COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

INFORME DE EVALUACIÓN		
NOMBRE DEL PROCESO	TIPO Y N°	ID
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON"	*LPN SBE Nº 90/21*	*403.224*
INTEGRANTES DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN	LUGAR	FECHA Y HORA
• Abg. Norma Pool, Representante de la Dirección General de Administración y Finanzas, designada según providencia del Memorándum DLIC-DOC N° 643/2022, el 05/05/2022. • Ing. Gustavo Cuevas, Representante de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, designado según Nota MSPyBS/DGGIES DG Nº 2301/2022, del 17/05/22. • Econ. Orlando Figueredo, Representante de la Dirección Financiera, designado según providencia del Memorándum DLIC-DOC N° 644/2022, el 05/05/2022. Observación: En fecha 9 de junio de 2022 la Abogada Fátima Martínez, ha solicitado su exclusión del Comité de Evaluación ya que actualmente se encuentra cumpliendo funciones en la Dirección Operativa de Contrataciones, lo cual conforme al Decreto 2992/19 es incompatible a la función del Comité de Evaluación.	Asunción, Paraguay	09/06/2022 – 15:00 Hs.

1. ANTECEDENTES

Resolución D.G.A.F. Nº 252 de fecha 08/03/2022 "POR LA CUAL SE AUTORIZA EL LLAMADO, SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y SE CONFORMA EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DEL LLAMADO A LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL SBE N° 90/2021 *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON"* – ID N° 403.224.

Nota MSPyBS/DGGIES DG Nº 3934 del 29 de setiembre de 2021, de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud remite el pedido con las especificaciones técnicas y solicita el inicio del proceso de compra.

Dictamen DOC N° 257/21 del 12 de octubre de 2021 POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS REFERENCIALES.

Antes de iniciar la evaluación de ofertas, todos los miembros firman la Declaración Jurada, donde manifiestan no tener conflicto de intereses, con las empresas oferentes del presente proceso de contratación.

2. DISPONIBILDAD PRESUPUESTARIA

Que, este proceso cuenta con Disponibilidad Presupuestaria para una eventual adjudicación.

3. ACTA DE APERTURA DE SOBRES

En fecha 08/06/22, se emite el Acta de Sesión Pública Virtual, resultante del proceso de Subasta a la Baja Electrónica, observándose un total de 02 (dos) participantes. De acuerdo a lo previsto en el Artículo 57 del Decreto Reglamentario No. 2992/2019, se llevó a cabo el acto de Apertura de Sobres Físicos en fecha 09/06/22 a las 10:15 horas, en el Departamento de Licitaciones – DOC – Nivel Central, observándose la recepción de las ofertas de los participantes del proceso de Subasta a la Baja Electrónica, que se detallan a continuación:

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Abg. Norma E. Pool

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

OFERENTE	MONTO TOTAL DE OFERTA
1. ALTAS TECNOLOGIAS S.A. – RUC Nº 80072821-1. Vigencia de la oferta: 120 Días / Mantenimiento de la oferta: 3% del 07/06/2022 a 07/11/2022, 154 Días / Foliado del 1 al 9 / Correo electrónico: licitaciones@altecsa.com.py	Gs. 431.800.000
2. SOLUMEDIC S.A. – RUC Nº 80023913-0. Vigencia de la oferta: 120 Días / Mantenimiento de la oferta: 3% del 07/06/2022 a 14/11/2022, 160 Días / Foliado del 1 al 18 / Correo electrónico: info@solumedic.com	Gs. 432.000.000

OBSERVACIONES ASENTADAS EN EL ACTA DE APERTURA:

El representante de la firma SOLUMEDIC S.A. manifiesta:

ALTAS TECNOLOGIAS S.A.: En el PBC Sección "Requisitos de calificación y criterios de evaluación, sección "capacidad técnica" requiere "Poseer personal capacitado para mantenimiento preventivo y correctivo correspondiente a la marca y modelos de los equipos listados para el presente llamado.

Asimismo, en la Subsección "Requisitos para evaluar el criterio de capacidad técnico inc. d) Requiere "Declaración jurada donde el oferente garantice que todos los bienes (repuestos) suministrados estén libres de defectos y son nuevos y no remanufacturados"; y el inciso e) Declaración Jurada que todos los componentes y/o repuestos deberán estar habilitados acorde a las normativas Internacionales y al protocolo del fabricante de la marca de los equipos.

En base a las clausulas precedentes, declaramos que Altas Tecnologías S.A. no está en condiciones de emitir con veracidad las declaraciones juradas solicitadas ya que no está habilitado para comprar repuestos de STERIS – SERCON ya que SOLUMEDIC S.A. es el único que puede cumplir con los requisitos señalados más arriba.

DESCARGO DEL COMITÉ: En relación a estos puntos, se han solicitados las documentaciones pertinentes y el oferente ALTAS TECNOLOGIAS S.A. por Nota del 13 de junio 2022, presenta las documentaciones requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones. El análisis de las documentaciones se puede notar en el apartado VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA del presente informe.

La representante de la firma ALTAS TECNOLOGIAS S.A. manifiesta:

SOLUMEDIC S.A.: Sobre la póliza de seguro. El monto correspondiente debe ser sobre el 3% que corresponde a Gs. 45.000.000 Cuarenta y cinco millones y la empresa SOLUMEDIC S.A. Presentó por 54.000.000 (Cincuenta y cuatro millones).

El muchacho, la persona que presento el sobre por parte de la empresa SOLUMEDIC S.A. no contaba con autorización al momento de la apertura, para realizar las observaciones, por lo que solicitó ir a imprimir lo que tenía en el celular El Señor Carlos Acosta. A lo que el Señor Fabián Acuña manifiesta que si está permitido dicho acto le permite salir fuera de la dependencia a realizar la búsqueda de una imprenta para la impresión de su autorización dándole un tiempo de espera de 10 minutos, donde estuvimos esperando más de 15 minutos y a lo que volvió a ingresar con dicha autorización. Cuando objete dicho procedimiento que considero injusto por el tiempo de espera, por la falta de responsabilidad por parte del Señor Carlos Acosta de la empresa SOLUMEDIC S.A. me responde que no tenía pruebas de demostrar todo lo que había pasado. Por lo que procedo a dejar asentado todo lo que habíamos pasado al momento de hacer la revisión y observaciones de las Carpetas. Comentando también que el Señor Carlos Acosta ingresa a la Apertura a las 10:25 sin que se le consulte si contaba Autorización para realizar las observaciones, solo procedió a escribir. Por lo que me percate que no hubo un control estricto, cuando a mí sí me solicitan antes de acceder a las carpetas. Todo lo mencionado solicito dar

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera M.S.P. y B.S.

