DICTAMEN DOC N° 136/22

VISTO: La Nota DGGIES N° 3.934/2021 de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos, por la cual solicitan la inclusión del llamado "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON". Expediente SIMESE N° 187.901 /2021

ANTECEDENTES:

1. Nota DGGIES N° 3.934/2022 de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos
2. Análisis de Precio de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 16 de mayo del 2022

MARCO LEGAL

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas" |
2. Ley N° 6.873/2022 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2022
3. DECRETO N° 6581/2022 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.873/2022
4. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas"
5. RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "Por la Cual se Regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos en el Marco de la Ley N° 2051/03
6. Resolución S.G. N° 64/2022 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2022, Gestión y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2022".

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio de Complemento, correspondiente a la planificación para el llamado denominado "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON", *fue realizado por la* Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 16 de mayo del 2022.--

Que, para la obtención del precio referencial y atendiendo los Principios de "Economía y Eficiencia" y al Criterio de Razonabilidad, la misma se obtuvo según detalle:

Fundamentación de los precios obtenidos:
Para el "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON", para el efecto se tomó un "Único Precio", correspondiente al 1er Parámetro, el ID N° 365.672 del 2do Parámetro, no fue tenido en cuenta para la elaboración del Análisis de Precio Referencial por tener precios desfasados , al no poder obtener más fuentes en ambos parámetros por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas (EETT), que son; 1) la Capacitación Técnica Especializada en reparación de Equipamientos Médicos para la Marca SERCON, 2) la Mano de Obra y Repuestos Originales para el Mantenimiento Preventivo y Correctivo de AUTOCLAVES Marca SERCON, del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS).
Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/20, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el análisis de los precios tomándose como precio referencial el Precio Único del 1° parámetro

Se emite el presente dictamen a los 16 días del mes de mayo del año 2022

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
M.S.P. y B.S. - D.G.A.F

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Patricia González Burgos, *Directora*
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Formulario N° 4 – RES. S.G. 89/21

Asunción, 16 de mayo de 2021

ANALISIS DE PRECIO DE COMPLEMENTO

Conforme a la Resolución **DNCP N° 1890/2020** de fecha 13/05/2020, se procede a elaborar la Estimación de Precio Referencial a ser aplicado en el llamado denominado **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON"** - Expediente **SIMESE N° 187.901/2021.**

ANTECEDENTES:

A los efectos de proceder a la Elaboración del Análisis de Estudio de Precio de Complemento, detallamos a continuación de acuerdo a los datos obtenidos del:

- **1er Parámetro**: **Cotización de Empresa**

A continuación procedemos a exponer el *Cuadro Resumen, conteniendo los precios cotizados en los dos parámetros*, para la obtención del Análisis de Estudio del Precio Referencial.

Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSP y BS

CUADRO RESUMEN DE PRECIO UNITARIOS Y LA ESTIMACIÓN DE COSTO POR ÍTEMS

Grupo 1: Autoclaves SERCON - Capacidad 300 LITROS
Mantenimiento Preventivo y Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos a demanda

1° PARAMETRO

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS / EQUIPOS		ALTEC S.A
1	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO segun protocolo del fabricante para Autoclave Capacidad 300 litros en Asuncion y Central Mano de Obra	₲	5.940.000
2	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO segun protocolo del fabricante para Autoclave Capacidad 300 litros en Interior del Pais Mano de obra	₲	7.140.000
3	73171602-001	Mantenimiento correctivo: Asistencia Tecnica a Demanda por evento en Asuncion y Central para Autoclave Capacidad 300 litros Mano de obra	₲	2.376.000
4	73171602-001	Mantenimiento correctivo: Asistencia Tecnica a Demanda por evento en el Interior del pais para Autoclave Capacidad 300 litros Mano de obra	₲	4.860.000
5	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision de cambio de resistencia de 6000W	₲	1.080.000
6	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de burlete siliconada de puerta	₲	2.700.000
7	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de kit de reparo de valvula de media pulgada	₲	1.620.000
8	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de kit de reparo para valvula de 1 pulgada	₲	3.078.000
9	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de inyeccion de vapor tipo Y de media pulgada	₲	3.780.000
10	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula de 1 pulgada	₲	8.100.000
11	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula para vapor de media pulgada	₲	2.592.000
12	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula para agua de un cuarto de pulgada	₲	1.944.000
13	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula de un octavo de pulgada	₲	1.728.000

14	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula antiretorno para vapor de media pulgada	₲	1.620.000
15	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de seguridad de 45 PSI	₲	2.808.000
16	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de seguridad de 50 PSI	₲	2.808.000
17	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de filtro de entrada de aire tipo HEPA	₲	7.020.000
18	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula antiretorno de un cuarto de pulgadas	₲	1.728.000
19	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula neumatica 5 vias 2 posiciones	₲	5.940.000
20	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de cinta de impresora	₲	237.600
21	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Rollo de papel para paquetes de 10 Unidades	₲	270.000
22	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de membrana de Osmosis inversa 100gpd	₲	2.430.000
23	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de filtro para sedimentos de osmosis inversa	₲	1.188.000
24	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de filtro de carbon de osmosis inversa	₲	1.296.000
25	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de entrada de agua osmosis inversa	₲	864.000
26	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de BOMBA DE AGUA	₲	2.268.000
27	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de BOMBA DE VACIO	₲	25.920.000
28	73171602-001	Mantenimiento Correctivo REPARACION DE CALDERA	₲	12.960.000
29	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Compresor de aire	₲	4.104.000

30	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Set de tubo neumatico de poliuretano para aire comprimido	₲	1.620.000
31	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de conector rapido neumatico	₲	324.000
32	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Controlador PLC	₲	23.760.000
33	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Pantalla interfaz usuario HMI	₲	5.400.000
34	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Filtros de bronce de media pulgada	₲	1.080.000
35	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Filtros de bronce de un cuarto de pulgadas	₲	864.000
36	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Filtros de bronce de 1 pulgadas	₲	1.404.000
37	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de mano vacuometro de camara interna	₲	2.268.000
38	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de manometro de camara externa	₲	2.268.000
39	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de manometro de red de aire	₲	2.268.000
40	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de manometro de empaque de puerta	₲	2.268.000
41	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de boya metalica de sensor de nivel de agua	₲	864.000
42	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrodo de nivel de agua	₲	1.512.000
43	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de llave esferica de media pulgada	₲	1.296.000
44	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de transmisor de presion de camara interna	₲	4.320.000
45	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de transmisor de presion de camara externa	₲	4.320.000

46	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Presostato de camara externa	₲	3.024.000
47	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Presostato de empaque de puerta	₲	3.024.000
48	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Presostato de red de aire comprimido	₲	3.024.000
49	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Sensor de temperatura tipo PT100	₲	1.188.000
50	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Piston neumatico de puerta	₲	4.104.000
51	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de sensor microswitch de puerta	₲	918.000
52	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de sensor optico de puerta	₲	3.024.000
53	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de pulsador de emergencia	₲	864.000
54	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de luz piloto de encendido	₲	216.000
55	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Impresora	₲	8.100.000
56	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Fuente de IMPRESORA	₲	3.780.000
		Grupo 2: Autoclaves SERCON - Capacidad 100 LITROS Mantenimiento Preventivo y Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos a demanda		
57	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO segun protocolo del fabricante para Autoclave Capacidad 100 litros en Asuncion y Central Mano de Obra	₲	5.940.000
58	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO segun protocolo del fabricante para Autoclave Capacidad 100 litros en Interior del Pais Mano de Obra	₲	7.140.000
59	73171602-001	Mantenimiento correctivo Asistencia Tecnica a Demanda por evento en Asuncion y Central para Autoclave Capacidad 100 litros Mano de Obra	₲	2.376.000
60	73171602-001	Mantenimiento correctivo Asistencia Tecnica a Demanda por evento en el Interior del pais para Autoclave Capacidad 100 litros Mano de Obra	₲	4.860.000

Depto. de Planificación y Presupuesto
D.O. D.G.A.F.
MSP y BS

61	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision de cambio de resistencia de 9000W	₲	1.296.000
62	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de burlete siliconada de puerta 9 por 11mm	₲	864.000
63	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de kit de reparo para valvula de media pulgada	₲	1.620.000
64	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de inyeccion de vapor tipo Y de media pulgada	₲	3.780.000
65	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula para vapor de media pulgada	₲	2.592.000
66	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula para agua de un cuarto de pulgada	₲	1.944.000
67	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrovalvula de un octavo de pulgada	₲	1.728.000
68	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula antiretorno para vapor de media pulgada	₲	1.620.000
69	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de seguridad de 45 PSI	₲	2.808.000
70	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de seguridad de 50 PSI	₲	2.808.000
71	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de filtro de entrada de aire tipo HEPA	₲	7.020.000
72	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula antiretorno de un cuarto de pulgadas	₲	1.728.000
73	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de cinta de impresora	₲	237.600
74	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de membrana de Osmosis inversa 100gpd	₲	2.430.000
75	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de filtro para sedimentos de osmosis inversa	₲	1.188.000
76	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de filtro de carbon de osmosis inversa	₲	1.296.000

Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
V°B°

77	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de valvula de entrada de agua osmosis inversa	₲	1.080.000
78	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Bomba de agua	₲	2.268.000
79	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de BOMBA DE VACIO	₲	16.200.000
80	73171602-001	Mantenimiento Correctivo REPARACION DE CALDERA	₲	8.640.000
81	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Compresor de aire	₲	4.104.000
82	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Set de tubo neumatico de poliuretano para aire comprimido	₲	432.000
83	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucon de conector rapido neumatico	₲	108.000
84	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Controlador PLC	₲	19.440.000
85	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Pantalla interfaz usuario HMI	₲	5.400.000
86	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Filtros de bronce de media pulgada	₲	1.080.000
87	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Filtros de bronce de un cuarto de pulgadas	₲	864.000
88	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de mano vacuometro de camara interna	₲	2.268.000
89	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de manometro de camara externa	₲	2.268.000
90	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de manometro de red de aire	₲	2.268.000
91	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de manonometro de empaque de puerta	₲	2.268.000
92	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de boya metalica de sensor de nivel de agua	₲	864.000

Jefa de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSP y BS

93	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de electrodo de nivel de agua	₲	1.512.000
94	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de llave esferica de media pulgada	₲	1.296.000
95	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de transmisor de presion de camara interna	₲	4.320.000
96	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de transmisor de presion de camara externa	₲	4.320.000
97	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Presostato de camara externa	₲	3.024.000
98	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Presostato de empaque de puerta	₲	3.024.000
99	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Presostato de red de aire comprimido	₲	3.024.000
100	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Sensor de temperatura tipo PT100	₲	1.188.000
101	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de sensor microswitch de puerta	₲	918.000
102	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de pulsador de emergencia	₲	864.000
103	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de luz piloto de encendido	₲	216.000
104	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de impresora	₲	8.100.000
105	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de Fuente de IMPRESORA	₲	3.780.000
106	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion de tuberias de cobre	₲	540.000
107	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion barrera laterla de acero inoxidale	₲	2.700.000
108	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion barrera frontal laterla de acero inoxidale	₲	1.836.000

109	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion barrera frontal superior de acero inoxidale	₲	1.080.000
110	73171602-001	Mantenimiento Correctivo Provision y sustitucion barrera frontal inferior de acero inoxidale	₲	1.620.000

Teniendo en cuenta el cuadro expresado anteriormente, y conforme a lo establecido en **la Resolución DNCP N°1890/20**, se procede a utilizar el "Único Precio" de acuerdo al siguiente detalle:

Para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA SERCON"***, para el efecto se tomó un **"Único Precio"**, correspondiente al **1er Parámetro**, el **ID N° 365.672** del **2do Parámetro**, no fue tenido en cuenta para la elaboración del Análisis de Precio Referencial por tener precios desfasados , al no poder obtener más fuentes en ambos parámetros por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas (EETT), que son; 1) la Capacitación Técnica Especializada en reparación de Equipamientos Médicos para la Marca SERCON, 2) la Mano de Obra y Repuestos Originales para el Mantenimiento Preventivo y Correctivo de AUTOCLAVES Marca SERCON, del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS).
Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/20, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el análisis de los precios tomándose como precio referencial el Precio Único del 1° parámetro

1° parámetro utilizado: Presupuestos de empresas

A. COTIZACION DE EMPRESAS EN EL EXPEDIENTE

Se visualiza en el Expediente **SIMESE** N° 187.901/21 la **Nota MSPyBS/DGGIES DG N° 3.934/2021,** de fecha 29 de setiembre del 2021, de la *Dirección General de Insumos Estratégicos en Salud* (DGGIES), del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS), en la cual remiten una cotización de fecha 12 de julio del 2021 de la **Firma ALTEC S.A**

ALTAS TECNOLOGIAS S. A.
BUENAS IDEAS
MEJORES SERVICIOS

ALTEC S.A.

