area metropolitana de ASUNCIÓN y GRAN ASUNCIÓN | Und | Evento | 1 | 2.420.000 | |
| 33 | 73171602-006 | | Provisión de Compresor de aire | Und | Evento | 1 | 4.180.000 | |
| 34 | 80111613-9999 | | Sustitución de Compresor de aire | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 35 | 73171602-006 | | Provisión de Set de tubo neumatico de poliuretano para aire comprimido | Und | Evento | 1 | 440.000 | |
| 36 | 80111613-9999 | | Sustitución de Set de tubo neumatico de poliuretano para aire comprimido | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 37 | 73171602-006 | | Provisión de conector rapido neumatico | Und | Evento | 1 | 110.000 | |
| 38 | 80111613-9999 | | Sustitución de conector rapido neumatico | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 39 | 73171602-006 | | Provisión de mano vacuómetro de camara interna | Und | Evento | 1 | 2.310.000 | |
| 40 | 80111613-9999 | | Sustitución de mano vacuómetro de camara interna | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 41 | 73171602-006 | | Provisión de manometro de camara externa | Und | Evento | 1 | 2.310.000 | |
| 42 | 80111613-9999 | | Sustitución de manometro de camara externa | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 43 | 73171602-006 | | Provisión de manometro de red de aire | Und | Evento | 1 | 2.310.000 | |

V. Mercedes Ro
Dirección Admini
Hospital de Trauma "Manu

T.S.B. Marcelo Franzi
Jefe del Dpto. de Mantenimien
Hospital de Trauma "Manuel Gia

Abg. César Bordón Gomez
Asesoría Jurídica
Hospital de Trauma "Manuel Giag

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 80111613-9999 | | Sustitución de manometro de red de aire | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 45 | 73171602-006 | | Provisión de manometro de empaque de puerta | Und | Evento | 1 | 2.310.000 | |
| 46 | 80111613-9999 | | Sustitución de manometro de empaque de puerta | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 47 | 73171602-006 | | Provisión de electrodo de nivel de agua | Und | Evento | 1 | 1.540.000 | |
| 48 | 80111613-9999 | | Sustitución de electrodo de nivel de agua | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 49 | 73171602-006 | | Provisión de llave esferica de 1/2" | Und | Evento | 1 | 1.320.000 | |
| 50 | 80111613-9999 | | Sustitución de llave esferica de 1/2" | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 51 | 73171602-006 | | Provisión de transmisor de presión de camara interna | Und | Evento | 1 | 4.400.000 | |
| 52 | 80111613-9999 | | Sustitución de transmisor de presión de camara interna | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 53 | 73171602-006 | | Provisión de Presostato de camara externa | Und | Evento | 1 | 3.080.000 | |
| 54 | 80111613-9999 | | Sustitución de Presostato de camara externa | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 55 | 73171602-006 | | Provisión de Presostato de empaque de puerta | Und | Evento | 1 | 3.080.000 | |
| 56 | 80111613-9999 | | Sustitución de Presostato de empaque de puerta | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 57 | 73171602-006 | | Provisión de Presostato de red de aire comprimido | Und | Evento | 1 | 3.080.000 | |
| 58 | 80111613-9999 | | Sustitución de Presostato de red de aire comprimido | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 59 | 73171602-006 | | Provisión de Sensor de temperatura tipo PT100 | Und | Evento | 1 | 1.210.000 | |
| 60 | 80111613-9999 | | Sustitución de Sensor de temperatura tipo PT100 | Und | Evento | 1 | 914.000 | |

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

## 13. RESUMEN DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN:

| OFERENTE | ITEMS SUGERIDOS P/ ADJUDICACIÓN | CONTRATO ABIERTO | |
|---|---|---|---|
| | | MONTO MÍNIMO | MONTO MÁXIMO |
| ALTAS TECNOLOGIAS S.A. | Por el Total | 67.480.000.- | 134.960.000.- |

**MONTO MÍNIMO A ADJUDICAR (IVA INCLUIDO) CONTRATO ABIERTO: Gs. 67.480.000 (Guaraníes Sesenta y Siete Millones Cuatrocientos Ochenta Mil.)----------**

**MONTO MÁXIMO A ADJUDICAR (IVA INCLUIDO) CONTRATO ABIERTO: Gs. 134.960.000 (Guaraníes Ciento Treinta y Cuatro Millones Novecientos Sesenta Mil.)----------**

Con lo que se da por terminado el acto en fecha **21 de julio del 2023**, luego de la lectura y ratificación, esta acta es firmada por las personas arriba mencionadas en prueba de conformidad.

**ES NUESTRO INFORME.**

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

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

**Sra Vidalina Rotela**
Representante de la Dirección Administrativa
Hospital de Trauma Manuel Giagni