Ab. [illegible] E. Pool

validez para las consideraciones referente al rechazo de las observaciones realizadas por parte del Sr. Carlos Acosta, por no adecuarse a las formalidades exigidas al momento de la apertura de presentación de la oferta.
Mencionamos la empresa SOLUMEDIC no tiene capacidad técnica para realizar este tipo de contrato y actualmente tiene contrato de servicios con otras Entidades del Estado por ende los servicios se ven afectados.
Favor verificar que la carta poder donde menciona a la Señora Cinthia. (reglón tachado y firmado por la observante)

DESCARGO DEL COMITÉ:
Con referencia al punto de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas: es pertinente tener en cuenta lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones en su punto "Garantías: instrumentación, plazos y ejecución. 1. La garantía de mantenimiento de oferta deberá expedirse en un monto en guaraníes que no deberá ser inferior al porcentaje especificado en el SICP. (...) 2. La garantía de mantenimiento de oferta presentada en los términos del párrafo anterior, deberá cubrir el precio total de la oferta en la etapa de recepción de propuestas..." En este sentido, la garantía no es inferior al porcentaje exigido y cubre el precio total de la oferta, por tanto, lo observado resulta improcedente para esta evaluación.
Con referencia al procedimiento del Acto de Apertura de Ofertas: Se debe considerar que el procedimiento llevado a cabo se encuentra enmarcado en el Art. 24 de la Ley 2051/03 y Art. 57 del Decreto Reglamentario N° 2992/19. Así también a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, en su apartado Apertura de Sobres: *"4. Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y los documentos que soliciten, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portado por el representante"*.
En tal sentido, el representante de la firma SOLUMEDIC S.A. portaba consigo la autorización para participar del acto de apertura, en su dispositivo móvil; tal como lo menciona la misma representante de la firma ALTAS TECNOLOGÍAS S.A. Cabe mencionar que dicha documentación no forma parte de la oferta, por lo que, la regularización de dicho documento (mientras que el acto aún no haya concluido) no puede ser considerado un impedimento para la participación del acto público.
Así también, la convocante no puede negar el derecho del oferente para representar a su empresa durante el momento de la apertura, por lo que, la llegada tardía de un representante al acto de apertura (aún no concluido) no le impide participar del mismo.
Finalmente, con relación a la falta de capacidad técnica mencionada: se aclara que la evaluación de las documentaciones técnicas será desarrollada en este informe, siempre y cuando la oferta sea pasible de adjudicación; utilizando la documentación exigida para el análisis del criterio.

4. SOLICITUDES DE DOCUMENTOS Y ACLARACIÓN DE LAS OFERTAS

En virtud a lo dispuesto por la Ley y su Decreto Reglamentario; el Comité de Evaluación ha considerado pertinente solicitar aclaraciones y documentaciones formales, respecto a la oferta presentada en los siguientes términos:

ALTAS TECNOLOGIAS S.A.	
Se solicita según Nota DLIC 1013/2022	
Documento / Aclaración	Respuesta
• Habilitación como importador de dispositivos médicos, emitido por el M.S.P. Y B.S. vigente • Constancia de Habilitación de Servicio Técnico como empresa importadora de equipos médicos, emitido por el M.S.P. Y B.S.- • El Oferente deberá garantizar que repondrán gratuitamente dentro de los límites de la República del Paraguay, en cualquier lugar o donde ocurriere la falla de algún equipo que se haya dañado por causas de los bienes e insumos proveídos debido al diseño, material o fabricación defectuosa.	Presenta

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera - M.S.P. y B.S.

Abg. Norma E. Pool

• Declaración Jurada donde el oferente garantice que todos los bienes (repuestos) suministrados estarán libres de defectos y son nuevos y no remanufacturados. • Declaración Jurada que todos los componentes y/o repuestos deberán estar habilitados acordes a Normas Internacionales y al protocolo del fabricante de la marca de los equipos. • Declaración jurada que asegura contar con personal capacitado a cargo de los servicios licitados para el funcionamiento del/los equipo/s, se deberá acompañar la certificación correspondiente. • Balance General y Estado de Resultados de los años 2018, 2019, 2020 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL. • Copias de Contratos y/o facturaciones en SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS Y/O DISPOSITIVOS MÉDICOS con copias de contratos y/o facturaciones de ventas por un monto equivalente al 25% como mínimo del monto máximo ofertado en la presente licitación, de los 3 ÚLTIMOS AÑOS 2019 - 2020 - 2021.	

SOLUMEDIC S.A.	
Se solicita según Nota DLIC 1012/2022	
Documento / Aclaración	Respuesta
• Habilitación como importador de dispositivos médicos, emitido por el M.S.P. Y B.S. vigente • Constancia de Habilitación de Servicio Técnico como empresa importadora de equipos médicos, emitido por el M.S.P. Y B.S.- • El Oferente deberá garantizar que repondrán gratuitamente dentro de los límites de la República del Paraguay, en cualquier lugar o donde ocurriere la falla de algún equipo que se haya dañado por causas de los bienes e insumos proveídos debido al diseño, material o fabricación defectuosa. • Declaración Jurada donde el oferente garantice que todos los bienes (repuestos) suministrados estarán libres de defectos y son nuevos y no remanufacturados. • Declaración Jurada que todos los componentes y/o repuestos deberán estar habilitados acordes a Normas Internacionales y al protocolo del fabricante de la marca de los equipos. • Declaración jurada que asegura contar con personal capacitado a cargo de los servicios licitados para el funcionamiento del/los equipo/s, se deberá acompañar la certificación correspondiente. • Balance General y Estado de Resultados de los años 2018, 2019, 2020 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL. • Copias de Contratos y/o facturaciones en SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS Y/O DISPOSITIVOS MÉDICOS con copias de contratos y/o facturaciones de ventas por un monto equivalente al 25% como mínimo del monto máximo ofertado en la presente licitación, de los 3 ÚLTIMOS AÑOS 2019 - 2020 - 2021.	Presenta

Se aclara que, en este apartado no se realiza valoración alguna sobre el cumplimiento de las documentaciones requeridas, únicamente se detalla la presentación o no de una respuesta por parte del oferente.

5. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL

Conforme a los requisitos de calificación dispuestos en el Artículo 61° del Decreto N° 2992/2019, se verificaron los documentos de carácter sustancial que componen la oferta presentada. Se estableció que, a los efectos de indicar su cumplimiento se utilizará el criterio de CUMPLE o NO CUMPLE. *Las siguientes documentaciones fueron objeto de verificación por la representación legal del Comité Evaluador, conforme al ámbito de su competencia.*

N° de Orden	Empresas	Formulario Oferta y Planilla de Precios	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documentos que acrediten las facultades del firmante	Documentos que acrediten la existencia del oferente
1	SOLUMEDIC S.A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	ALTAS TECNOLOGIAS S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

6. CALIFICACIÓN LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIONES PREVISTAS EN EL ARTICULO 40° DE LA LEY Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Para determinar que las empresas participantes no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art 40 Inc. a) y b) de la Ley 2051/03, este Comité verificó en el PORTAL ÚNICO DE GOBIERNO (www.paraguay.gov.py) si las personas citadas más abajo, Representantes de la firma oferente, figuran en la base de datos como funcionarios públicos. Los resultados arrojados se detallan en el siguiente cuadro y las constancias de los mismos forman parte de la presente acta.

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica y Biomedica

Econ. Orlando P. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Abg. Norma E. Pool

N°	ALTAS TECNOLOGIAS S.A.	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	LAURO MIGUEL BRITEZ LEGUIZAMON	3.424.620	3186821	REGISTRA DATOS AÑOS 2002 Y 2003
2	MARCOS ANTOLIANO MARIN ROJAS	3.757.965	3186836	NO REGISTRA DATOS

N°	SOLUMEDIC S.A.	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	LIZ ADOLFINA ISABEL CHAMORRO FERREIRA	1.831.412	3188681	NO REGISTRA DATOS
2	VICTOR RAMON CABAÑAS FERNANDEZ	1.051.197	3188647	NO REGISTRA DATOS
3	ADRIANA LIZ NAHYR CABAÑAS FERNANDEZ	4.699.081	3188651	REGISTRA DATOS AÑO 2019
4	DIANA MARIA GONZALEZ PONESSA	1.842.103	3188656	NO REGISTRA DATOS
5	CINTHIA LILIANA SANCHEZ CANDIA	4.505.911	3188660	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.