Juan V. Saligarribia N° 30 c/ Manuel Ortiz Guerrero
San Lorenzo – Paraguay
correo: altecsa@altecsa.com.py
Tel: 0992 290732 / 0971186781

NOTA: ALTEC Nº 040/2021

San Lorenzo, 12 de julio de 2021

Señores,
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL (MSPBS)
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS.
Atención,
Dr. Derlis Carlos León Sanabria – Director General.
Presente:

Referencia: CONTRATO ABIERTO Nº 202/2019 – MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE 300 LITROS DE LA MARCA SERCON.

Con el debido respeto, nos dirigimos a usted, y por su intermedio a quien corresponda, de manera comentar cuanto sigue.

Nuestra empresa es responsable del contrato de referencia, por lo que cumplimos en notificar que el plaz de vigencia del contrato estaría llegando a su fin en fecha 31/12/2021, y atendiendo a la alta demanda necesidad del servicio por parte de los hospitales, mediante la presente nota, presentamos el presupuest correspondiente para su consideración.

También, atendiendo a que realizando los mantenimientos correspondientes al contrato de referenci solemos ver el mal estado de los autoclaves SERCON de Modelo HS1 101, y también nos llega solicitudes de mantenimiento por parte de los usuarios, por lo que aprovechamos la ocasión para present presupuesto correspondiente a mantenimiento preventivo y correctivo de autoclaves SERCON de Mode HS1 101.

Se adjunta a la presente, certificados de capacitación de los ingenieros responsables del servicio técnic para la marca SERCON.

Sin otro particular motivo, y esperando una respuesta favorable, nos despedimos cordialmente.

Marcos Antoliano Marín Rojas
Presidente
ALTAS TECNOLOGÍAS S.A.

Lauro Miguel Britez Leguizamón
Vicepresidente
ALTAS TECNOLOGÍAS S.A.

ALTAS TECNOLOGIAS S.A
RUC: 80072821-1

ALTEC S.A

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
12 JUL 2021

Recibido - Dirección Biomédica
DGGIES - MSP y BS
César Ruiz
Nº 130554

Cotización de fecha 12/07/21 – Remitido por la *Dirección General de Insumos Estratégicos en Salud* (DGGIES), del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS)

B. SOLICITUD DE COTIZACION A EMPRESAS DEL RUBRO

En fecha 04 de octubre del 2021, se han solicitado cotizaciones a potenciales oferentes que se encuentran con Adjudicaciones anteriores en llamados para el ***"Servicio de Reparación y Mantenimiento de Equipos Médicos"***, los cuales fueron remitidas vía correo electrónico, se remitieron a las siguientes empresas para

Walter Agüero
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A. y F. - D.O.C. - D.P.P.
MSP y BS

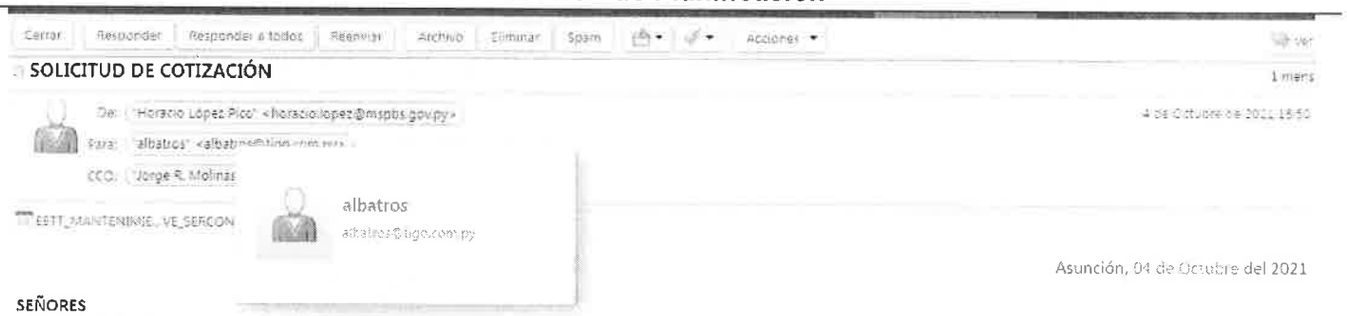
solicitar cotización:

Empresas:

1) **ALBATROS SACI**
2) **B.BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.**
3) **GT SCIENTIFIC S.A.**
4) **Julio César Battilana Reyes**
5) **INDEX S.A.C.I.**
6) **CHACO INTERNACIONAL SA**
7) **RESCORP S.A.**
8) **SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A (SEMPRO)**
9) **CASA BOLLER S.A.**
10) **ASUCOM S.A**
11) **CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ**
12) **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**
13) **MARCAR S.R.L.**
14) **DYSA HEALTHCARE S.A.**
15) **EXIMPAR S.R.L.**
16) **IMESE S.A**
17) **LA CASA DEL MEDICO S.A.**
18) **SOLUMEDIC S.A.**
19) **ARGON S.R.L.**
20) **ALTAS TECNOLOGIAS SOCIEDAD ANONIMA**
21) **EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC**
22) **IMPORTEX S.A.**
23) **DGR INTERNACIONAL S.R.L.**
24) **NIPRO MEDICAL CORPORATION SUCURSAL PARAGUAY**
25) **Cámara de Proveedores de Productos y Equipos Médicos, de Laboratorios y Odontológicos (CAPPEM)**

CONSTANCIA DE SOLICITUD DE PRESUPUESTO VÍA CORREO ELECTRÓNICO A LOS POTENCIALES OFERENTES

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSP y BS



Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
ALBATROS SACI
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA **MARCA SERCON**"*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado. las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico. para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico. *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

ALBATROS SACI

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
B.BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA **MARCA SERCON**"*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS. a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

B.BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.

Walter Espinola
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.C.O. - D.G.A.F.
MSP y BS

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
GT SCIENTIFIC S.A.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

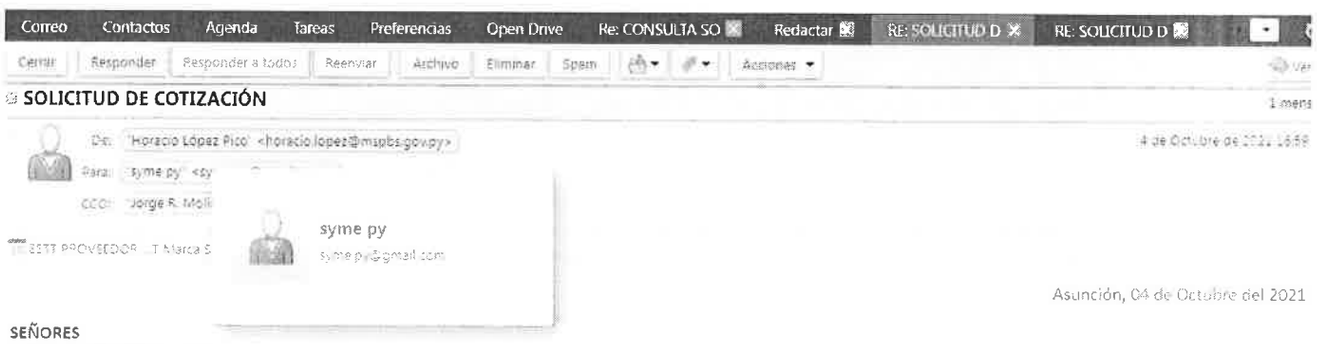
Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

GT SCIENTIFIC S.A.



Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
Julio César Battilana Reyes
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

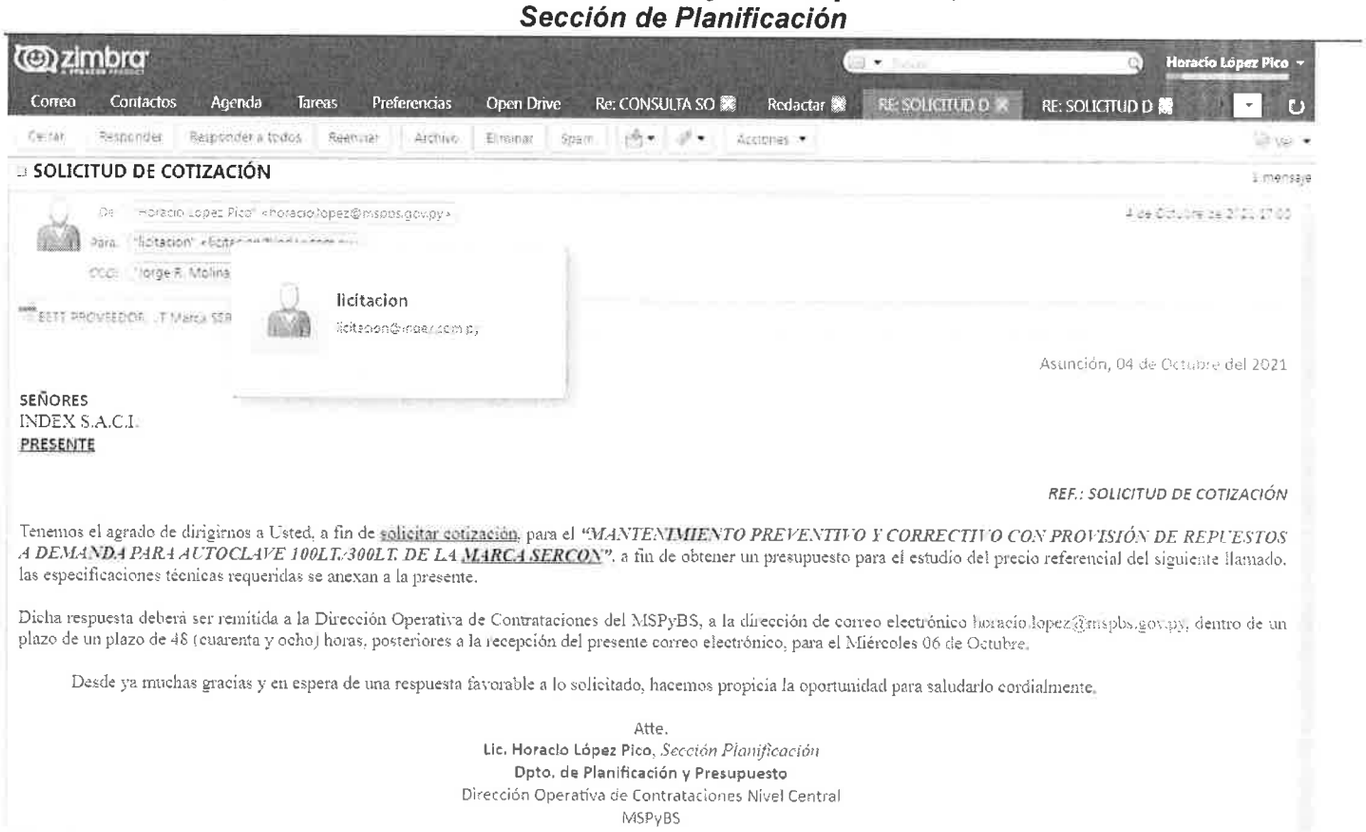
Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

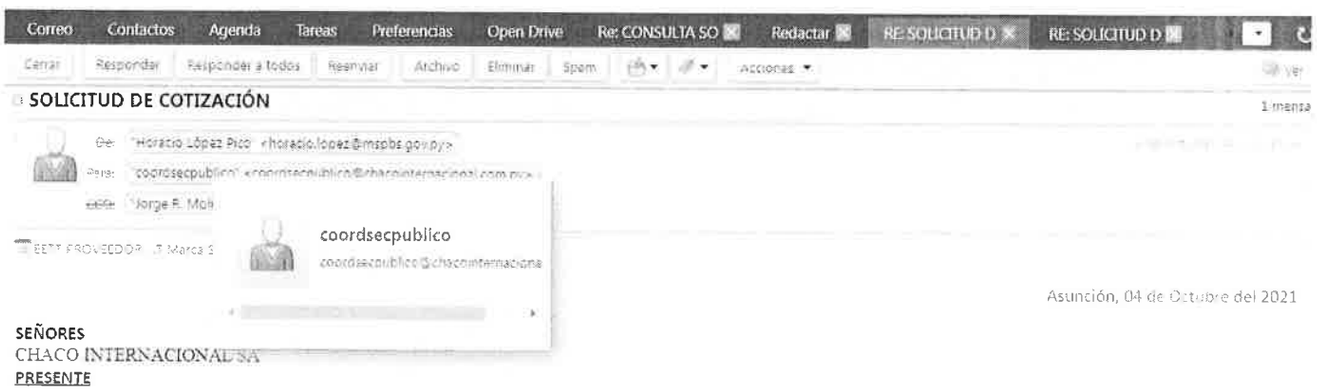
Julio César Battilana Reyes

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
MSPyBS

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación



INDEX S.A.C.I.



CHACO INTERNACIONAL SA

Walter Argüello
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.C.C. - D.G.A.F.
MSPyBS

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
RESCORP S.A.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado. las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

RESCORP S.A.

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
SERVICIO ELECTROMÉDICO PROFESIONAL S.A (SEMPRO)
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado. las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A (SEMPRO)

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

Asunción, 04 de Octubre del 202

SEÑORES
CASA BOLLER S.A.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓ

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, la especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de u plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico. *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

CASA BOLLER S.A.

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
ASUCOM S.A
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

ASUCOM S.A

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTÍNEZ
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado. las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS. a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py. dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado. las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS. a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py. dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO

Walter [illegible]
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.C.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
MARCAR S.R.L.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT. 300LT. DE LA **MARCA SERCON**"*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

MARCAR S.R.L.

Asunción, 04 de Octubre del 20

SEÑORES
DYSA HEALTHCARE S.A.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIC

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA **MARCA SERCON**"*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, l especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

DYSA HEALTHCARE S.A.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
EXIMPAR S.R.L.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

EXIMPAR S.R.L.

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
IMESE S.A
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

IMESE S.A

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

Asunción, 04 de Octubre del 20

SEÑORES
LA CASA DEL MEDICO S.A.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIC

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado. l especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

LA CASA DEL MEDICO S.A.

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
SOLUMEDIC S.A.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

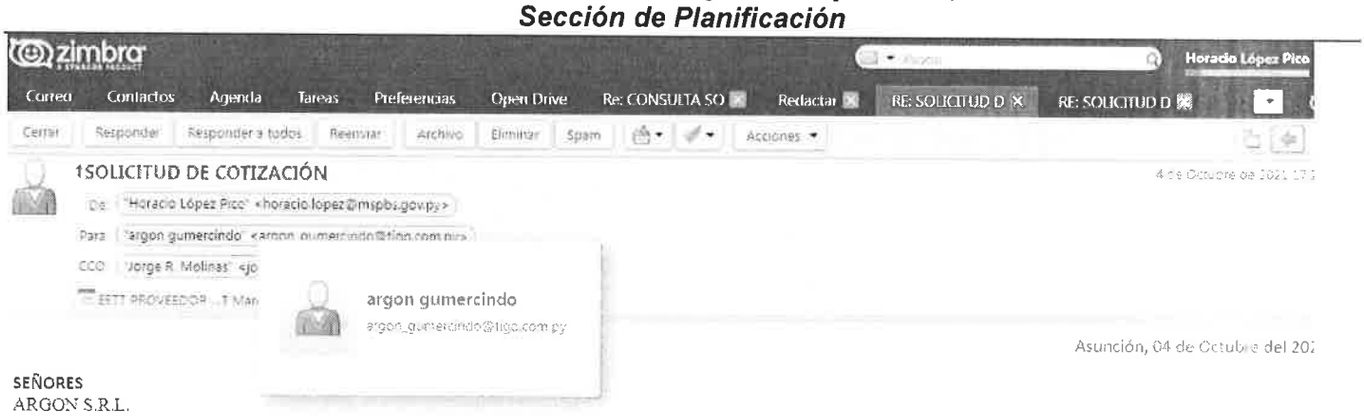
Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

SOLUMEDIC S.A.

Dpto. de Planificación D.O.C.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación



Asunción, 04 de Octubre del 202

SEÑORES
ARGON S.R.L.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓ

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado. L especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de l plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

ARGON S.R.L.

Asunción, 04 de Octubre del 20

SEÑORES
ALTAS TECNOLOGIAS SOCIEDAD ANONIMA
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓ

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado. L especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de l plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

ALTAS TECNOLOGIAS SOCIEDAD ANONIMA

Asunción, 04 de Octubre del 202

SEÑORES
EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓ

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotizacion, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS. DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, la especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de u plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

EDUARDO

Asunción, 04 de Octubre del 202

SEÑORES
EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓ

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS. DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, la especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de u plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

ELIZECHE BENITEZ SAC

Asunción, 04 de Octubre del 202

SEÑORES
IMPORTEX S.A.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓ

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS. DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT/300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, la especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de u plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

IMPORTEX S.A.

Asunción, 04 de Octubre del 20.

SEÑORES
DGR INTERNACIONAL S.R.L.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓ

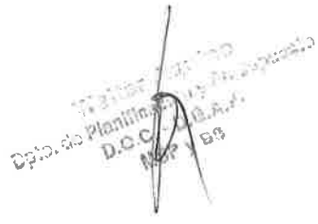
Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT/300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, l especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de u plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

DGR INTERNACIONAL S.R.L.



Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
NIPRO MEDICAL CORPORATION SUCURSAL PARAGUAY
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado. las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

NIPRO MEDICAL CORPORATION SUCURSAL PARAGUAY

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
Camara de Proveedores de Productos y Equipos Médicos, de Laboratorios y Odontológicos (CAPPEM)
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado. las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

Cámara de Proveedores de Productos y Equipos Médicos, de Laboratorios y Odontológicos (CAPPEM)

A la fecha de la culminación del plazo para la recepción de las cotizaciones, se ha recepcionado la cotización de una única empresa;

1. **ALTEC S.A.**

Dpto. de Planificación y Presupuesto D.G.C. D.G.A.F.

A continuación, se procederá a exponer mediante la captura de pantalla, el correo electrónico recibido, conteniendo las cotizaciones de la empresa

Correo Electrónico recibido en fecha 06 de Octubre de la Empresa Altas Tecnologías Sociedad Anónima (ALTEC SA)

ALTEC S.A.

ALTAS TECNOLOGIAS S. A.
BUENAS IDEAS
MEJORES SERVICIOS

RUC 80072621 - 1
PRESUPUESTO
No valido como Factura Contable

11 de octubre de 2021 — ALT115.21

Juan V. Estigarribia N° 30 c/ Manuel Ortiz Guerrero
San Lorenzo – Paraguay
correo: altecsa@altecsa.com.py

Enviar a: *MSPBS*
DGGIES
Dr. Derlis León

	DESCRIPCIÓN	Un.	Cant.	Precio/un.	Total c/IVA 10%
1	Mantenimiento preventivo de autoclaves de la marca SERCON Modelo 070304, en Asunción y Central.	Evento	1	5.940.000	5.940.000
2	Mantenimiento preventivo de autoclaves de la marca SERCON Modelo 070304, en interior del País.	Evento	1	7.140.000	7.140.000
3	Mantenimiento correctivo. Sin provisión de repuestos para área metropolitana de Asunción y Central.	Evento	1	2.376.000	2.376.000
4	Mantenimiento correctivo. Sin provisión de repuestos para área interior.	Evento	1	4.860.000	4.860.000
5	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de resistencia de 6000 W.	Evento	1	1.080.000	1.080.000
6	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de burlete siliconado de puerta.	Evento	1	2.700.000	2.700.000
7	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de kit de reparo para válvula de 1/2".	Evento	1	1.620.000	1.620.000
8	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de kit de reparo para válvula de 1".	Evento	1	3.078.000	3.078.000
9	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de válvula de inyección de vapor tipo Y de 1/2".	Evento	1	3.780.000	3.780.000
10	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de electroválvula de 1".	Evento	1	8.100.000	8.100.000
11	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de electroválvula para vapor de 1/2"	Evento	1	2.592.000	2.592.000
12	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de electroválvula para agua de 1/4".	Evento	1	1.944.000	1.944.000
13	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de electroválvula de 1/8".	Evento	1	1.728.000	1.728.000
14	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de válvula antirretorno para vapor de 1/2".	Evento	1	1.620.000	1.620.000
15	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de válvula de seguridad de 45 PSI.	Evento	1	2.808.000	2.808.000
16	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de válvula de seguridad de 50 PSI.	Evento	1	2.808.000	2.808.000
17	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de filtro de entrada de aire tipo HEPA.	Evento	1	7.020.000	7.020.000

COTIZACION DE LA EMPRESA ALTEC SA –
<u>Grupo 1</u>: Autoclaves SERCON - Capacidad 300 LITROS

Walter Aquino
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.
MSP y BS

ALTEC S.A.