Que, conforme Memorándum DLIC Nº 902/2022 de fecha 13/06/22, se solicita a la Dirección General de Asesoría Jurídica, informe sobre rescisión Contractual de las empresas participantes, con respecto al cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 40 inciso "c" de la Ley 2051/03.

Que, mediante Memorándum A.J. Nº 587/2022, de fecha 14/06/2022, la Dirección General de Asesoría Jurídica informa cuanto sigue: *"que verificados los registros del Departamento de Archivo/Estadísticas dependiente de la Dirección a mi cargo, no obra antecedentes ni Resoluciones de RESCISIÓN DE CONTRATO CONTRACTUAL con las empresas "ALTAS TECNOLOGIAS S.A. – RUC Nº 80072821-1 y SOLUMEDIC S.A. – RUC Nº 80023913-0", a partir del ejercicio fiscal 2020 hasta la fecha."*

Así también, según Memorándum D.E.C. N° 349/2022 de fecha 14/06/2022, el Departamento de Ejecución de Contratos - DGAF, informa en contestación al pedido de verificación del cumplimiento del Art. 40 inc. e) requerido por Memorando DLIC Nº 903/2022 del 13/06/2022 cuanto sigue: *"Según los registros del Sistema y los expedientes pendientes de cancelación de la Institución, obrante en esta dependencia no se registran expedientes por incumplimiento contractual."*

Se ha verificado en el SICP el cumplimiento de los incisos m) y n) de las empresas participantes, donde el oferente ni aquellos sujetos mencionados en estos incisos; han sido sancionados por la DNCP, conforme a lo previsto en el Art. 72 de la Ley N° 6716/21.

Este Comité de Evaluación, con respaldo documental de los análisis realizados, *determina que las empresas participantes no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el Art 40 de la Ley 2051/03.*

7. REGISTRO DE EMPRESAS INHABILITADAS

Se verifica en el Registro de Empresas Inhabilitadas del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas que los oferentes se encuentran habilitados para Contratar con el Estado Paraguayo.

8. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas por Ítem ofertado, teniendo en cuenta el sistema de adjudicación, el cual forma parte íntegra del presente Informe de Evaluación, de acuerdo al ANEXO I. Además, se aplicarán las disposiciones establecidas en el artículo 67 del Decreto Reglamentario N° 2992/2019 de la Ley N° 2051/03 y demás Criterios establecidos en las bases y condiciones del llamado.

No fueron requeridas correcciones aritméticas.

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Abg. Norma E. Pool

9. VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS POR LAS FIRMAS PARTICIPANTES

Verificado el Cuadro Comparativo de Ofertas, se observa que todos los precios cotizados por ALTAS TECNOLOGÍAS S.A., mejor oferta económica; se encuentran dentro de los parámetros permitidos según reglamentación de la DNCP vigente. Con respecto a la segunda oferta: SOLUMEDIC S.A., en caso de ser pasible de adjudicación se estarán analizando sus precios.

10. CRITERIOS DE MARGEN DE PREFERENCIA Y DESEMPATE DE OFERTAS

Verificación conforme al Pliego de Bases y Condiciones y disposiciones legales vigentes.

MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES: Se verifica en el portal del Ministerio de Industria y Comercio, que ningún oferente ha solicitado la emisión de los CPEN asociados a este llamado; requisito indispensable para la aplicación de este beneficio.

MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL (MPL): para el asentamiento de esta convocante, el criterio NO APLICA.

CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS: no se observan empates de precios, por tanto, NO APLICA.

ACLARACIÓN IMPORTANTE: *Conforme al Art. 63 del Decreto N° 2992/2019,* ***de aquí en adelante, será analizada la menor oferta económica correspondiente a la firma ALTAS TECNOLOGIAS S.A.*** En caso de detectarse algún incumplimiento, se procederá a evaluar a la siguiente oferta.

11. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS LEGALES REQUERIDOS

Que de conformidad al Pliego de Bases y Condiciones, se procede a la evaluación de las Documentaciones Legales y Exigencias, en cumplimiento del Decreto 2992/19 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas. Asimismo, se estableció que a los efectos de su cumplimiento se utilizará el criterio de *CUMPLE o NO CUMPLE*, para la CONFORMIDAD DE LA OFERTA EVALUADA CON EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, *las cuales fueron objeto de verificación por la representación legal del Comité Evaluador, conforme al ámbito de su competencia y* se exponen en el siguiente cuadro:

REF.	EMPRESA	CONSTANCIA SIPE N°
1	ALTAS TECNOLOGIAS S.A.	1695945

CRITERIO	ABREVIATURA
Cumple	C
No cumple	NC
No presenta	NP
No Aplica	N/A

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	ALTAS TECNOLOGIAS S.A.
1. Formulario de Oferta (*)	C Fs. 01/02 y Fs. 06
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	C Fs. 03/05
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	C SIPE Fs. 08/09
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	N/A
5. 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 según los incisos a) y b) del numeral 2 del art. 1 de la Ley N° 6355/19.	C SIPE Fs. 08/09
6. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)	C Fs. 07

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Abg. Norma E. Pool

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	ALTAS TECNOLOGIAS S.A.
7. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	C SIPE Fs. 08/09
8. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	C SIPE Fs. 08/09
9. Documentos legales	
9.1 Oferentes Individuales. Personas Físicas.	N/A
9.2 Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	
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. (*)	C SIPE Fs. 08/09
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	C SIPE Fs. 08/09
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. (*)	C SIPE Fs. 08/09
9.3 Oferentes en Consorcio.	N/A

12. ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

Se verifica el cumplimiento de los Requisitos documentales para este criterio:

REQUISITOS DOCUMENTALES	ALTAS TECNOLOGIAS S.A.
Balance General y Estado de Resultados de los años 2018, 2019, 2020 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL.	C NOTA RESPUESTA
Para los contribuyentes IRPC/IRE/IRE SIMPLE: Presentación del Formulario N° 106, años 2018, 2019 y 501 año 2020	N/A
Para los contribuyentes del IRP/IRP-RSP: Presentación del Formulario N° 104 años 2018, 2019 y 515 año 2020	N/A
Para contribuyentes de IVA, Formulario IVA General: presentación del Formulario N° 120	N/A

El Comité de Evaluación ha realizado del ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS de las Empresas Oferentes, a fin de determinar si la misma cuenta con las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar contratos.

EMPRESA	ÍNDICE	PROMEDIO	CALIFICACIÓN
ALTAS TECNOLOGIAS S.A.	RATIO DE LIQUIDEZ	6,86	CUMPLE
	ENDEUDAMIENTO	0,23	
	RENTABILIDAD	1,22	

Los cálculos realizados a fin de llegar a los resultados del cuadro anterior, se encuentran detallados en el ANEXO II al presente Informe de Evaluación.