ALTAS TECNOLOGIAS S. A.
BUENAS IDEAS
MEJORES SERVICIOS

RUC 80072821 - 1
PRESUPUESTO
No valido como Factura Contable

11 de octubre de 2021 Nº ALT115.21

Juan V. Estigarribia N° 30 c/ Manuel Ortiz Guerrero
San Lorenzo – Paraguay
correo: altecsa@altecsa.com.py

Enviar a: MSPBS
DGGIES
Dr. Derlis León

					Guaraníes
	DESCRIPCIÓN	Un.	Cant.	Precio/un.	Total c/IVA 10%
1	Mantenimiento preventivo de autoclaves de la marca SERCON Modelo HS1 0101, en Asunción y Central.	Evento	1	5.940.000	5.940.000
2	Mantenimiento preventivo de autoclaves de la marca SERCON Modelo HS1 0101, en interior del País.	Evento	1	7.140.000	7.140.000
3	Mantenimiento correctivo. Sin provisión de repuestos para área metropolitana de Asunción y Central.	Evento	1	2.376.000	2.376.000
4	Mantenimiento correctivo. Sin provisión de repuestos para área interior.	Evento	1	4.860.000	4.860.000
5	Mantenimiento Correctivo; Provisión de cambio de resistencia de 9000W	Evento	1	1.296.000	1.296.000
6	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de burlete silicona de puerta 9x14mm	Evento	1	864.000	864.000
7	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de kit de repuso de valvula de 1/2"	Evento	1	1.620.000	1.620.000
8	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de valvula de inyección de vapor tipo Y de 1/2"	Evento	1	3.780.000	3.780.000
9	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de electrovalvula para vapor de 1/2"	Evento	1	2.592.000	2.592.000
10	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de electrovalvula para agua de 1/4"	Evento	1	1.944.000	1.944.000
11	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de electrovalvula de 1/8"	Evento	1	1.728.000	1.728.000
12	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de valvula antiretorno para vapor de 1/2"	Evento	1	1.620.000	1.620.000
13	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de valvula de seguridad de 45 PSI	Evento	1	2.808.000	2.808.000
14	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de valvula de seguridad de 50 PSI	Evento	1	2.808.000	2.808.000
15	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de filtro de entrada de aire tipo HEPA	Evento	1	7.020.000	7.020.000
16	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de valvula antiretorno de 1/4"	Evento	1	1.728.000	1.728.000
17	Mantenimiento Correctivo; Provision y sustitución de cinta de impresora.	Evento	1	237.600	237.600
18	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de membrana de Osmosis inversa 100gpd.	Evento	1	2.430.000	2.430.000
19	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de filtro para sedimentos de osmosis inversa	Evento	1	1.188.000	1.188.000
20	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de filtro de carbon de osmosis inversa	Evento	1	1.296.000	1.296.000

COTIZACION DE LA EMPRESA ALTEC SA
<u>Grupo 2:</u> Autoclaves SERCON - Capacidad 100 LITROS

- **<u>2do Parámetro utilizado: histórico de adjudicación (Fuente www.dncp.gov.py)</u>**

<u>Búsqueda de Adjudicaciones en el Portal de "Contrataciones Públicas"</u>

Se procede a verificar los precios en el <u>"Historial de Precios Adjudicados"</u> del ***Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas (SICP)***, fueron encontrados precios ofertados y adjudicados, tomando como referencia las adjudicaciones, que <u>corresponde a las Especificaciones Técnicas solicitadas</u> de acuerdo al siguiente detalle:

Walter Casco
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE 300 LITROS DE LA MARCA SERCON

CONTRATO ABIERTO | PLURIANUAL

ID de Licitación: 365672
Etapa: Adjudicada

Convocante: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social / Poder Ejecutivo
Fecha de Entrega de Ofertas: 12-07-2019

Ver Adjudicación

Categoría: 2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
Tipo de Procedimiento: LPN - Licitación Pública Nacional

ID N° 365.672

OBSERVACIÓN

I. El **ID N° 365.672** No fue tenido en cuenta para este análisis, debido al siguiente punto;

a) El Precio Unitario que figura en la adjudicación, ya se encuentra desfasado, teniendo en cuenta que la Adjudicación del Llamado pertenece al año 2019

b) En la Cotización la Lista de Precios, no se encuentra de forma discriminada, conforme lo establece el **Artículo N° 2** de la **Resolución DNCP N° 521/2021**, en la cual obliga a las convocantes a solicitar en la Planilla de Lista de Precios la cotización en forma separada de;
- La Mano de Obra Requerida; y
- De cada uno de los Repuestos o Insumos a ser utilizados.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones

DICTAMEN DOC N° 257/21

VISTO: La **Nota MSPyBS/DGGIES DG N° 3.934/2021,** de fecha 29 de setiembre del 2021, de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicas en Salud (DGGIES), del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS), por la cual solicitan el inicio del proceso licitatorio y remiten las Especificaciones Técnicas requeridas (EETT), para el llamado denominado ***"Mantenimiento PREVENTIVO y CORRECTIVO con Provisión de Repuestos a Demanda para AUTOCLAVES de la Marca SERCON"*** - Expediente **SIMESE Nº 187.901/2021.**----------

ANTECEDENTES:

1. Nota MSPyBS/DGGIES DG N° 3934/2021 de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicas en Salud (DGGIES)
2. Nota DB N° 287/2021 de la Dirección Biomédica de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicas en Salud (DGGIES)
3. Análisis de Precio de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 12 de octubre del 2021

MARCO LEGAL

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas"
2. Ley N° 6.672/2021 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021
3. DECRETO N° 4780/2021 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.672/2021
4. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas"
5. RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "Por la Cual se Regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos en el Marco de la Ley N° 2051/03
6. Resolución S.G. N° 89/2021 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2021, Gestión y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021".----------

CONSIDERANDO: Que, las Convocantes deben ajustarse a los lineamientos emitidas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, conforme a lo establecido en la **Resolución DNCP N° 1890/2020**, en la cual la DNCP regula la Estimación de Precios y su Publicidad para los procedimientos de "Contrataciones Públicas", en el marco de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".----------

Que, para la obtención del precio referencial, fue tenido en cuenta los Principios de "Economía y Eficiencia" y al Criterio de Razonabilidad, para la obtención del Precio Referencial, se ha utilizado el método **(Precio Único)**, correspondiente a la Cotización recibido de la empresa **"Altas Tecnologías S.A."** **(ALTEC SA),** para el **1er Parámetro**, el **ID N° 365.672** pertenecientes **al 2do Parámetro**, no fue tenido en cuenta para la elaboración del Análisis de Precio Referencial, al no pudiendo obtener más fuentes en ambos parámetros por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas (EETT), que son; 1) la Capacitación Técnica Especializada en reparación de Equipamientos Médicos para la Marca SERCON, 2) la Mano de Obra y Repuestos Originales para el Mantenimiento Preventivo y Correctivo de AUTOCLAVES Marca SERCON, del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS).----------

Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado ***"Mantenimiento PREVENTIVO y CORRECTIVO con Provisión de Repuestos a Demanda para AUTOCLAVES de la Marca SERCON"*** fue realizado por la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 12 de Octubre del 2021.----------

CONCLUSION: En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central (DOC), del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS), en estricto cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", se emite este Dictamen sobre la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.----------

Se emite el presente dictamen a los Doce Días del mes de Octubre del año 2021

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

C.P. Patricia González Burgos, *Directora*
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Formulario N° 4 – RES. S.G. 89/21

Asunción, 12 de Octubre de 2021

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIALES

Conforme a la Resolución **DNCP Nº 1890/2020** de fecha 13/05/2020, se procede a elaborar la Estimación de Precio Referencial a ser aplicado en el llamado denominado **"Mantenimiento PREVENTIVO y CORRECTIVO con Provisión de Repuestos a Demanda para AUTOCLAVES de la Marca SERCON"** - Expediente **SIMESE Nº 187.9012021.**

ANTECEDENTES:

A los efectos de proceder a la Elaboración del Análisis de Estudio de Precio Referenciales, detallamos a continuación de acuerdo a los datos obtenidos del:

- **1er Parámetro: Cotización de Empresa**

A continuación procedemos a exponer el *Cuadro Resumen, conteniendo los precios cotizados en los dos parámetros*, para la obtención del Análisis de Estudio del Precio Referencial.

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

CUADRO RESUMEN DE PRECIO UNITARIOS Y LA ESTIMACIÓN DE COSTO POR ÍTEMS

Ítem	Código de Catalogo	Descripción de los Servicios/ Equipos	1er Parámetro Cotización Empresa ALTEC SA	Análisis de Precio Referencial Único
Grupo 1: Autoclaves SERCON - Capacidad 300 LITROS Mantenimiento Preventivo y Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos a demanda				
1	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO según protocolo del fabricante para Autoclave - Capacidad 300 litros en Asunción y Central	5.940.000	5.940.000
2	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO según protocolo del fabricante para Autoclave - Capacidad 300 litros en Interior del País	7.140.000	7.140.000
3	73171602-001	Mantenimiento correctivo: **Asistencia Técnica a Demanda por evento en Asunción y Central para Autoclave - Capacidad 300 litros**	2.376.000	2.376.000
4	73171602-001	Mantenimiento correctivo: **Asistencia Técnica a Demanda por evento en el Interior del país para Autoclave - Capacidad 300 litros**	4.860.000	4.860.000
5	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión de cambio de resistencia de 6000W	1.080.000	1.080.000
6	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de burlete siliconada de puerta	2.700.000	2.700.000
7	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de kit de reparo de válvula de 1/2"	1.620.000	1.620.000
8	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de kit de reparo para válvula de 1"	3.078.000	3.078.000
9	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de válvula de inyección de vapor tipo Y de 1/2"	3.780.000	3.780.000
10	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de electroválvula de 1"	8.100.000	8.100.000
11	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de electroválvula para vapor de 1/2"	2.592.000	2.592.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

	12	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de electroválvula para agua de 1/4"	1.944.000	1.944.000
	13	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de electroválvula de 1/8"	1.728.000	1.728.000
	14	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de válvula anti retorno para vapor de 1/2"	1.620.000	1.620.000
	15	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de válvula de seguridad de 45 PSI	2.808.000	2.808.000
	16	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de válvula de seguridad de 50 PSI	2.808.000	2.808.000
	17	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de filtro de entrada de aire tipo HEPA	7.020.000	7.020.000
	18	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de válvula anti retorno de 1/4"	1.728.000	1.728.000
	19	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de válvula neumática 5 vías, 2 posiciones	5.940.000	5.940.000
	20	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de cinta de impresora	237.600	237.600
	21	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Rollo de papel para paquetes de 10 Unidades	270.000	270.000
	22	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de membrana de Osmosis inversa 100gpd.	2.430.000	2.430.000
	23	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de filtro para sedimentos de osmosis inversa	1.188.000	1.188.000
	24	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de filtro de carbón de osmosis inversa	1.296.000	1.296.000
	25	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de válvula de entrada de agua osmosis inversa	864.000	864.000
	26	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de BOMBA DE AGUA	2.268.000	2.268.000
	27	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de BOMBA DE VACIO	25.920.000	25.920.000
	28	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; REPARACIÓN DE CALDERA	12.960.000	12.960.000
	29	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Compresor de aire	4.104.000	4.104.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

	30	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Set de tubo neumático de poliuretano para aire comprimido	1.620.000	1.620.000
	31	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de conector rápido neumático	324.000	324.000
	32	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Controlador PLC	23.760.000	23.760.000
	33	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Pantalla interfaz usuario HMI	5.400.000	5.400.000
	34	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Filtros de bronce de 1/2"	1.080.000	1.080.000
	35	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Filtros de bronce de 1/4"	864.000	864.000
	36	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Filtros de bronce de 1"	1.404.000	1.404.000
	37	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de mano vacuómetro de cámara interna	2.268.000	2.268.000
	38	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de manómetro de cámara externa	2.268.000	2.268.000
	39	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de manómetro de red de aire	2.268.000	2.268.000
	40	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de manómetro de empaque de puerta	2.268.000	2.268.000
	41	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de boya metálica de sensor de nivel de agua	864.000	864.000
	42	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de electrodo de nivel de agua	1.512.000	1.512.000
	43	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de llave esférica de 1/2"	1.296.000	1.296.000
	44	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de transmisor de presión de cámara interna	4.320.000	4.320.000
	45	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de transmisor de presión de cámara externa	4.320.000	4.320.000
	46	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Presostato de cámara externa	3.024.000	3.024.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

47	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Presostato de empaque de puerta	3.024.000	3.024.000
48	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Presostato de red de aire comprimido	3.024.000	3.024.000
49	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Sensor de temperatura tipo PT100	1.188.000	1.188.000
50	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Pistón neumático de puerta	4.104.000	4.104.000
51	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de sensor "microswitch" de puerta	918.000	918.000
52	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de sensor óptico de puerta	3.024.000	3.024.000
53	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de pulsador de emergencia"	864.000	864.000
54	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de luz piloto de encendido	216.000	216.000
55	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Impresora	8.100.000	8.100.000
56	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Fuente de IMPRESORA	3.780.000	3.780.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Grupo 2: Autoclaves SERCON - Capacidad 100 LITROS Mantenimiento Preventivo y Mantenimiento Correctivo con Provisión de repuestos a demanda				
57	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO según protocolo del fabricante para Autoclave - Capacidad 100 litros en Asunción y Central	5.940.000	5.940.000
58	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO según protocolo del fabricante para Autoclave - Capacidad 100 litros en Interior del País	7.140.000	7.140.000
59	73171602-001	Mantenimiento correctivo: **Asistencia Técnica a Demanda por evento en Asunción y Central para Autoclave - Capacidad 100 litros**	2.376.000	2.376.000
60	73171602-001	Mantenimiento correctivo: **Asistencia Técnica a Demanda por evento en el Interior del país para Autoclave - Capacidad 100 litros**	4.860.000	4.860.000
61	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión de cambio de resistencia de 9000W	1.296.000	1.296.000
62	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de burlete con canal siliconada de puerta	864.000	864.000
63	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de burlete siliconada de puerta 9x11mm	1.620.000	1.620.000
64	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de kit de reparo para válvula de 1/2"	3.780.000	3.780.000
65	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de válvula de inyección de vapor tipo Y de 1/2"	2.592.000	2.592.000
66	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de electroválvula para vapor de 1/2"	1.944.000	1.944.000
67	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de electroválvula para agua de 1/4"	1.728.000	1.728.000
68	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de electroválvula de 1/8"	1.620.000	1.620.000
69	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de válvula anti retorno para vapor de 1/2"	2.808.000	2.808.000
70	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de válvula de seguridad de 45 PSI"	2.808.000	2.808.000
71	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de válvula de seguridad de 50 PSI	7.020.000	7.020.000
72	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de filtro de entrada de aire tipo HEPA	1.728.000	1.728.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

73	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de válvula anti retorno de 1/4"	237.600	237.600
74	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de cinta de impresora	2.430.000	2.430.000
75	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de membrana de Osmosis inversa 100gpd.	1.188.000	1.188.000
76	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de filtro para sedimentos de osmosis inversa	1.296.000	1.296.000
77	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de filtro de carbón de osmosis inversa	1.080.000	1.080.000
78	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de válvula de entrada de agua osmosis inversa	2.268.000	2.268.000
79	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Bomba de agua	16.200.000	16.200.000
80	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de BOMBA DE VACIO	8.640.000	8.640.000
81	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Compresor de aire	2.376.000	2.376.000
82	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Set de tubo neumático de poliuretano para aire comprimido	4.860.000	4.860.000
83	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de conector rápido neumático	4.104.000	4.104.000
84	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Controlador PLC Puerta volante	432.000	432.000
85	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Controlador PLC Puerta volante	108.000	108.000
86	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Pantalla interfaz usuario HMI	19.440.000	19.440.000
87	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Filtros de bronce de 1/2"	5.400.000	5.400.000
88	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Filtros de bronce de 1/4"	1.080.000	1.080.000
89	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de mano vacuómetro de cámara interna	864.000	864.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

90	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de manómetro de cámara externa	2.268.000	2.268.000
91	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de manómetro de red de aire	2.268.000	2.268.000
92	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de manómetro de empaque de puerta	2.268.000	2.268.000
93	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de boya metálica de sensor de nivel de agua	2.268.000	2.268.000
94	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de electrodo de nivel de agua	864.000	864.000
95	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de llave esférica de 1/2"	1.512.000	1.512.000
96	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de transmisor de presión de cámara interna	1.296.000	1.296.000
97	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de transmisor de presión de cámara externa	4.320.000	4.320.000
98	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Presostato de cámara externa	4.320.000	4.320.000
99	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Presostato de empaque de puerta	3.024.000	3.024.000
100	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Presostato de red de aire comprimido	3.024.000	3.024.000
101	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Sensor de temperatura tipo PT100	3.024.000	3.024.000
102	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de sensor "microswitch" de puerta	1.188.000	1.188.000
103	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de pulsador de emergencia	918.000	918.000
104	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de luz piloto de encendido	864.000	864.000
105	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de impresora	216.000	216.000
106	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de Fuente de IMPRESORA	8.100.000	8.100.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

107	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de tuberías de cobre	3.780.000	3.780.000
108	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución barrera lateral de acero inoxidable	540.000	540.000
109	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución barrera frontal lateral de acero inoxidable	2.700.000	2.700.000
110	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución barrera frontal superior de acero inoxidable	1.836.000	1.836.000
111	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución barrera frontal inferior de acero inoxidable	1.080.000	1.080.000
112	73171602-001	Mantenimiento Correctivo; REPARACIÓN DE CALDERA	1.620.000	1.620.000

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Teniendo en cuenta el cuadro expresado anteriormente, y conforme a lo establecido en **la Resolución DNCP N°1890/20**, se procede a utilizar el "Único Precio" de acuerdo al siguiente detalle:

Para el ***"Mantenimiento PREVENTIVO y CORRECTIVO con Provisión de Repuestos a Demanda para AUTOCLAVES de la Marca SERCON"***, para el efecto se tomó un **"Único Precio"**, correspondiente al **1er Parámetro**, el **ID N° 365.672** del **2do Parámetro**, no fue tenido en cuenta para la elaboración del Análisis de Precio Referencial, al no pudiendo obtener más fuentes en ambos parámetros por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas (EETT), que son; 1) la Capacitación Técnica Especializada en reparación de Equipamientos Médicos para la Marca SERCON, 2) la Mano de Obra y Repuestos Originales para el Mantenimiento Preventivo y Correctivo de AUTOCLAVES Marca SERCON, del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS).

1° parámetro utilizado: Presupuestos de empresas

A. COTIZACION DE EMPRESAS EN EL EXPEDIENTE

Se visualiza en el Expediente **SIMESE** N° 187.901/21 la **Nota MSPyBS/DGGIES DG N° 3.934/2021,** de fecha 29 de setiembre del 2021, de la *Dirección General de Insumos Estratégicos en Salud* (DGGIES), del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS), en la cual remiten una cotización de fecha 12 de julio del 2021 de la **Firma ALTEC S.A**

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.G. - D.G.A.F.

ALTAS TECNOLOGIAS S. A.
BUENAS IDEAS
MEJORES SERVICIOS

ALTEC S.A.

Juan V. Estigarribia N° 30 c/ Manuel Ortiz Guerrero
San Lorenzo – Paraguay
correo: altecsa@altecsa.com.py
Tel: 0992 290732 / 0971186781

NOTA: ALTEC N° 040/2021

San Lorenzo, 12 de julio de 2021

Señores,
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL (MSPBS)
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS.
Atención,
Dr. Derlis Carlos León Sanabria – Director General.
Presente:

Referencia: CONTRATO ABIERTO N° 202/2019 – MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE 300 LITROS DE LA MARCA SERCON.

Con el debido respeto, nos dirigimos a usted, y por su intermedio a quien corresponda, de manera comentar cuanto sigue.

Nuestra empresa es responsable del contrato de referencia, por lo que cumplimos en notificar que el plaz de vigencia del contrato estaría llegando a su fin en fecha 31/12/2021, y atendiendo a la alta demanda necesidad del servicio por parte de los hospitales, mediante la presente nota, presentamos el presupuest correspondiente para su consideración.

También, atendiendo a que realizando los mantenimientos correspondientes al contrato de referenci solemos ver el mal estado de los autoclaves SERCON de Modelo HS1 101, y también nos llega solicitudes de mantenimiento por parte de los usuarios, por lo que aprovechamos la ocasión para present presupuesto correspondiente a mantenimiento preventivo y correctivo de autoclaves SERCON de Mode HS1 101.

Se adjunta a la presente, certificados de capacitación de los ingenieros responsables del servicio técnic para la marca SERCON.

Sin otro particular motivo, y esperando una respuesta favorable, nos despedimos cordialmente.

Marcos Antoliano Marín Rojas
Presidente
ALTAS TECNOLOGÍAS S.A.

Lauro Miguel Britez Leguizamón
Vicepresidente
ALTAS TECNOLOGÍAS S.A.

ALTAS TECNOLOGIAS S.A
RUC: 80072821-1

ALTEC S.A

DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS
12 JUL 2021

MSP y BS
Dirección Biomédica
César Ruiz
Recibido - Dirección Biomédica
DGGIES - MSP y BS
Nº 130554

Cotización de fecha 12/07/21 – Remitido por la *Dirección General de Insumos Estratégicos en Salud* (DGGIES), del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS)

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

B. SOLICITUD DE COTIZACION A EMPRESAS DEL RUBRO

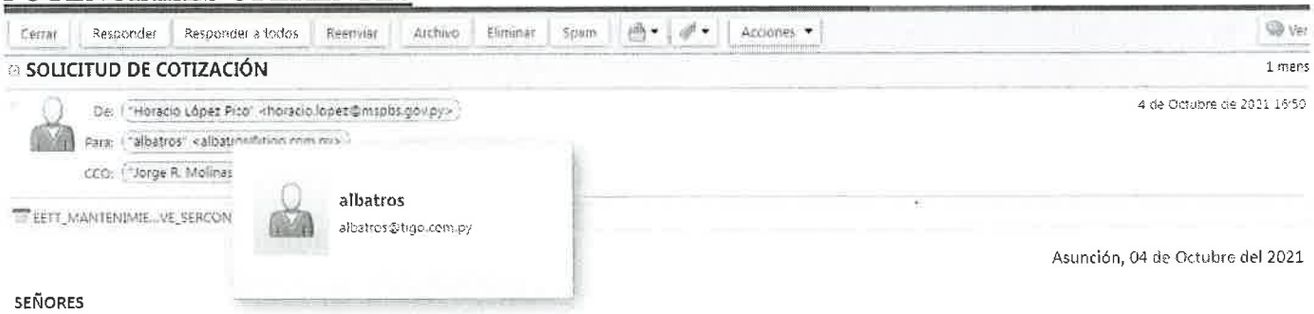
En fecha 04 de octubre del 2021, se han solicitado cotizaciones a potenciales oferentes que se encuentran con Adjudicaciones anteriores en llamados para el ***"Servicio de Reparación y Mantenimiento de Equipos Médicos"***, los cuales fueron remitidas vía correo electrónico, se remitieron a las siguientes empresas para solicitar cotización:

Empresas:

1) **ALBATROS SACI**
2) **B.BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.**
3) **GT SCIENTIFIC S.A.**
4) **Julio César Battilana Reyes**
5) **INDEX S.A.C.I.**
6) **CHACO INTERNACIONAL SA**
7) **RESCORP S.A.**
8) **SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A (SEMPRO)**
9) **CASA BOLLER S.A.**
10) **ASUCOM S.A**
11) **CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ**
12) **LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO**
13) **MARCAR S.R.L.**
14) **DYSA HEALTHCARE S.A.**
15) **EXIMPAR S.R.L.**
16) **IMESE S.A**
17) **LA CASA DEL MEDICO S.A.**
18) **SOLUMEDIC S.A.**
19) **ARGON S.R.L.**
20) **ALTAS TECNOLOGIAS SOCIEDAD ANONIMA**
21) **EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC**
22) **IMPORTEX S.A.**
23) **DGR INTERNACIONAL S.R.L.**
24) **NIPRO MEDICAL CORPORATION SUCURSAL PARAGUAY**
25) **Cámara de Proveedores de Productos y Equipos Médicos, de Laboratorios y Odontológicos (CAPPEM)**

Lic. Horacio Lopez
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

CONSTANCIA DE SOLICITUD DE PRESUPUESTO VÍA CORREO ELECTRÓNICO A LOS POTENCIALES OFERENTES



Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
ALBATROS SACI
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

ALBATROS SACI

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
B.BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

B.BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
GT SCIENTIFIC S.A.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

GT SCIENTIFIC S.A.

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
Julio César Battilana Reyes
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

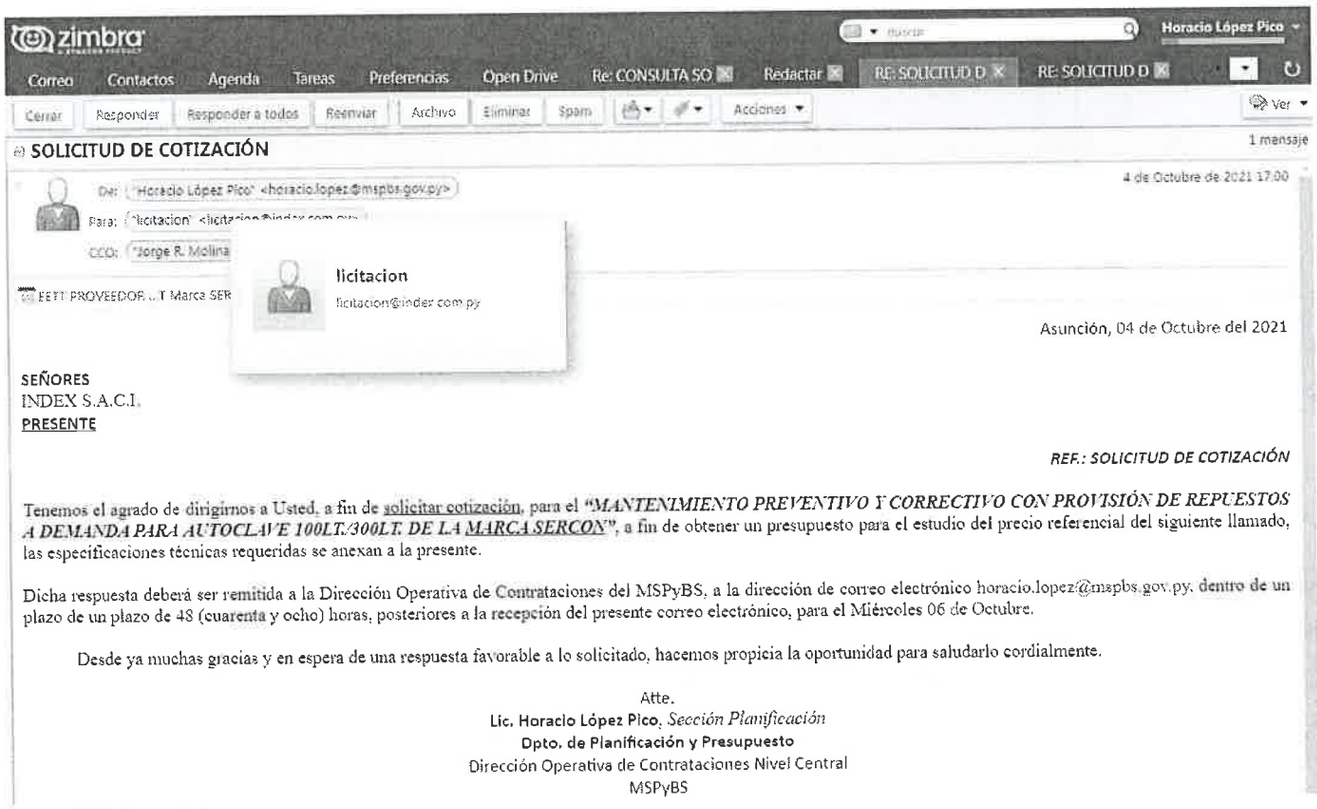
Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

Julio César Battilana Reyes

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.



zimbra — Horacio López Pico

Correo | Contactos | Agenda | Tareas | Preferencias | Open Drive | Re: CONSULTA SO | Redactar | RE: SOLICITUD D | RE: SOLICITUD D

Cerrar | Responder | Responder a todos | Reenviar | Archivo | Eliminar | Spam | Acciones | Ver

SOLICITUD DE COTIZACIÓN — 1 mensaje

De: "Horacio López Pico" <horacio.lopez@mspbs.gov.py>
Para: "licitacion" <licitacion@index.com.py>
CCO: "Jorge R. Molina"
EETT PROVEEDOR ..T Marca SER

licitacion
licitacion@index.com.py

4 de Octubre de 2021 17:00

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
INDEX S.A.C.I.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

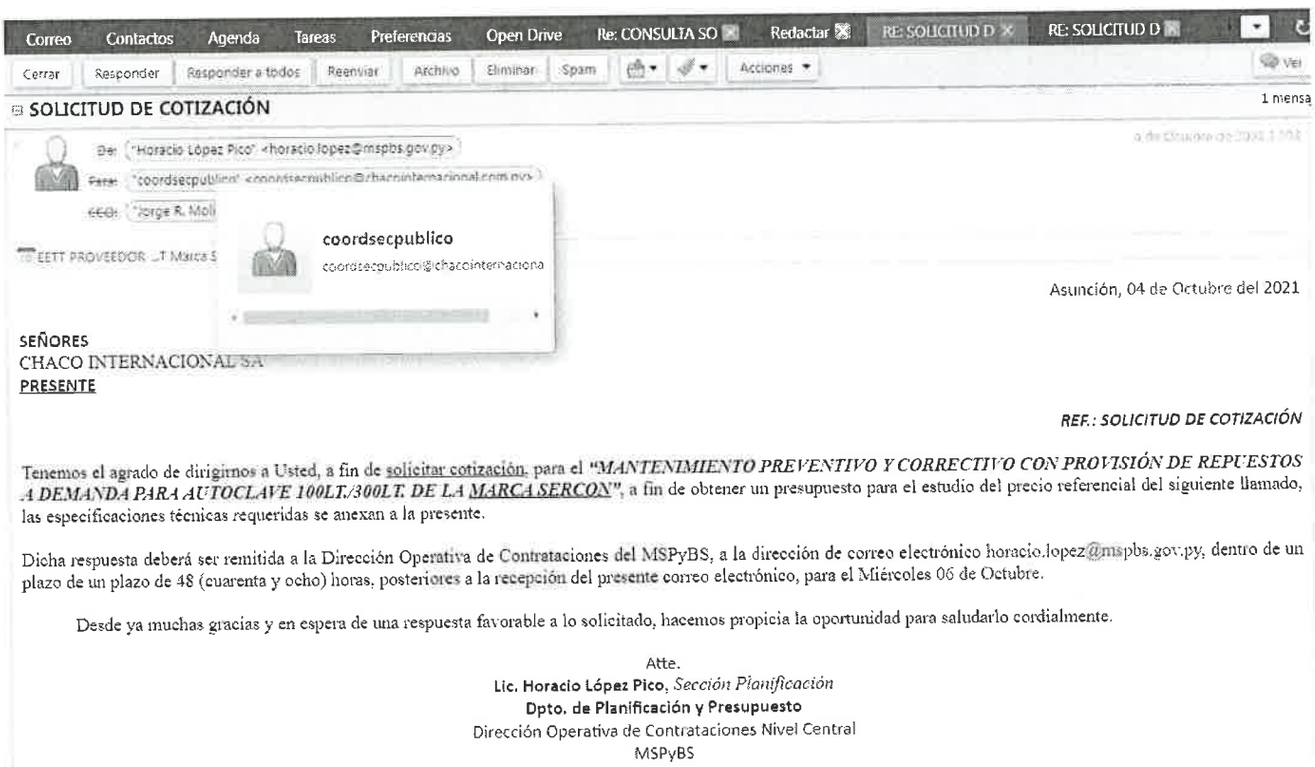
Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT/300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

INDEX S.A.C.I.



Correo | Contactos | Agenda | Tareas | Preferencias | Open Drive | Re: CONSULTA SO | Redactar | RE: SOLICITUD D | RE: SOLICITUD D

Cerrar | Responder | Responder a todos | Reenviar | Archivo | Eliminar | Spam | Acciones | Ver

SOLICITUD DE COTIZACIÓN — 1 mensa

De: "Horacio López Pico" <horacio.lopez@mspbs.gov.py>
Para: "coordsecpublico" <coordsecpublico@chacointernacional.com.py>
CCO: "Jorge R. Moli
EETT PROVEEDOR ..T Marca S

coordsecpublico
coordsecpublico@chacointernaciona

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
CHACO INTERNACIONAL SA
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT/300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

CHACO INTERNACIONAL SA

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
RESCORP S.A.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

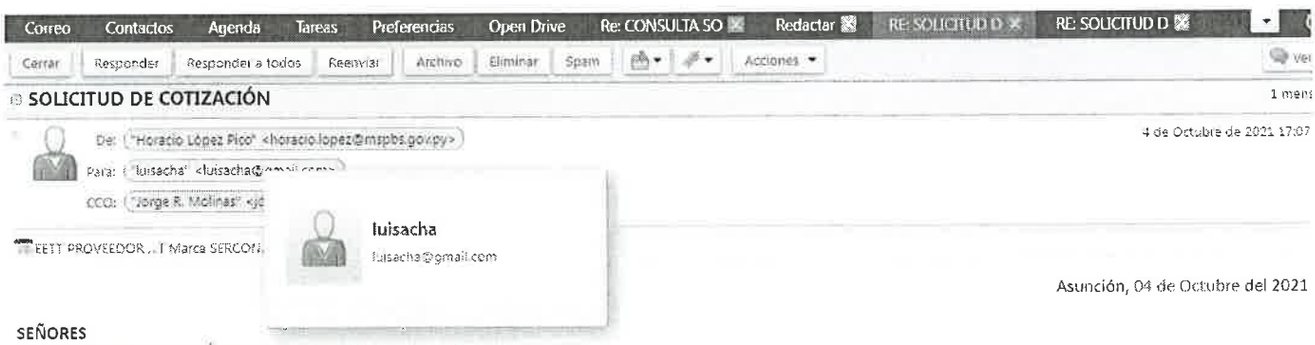
Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

RESCORP S.A.



Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
SERVICIO ELECTROMÉDICO PROFESIONAL S.A (SEMPRO)
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A (SEMPRO)

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Asunción, 04 de Octubre del 202

SEÑORES
CASA BOLLER S.A.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓ

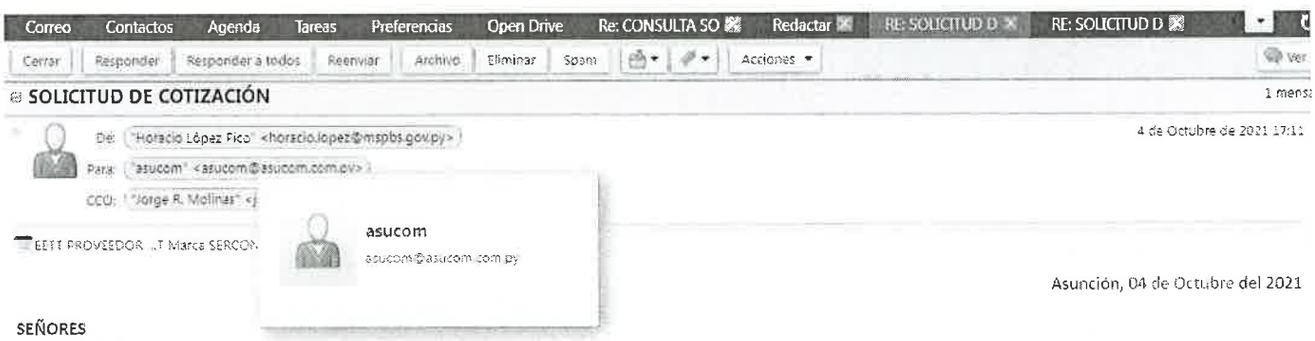
Tenemos el agrado de dirigimos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS. DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado. la especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de u plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

CASA BOLLER S.A.



Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
ASUCOM S.A
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigimos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado. las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

ASUCOM S.A

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTÍNEZ
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

CHRISTOPHER ORLANDO AREVALO MARTINEZ

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central

Sección de Planificación

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
MARCAR S.R.L.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado. las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

MARCAR S.R.L.

Asunción, 04 de Octubre del 20

SEÑORES
DYSA HEALTHCARE S.A.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIC

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, l especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

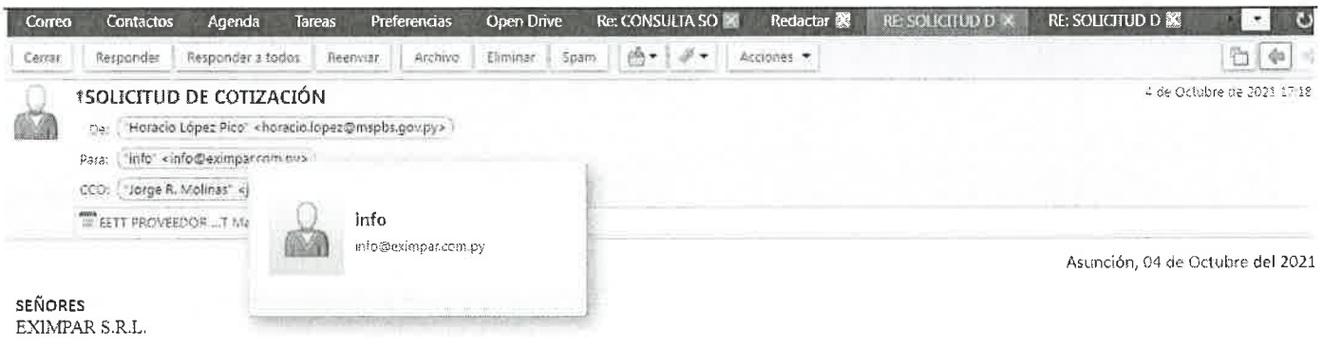
Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

DYSA HEALTHCARE S.A.

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación



Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
EXIMPAR S.R.L.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

EXIMPAR S.R.L.

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
IMESE S.A
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

IMESE S.A

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Asunción, 04 de Octubre del 20

SEÑORES
LA CASA DEL MEDICO S.A.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIC

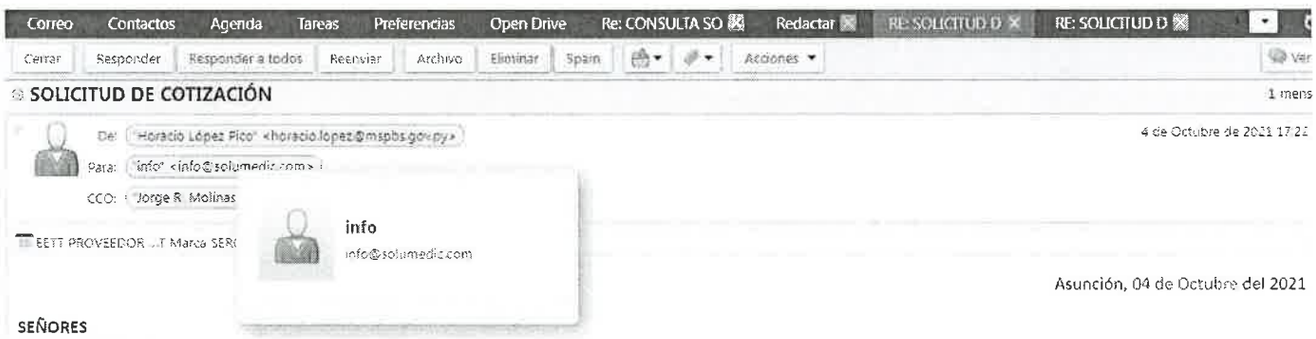
Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, l especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

LA CASA DEL MEDICO S.A.



Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
SOLUMEDIC S.A.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

SOLUMEDIC S.A.

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

Asunción, 04 de Octubre del 202

SEÑORES
ARGON S.R.L.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓ

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT/300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado. L especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de u plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

ARGON S.R.L.

Asunción, 04 de Octubre del 202

SEÑORES
ALTAS TECNOLOGIAS SOCIEDAD ANONIMA
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓ

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT/300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, l especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de u plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

ALTAS TECNOLOGIAS SOCIEDAD ANONIMA

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

Asunción, 04 de Octubre del 202

SEÑORES
EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓ

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS . DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, la especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de u plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

EDUARDO

Asunción, 04 de Octubre del 202

SEÑORES
EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓ

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS . DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, la especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de u plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

ELIZECHE BENITEZ SAC

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Sección de Planificación

Asunción, 04 de Octubre del 202

SEÑORES
IMPORTEX S.A.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓ

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS . DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, la especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de u plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

IMPORTEX S.A.

Asunción, 04 de Octubre del 20

SEÑORES
DGR INTERNACIONAL S.R.L.
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓ

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el ***"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"***, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, l especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de u plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

DGR INTERNACIONAL S.R.L.

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central

Sección de Planificación

Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
NIPRO MEDICAL CORPORATION SUCURSAL PARAGUAY
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

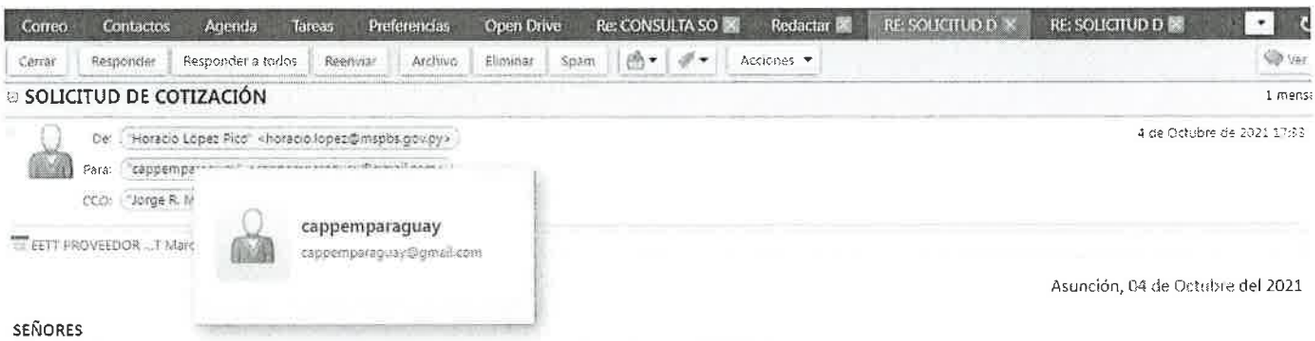
Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

NIPRO MEDICAL CORPORATION SUCURSAL PARAGUAY



Asunción, 04 de Octubre del 2021

SEÑORES
Cámara de Proveedores de Productos y Equipos Médicos, de Laboratorios y Odontológicos (CAPPEM)
PRESENTE

REF.: SOLICITUD DE COTIZACIÓN

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted, a fin de solicitar cotización, para el *"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVE 100LT./300LT. DE LA MARCA SERCON"*, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente.

Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPyBS, a la dirección de correo electrónico horacio.lopez@mspbs.gov.py, dentro de un plazo de un plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas, posteriores a la recepción del presente correo electrónico, para el Miércoles 06 de Octubre.

Desde ya muchas gracias y en espera de una respuesta favorable a lo solicitado, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.

Atte.
Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones Nivel Central
MSPyBS

Cámara de Proveedores de Productos y Equipos Médicos, de Laboratorios y Odontológicos (CAPPEM)