13. ANÁLISIS DE EXPERIENCIA REQUERIDA

Se verifica el cumplimiento de los Requisitos documentales para este criterio:

REQUISITOS DOCUMENTALES	ALTAS TECNOLOGIAS S.A.
Copias de Contratos y/o facturaciones.	C NOTA RESPUESTA

ÍNDICE 1: Demostrar la experiencia en SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS Y/O DISPOSITIVOS MÉDICOS con copias de contratos y/o facturaciones de ventas por un monto equivalente al 25% como mínimo del monto máximo ofertado en la presente licitación, de los 3 ÚLTIMOS AÑOS 2019 - 2020 - 2021.

Firma Oferente	Total de contratos / Facturación de venta	Monto ofertado	25% como mínimo del monto total ofertado	INDICE 1
ALTAS TECNOLOGIAS S.A.	979.488.217	1.500.000.000	375.000.000	CUMPLE

Se aclara que la firma ALTAS TECNOLOGÍAS S.A. en su nota de respuesta entre otros documentos, ha arrimado un contrato con su correspondiente Certificado de Ejecución Contractual (en un 100%) en el marco de la LPN N° 51/2019 ID N° 365.672 con esta Convocante, de la misma naturaleza de esta licitación. De esta manera demuestra

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnologica
Dirección Biomédica

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Abg. Norma E. Pool

que el oferente ha celebrado y ejecutado satisfactoriamente un contrato de mantenimiento de equipos autoclaves de la marca SERCON.

14. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

Que, de conformidad al Pliego de Bases y Condiciones, se procede a la evaluación de las Documentaciones Técnicas, en cumplimiento del Decreto 2992/19 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas. Asimismo, se estableció que a los efectos de su cumplimiento se utilizará el criterio de *CUMPLE o NO CUMPLE*, para la CONFORMIDAD DE LA OFERTA EVALUADA CON LAS BASES Y CONDICIONES, *las cuales fueron objeto de verificación por la representación Técnica del Comité Evaluador, conforme al ámbito de su competencia y* se exponen en el siguiente cuadro:

REQUISITOS DOCUMENTALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA		ALTAS TECNOLOGIAS S.A.
a.	Habilitación como importador de dispositivos médicos, emitido por el M.S.P. Y B.S. vigente	C Nota Respuesta 13/06/22
b.	Constancia de Habilitación de Servicio Técnico como empresa importadora de equipos médicos y/o dispositivos médicos, emitida por el M.S.P. Y B.S.	C Nota Respuesta 13/06/22
c.	El Oferente deberá garantizar que repondrán gratuitamente dentro de los límites de la República del Paraguay, en cualquier lugar o donde ocurriere la falla de algún equipo que se haya dañado por causas de los bienes e insumos proveídos debido al diseño, material o fabricación defectuosa.	C Nota Respuesta 13/06/22
d.	Declaración Jurada donde el oferente garantice que todos los bienes (repuestos) suministrados estarán libres de defectos y son nuevos y no remanufacturados.	C Nota Respuesta 13/06/22
e.	Declaración Jurada que todos los componentes y/o repuestos deberán estar habilitados acordes a Normas Internacionales y al protocolo del fabricante de la marca de los equipos.	C Nota Respuesta 13/06/22
f.	Declaración jurada que asegura contar con personal capacitado a cargo de los servicios licitados para el funcionamiento del/los equipo/s, se deberá acompañar la certificación correspondiente.	C Nota Respuesta 13/06/22

Sobre los puntos observados en el acta de apertura por la firma SOLUMEDIC S.A.:

- Poseer personal capacitado: la firma ALTAS TECNOLOGÍAS S.A., en respuesta a una consulta, ha presentado los certificados de capacitación emitidos por STERIS SERCON de: LAURO BRÍTEZ LEGUIZAMÓN, Ingeniero electrónica con énfasis en electrónica médica y MARCOS MARIN ROJAS, Ingeniero en electrónica énfasis en control industrial.
- Con relación a las declaraciones juradas: se aclara que las mismas son documentaciones emitidas por el oferente, donde el oferente da su compromiso ante lo solicitado en el PBC y su cumplimiento es verificable al momento de la ejecución contractual. Resulta importante destacar que la Autorización del Fabricante, para este llamado NO APLICA. Por tanto, lo observado no implica un incumplimiento de las bases y condiciones establecidas.

15. CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Conforme a las Bases y Condiciones del llamado, se realizó el análisis del cumplimiento de las especificaciones ofertadas, encontrándose que la empresa ALTAS TECNOLOGÍAS S.A. cumple con todos los requisitos establecidos en el PBC, conforme a la documentación presentada por la misma.

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Econ. Orlando P. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Abg. Norma E. Pool

16. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y de conformidad a los Artículos 26, 27 y 28 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y los Artículos 59 al 63 del Decreto Reglamentario N° 2992/19, y en virtud a que la empresa oferente cumple con los requerimientos económicos, técnicos y con las especificaciones técnicas establecidas, *el Comité de Evaluación de Ofertas, Sugiere y Recomienda*:

ADJUDICAR la *LPN SBE Nº 90/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON" ID 403.224* a la firma ALTAS TECNOLOGIAS S.A. con RUC N° 80072821-1 por el monto mínimo de Gs. 750.000.000 (Guaraníes setecientos cincuenta millones) y monto máximo de Gs. 1.500.000.000 (Guaraníes mil quinientos millones) de acuerdo al listado de ítems detallados en el ANEXO III.

Con lo que se dio por terminado el acto en fecha 16 de junio de 2022, luego de la lectura y ratificación, esta acta es firmada por las personas anteriormente mencionadas en prueba de conformidad.

ES NUESTRO INFORME.

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnologica
Dirección Biomédica

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Abg. Norma E. Pool

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 90/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON. ID: 403224

Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 750.000.000 Máximo: 1.500.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

							SOLUMEDIC S.A.		ALTAS TECNOLOGÍAS S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% Variación	Precio unitario (IVA incluído)	% Variación
1	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO segun protocolo del fabricante para Autoclave Capacidad 300 litros en Asuncion y Central Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	5.940.000	6.930.349	17	6.831.000	15
2	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO segun protocolo del fabricante para Autoclave Capacidad 300 litros en Interior del Pais Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	7.140.000	8.398.349	18	8.211.000	15
3	73171602-001	Mantenimiento correctivo: Asistencia Tecnica a Demanda por evento en Asuncion y Central para Autoclave Capacidad 300 litros Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.376.000	2.681.550	13	2.732.400	15
4	73171602-001	Mantenimiento correctivo: Asistencia Tecnica a Demanda por evento en el Interior del pais para Autoclave Capacidad 300 litros Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	4.860.000	5.662.350	17	5.589.000	15
5	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision de cambio de resistencia de 6000W	Unidad	EVENTO	1	1.080.000	1.110.350	3	1.242.000	15
6	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de burlete siliconada de puerta	Unidad	EVENTO	1	2.700.000	3.520.350	30	3.105.000	15
7	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de kit de reparo de valvula de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.620.000	1.774.350	10	1.863.000	15
8	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de kit de reparo para valvula de 1 pulgada	Unidad	EVENTO	1	3.078.000	3.523.350	14	3.539.700	15
9	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de inyeccion de vapor tipo Y de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	3.780.000	4.360.350	15	4.347.000	15
10	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula de 1 pulgada	Unidad	EVENTO	1	8.100.000	9.550.350	18	9.315.000	15
11	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula para vapor de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	2.592.000	2.940.350	13	2.980.800	15
12	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula para agua de un cuarto de pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.944.000	2.160.350	11	2.235.600	15
13	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula de un octavo de pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.728.000	1.903.350	10	1.987.200	15
14	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula antiretorno para vapor de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.620.000	1.774.350	10	1.863.000	15
15	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de seguridad de 45 PSI	Unidad	EVENTO	1	2.808.000	3.199.350	14	3.229.200	15
16	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de seguridad de 50 PSI	Unidad	EVENTO	1	2.808.000	3.199.350	14	3.229.200	15

Econ. Orlando P. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Norma E. Pool

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 90/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON. ID: 403224

Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 750.000.000 Máximo: 1.500.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

							SOLUMEDIC S.A.		ALTAS TECNOLOGÍAS S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% Variación	Precio unitario (IVA incluído)	% Variación
17	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de filtro de entrada de aire tipo HEPA	Unidad	EVENTO	1	7.020.000	8.254.350	18	8.073.000	15
18	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula antiretorno de un cuarto de pulgadas	Unidad	EVENTO	1	1.728.000	1.903.350	10	1.987.200	15
19	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula neumatica 5 vias 2 posiciones	Unidad	EVENTO	1	5.940.000	6.958.350	17	6.831.000	15
20	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de cinta de impresora	Unidad	EVENTO	1	237.600	270.000	14	273.240	15
21	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Rollo de papel para paquetes de 10 Unidades	Unidad	EVENTO	1	270.000	300.000	11	310.500	15
22	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de membrana de Osmosis inversa 100gpd	Unidad	EVENTO	1	2.430.000	2.707.350	11	2.794.500	15
23	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de filtro para sedimentos de osmosis inversa	Unidad	EVENTO	1	1.188.000	1.255.350	6	1.366.200	15
24	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de filtro de carbon de osmosis inversa	Unidad	EVENTO	1	1.296.000	1.385.350	7	1.490.400	15
25	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de entrada de agua osmosis inversa	Unidad	EVENTO	1	864.000	866.350	0	993.600	15
26	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	2.268.000	2.551.350	12	2.608.200	15
27	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de BOMBA DE VACIO	Unidad	EVENTO	1	25.920.000	31.100.000	20	29.808.000	15
28	73171602-001	Mantenimiento Correctivo REPARACION DE CALDERA	Unidad	EVENTO	1	12.960.000	15.380.350	19	14.904.000	15
29	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	4.104.000	4.925.000	20	4.719.600	15
30	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Set de tubo neumatico de poliuretano para aire comprimido	Unidad	EVENTO	1	1.620.000	1.774.350	10	1.863.000	15
31	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de conector rapido neumatico	Unidad	EVENTO	1	324.000	360.000	11	372.600	15
32	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Controlador PLC	Unidad	EVENTO	1	23.760.000	28.324.350	19	27.324.000	15
33	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Pantalla interfaz usuario HMI	Unidad	EVENTO	1	5.400.000	6.310.350	17	6.210.000	15
34	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Filtros de bronce de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.080.000	1.126.350	4	1.242.000	15

Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Ingeniería Biomédica

Abg. Norma E. Pool

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 90/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON. ID: 403224

Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 750.000.000 Máximo: 1.500.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

							SOLUMEDIC S.A.		ALTAS TECNOLOGÍAS S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% Variación	Precio unitario (IVA incluído)	% Variación
35	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Filtros de bronce de un cuarto de pulgadas	Unidad	EVENTO	1	864.000	866.350	0	993.600	15
36	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Filtros de bronce de 1 pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.404.000	1.514.350	8	1.614.600	15
37	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de mano vacuometro de camara interna	Unidad	EVENTO	1	2.268.000	2.551.950	13	2.608.200	15
38	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de manometro de camara externa	Unidad	EVENTO	1	2.268.000	2.551.950	13	2.608.200	15
39	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de manometro de red de aire	Unidad	EVENTO	1	2.268.000	2.551.950	13	2.608.200	15
40	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de manometro de empaque de puerta	Unidad	EVENTO	1	2.268.000	2.551.950	13	2.608.200	15
41	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de boya metalica de sensor de nivel de agua	Unidad	EVENTO	1	864.000	866.350	0	993.600	15
42	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrodo de nivel de agua	Unidad	EVENTO	1	1.512.000	1.530.350	1	1.738.800	15
43	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de llave esferica de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.296.000	1.326.350	2	1.490.400	15
44	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de transmisor de presion de camara interna	Unidad	EVENTO	1	4.320.000	4.930.350	14	4.968.000	15
45	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de transmisor de presion de camara externa	Unidad	EVENTO	1	4.320.000	4.930.350	14	4.968.000	15
46	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Presostato de camara externa	Unidad	EVENTO	1	3.024.000	3.454.350	14	3.477.600	15
47	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Presostato de empaque de puerta	Unidad	EVENTO	1	3.024.000	3.454.350	14	3.477.600	15
48	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Presostato de red de aire comprimido	Unidad	EVENTO	1	3.024.000	3.454.350	14	3.477.600	15
49	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Sensor de temperatura tipo PT100	Unidad	EVENTO	1	1.188.000	1.210.350	2	1.366.200	15
50	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Piston neumatico de puerta	Unidad	EVENTO	1	4.104.000	4.869.802	19	4.719.600	15
51	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de sensor microswitch de puerta	Unidad	EVENTO	1	918.000	920.350	0	1.055.700	15
52	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de sensor optico de puerta	Unidad	EVENTO	1	3.024.000	3.600.000	19	3.477.600	15

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Norma E. Pool

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 90/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON. ID: 403224

Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 750.000.000 Máximo: 1.500.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

							SOLUMEDIC S.A.		ALTAS TECNOLOGÍAS S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% Variación	Precio unitario (IVA incluído)	% Variación
53	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de pulsador de emergencia	Unidad	EVENTO	1	864.000	750.350	-13	993.600	15
54	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de luz piloto de encendido	Unidad	EVENTO	1	216.000	230.000	6	248.400	15
55	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Impresora	Unidad	EVENTO	1	8.100.000	9.700.000	20	9.315.000	15
56	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Fuente de IMPRESORA	Unidad	EVENTO	1	3.780.000	4.400.000	16	4.347.000	15
57	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO segun protocolo del fabricante para Autoclave Capacidad 100 litros en Asuncion y Central Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	5.940.000	6.830.350	15	6.831.000	15
58	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO segun protocolo del fabricante para Autoclave Capacidad 100 litros en Interior del Pais Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	7.140.000	7.500.000	5	8.211.000	15
59	73171602-001	Mantenimiento correctivo Asistencia Tecnica a Demanda por evento en Asuncion y Central para Autoclave Capacidad 100 litros Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.376.000	2.700.000	14	2.732.400	15
60	73171602-001	Mantenimiento correctivo Asistencia Tecnica a Demanda por evento en el Interior del pais para Autoclave Capacidad 100 litros Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	4.860.000	5.700.000	17	5.589.000	15
61	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision de cambio de resistencia de 9000W	Unidad	EVENTO	1	1.296.000	1.326.350	2	1.490.400	15
62	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de burlete siliconada de puerta 9 por 11mm	Unidad	EVENTO	1	864.000	750.350	-13	993.600	15
63	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de kit de reparo para valvula de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.620.000	1.750.350	8	1.863.000	15
64	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de inyeccion de vapor tipo Y de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	3.780.000	5.230.350	38	4.347.000	15
65	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula para vapor de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	2.592.000	2.930.350	13	2.980.800	15
66	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula para agua de un cuarto de pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.944.000	2.130.350	10	2.235.600	15
67	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula de un octavo de pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.728.000	1.870.350	8	1.987.200	15
68	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula antiretorno para vapor de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.620.000	1.770.350	9	1.863.000	15

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnologica
Biomedica

Abg. Norma E. Pool

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 90/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON. ID: 403224

Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 750.000.000 Máximo: 1.500.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

							SOLUMEDIC S.A.		ALTAS TECNOLOGÍAS S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% Variación	Precio unitario (IVA incluído)	% Variación
69	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de seguridad de 45 PSI	Unidad	EVENTO	1	2.808.000	3.130.350	11	3.229.200	15
70	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de seguridad de 50 PSI	Unidad	EVENTO	1	2.808.000	3.180.350	13	3.229.200	15
71	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de filtro de entrada de aire tipo HEPA	Unidad	EVENTO	1	7.020.000	8.230.350	17	8.073.000	15
72	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula antiretorno de un cuarto de pulgadas	Unidad	EVENTO	1	1.728.000	2.830.350	64	1.987.200	15
73	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de cinta de impresora	Unidad	EVENTO	1	237.600	250.000	5	273.240	15
74	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de membrana de Osmosis inversa 100gpd	Unidad	EVENTO	1	2.430.000	2.710.350	12	2.794.500	15
75	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de filtro para sedimentos de osmosis inversa	Unidad	EVENTO	1	1.188.000	2.130.350	79	1.366.200	15
76	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de filtro de carbon de osmosis inversa	Unidad	EVENTO	1	1.296.000	1.380.350	7	1.490.400	15
77	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de entrada de agua osmosis inversa	Unidad	EVENTO	1	1.080.000	1.110.350	3	997.120	-8
78	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	2.268.000	2.530.350	12	2.608.200	15
79	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de BOMBA DE VACIO	Unidad	EVENTO	1	16.200.000	13.976.200	-14	18.630.000	15
80	73171602-001	Mantenimiento Correctivo REPARACION DE CALDERA	Unidad	EVENTO	1	8.640.000	10.350.000	20	9.936.000	15
81	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	4.104.000	4.900.000	19	4.719.600	15
82	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Set de tubo neumatico de poliuretano para aire comprimido	Unidad	EVENTO	1	432.000	500.000	16	496.800	15
83	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucon de conector rapido neumatico	Unidad	EVENTO	1	108.000	128.000	19	124.200	15
84	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Controlador PLC	Unidad	EVENTO	1	19.440.000	23.300.000	20	22.356.000	15
85	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Pantalla interfaz usuario HMI	Unidad	EVENTO	1	5.400.000	6.500.000	20	6.210.000	15
86	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Filtros de bronce de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.080.000	1.296.000	20	1.242.000	15

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnologica
Dirección Biomedica

Abg. Norma E. Pool

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 90/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON. ID: 403224

Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 750.000.000 Máximo: 1.500.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

							SOLUMEDIC S.A.		ALTAS TECNOLOGÍAS S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% Variación	Precio unitario (IVA incluído)	% Variación
87	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Filtros de bronce de un cuarto de pulgadas	Unidad	EVENTO	1	864.000	1.030.000	19	993.600	15
88	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de mano vacuometro de camara interna	Unidad	EVENTO	1	2.268.000	2.700.000	19	2.608.200	15
89	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de manometro de camara externa	Unidad	EVENTO	1	2.268.000	2.700.000	19	2.608.200	15
90	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de manometro de red de aire	Unidad	EVENTO	1	2.268.000	2.700.000	19	2.608.200	15
91	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de manonometro de empaque de puerta	Unidad	EVENTO	1	2.268.000	2.700.000	19	2.608.200	15
92	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de boya metalica de sensor de nivel de agua	Unidad	EVENTO	1	864.000	1.030.000	19	993.600	15
93	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrodo de nivel de agua	Unidad	EVENTO	1	1.512.000	1.820.000	20	1.738.800	15
94	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de llave esferica de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.296.000	1.300.000	0	1.490.400	15
95	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de transmisor de presion de camara interna	Unidad	EVENTO	1	4.320.000	5.180.000	20	4.968.000	15
96	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de transmisor de presion de camara externa	Unidad	EVENTO	1	4.320.000	5.180.000	20	4.968.000	15
97	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Presostato de camara externa	Unidad	EVENTO	1	3.024.000	3.600.000	19	3.477.600	15
98	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Presostato de empaque de puerta	Unidad	EVENTO	1	3.024.000	1.600.000	-47	3.477.600	15
99	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Presostato de red de aire comprimido	Unidad	EVENTO	1	3.024.000	3.600.000	19	3.477.600	15
100	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Sensor de temperatura tipo PT100	Unidad	EVENTO	1	1.188.000	1.400.000	18	1.366.200	15
101	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de sensor microswitch de puerta	Unidad	EVENTO	1	918.000	1.100.000	20	1.055.700	15
102	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de pulsador de emergencia	Unidad	EVENTO	1	864.000	1.000.000	16	993.600	15
103	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de luz piloto de encendido	Unidad	EVENTO	1	216.000	250.000	16	248.400	15
104	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de impresora	Unidad	EVENTO	1	8.100.000	9.720.000	20	9.315.000	15

Econ. Orlando P. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Norma E. Pool

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN - SBE N° 90/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON. ID: 403224

Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 750.000.000 Máximo: 1.500.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

							SOLUMEDIC S.A.		ALTAS TECNOLOGÍAS S.A.	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Precio unitario (IVA incluído)	% Variación	Precio unitario (IVA incluído)	% Variación
105	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Fuente de IMPRESORA	Unidad	EVENTO	1	3.780.000	4.500.000	19	4.347.000	15
106	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de tuberias de cobre	Unidad	EVENTO	1	540.000	640.000	19	621.000	15
107	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion barrera laterla de acero inoxidale	Unidad	EVENTO	1	2.700.000	3.240.000	20	3.105.000	15
108	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion barrera frontal laterla de acero inoxidale	Unidad	EVENTO	1	1.836.000	2.200.000	20	2.111.400	15
109	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion barrera frontal superior de acero inoxidale	Unidad	EVENTO	1	1.080.000	1.290.000	19	1.242.000	15
110	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion barrera frontal inferior de acero inoxidale	Unidad	EVENTO	1	1.620.000	1.940.000	20	1.863.000	15
						TOTAL OFERTADO	**432.000.000**		**431.800.000**	

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Área Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Norma E. Pool

ANEXO II

ANÁLISIS FINANCIERO Y EXPERIENCIA REQUERIDA

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN

INFORME DE EVALUACIÓN FINANCIERA

REF : **REMISIÓN DE ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA Y EXPERIENCIA REQUERIDA LPN SBE N° 90/21**

DE : **ECON. ORLANDO R. FIGUEREDO O.,** MIEMBRO **COMITÉ DE EVALUACIÓN LPN SBE N° 90/21**

A : **COMITÉ DE EVALUACIÓN LPN SBE N° 90/21**

FECHA : **16/06/2022**

En el marco del llamado **LPN SBE N° 90/21** "*MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON*" – **ID N° 403.224**, remito el informe de ratios financieros sobre las documentaciones presentadas por las firmas oferentes de la mencionada Licitación.

Al respecto remito adjunto los resultados arrojados según datos de las copias de Balances de los años 2018, 2019 y 2020, respectivamente; y la experiencia requerida en concordancia con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

1. ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA:

Se verifica el cumplimiento de los Requisitos documentales para este criterio:

ALTAS TECNOLOGÍAS SOCIEDAD ANONIMA

REQUISITOS DOCUMENTALES	Requisitos
Balance General y Estado de Resultados de los años 2018, 2019, 2020 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL. 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).	**C** **Nota de Respuesta**
Para los contribuyentes IRPC/IRE/IRE SIMPLE: Presentación del Formulario N° 106, años 2018, 2019 y 501 año 2020	N/A
Para los contribuyentes del IRP/IRP-RSP: Presentación del Formulario N° 104 años 2018, 2019 y 515 año 2020	N/A
Para contribuyentes de IVA, Formulario IVA General: presentación del Formulario N° 120	N/A

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Para ésta Evaluación se procede a la elaboración del ANÁLISIS DE RATIOS FINANCIEROS de la Empresa Oferente, a fin de determinar si la misma cuenta con las calificaciones y la capacidad financiera necesaria para ejecutar contratos.

EMPRESA ALTAS TECNOLOGIAS SOCIEDAD ANINIMA

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2018		AÑO 2019		AÑO 2020		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE	MONTO GS.	INDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE	321.237.709 / 62.644.111	5,1	605.055.280 / 63.289.870	9,56	1.859.466.266 / 315.931.349	5,89	6,86	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL	62.644.111 / 458.315.607	0,14	63.289.870 / 650.751.131	0,10	1.044.968.690 / 2.269.177.217	0,46	0,23	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS / CAPITAL	155.699.155 / 200.000.000	0,78	329.037.401 / 200.000.000	1,65	624.470.686 / 500.000.000	1,25	1,22	CUMPLE

Empresa	Total de Contratos	Monto Ofertado	25% como mínimo del monto total máximo ofertado	Experiencia demostrada con Contratos / Recepciones Finales
ALTAS TECNOLOGIAS SOCIEDAD ANONIMA	979.488.217	1.500.000.000	375.000.000	CUMPLE

2. ANÁLISIS DE EXPERIENCIA REQUERIDA

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se verifica el cumplimiento de los Requisitos Documentales para este criterio:

Requisitos Documentales	Requisitos
Copias de Contratos y/o facturaciones.	**C Nota de respuesta**

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – DIRECCIÓN FINANCIERA

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COMITÉ DE EVALUACIÓN

ÍNDICES

Demostrar la experiencia en **SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS Y/O DISPOSITIVOS MÉDICOS** con copias de contratos y/o facturaciones de ventas por un monto equivalente al 25% como mínimo del monto máximo ofertado en la presente licitación, de los 3 ÚLTIMOS AÑOS **2019 - 2020 - 2021**.

Para los consorcios: todos los integrantes deberán cumplir los requisitos legales en su totalidad como ser obligaciones tributarias, laborales y de seguridad social, además deberá indicarse en la oferta cuál es la empresa líder del consorcio, quien deberá cumplir con al menos 60% de los criterios de calificación de experiencia, y el 40% restante lo cumplirán el o los demás integrantes del consorcio.

Atendiendo a la designación de un Asesor Financiero de la Dirección Financiera de la DGAF para éste llamado **LPN SBE N° 90/21,** el análisis de referencia se limita único y exclusivamente a la Capacidad Financiera y de Experiencia requerida en concordancia con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Se remite el informe, para los fines pertinentes.

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

ANEXO III

CUADRO DE PRECIOS RECOMENDADOS A ADJUDICAR

CUADRO DE PRECIOS RECOMENDADOS A ADJUDICAR

LPN - SBE N° 90/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON. ID: 403224

Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 750.000.000 Máximo: 1.500.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						ALTAS TECNOLOGÍAS S.A.
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
1	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO segun protocolo del fabricante para Autoclave Capacidad 300 litros en Asuncion y Central Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	6.831.000
2	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO segun protocolo del fabricante para Autoclave Capacidad 300 litros en Interior del Pais Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	8.211.000
3	73171602-001	Mantenimiento correctivo: Asistencia Tecnica a Demanda por evento en Asuncion y Central para Autoclave Capacidad 300 litros Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	2.732.400
4	73171602-001	Mantenimiento correctivo: Asistencia Tecnica a Demanda por evento en el Interior del pais para Autoclave Capacidad 300 litros Mano de obra	Unidad	EVENTO	1	5.589.000
5	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision de cambio de resistencia de 6000W	Unidad	EVENTO	1	1.242.000
6	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de burlete siliconada de puerta	Unidad	EVENTO	1	3.105.000
7	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de kit de reparo de valvula de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.863.000
8	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de kit de reparo para valvula de 1 pulgada	Unidad	EVENTO	1	3.539.700
9	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de inyeccion de vapor tipo Y de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	4.347.000
10	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula de 1 pulgada	Unidad	EVENTO	1	9.315.000
11	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula para vapor de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	2.980.800
12	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula para agua de un cuarto de pulgada	Unidad	EVENTO	1	2.235.600
13	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula de un octavo de pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.987.200
14	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula antiretorno para vapor de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.863.000
15	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de seguridad de 45 PSI	Unidad	EVENTO	1	3.229.200
16	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de seguridad de 50 PSI	Unidad	EVENTO	1	3.229.200
17	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de filtro de entrada de aire tipo HEPA	Unidad	EVENTO	1	8.073.000
18	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula antiretorno de un cuarto de pulgadas	Unidad	EVENTO	1	1.987.200
19	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula neumatica 5 vias 2 posiciones	Unidad	EVENTO	1	6.831.000
20	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de cinta de impresora	Unidad	EVENTO	1	273.240
21	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Rollo de papel para paquetes de 10 Unidades	Unidad	EVENTO	1	310.500
22	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de membrana de Osmosis inversa 100gpd	Unidad	EVENTO	1	2.794.500
23	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de filtro para sedimentos de osmosis inversa	Unidad	EVENTO	1	1.366.200
24	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de filtro de carbon de osmosis inversa	Unidad	EVENTO	1	1.490.400
25	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de entrada de agua osmosis inversa	Unidad	EVENTO	1	993.600
26	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	1	2.608.200
27	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de BOMBA DE VACIO	Unidad	EVENTO	1	29.808.000
28	73171602-001	Mantenimiento Correctivo REPARACION DE CALDERA	Unidad	EVENTO	1	14.904.000
29	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	4.719.600
30	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Set de tubo neumatico de poliuretano para aire comprimido	Unidad	EVENTO	1	1.863.000
31	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de conector rapido neumatico	Unidad	EVENTO	1	372.600
32	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Controlador PLC	Unidad	EVENTO	1	27.324.000
33	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Pantalla interfaz usuario HMI	Unidad	EVENTO	1	6.210.000
34	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Filtros de bronce de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.242.000
35	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Filtros de bronce de un cuarto de pulgadas	Unidad	EVENTO	1	993.600
36	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Filtros de bronce de 1 pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.614.600
37	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de mano vacuometro de camara interna	Unidad	EVENTO	1	2.608.200

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Biomédica

Abg. Norma E. Pool

CUADRO DE PRECIOS RECOMENDADOS A ADJUDICAR

LPN - SBE N° 90/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON. ID: 403224

Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 750.000.000 Máximo: 1.500.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						ALTAS TECNOLOGÍAS S.A.
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)
38	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de manometro de camara externa	Unidad	EVENTO	1	2.608.200
39	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de manometro de red de aire	Unidad	EVENTO	1	2.608.200
40	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de manometro de empaque de puerta	Unidad	EVENTO	1	2.608.200
41	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de boya metalica de sensor de nivel de agua	Unidad	EVENTO	1	993.600
42	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrodo de nivel de agua	Unidad	EVENTO	1	1.738.800
43	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de llave esferica de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.490.400
44	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de transmisor de presion de camara interna	Unidad	EVENTO	1	4.968.000
45	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de transmisor de presion de camara externa	Unidad	EVENTO	1	4.968.000
46	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Presostato de camara externa	Unidad	EVENTO	1	3.477.600
47	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Presostato de empaque de puerta	Unidad	EVENTO	1	3.477.600
48	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Presostato de red de aire comprimido	Unidad	EVENTO	1	3.477.600
49	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Sensor de temperatura tipo PT100	Unidad	EVENTO	1	1.366.200
50	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Piston neumatico de puerta	Unidad	EVENTO	1	4.719.600
51	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de sensor microswitch de puerta	Unidad	EVENTO	1	1.055.700
52	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de sensor optico de puerta	Unidad	EVENTO	1	3.477.600
53	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de pulsador de emergencia	Unidad	EVENTO	1	993.600
54	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de luz piloto de encendido	Unidad	EVENTO	1	248.400
55	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Impresora	Unidad	EVENTO	1	9.315.000
56	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Fuente de IMPRESORA	Unidad	EVENTO	1	4.347.000
57	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO segun protocolo del fabricante para Autoclave Capacidad 100 litros en Asuncion y Central Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	6.831.000
58	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO segun protocolo del fabricante para Autoclave Capacidad 100 litros en Interior del Pais Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	8.211.000
59	73171602-001	Mantenimiento correctivo Asistencia Tecnica a Demanda por evento en Asuncion y Central para Autoclave Capacidad 100 litros Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	2.732.400
60	73171602-001	Mantenimiento correctivo Asistencia Tecnica a Demanda por evento en el Interior del pais para Autoclave Capacidad 100 litros Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	5.589.000
61	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision de cambio de resistencia de 9000W	Unidad	EVENTO	1	1.490.400
62	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de burlete siliconada de puerta 9 por 11mm	Unidad	EVENTO	1	993.600
63	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de kit de reparo para valvula de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.863.000
64	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de inyeccion de vapor tipo Y de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	4.347.000
65	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula para vapor de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	2.980.800
66	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula para agua de un cuarto de pulgada	Unidad	EVENTO	1	2.235.600
67	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula de un octavo de pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.987.200
68	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula antiretorno para vapor de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.863.000
69	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de seguridad de 45 PSI	Unidad	EVENTO	1	3.229.200
70	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de seguridad de 50 PSI	Unidad	EVENTO	1	3.229.200
71	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de filtro de entrada de aire tipo HEPA	Unidad	EVENTO	1	8.073.000
72	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula antiretorno de un cuarto de pulgadas	Unidad	EVENTO	1	1.987.200
73	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de cinta de impresora	Unidad	EVENTO	1	273.240
74	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de membrana de Osmosis inversa 100gpd	Unidad	EVENTO	1	2.794.500

Econ. Ariadna Aguerredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Informacion Tecnologica
Dirección Biomédica

Abg. Norma E. Pool

CUADRO DE PRECIOS RECOMENDADOS A ADJUDICAR

LPN - SBE N° 90/21 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON. ID: 403224

Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 750.000.000 Máximo: 1.500.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						ALTAS TECNOLOGÍAS S.A.
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)
75	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de filtro para sedimentos de osmosis inversa	Unidad	EVENTO	1	1.366.200
76	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de filtro de carbon de osmosis inversa	Unidad	EVENTO	1	1.490.400
77	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de entrada de agua osmosis inversa	Unidad	EVENTO	1	997.120
78	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Bomba de agua	Unidad	EVENTO	1	2.608.200
79	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de BOMBA DE VACIO	Unidad	EVENTO	1	18.630.000
80	73171602-001	Mantenimiento Correctivo REPARACION DE CALDERA	Unidad	EVENTO	1	9.936.000
81	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Compresor de aire	Unidad	EVENTO	1	4.719.600
82	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Set de tubo neumatico de poliuretano para aire comprimido	Unidad	EVENTO	1	496.800
83	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucon de conector rapido neumatico	Unidad	EVENTO	1	124.200
84	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Controlador PLC	Unidad	EVENTO	1	22.356.000
85	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Pantalla interfaz usuario HMI	Unidad	EVENTO	1	6.210.000
86	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Filtros de bronce de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.242.000
87	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Filtros de bronce de un cuarto de pulgadas	Unidad	EVENTO	1	993.600
88	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de mano vacuometro de camara interna	Unidad	EVENTO	1	2.608.200
89	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de manometro de camara externa	Unidad	EVENTO	1	2.608.200
90	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de manometro de red de aire	Unidad	EVENTO	1	2.608.200
91	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de manonometro de empaque de puerta	Unidad	EVENTO	1	2.608.200
92	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de boya metalica de sensor de nivel de agua	Unidad	EVENTO	1	993.600
93	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrodo de nivel de agua	Unidad	EVENTO	1	1.738.800
94	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de llave esferica de media pulgada	Unidad	EVENTO	1	1.490.400
95	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de transmisor de presion de camara interna	Unidad	EVENTO	1	4.968.000
96	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de transmisor de presion de camara externa	Unidad	EVENTO	1	4.968.000
97	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Presostato de camara externa	Unidad	EVENTO	1	3.477.600
98	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Presostato de empaque de puerta	Unidad	EVENTO	1	3.477.600
99	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Presostato de red de aire comprimido	Unidad	EVENTO	1	3.477.600
100	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Sensor de temperatura tipo PT100	Unidad	EVENTO	1	1.366.200
101	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de sensor microswitch de puerta	Unidad	EVENTO	1	1.055.700
102	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de pulsador de emergencia	Unidad	EVENTO	1	993.600
103	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de luz piloto de encendido	Unidad	EVENTO	1	248.400
104	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de impresora	Unidad	EVENTO	1	9.315.000
105	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Fuente de IMPRESORA	Unidad	EVENTO	1	4.347.000
106	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de tuberias de cobre	Unidad	EVENTO	1	621.000
107	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion barrera laterla de acero inoxidale	Unidad	EVENTO	1	3.105.000
108	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion barrera frontal laterla de acero inoxidale	Unidad	EVENTO	1	2.111.400
109	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion barrera frontal superior de acero inoxidale	Unidad	EVENTO	1	1.242.000
110	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion barrera frontal inferior de acero inoxidale	Unidad	EVENTO	1	1.863.000
						431.800.000

MONTO MÍNIMO TOTAL: GS. 750.000.000 (GUARANÍES SETECIENTOS CINCUENTA MILLONES)
MONTO MÁXIMO TOTAL: GS. 1.500.000.000 (GUARANÍES MIL QUINIENTOS MILLONES)

Econ. Orlando R. Figueredo O., Jefe
Unidad de Operaciones Financieras
Dirección Financiera / M.S.P. y B.S.

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Norma E. Pool