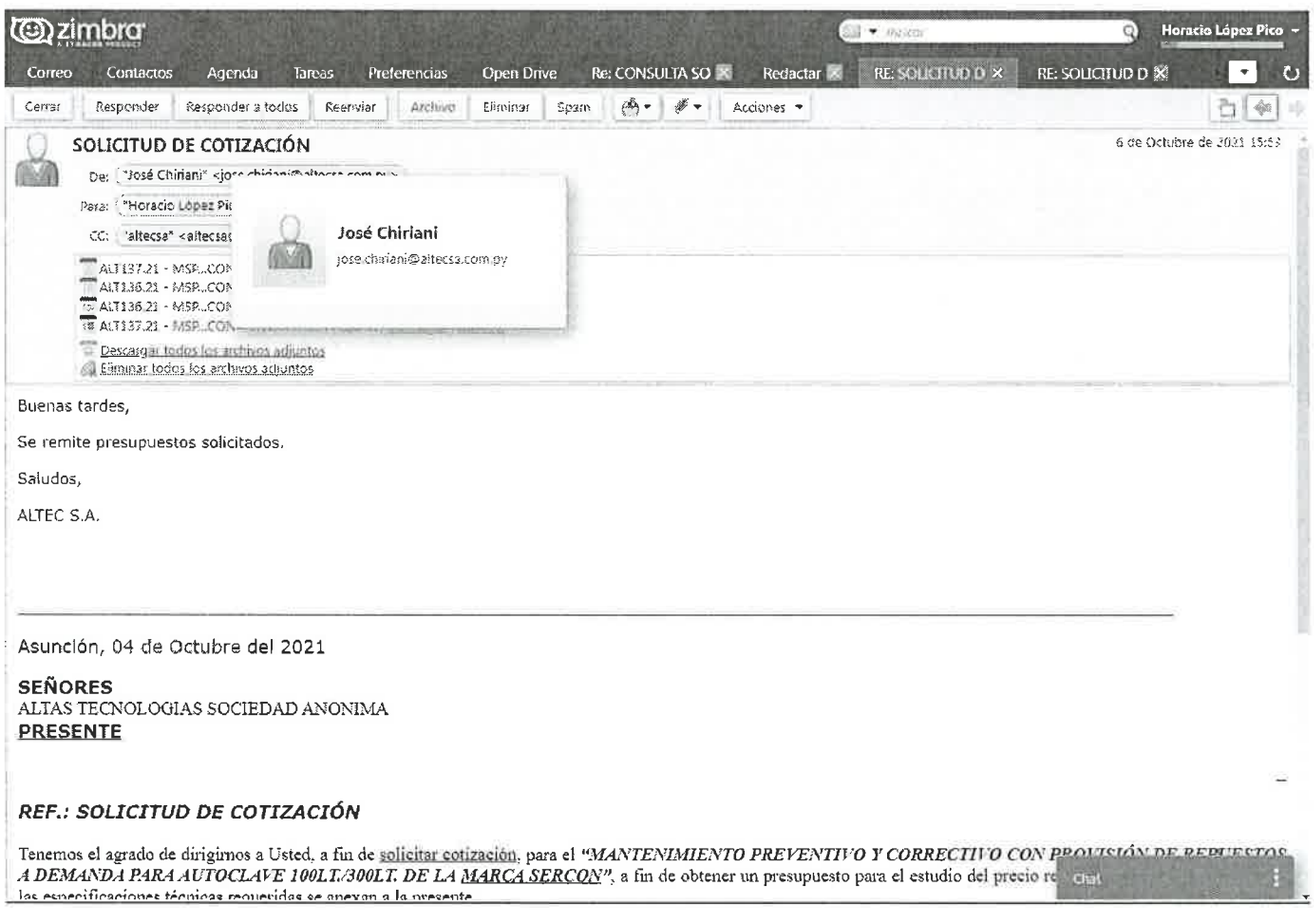
Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

C. <u>Recepción de Cotización Solicitud de Cotización a la Representante Exclusivo de la Marca DRÄGER en Paraguay, Empresa CASA BOLLER S.A.</u>

A la fecha de la culminación del plazo para la recepción de las cotizaciones, se ha <u>recepcionado la cotización de una única empresa;</u>

1. ALTEC S.A.

A continuación, se procederá a exponer mediante la captura de pantalla, el correo electrónico recibido, conteniendo las <u>cotizaciones de la empresa</u>



Correo Electrónico recibido en fecha 06 de Octubre de la Empresa Altas Tecnologías Sociedad Anónima (ALTEC SA)

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

ALTEC S.A.

ALTAS TECNOLOGIAS S. A.
BUENAS IDEAS
MEJORES SERVICIOS

RUC 80072821 - 1
PRESUPUESTO
No valido como Factura Contable

11 de octubre de 2021 — ALT115.21

Juan V. Estigarribia N° 30 c/ Manuel Ortiz Guerrero
San Lorenzo – Paraguay
correos: altecsa@altecsa.com.py

Enviar a: *MSPBS*
DGGIES
Dr. Derlis León

	DESCRIPCIÓN	Un.	Cant.	Precio/un.	Total c/IVA 10%
1	Mantenimiento preventivo de autoclaves de la marca SERCON Modelo 070304, en Asunción y Central.	Evento	1	5.940.000	5.940.000
2	Mantenimiento preventivo de autoclaves de la marca SERCON Modelo 070304, en interior del País.	Evento	1	7.140.000	7.140.000
3	Mantenimiento correctivo. Sin provisión de repuestos para área metropolitana de Asunción y Central.	Evento	1	2.376.000	2.376.000
4	Mantenimiento correctivo. Sin provisión de repuestos para área interior.	Evento	1	4.860.000	4.860.000
5	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de resistencia de 6000 W.	Evento	1	1.080.000	1.080.000
6	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de burlete siliconado de puerta.	Evento	1	2.700.000	2.700.000
7	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de kit de reparo para válvula de 1/2".	Evento	1	1.620.000	1.620.000
8	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de kit de reparo para válvula de 1".	Evento	1	3.078.000	3.078.000
9	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de válvula de inyección de vapor tipo Y de 1/2".	Evento	1	3.780.000	3.780.000
10	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de electroválvula de 1".	Evento	1	8.100.000	8.100.000
11	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de electroválvula para vapor de 1/2"	Evento	1	2.592.000	2.592.000
12	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de electroválvula para agua de 1/4".	Evento	1	1.944.000	1.944.000
13	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de electroválvula de 1/8".	Evento	1	1.728.000	1.728.000
14	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de válvula antirretorno para vapor de 1/2".	Evento	1	1.620.000	1.620.000
15	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de válvula de seguridad de 45 PSI.	Evento	1	2.808.000	2.808.000
16	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de válvula de seguridad de 30 PSI.	Evento	1	2.808.000	2.808.000
17	Mantenimiento Correctivo. Provisión y Sustitución de filtro de entrada de aire tipo HEPA.	Evento	1	7.020.000	7.020.000

COTIZACION DE LA EMPRESA ALTEC SA –
<u>Grupo 1</u>: Autoclaves SERCON - Capacidad 300 LITROS

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

ALTEC S.A.

ALTAS TECNOLOGIAS S. A.
BUENAS IDEAS
MEJORES SERVICIOS

RUC 80072821 - 1
PRESUPUESTO
No valido como Factura Contable

11 de octubre de 2021 N° ALT115.21

Juan V. Estigarribia N° 30 c/ Manuel Ortiz Guerrero
San Lorenzo – Paraguay
correo: altecsa@altecsa.com.py

Enviar a:

MSPBS
DGGIES
Dr. Derlis León

					Guaraníes
	DESCRIPCIÓN	Un.	Cant.	Precio/un.	Total c/IVA 10%
1	Mantenimiento preventivo de autoclaves de la marca SERCON Modelo HS1 0101, en Asunción y Central.	Evento	1	5.940.000	5.940.000
2	Mantenimiento preventivo de autoclaves de la marca SERCON Modelo HS1 0101, en interior del País.	Evento	1	7.140.000	7.140.000
3	Mantenimiento correctivo. Sin provisión de repuestos para área metropolitana de Asunción y Central.	Evento	1	2.376.000	2.376.000
4	Mantenimiento correctivo. Sin provisión de repuestos para área interior.	Evento	1	4.860.000	4.860.000
5	Mantenimiento Correctivo; Provisión de cambio de resistencia de 9000W	Evento	1	1.296.000	1.296.000
6	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de burlete silicona da de puerta 9x11mm	Evento	1	864.000	864.000
7	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de kit de reparo de valvula de 1/2"	Evento	1	1.620.000	1.620.000
8	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de valvula de inyección de vapor tipo Y de 1/2"	Evento	1	3.780.000	3.780.000
9	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de electrovalvula para vapor de 1/2"	Evento	1	2.592.000	2.592.000
10	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de electrovalvula para agua de 1/4"	Evento	1	1.944.000	1.944.000
11	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de electrovalvula de 1/8"	Evento	1	1.728.000	1.728.000
12	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de valvula antiretorno para vapor de 1/2"	Evento	1	1.620.000	1.620.000
13	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de valvula de seguridad de 45 PSI	Evento	1	2.808.000	2.808.000
14	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de valvula de seguridad de 50 PSI	Evento	1	2.808.000	2.808.000
15	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de filtro de entrada de aire tipo HEPA	Evento	1	7.020.000	7.020.000
16	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de valvula antiretorno de 1/4"	Evento	1	1.728.000	1.728.000
17	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de cinta de impresora.	Evento	1	237.600	237.600
18	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de membrana de Osmosis inversa 100gpd.	Evento	1	2.430.000	2.430.000
19	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de filtro para sedimentos de osmosis inversa	Evento	1	1.188.000	1.188.000
20	Mantenimiento Correctivo; Provisión y sustitución de filtro de carbon de osmosis inversa	Evento	1	1.296.000	1.296.000

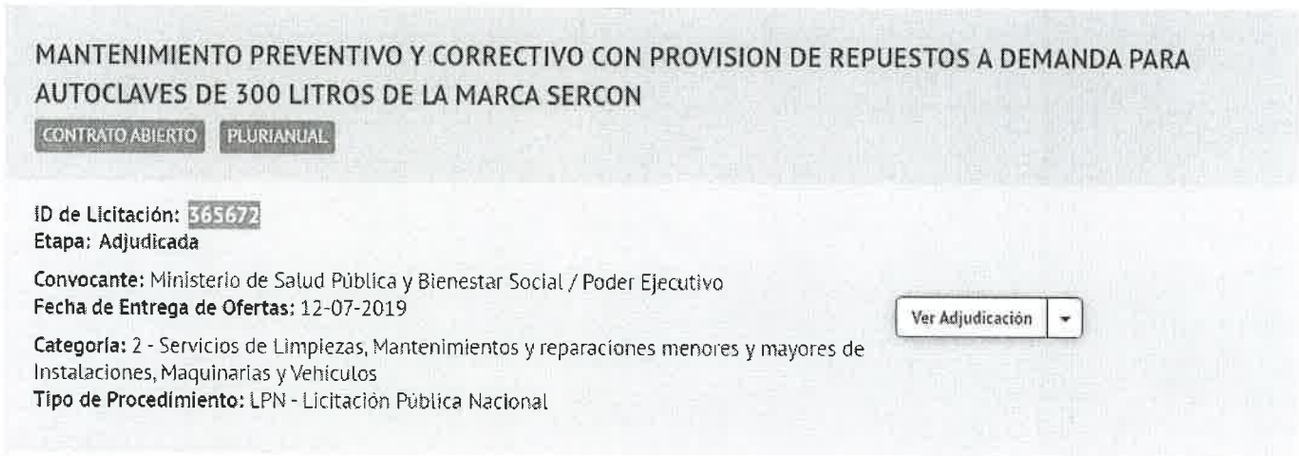
COTIZACION DE LA EMPRESA ALTEC SA
Grupo 2: Autoclaves SERCON - Capacidad 100 LITROS

Lic. Horacio López Pico
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

- **2do Parámetro utilizado: histórico de adjudicación (Fuente www.dncp.gov.py)**

Búsqueda de Adjudicaciones en el Portal de "Contrataciones Públicas"

Se procede a verificar los precios en el "Historial de Precios Adjudicados" del ***Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas (SICP)***, fueron encontrados precios ofertados y adjudicados, tomando como referencia las adjudicaciones, que corresponde a las Especificaciones Técnicas solicitadas de acuerdo al siguiente detalle:



ID N° 365.672

OBSERVACIÓN

I. El **ID N° 365.672** No fue tenido en cuenta para este análisis, debido al siguiente punto;

a) El Precio Unitario que figura en la adjudicación, ya se encuentra desfasado, teniendo en cuenta que la Adjudicación del Llamado pertenece al año 2019

b) En la Cotización la Lista de Precios, no se encuentra de forma discriminada, conforme lo establece el **Artículo N° 2** de la **Resolución DNCP N° 521/2021**, en la cual obliga a las convocantes a solicitar en la Planilla de Lista de Precios la cotización en forma separada de;
- La Mano de Obra Requerida; y
- De cada uno de los Repuestos o Insumos a ser utilizados.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Lic. Horacio López Pico, *Sección Planificación*
Dpto. de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones