COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

INFORME DE EVALUACIÓN		
NOMBRE DEL LLAMADO	TIPO Y N°	ID
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA GETINGE Y DE LA MARCA ORTOSINTESE	*LCO Nº 32/22*	*418.708*
INTEGRANTES DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN	LUGAR	FECHA Y HORA
• **Abg. Fátima Martínez,** Representante de la Dirección General de Administración y Finanzas, designada según providencia del Memorándum DLIC-DOC N° 1873/2022, del 19/10/2022. • **Ing. Gustavo Cuevas,** Representante de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, designado según Nota MSPyBS/DGGIES DG N° 8198/2022, del 26/10/2022.	Asunción, Paraguay	05/12/2022 – 09:00 Hs.

1. ANTECEDENTES

Resolución D.G.A.F. Nº 2070 de fecha 06/10/2022 *"POR LA CUAL SE AUTORIZA EL LLAMADO, SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y SE CONSTITUYE EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DEL LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 32/2022 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA GETINGE Y DE LA MARCA ORTOSINTESE"- PLURIANUAL – ID N° 418.708.*

Nota MSPyBS/DGGIES/DG Nº 3970/2022 de fecha 29/08/2022, de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud - DGGIES remite el pedido con las especificaciones técnicas y solicita el inicio del proceso de compra.

Dictamen DOC N° 263/22 del 06/09/2022 *"POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS REFERENCIALES".*

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

2. DISPONIBILDAD PRESUPUESTARIA

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

3. ACTA DE APERTURA DE SOBRES

De acuerdo a lo previsto en el Artículo 57 del Decreto Reglamentario No. 2992/2019, se llevó a cabo el acto de Apertura de Sobres Físicos en fecha 01/12/22 a las 09:15 horas, en el Departamento de Licitaciones – DOC – Nivel Central, observándose la recepción de la oferta del participante, que se detalla a continuación:

OFERENTE	MONTO TOTAL DE OFERTA
1. SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)	Gs. 700.404.875

Luego de elaborar el cuadro comparativo de ofertas, se verifica que la sumatoria de los precios ofertados corresponde a Gs. 700.306.875.

OBSERVACIONES ASENTADAS EN EL ACTA DE APERTURA: Ninguna.

4. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN SUSTANCIAL

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

N° de Orden	Oferentes	Formulario Oferta y Planilla de Precios	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documentos que acrediten las facultades del firmante	Documentos que acrediten la existencia del oferente
1	SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

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

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

N°	SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)	CI N°	CONSTANCIA N°	OBSERVACIÓN
1	IVAN DARIO LUSICHI SALDIVAR	938207	3887241	REGISTRAN DATOS AÑO 2009
2	LUIS HERNANDO ACHA FELTES	738964	3887248	REGISTRA DATOS AÑO 2022*
3	MARIA DEL CARMEN GONZALEZ DE ACHA	3187086	3887252	NO REGISTRA DATOS

* LUIS HERNANDO ACHA FELTES conforme a la constancia mencionada presenta registros en el SINARH, desempeñándose como docente. Sin embargo, conforme lo establece la Ley 1626 en su Art. 2° inciso f) *"los docentes de la Universidad Nacional y de las instituciones oficiales de educación primaria, secundaria y técnica"* se encuentran exceptuados de las imposibilidades de contratar con el Estado

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

Que, conforme Memorándum DLIC Nº 06/2023 de fecha 03/01/2023, se solicita a la Dirección General de Asesoría Jurídica, informe sobre rescisión Contractual de las empresas participantes, con respecto al cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 40 inciso "c" de la Ley 2051/03.

Que, mediante Memorándum A.J. Nº 06/2023, de fecha 04/01/2023, la Dirección General de Asesoría Jurídica informa cuanto sigue: "que verificados los registros del Departamento de Archivo/Estadísticas dependiente de la Dirección a mi cargo, no obra antecedentes ni Resoluciones de RESCISIÓN DE CONTRATO CONTRACTUAL con las empresas "SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO) – RUN N° 80006779-7", a partir del ejercicio fiscal 2020 hasta la fecha."

Así también, según Memorándum D.E.C. N° 07/2023 de fecha 09/01/2023, el Departamento de Ejecución de Contratos - DGAF, informa en contestación al pedido de verificación del cumplimiento del Art. 40 inc. e) requerido por Memorando DLIC Nº 07/2023 del 03/01/2023 cuanto sigue: *"Según los registros del Sistema y los expedientes pendientes de cancelación de la Institución, obrante en esta dependencia no se registran expedientes por incumplimiento contractual."*

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

Este Comité de Evaluación, con respaldo documental de los análisis realizados, *determina que la empresa participante no se encuentra comprendida en las prohibiciones establecidas en el Art 40 de la Ley 2051/03.*

6. REGISTRO DE EMPRESAS INHABILITADAS

Se verifica en el Registro de Empresas Inhabilitadas del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas que el oferente se encuentra habilitado para Contratar con el Estado Paraguayo.

7. SOLICITUDES DE DOCUMENTOS Y ACLARACIÓN DE LAS OFERTAS

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

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)	
Se solicita según Nota DLIC 2818/2022	Respuesta
• Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes; atendiendo que el presentado en fojas 12 no corresponde y en el SIPE figura estado Erróneo.	Presenta

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

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

8. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

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

No fueron requeridas correcciones aritméticas.

9. VERIFICACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS POR LAS FIRMAS PARTICIPANTES

Verificado el Cuadro Comparativo de Ofertas, se observa que el precio cotizado se encuentra dentro de los parámetros establecidos en la Resolución DNCP N° 1890/20.

10. CRITERIOS DE MARGEN DE PREFERENCIA Y DESEMPATE DE OFERTAS

MARGEN DE PREFERENCIA NACIONAL: este criterio NO APLICA, única oferta.

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

CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS: no se registraron empates de precios.

11. VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS LEGALES REQUERIDOS

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

REF.	EMPRESA	CONSTANCIA SIPE N°
1	SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)	1726012

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

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)
1. Formulario de Oferta (*)	C Fs. 2/7
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)	C Fs. 8
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	C Fs. 14
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	NP
5. Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. (**)	N/A
6. Declaración Jurada de Declaración Jurada de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)	C Fs. 9
7. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	C Fs. 15
8. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	C Fs. 16
9. Documentos legales	
9.1 Oferentes Individuales. Personas Físicas.	N/A
9.2 Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	C SIPE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	C SIPE + Nota Respuesta

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	C SIPE
9.3 Oferentes en Consorcio.	N/A

12. ANÁLISIS DE CAPACIDAD FINANCIERA

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

REQUISITOS DOCUMENTALES	SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)
Balance General y Estado de Resultados de los años 2019, 2020, 2021 para contribuyente de IRACIS/IRE GENERAL	C fs. 29-36
Presentación del Formulario N° 106, año 2019, y 501 años 2020 y 2021 para los contribuyentes IRPC/IRE/IRE SIMPLE	N/A
Presentación del Formulario N° 104 año 2019 y 515 años 2020 y 2021 para los contribuyentes del IRP/IRP-RSP.	N/A
Para contribuyentes de IVA Formularios IVA General: de los 6 seis últimos meses	N/A

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

INDICES FINANCIEROS		AÑO 2019		AÑO 2020		AÑO 2021		PROMEDIO	CALIFICACION
		MONTO GS.	ÍNDICE	MONTO GS.	ÍNDICE	MONTO GS.	ÍNDICE		
RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE PASIVO CORRIENTE	11.046.477.518 1.938.481.037	5,70	10.076.013.135 530.568.676	18,99	10.224.609.128 8.244.068	1.240,24	421,64	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL ACTIVO TOTAL	1.938.481.037 11.707.400.236	0,17	530.568.676 10.684.116.494	0,05	8.244.068 10.825.768.069	0,00	0,07	CUMPLE
RENTABILIDAD	UTILIDAD D/ IMPUESTOS CAPITAL	374.201.284 1.000.000.000	0,37	365.397.188 1.000.000.000	0,37	1.052.706.944 1.000.000.000	1,05	0,60	CUMPLE

13. ANÁLISIS DE EXPERIENCIA REQUERIDA

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

EMPRESA	Copias de contratos y/o facturaciones
SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)	C - FS. 23/28

ÍNDICE: Demostrar la experiencia en provisión de MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE RESPUESTOS DE EQUIPOS BIOMEDICOS a través de copias de Contratos y/o Facturaciones de Ventas por un monto mínimo del 25 % (VEINTE Y CINCO) por ciento de lo ofertado en la presente licitación, y que hayan sido ejecutados en cualquiera de los siguientes años: 2019, 2020,2021. Para demostrar esta situación, se podrá presentar la cantidad de contratos y/o facturas que fueren necesarios para acreditar el volumen y/o monto solicitado.

Firma Oferente	Total de contratos / Facturación de venta	Monto ofertado	25% como mínimo del monto total ofertado	Experiencia demostrada con Contratos / Facturas
SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)	621.800.000	700.000.000	175.000.000	CUMPLE

14. VERIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA Y CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Que, de conformidad al Pliego de Bases y Condiciones, se procede a la evaluación de las Documentaciones Técnicas, en cumplimiento del Decreto 2992/19 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas. Asimismo, se estableció que a los efectos de su cumplimiento se utilizará el criterio de *CUMPLE o NO CUMPLE*, para la CONFORMIDAD DE LA OFERTA EVALUADA CON LAS BASES Y CONDICIONES, *las cuales fueron objeto de verificación por la representación Técnica del Comité Evaluador, conforme al ámbito de su competencia. En virtud del Art 63° del Decreto N° 2992/19* se expone en el siguiente cuadro el resultado del análisis:

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

REQUISITO DOCUMENTAL	SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)
• Habilitación como importador de dispositivos médicos, emitido por el M.S.P. Y B.S. vigente o en trámite de renovación	C Fs. 18
• Habilitación de Servicio Técnico como empresa importadora de equipos médicos y/o dispositivos médicos, emitida por el M.S.P. Y B.S. vigente o en trámite de renovación.	C Fs. 17
• Se requerirá autorización del fabricante, o Presentar documentos que acrediten que el Oferente es fabricante del producto que oferta. En caso de NO contar con autorización del fabricante o documento que acredite que es fabricante se aceptarán documentos (contratos, facturas o actas de servicio técnico) que demuestren haber realizado servicio técnico a equipos de la misma marca o la misma naturaleza del equipo que oferta (Ventilador Pulmonar).	C Fs. 20
• Contar con personal técnico capacitado para la realización de los servicios ofertados, demostrar con la presentación de Certificados, diplomas u otros documentos emitidos por el fabricante.	C Fs. 19

Asimismo, el presente llamado es una prestación de servicio y en cumplimiento con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, se indica que la verificación se limita a la evaluación técnica y a la verificación del formulario de ofertas, en el cual el oferente declara que se ajustaran a las especificaciones técnicas solicitadas para la prestación del servicio, y se compromete a cumplir con lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones.

15. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe y de conformidad a los Artículos 26, 27 y 28 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y los Artículos 59 al 63 del Decreto Reglamentario N° 2992/19, *el Comité de Evaluación de Ofertas, Sugiere y Recomienda*:

a) **Adjudicar** conforme a la modalidad de contrato abierto por monto, a la firma oferente de acuerdo al listado detallado a continuación, y en virtud a que cumple con los requerimientos económicos, técnicos y con las especificaciones técnicas establecidas:

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO) La totalidad - Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Total
1	73171602-006	Mantenimiento preventivo CUATRIMESTRAL del equipo autoclave marca GETINGE modelo CASTLE Transmedikal Smart S instalados en el rango de 0 a 50km	UNI	EVE	1	4.025.000	4.025.000
2	73171602-006	Mantenimiento preventivo CUATRIMESTRAL del equipo autoclave marca GETINGE modelo CASTLE Transmedikal Smart S instalados en el rango de 201 a 500km	UNI	EVE	1	6.325.000	6.325.000
3	73171602-006	Mantenimiento preventivo ANUAL del equipo autoclave marca GETINGE modelo CASTLE Transmedikal Smart S instalados en el rango de 0 a 50km	UNI	EVE	1	10.580.000	10.580.000
4	73171602-006	Mantenimiento preventivo ANUAL del equipo autoclave marca GETINGE modelo CASTLE Transmedikal Smart S instalados en el rango de 201 a 500km	UNI	EVE	1	12.650.000	12.650.000
5	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos del equipo autoclave marca GETINGE modelo CASTLE Transmedikal Smart S instalados en el rango de 0 a 50km	UNI	EVE	1	4.025.000	4.025.000
6	73171602-006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos del equipo autoclave marca GETINGE modelo CASTLE Transmedikal Smart S instalados en el rango de 201 a 500km	UNI	EVE	1	6.325.000	6.325.000

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)
La totalidad - Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Total
7	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de kit de manteniendo del aire comprimido	UNI	EVE	1	5.175.000	5.175.000
8	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de kit de mantenimiento del aire comprimido	UNI	EVE	1	1.293.750	1.293.750
9	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de guarnición de silicona para puerta	UNI	EVE	1	5.635.000	5.635.000
10	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de guarnición de silicona para puerta	UNI	EVE	1	1.408.750	1.408.750
11	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de resistencia de inmersión de acero inoxidable para generador de vapor	UNI	EVE	1	11.960.000	11.960.000
12	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de resistencia de inmersión de acero inoxidable para generador de vapor	UNI	EVE	1	2.990.000	2.990.000
13	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de controlador lógico programable	UNI	EVE	1	21.735.000	21.735.000
14	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de controlador lógico programable	UNI	EVE	1	5.433.750	5.433.750
15	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de display de control HMI	UNI	EVE	1	10.925.000	10.925.000
16	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de display de control HMI	UNI	EVE	1	2.731.250	2.731.250
17	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de contactor 220VAC	UNI	EVE	1	1.610.000	1.610.000
18	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de contactor 220VAC	UNI	EVE	1	402.500	402.500
19	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de llave termomagnética	UNI	EVE	1	1.265.000	1.265.000
20	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de llave termomagnética	UNI	EVE	1	316.250	316.250
21	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de rele térmico	UNI	EVE	1	2.990.000	2.990.000
22	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de rele térmico	UNI	EVE	1	747.500	747.500
23	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de rele de control	UNI	EVE	1	908.500	908.500
24	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de rele de control	UNI	EVE	1	227.125	227.125
25	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de transmisor de presión	UNI	EVE	1	5.060.000	5.060.000
26	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de transmisor de presión	UNI	EVE	1	1.265.000	1.265.000
27	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de llave de presión calibrada	UNI	EVE	1	1.380.000	1.380.000
28	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de llave de presión calibrada	UNI	EVE	1	345.000	345.000
29	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de sensor PT100	UNI	EVE	1	3.105.000	3.105.000
30	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de sensor PT100	UNI	EVE	1	776.250	776.250
31	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de filtro hidrofóbico bacteriano	UNI	EVE	1	8.740.000	8.740.000
32	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de filtro hidrofóbico bacteriano	UNI	EVE	1	2.185.000	2.185.000
33	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de manómetro vacuómetro	UNI	EVE	1	1.955.000	1.955.000

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)
La totalidad - Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Total
34	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de manómetro vacuómetro	UNI	EVE	1	488.750	488.750
35	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de válvula de seguridad	UNI	EVE	1	7.935.000	7.935.000
36	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de válvula de seguridad	UNI	EVE	1	1.983.750	1.983.750
37	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de válvula flotador de agua de generador de vapor	UNI	EVE	1	5.060.000	5.060.000
38	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de válvula flotador de agua de generador de vapor	UNI	EVE	1	1.265.000	1.265.000
39	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de sensor de nivel de agua para tanque de agua	UNI	EVE	1	621.000	621.000
40	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de sensor de nivel de agua para tanque de agua	UNI	EVE	1	155.250	155.250
41	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de válvula neumática 2 vías de acero inox de 1	UNI	EVE	1	17.595.000	17.595.000
42	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de válvula neumática 2 vías de acero inox de 1	UNI	EVE	1	4.398.750	4.398.750
43	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de válvula neumática 2 vías de acero inox de 1_2	UNI	EVE	1	13.800.000	13.800.000
44	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de válvula neumática 2 vías de acero inox de 1_2	UNI	EVE	1	3.450.000	3.450.000
45	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de válvula neumática 3 vías de acero inox de 1	UNI	EVE	1	20.470.000	20.470.000
46	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de válvula neumática 3 vías de acero inox de 1	UNI	EVE	1	5.117.500	5.117.500
47	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de válvula solenoide 2 vías de acero inox de 1_2	UNI	EVE	1	7.935.000	7.935.000
48	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de válvula solenoide 2 vías de acero inox de 1_2	UNI	EVE	1	1.983.750	1.983.750
49	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de manifold con electroválvulas	UNI	EVE	1	6.210.000	6.210.000
50	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de manifold con electroválvulas	UNI	EVE	1	1.552.500	1.552.500
51	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de filtro en Y para vapor	UNI	EVE	1	931.500	931.500
52	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de filtro en Y para vapor	UNI	EVE	1	232.875	232.875
53	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de válvula unidireccional para vapor	UNI	EVE	1	1.725.000	1.725.000
54	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de válvula unidireccional para vapor	UNI	EVE	1	431.250	431.250
55	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de manguera flexible de acero inoxidable con conectores y vedaciones para vapor	UNI	EVE	1	10.235.000	10.235.000
56	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de manguera flexible de acero inoxidable con conectores y vedaciones para vapor	UNI	EVE	1	2.558.750	2.558.750
57	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de purgador termodinámico para condensado de vapor	UNI	EVE	1	7.475.000	7.475.000
58	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación depurgador termodinámico para condensado de vapor	UNI	EVE	1	1.868.750	1.868.750
59	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de purgador con orificio calibrado	UNI	EVE	1	2.875.000	2.875.000

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)
La totalidad - Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Total
60	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de purgador con orificio calibrado	UNI	EVE	1	718.750	718.750
61	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de manguera de teflón para vapor de 6mm	UNI	EVE	1	1.610.000	1.610.000
62	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de manguera de teflón para vapor de 6mm	UNI	EVE	1	402.500	402.500
63	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de bomba de agua en acero inoxidable	UNI	EVE	1	22.770.000	22.770.000
64	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de bomba de agua en acero inoxidable	UNI	EVE	1	5.692.500	5.692.500
65	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de bomba de vacío de 2 etapas	UNI	EVE	1	66.585.000	66.585.000
66	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de bomba de vacío de 2 etapas	UNI	EVE	1	16.646.250	16.646.250
67	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de compresor de aire libre de aceite con reservatorio	UNI	EVE	1	19.895.000	19.895.000
68	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de compresor de aire libre de aceite con reservatorio	UNI	EVE	1	4.973.750	4.973.750
69	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de motor de puerta	UNI	EVE	1	14.490.000	14.490.000
70	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de motor de puerta	UNI	EVE	1	3.622.500	3.622.500
71	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de sensor de final de carrera para puerta	UNI	EVE	1	1.495.000	1.495.000
72	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de sensor de final de carrera para puerta	UNI	EVE	1	373.750	373.750
73	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de impresora térmica	UNI	EVE	1	12.190.000	12.190.000
74	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de impresora térmica	UNI	EVE	1	3.047.500	3.047.500
75	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de rollo de papel para impresora Caja con 10 unidades	UNI	EVE	1	977.500	977.500
76	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de rollo de papel para impresora Caja con 10 unidades	UNI	EVE	1	244.375	244.375
77	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de membrana de osmosis inversa Caja con 2 unidades	UNI	EVE	1	2.990.000	2.990.000
78	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de membrana de osmosis inversa Caja con 2 unidades	UNI	EVE	1	747.500	747.500
79	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de filtro de sedimentos Caja con 4 unidades	UNI	EVE	1	1.380.000	1.380.000
80	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de filtro de sedimentos Caja con 4 unidades	UNI	EVE	1	345.000	345.000
81	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de filtro de carbón activado Caja con 4 unidades	UNI	EVE	1	1.495.000	1.495.000
82	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de filtro de carbón activado Caja con 4 unidades	UNI	EVE	1	373.750	373.750
83	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de filtro plisado Caja con 4 unidades	UNI	EVE	1	1.380.000	1.380.000
84	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de filtro plisado Caja con 4 unidades	UNI	EVE	1	345.000	345.000
85	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de carcaza para filtros	UNI	EVE	1	1.725.000	1.725.000

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Ingeniería Biomédica

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)
La totalidad - Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Total
86	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de carcaza para filtros	UNI	EVE	1	431.250	431.250
87	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de kit clase 1	UNI	EVE	1	3.910.000	3.910.000
88	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de kit clase 1	UNI	EVE	1	977.500	977.500
89	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de kit emulador clase 6	UNI	EVE	1	7.590.000	7.590.000
90	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de kit emulador clase 6	UNI	EVE	1	1.897.500	1.897.500
91	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de kit para test de liberación de carga	UNI	EVE	1	4.600.000	4.600.000
92	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de kit para test de liberación de carga	UNI	EVE	1	1.150.000	1.150.000
93	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de cañerías conexiones y accesorios de PVC	UNI	EVE	1	1.725.000	1.725.000
94	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de cañerías conexiones y accesorios de PVC	UNI	EVE	1	431.250	431.250
95	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de rueda para carro externo	UNI	EVE	1	874.000	874.000
96	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de rueda para carro externo	UNI	EVE	1	218.500	218.500
97	73171602 -006	Mantenimiento preventivo CUATRIMESTRAL del equipo autoclave marca ORTOSINTESE modelo AC instalados en el rango de 0 a 50km	UNI	EVE	1	4.025.000	4.025.000
98	73171602 -006	Mantenimiento preventivo CUATRIMESTRAL del equipo autoclave marca ORTOSINTESE modelo AC instalados en el rango de 51 a 200km	UNI	EVE	1	6.325.000	6.325.000
99	73171602 -006	Mantenimiento preventivo ANUAL del equipo autoclave marca ORTOSINTESE modelo AC instalados en el rango de 0 a 50km	UNI	EVE	1	10.580.000	10.580.000
100	73171602 -006	Mantenimiento preventivo ANUAL del equipo autoclave marca ORTOSINTESE modelo AC instalados en el rango de 51 a 200km	UNI	EVE	1	12.650.000	12.650.000
101	73171602 -006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos del equipo autoclave marca ORTOSINTESE modelo AC instalados en el rango de 0 a 50km	UNI	EVE	1	4.025.000	4.025.000
102	73171602 -006	Mantenimiento Correctivo sin provisión de repuestos del equipo autoclave marca ORTOSINTESE modelo AC instalados en el rango de 51 a 200km	UNI	EVE	1	6.325.000	6.325.000
103	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de guarnición de silicona para puerta	UNI	EVE	1	4.830.000	4.830.000
104	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de guarnición de silicona para puerta	UNI	EVE	1	1.207.500	1.207.500
105	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de conjunto de resistencias de inmersión para generador de vapor	UNI	EVE	1	9.660.000	9.660.000
106	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de resistencia de inmersión para generador de vapor	UNI	EVE	1	2.415.000	2.415.000
107	73171602 -006	Mantenimiento correctivo con provisión de controlador lógico programable	UNI	EVE	1	18.860.000	18.860.000
108	80111613 -9999	Costo de mano de obra por instalación de controlador lógico programable	UNI	EVE	1	4.715.000	4.715.000

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Ing. en Biomédica

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO) La totalidad - Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Total
109	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de contactor 220VAC	UNI	EVE	1	1.495.000	1.495.000
110	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de contactor 220VAC	UNI	EVE	1	373.750	373.750
111	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de llave termomagnética	UNI	EVE	1	908.500	908.500
112	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de llave termomagnética	UNI	EVE	1	227.125	227.125
113	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de rele térmico	UNI	EVE	1	2.185.000	2.185.000
114	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de rele térmico	UNI	EVE	1	546.250	546.250
115	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de transmisor de presión	UNI	EVE	1	4.485.000	4.485.000
116	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de transmisor de presión	UNI	EVE	1	1.121.250	1.121.250
117	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de presostato	UNI	EVE	1	1.092.500	1.092.500
118	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de presostato	UNI	EVE	1	273.125	273.125
119	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de sensor PT100	UNI	EVE	1	2.760.000	2.760.000
120	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de sensor PT100	UNI	EVE	1	690.000	690.000
121	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de filtro de aire	UNI	EVE	1	7.475.000	7.475.000
122	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de filtro de aire	UNI	EVE	1	1.868.750	1.868.750
123	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de manómetro vacuómetro	UNI	EVE	1	874.000	874.000
124	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de manómetro vacuómetro	UNI	EVE	1	218.500	218.500
125	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de válvula de seguridad	UNI	EVE	1	5.175.000	5.175.000
126	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de válvula de seguridad	UNI	EVE	1	1.293.750	1.293.750
127	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de sensor de nivel de agua	UNI	EVE	1	1.840.000	1.840.000
128	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de sensor de nivel de agua	UNI	EVE	1	460.000	460.000
129	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de válvula solenoide 2 vías de 1_4	UNI	EVE	1	7.130.000	7.130.000
130	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de válvula solenoide 2 vías de 1_4	UNI	EVE	1	1.782.500	1.782.500
131	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de válvula aguja	UNI	EVE	1	2.530.000	2.530.000
132	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de válvula aguja	UNI	EVE	1	632.500	632.500
133	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de válvula solenoide 2 vías de 1_2	UNI	EVE	1	9.200.000	9.200.000
134	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de válvula solenoide 2 vías de 1_2	UNI	EVE	1	2.300.000	2.300.000
135	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de filtro en Y	UNI	EVE	1	1.046.500	1.046.500
136	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de filtro en Y	UNI	EVE	1	261.625	261.625

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Ingeniería Biomédica

Abg. Fátima Martínez
Abogacía Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)
La totalidad - Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Total
137	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de válvula unidireccional para vapor	UNI	EVE	1	1.725.000	1.725.000
138	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de válvula unidireccional para vapor	UNI	EVE	1	431.250	431.250
139	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de purgador termodinámico para condensado de vapor	UNI	EVE	1	6.440.000	6.440.000
140	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación depurgador termodinámico para condensado de vapor	UNI	EVE	1	1.610.000	1.610.000
141	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de bomba de agua	UNI	EVE	1	14.835.000	14.835.000
142	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de bomba de agua	UNI	EVE	1	3.708.750	3.708.750
143	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de bomba de vacío	UNI	EVE	1	4.531.000	4.531.000
144	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de bomba de vacío	UNI	EVE	1	1.132.750	1.132.750
145	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de membrana de seguridad para puerta	UNI	EVE	1	1.092.500	1.092.500
146	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de membrana de seguridad para puerta	UNI	EVE	1	273.125	273.125
147	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de membrana de osmosis inversa Caja con 2 unidades	UNI	EVE	1	2.990.000	2.990.000
148	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de membrana de osmosis inversa Caja con 2 unidades	UNI	EVE	1	747.500	747.500
149	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de filtro de sedimentos Caja con 4 unidades	UNI	EVE	1	1.380.000	1.380.000
150	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de filtro de sedimentos Caja con 4 unidades	UNI	EVE	1	345.000	345.000
151	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de filtro de carbón activado Caja con 4 unidades	UNI	EVE	1	1.495.000	1.495.000
152	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de filtro de carbón activado Caja con 4 unidades	UNI	EVE	1	373.750	373.750
153	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de filtro plisado Caja con 4 unidades	UNI	EVE	1	1.380.000	1.380.000
154	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de filtro plisado Caja con 4 unidades	UNI	EVE	1	345.000	345.000
155	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de carcaza para filtros	UNI	EVE	1	1.725.000	1.725.000
156	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de carcaza para filtros	UNI	EVE	1	431.250	431.250
157	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de kit clase 1	UNI	EVE	1	3.910.000	3.910.000
158	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de kit clase 1	UNI	EVE	1	977.500	977.500
159	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de kit emulador clase 6	UNI	EVE	1	7.590.000	7.590.000
160	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de kit emulador clase 6	UNI	EVE	1	1.897.500	1.897.500
161	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de kit para test de liberación de carga	UNI	EVE	1	4.600.000	4.600.000
162	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de kit para test de liberación de carga	UNI	EVE	1	1.150.000	1.150.000

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

COMITÉ DE EVALUACIÓN – INFORME DE EVALUACIÓN

SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO) La totalidad - Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Monto Total
163	73171602-006	Mantenimiento correctivo con provisión de cañerías conexiones y accesorios de PVC	UNI	EVE	1	1.725.000	1.725.000
164	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalación de cañerías conexiones y accesorios de PVC	UNI	EVE	1	431.250	431.250
Precio Total							700.306.875

MONTO MÍNIMO TOTAL: GUARANÍES TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES.-
MONTO MÁXIMO TOTAL: GUARANÍES SETECIENTOS MILLONES.-

RESUMEN FINAL:

N°	EMPRESAS	ÍTEMS	MONTO TOTAL MINIMO	MONTO TOTAL MÁXIMO
1	SERVICIO ELECTROMEDICO PROFESIONAL S.A. (SEMPRO)	La totalidad	350.000.000	700.000.000
TOTALES			350.000.000	700.000.000

MONTO TOTAL MINIMO RECOMENDADO A ADJUDICAR: GUARANÍES TRESCIENTOS CINCUENTA MILLONES.-
MONTO TOTAL MAXIMO RECOMENDADO A ADJUDICAR: GUARANÍES SETECIENTOS MILLONES.-

Este informe concluye en fecha 30 de enero del 2023, debido a la complejidad del llamado y de los servicios a contratar.

ES NUESTRO INFORME.

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LCO N° 32/2022 SERVICIO DE Mant. PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA AUTOCLAVES DE LA MARCA GETINGE Y DE LA MARCA ORTOSINTESE con ID: 418708

							SEMPRO S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario Referencial	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Monto Total	% Variación
1	73171602-006	Mant. preventivo CUATRIMESTRAL del equipo autoclave marca GETINGE modelo CASTLE Transmedikal Smart S instalados en el rango de 0 a 50km	UNI	EVE	3.500.000	1	4.025.000	4.025.000	15
2	73171602-006	Mant. preventivo CUATRIMESTRAL del equipo autoclave marca GETINGE modelo CASTLE Transmedikal Smart S instalados en el rango de 201 a 500km	UNI	EVE	5.500.000	1	6.325.000	6.325.000	15
3	73171602-006	Mant. preventivo ANUAL del equipo autoclave marca GETINGE modelo CASTLE Transmedikal Smart S instalados en el rango de 0 a 50km	UNI	EVE	9.200.000	1	10.580.000	10.580.000	15
4	73171602-006	Mant. preventivo ANUAL del equipo autoclave marca GETINGE modelo CASTLE Transmedikal Smart S instalados en el rango de 201 a 500km	UNI	EVE	11.000.000	1	12.650.000	12.650.000	15
5	73171602-006	Mant. Correctivo sin provision de repuestos del equipo autoclave marca GETINGE modelo CASTLE Transmedikal Smart S instalados en el rango de 0 a 50km	UNI	EVE	3.500.000	1	4.025.000	4.025.000	15
6	73171602-006	Mant. Correctivo sin provision de repuestos del equipo autoclave marca GETINGE modelo CASTLE Transmedikal Smart S instalados en el rango de 201 a 500km	UNI	EVE	5.500.000	1	6.325.000	6.325.000	15
7	73171602-006	Mant. correctivo con provision de kit de manteniento del aire comprimido	UNI	EVE	4.500.000	1	5.175.000	5.175.000	15
8	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de kit de Mant. del aire comprimido	UNI	EVE	1.125.000	1	1.293.750	1.293.750	15
9	73171602-006	Mant. correctivo con provision de guarnicion de silicona para puerta	UNI	EVE	4.900.000	1	5.635.000	5.635.000	15
10	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de guarnicion de silicona para puerta	UNI	EVE	1.225.000	1	1.408.750	1.408.750	15
11	73171602-006	Mant. correctivo con provision de resistencia de inmersion de acero inoxidable para generador de vapor	UNI	EVE	10.400.000	1	11.960.000	11.960.000	15
12	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de resistencia de inmersion de acero inoxidable para generador de vapor	UNI	EVE	2.600.000	1	2.990.000	2.990.000	15
13	73171602-006	Mant. correctivo con provision de controlador logico programable	UNI	EVE	18.900.000	1	21.735.000	21.735.000	15
14	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de controlador logico programable	UNI	EVE	4.725.000	1	5.433.750	5.433.750	15
15	73171602-006	Mant. correctivo con provision de display de control HMI	UNI	EVE	9.500.000	1	10.925.000	10.925.000	15
16	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de display de control HMI	UNI	EVE	2.375.000	1	2.731.250	2.731.250	15
17	73171602-006	Mant. correctivo con provision de contactor 220VAC	UNI	EVE	1.400.000	1	1.610.000	1.610.000	15
18	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de contactor 220VAC	UNI	EVE	350.000	1	402.500	402.500	15
19	73171602-006	Mant. correctivo con provision de llave termomagnetica	UNI	EVE	1.100.000	1	1.265.000	1.265.000	15
20	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de llave termomagnetica	UNI	EVE	275.000	1	316.250	316.250	15
21	73171602-006	Mant. correctivo con provision de rele termico	UNI	EVE	2.600.000	1	2.990.000	2.990.000	15
22	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de rele termico	UNI	EVE	650.000	1	747.500	747.500	15
23	73171602-006	Mant. correctivo con provision de rele de control	UNI	EVE	790.000	1	908.500	908.500	15
24	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de rele de control	UNI	EVE	197.500	1	227.125	227.125	15
25	73171602-006	Mant. correctivo con provision de transmisor de presion	UNI	EVE	4.400.000	1	5.060.000	5.060.000	15
26	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de transmisor de presion	UNI	EVE	1.100.000	1	1.265.000	1.265.000	15
27	73171602-006	Mant. correctivo con provision de llave de presion calibrada	UNI	EVE	1.200.000	1	1.380.000	1.380.000	15
28	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de llave de presion calibrada	UNI	EVE	300.000	1	345.000	345.000	15
29	73171602-006	Mant. correctivo con provision de sensor PT100	UNI	EVE	2.700.000	1	3.105.000	3.105.000	15
30	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de sensor PT100	UNI	EVE	675.000	1	776.250	776.250	15
31	73171602-006	Mant. correctivo con provision de filtro hidrofobico_bacteriano	UNI	EVE	7.600.000	1	8.740.000	8.740.000	15
32	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de filtro hidrofobico_bacteriano	UNI	EVE	1.900.000	1	2.185.000	2.185.000	15
33	73171602-006	Mant. correctivo con provision de manometro_vacuometro	UNI	EVE	1.700.000	1	1.955.000	1.955.000	15

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Adg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

34	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de manometro_vacuometro	UNI	EVE	425.000	1	488.750	488.750	✓	15
35	73171602-006	Mant. correctivo con provision de valvula de seguridad	UNI	EVE	6.900.000	1	7.935.000	7.935.000	✓	15
36	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de valvula de seguridad	UNI	EVE	1.725.000	1	1.983.750	1.983.750	✓	15
37	73171602-006	Mant. correctivo con provision de valvula flotador de agua de generador de vapor	UNI	EVE	4.400.000	1	5.060.000	5.060.000	✓	15
38	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de valvula flotador de agua de generador de vapor	UNI	EVE	1.100.000	1	1.265.000	1.265.000	✓	15
39	73171602-006	Mant. correctivo con provision de sensor de nivel de agua para tanque de agua	UNI	EVE	540.000	1	621.000	621.000	✓	15
40	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de sensor de nivel de agua para tanque de agua	UNI	EVE	135.000	1	155.250	155.250	✓	15
41	73171602-006	Mant. correctivo con provision de valvula neumatica 2 vías de acero inox de 1	UNI	EVE	15.300.000	1	17.595.000	17.595.000	✓	15
42	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de valvula neumatica 2 vías de acero inox de 1	UNI	EVE	3.825.000	1	4.398.750	4.398.750	✓	15
43	73171602-006	Mant. correctivo con provision de valvula neumatica 2 vías de acero inox de 1_2	UNI	EVE	12.000.000	1	13.800.000	13.800.000		15
44	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de valvula neumatica 2 vías de acero inox de 1_2	UNI	EVE	3.000.000	1	3.450.000	3.450.000	✓	15
45	73171602-006	Mant. correctivo con provision de valvula neumatica 3 vías de acero inox de 1	UNI	EVE	17.800.000	1	20.470.000	20.470.000	✓	15
46	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de valvula neumatica 3 vías de acero inox de 1	UNI	EVE	4.450.000	1	5.117.500	5.117.500	✓	15
47	73171602-006	Mant. correctivo con provision de valvula solenoide 2 vías de acero inox de 1_2	UNI	EVE	6.900.000	1	7.935.000	7.935.000	✓	15
48	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de valvula solenoide 2 vías de acero inox de 1_2	UNI	EVE	1.725.000	1	1.983.750	1.983.750	✓	15
49	73171602-006	Mant. correctivo con provision de manifold con electrovalvulas	UNI	EVE	5.400.000	1	6.210.000	6.210.000	✓	15
50	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de manifold con electrovalvulas	UNI	EVE	1.350.000	1	1.552.500	1.552.500	✓	15
51	73171602-006	Mant. correctivo con provision de filtro en Y para vapor	UNI	EVE	810.000	1	931.500	931.500	✓	15
52	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de filtro en Y para vapor	UNI	EVE	202.500	1	232.875	232.875	✓	15
53	73171602-006	Mant. correctivo con provision de valvula unidireccional para vapor	UNI	EVE	1.500.000	1	1.725.000	1.725.000	✓	15
54	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de valvula unidireccional para vapor	UNI	EVE	375.000	1	431.250	431.250	✓	15
55	73171602-006	Mant. correctivo con provision de manguera flexible de acero inoxidable con conectores y vedaciones para vapor	UNI	EVE	8.900.000	1	10.235.000	10.235.000	✓	15
56	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de manguera flexible de acero inoxidable con conectores y vedaciones para vapor	UNI	EVE	2.225.000	1	2.558.750	2.558.750	✓	15
57	73171602-006	Mant. correctivo con provision de purgador termodinamico para condensado de vapor	UNI	EVE	6.500.000	1	7.475.000	7.475.000	✓	15
58	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion depurgador termodinamico para condensado de vapor	UNI	EVE	1.625.000	1	1.868.750	1.868.750	✓	15
59	73171602-006	Mant. correctivo con provision de purgador con orificio calibrado	UNI	EVE	2.500.000	1	2.875.000	2.875.000	✓	15
60	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de purgador con orificio calibrado	UNI	EVE	625.000	1	718.750	718.750	✓	15
61	73171602-006	Mant. correctivo con provision de manguera de teflon para vapor de 6mm	UNI	EVE	1.400.000	1	1.610.000	1.610.000	✓	15
62	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de manguera de teflon para vapor de 6mm	UNI	EVE	350.000	1	402.500	402.500	✓	15
63	73171602-006	Mant. correctivo con provision de bomba de agua en acero inoxidable	UNI	EVE	19.800.000	1	22.770.000	22.770.000	✓	15
64	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de bomba de agua en acero inoxidable	UNI	EVE	4.950.000	1	5.692.500	5.692.500	✓	15
65	73171602-006	Mant. correctivo con provision de bomba de vacio de 2 etapas	UNI	EVE	57.900.000	1	66.585.000	66.585.000	✓	15
66	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de bomba de vacio de 2 etapas	UNI	EVE	14.475.000	1	16.646.250	16.646.250	✓	15
67	73171602-006	Mant. correctivo con provision de compresor de aire libre de aceite con reservatorio	UNI	EVE	17.300.000	1	19.895.000	19.895.000	✓	15
68	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de compresor de aire libre de aceite con reservatorio	UNI	EVE	4.325.000	1	4.973.750	4.973.750	✓	15
69	73171602-006	Mant. correctivo con provision de motor de puerta	UNI	EVE	12.600.000	1	14.490.000	14.490.000	✓	15
70	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de motor de puerta	UNI	EVE	3.150.000	1	3.622.500	3.622.500	✓	15
71	73171602-006	Mant. correctivo con provision de sensor de final de carrera para puerta	UNI	EVE	1.300.000	1	1.495.000	1.495.000	✓	15
72	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de sensor de final de carrera para puerta	UNI	EVE	325.000	1	373.750	373.750	✓	15
73	73171602-006	Mant. correctivo con provision de impresora termica	UNI	EVE	10.600.000	1	12.190.000	12.190.000		15
74	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de impresora termica	UNI	EVE	2.650.000	1	3.047.500	3.047.500	✓	15
75	73171602-006	Mant. correctivo con provision de rollo de papel para impresora Caja con 10 unidades	UNI	EVE	850.000	1	977.500	977.500	✓	15
76	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de rollo de papel para impresora Caja con 10 unidades	UNI	EVE	212.500	1	244.375	244.375	✓	15

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Paloma Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.

77	73171602-006	Mant. correctivo con provision de membrana de osmosis inversa Caja con 2 unidades	UNI	EVE	2.600.000	1	2.990.000	2.990.000		15
78	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion demembrana de osmosis inversa Caja con 2 unidades	UNI	EVE	650.000	1	747.500	747.500		15
79	73171602-006	Mant. correctivo con provision de filtro de sedimentos Caja con 4 unidades	UNI	EVE	1.200.000	1	1.380.000	1.380.000		15
80	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de filtro de sedimentos Caja con 4 unidades	UNI	EVE	300.000	1	345.000	345.000		15
81	73171602-006	Mant. correctivo con provision de filtro de carbon activado Caja con 4 unidades	UNI	EVE	1.300.000	1	1.495.000	1.495.000		15
82	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de filtro de carbon activado Caja con 4 unidades	UNI	EVE	325.000	1	373.750	373.750		15
83	73171602-006	Mant. correctivo con provision de filtro plisado Caja con 4 unidades	UNI	EVE	1.200.000	1	1.380.000	1.380.000		15
84	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de filtro plisado Caja con 4 unidades	UNI	EVE	300.000	1	345.000	345.000		15
85	73171602-006	Mant. correctivo con provision de carcaza para filtros	UNI	EVE	1.500.000	1	1.725.000	1.725.000		15
86	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de carcaza para filtros	UNI	EVE	375.000	1	431.250	431.250		15
87	73171602-006	Mant. correctivo con provision de kit clase 1	UNI	EVE	3.400.000	1	3.910.000	3.910.000		15
88	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de kit clase 1	UNI	EVE	850.000	1	977.500	977.500		15
89	73171602-006	Mant. correctivo con provision de kit emulador clase 6	UNI	EVE	6.600.000	1	7.590.000	7.590.000		15
90	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de kit emulador clase 6	UNI	EVE	1.650.000	1	1.897.500	1.897.500		15
91	73171602-006	Mant. correctivo con provision de kit para test de liberacion de carga	UNI	EVE	4.000.000	1	4.600.000	4.600.000		15
92	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de kit para test de liberacion de carga	UNI	EVE	1.000.000	1	1.150.000	1.150.000		15
93	73171602-006	Mant. correctivo con provision de cañerías conexiones y accesorios de PVC	UNI	EVE	1.500.000	1	1.725.000	1.725.000		15
94	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de cañerías conexiones y accesorios de PVC	UNI	EVE	375.000	1	431.250	431.250		15
95	73171602-006	Mant. correctivo con provision de rueda para carro externo	UNI	EVE	760.000	1	874.000	874.000		15
96	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de rueda para carro externo	UNI	EVE	190.000	1	218.500	218.500		15
97	73171602-006	Mant. preventivo CUATRIMESTRAL del equipo autoclave marca ORTOSINTESE modelo AC instalados en el rango de 0 a 50km	UNI	EVE	3.500.000	1	4.025.000	4.025.000		15
98	73171602-006	Mant. preventivo CUATRIMESTRAL del equipo autoclave marca ORTOSINTESE modelo AC instalados en el rango de 51 a 200km	UNI	EVE	5.500.000	1	6.325.000	6.325.000		15
99	73171602-006	Mant. preventivo ANUAL del equipo autoclave marca ORTOSINTESE modelo AC instalados en el rango de 0 a 50km	UNI	EVE	9.200.000	1	10.580.000	10.580.000		15
100	73171602-006	Mant. preventivo ANUAL del equipo autoclave marca ORTOSINTESE modelo AC instalados en el rango de 51 a 200km	UNI	EVE	11.000.000	1	12.650.000	12.650.000		15
101	73171602-006	Mant. Correctivo sin provision de repuestos del equipo autoclave marca ORTOSINTESE modelo AC instalados en el rango de 0 a 50km	UNI	EVE	3.500.000	1	4.025.000	4.025.000		15
102	73171602-006	Mant. Correctivo sin provision de repuestos del equipo autoclave marca ORTOSINTESE modelo AC instalados en el rango de 51 a 200km	UNI	EVE	5.500.000	1	6.325.000	6.325.000		15
103	73171602-006	Mant. correctivo con provision de guarnicion de silicona para puerta	UNI	EVE	4.200.000	1	4.830.000	4.830.000		15
104	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de guarnicion de silicona para puerta	UNI	EVE	1.050.000	1	1.207.500	1.207.500		15
105	73171602-006	Mant. correctivo con provision de conjunto de resistencias de inmersion para generador de vapor	UNI	EVE	8.400.000	1	9.660.000	9.660.000		15
106	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de resistencia de inmersion para generador de vapor	UNI	EVE	2.100.000	1	2.415.000	2.415.000		15
107	73171602-006	Mant. correctivo con provision de controlador logico programable	UNI	EVE	16.400.000	1	18.860.000	18.860.000		15
108	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de controlador logico programable	UNI	EVE	4.100.000	1	4.715.000	4.715.000		15
109	73171602-006	Mant. correctivo con provision de contactor 220VAC	UNI	EVE	1.300.000	1	1.495.000	1.495.000		15
110	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de contactor 220VAC	UNI	EVE	325.000	1	373.750	373.750		15
111	73171602-006	Mant. correctivo con provision de llave termomagnetica	UNI	EVE	790.000	1	908.500	908.500		15
112	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de llave termomagnetica	UNI	EVE	197.500	1	227.125	227.125		15
113	73171602-006	Mant. correctivo con provision de rele termico	UNI	EVE	1.900.000	1	2.185.000	2.185.000		15
114	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de rele termico	UNI	EVE	475.000	1	546.250	546.250		15
115	73171602-006	Mant. correctivo con provision de transmisor de presion	UNI	EVE	3.900.000	1	4.485.000	4.485.000		15
116	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de transmisor de presion	UNI	EVE	975.000	1	1.121.250	1.121.250		15
117	73171602-006	Mant. correctivo con provision de presostato	UNI	EVE	950.000	1	1.092.500	1.092.500		15
118	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de presostato	UNI	EVE	237.500	1	273.125	273.125		15
119	73171602-006	Mant. correctivo con provision de sensor PT100	UNI	EVE	2.400.000	1	2.760.000	2.760.000		15

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Comisión Dictaminante
DGAF - M.S.P. y B.S.

120	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de sensor PT100	UNI	EVE	600.000	1	690.000	690.000		15
121	73171602-006	Mant. correctivo con provision de filtro de aire	UNI	EVE	6.500.000	1	7.475.000	7.475.000		15
122	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de filtro de aire	UNI	EVE	1.625.000	1	1.868.750	1.868.750		15
123	73171602-006	Mant. correctivo con provision de manometro_vacuometro	UNI	EVE	760.000	1	874.000	874.000		15
124	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de manometro_vacuometro	UNI	EVE	190.000	1	218.500	218.500		15
125	73171602-006	Mant. correctivo con provision de valvula de seguridad	UNI	EVE	4.500.000	1	5.175.000	5.175.000		15
126	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de valvula de seguridad	UNI	EVE	1.125.000	1	1.293.750	1.293.750		15
127	73171602-006	Mant. correctivo con provision de sensor de nivel de agua	UNI	EVE	1.600.000	1	1.840.000	1.840.000		15
128	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de sensor de nivel de agua	UNI	EVE	400.000	1	460.000	460.000		15
129	73171602-006	Mant. correctivo con provision de valvula solenoide 2 vías de 1_4	UNI	EVE	6.200.000	1	7.130.000	7.130.000		15
130	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de valvula solenoide 2 vías de 1_4	UNI	EVE	1.550.000	1	1.782.500	1.782.500		15
131	73171602-006	Mant. correctivo con provision de valvula aguja	UNI	EVE	2.200.000	1	2.530.000	2.530.000		15
132	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de valvula aguja	UNI	EVE	550.000	1	632.500	632.500		15
133	73171602-006	Mant. correctivo con provision de valvula solenoide 2 vías de 1_2	UNI	EVE	8.000.000	1	9.200.000	9.200.000		15
134	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de valvula solenoide 2 vías de 1_2	UNI	EVE	2.000.000	1	2.300.000	2.300.000		15
135	73171602-006	Mant. correctivo con provision de filtro en Y	UNI	EVE	910.000	1	1.046.500	1.046.500		15
136	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de filtro en Y	UNI	EVE	227.500	1	261.625	261.625		15
137	73171602-006	Mant. correctivo con provision de valvula unidireccional para vapor	UNI	EVE	1.500.000	1	1.725.000	1.725.000		15
138	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de valvula unidireccional para vapor	UNI	EVE	375.000	1	431.250	431.250		15
139	73171602-006	Mant. correctivo con provision de purgador termodinamico para condensado de vapor	UNI	EVE	5.600.000	1	6.440.000	6.440.000		15
140	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion depurgador termodinamico para condensado de vapor	UNI	EVE	1.400.000	1	1.610.000	1.610.000		15
141	73171602-006	Mant. correctivo con provision de bomba de agua	UNI	EVE	12.900.000	1	14.835.000	14.835.000		15
142	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de bomba de agua	UNI	EVE	3.225.000	1	3.708.750	3.708.750		15
143	73171602-006	Mant. correctivo con provision de bomba de vacio	UNI	EVE	3.940.000	1	4.531.000	4.531.000		15
144	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de bomba de vacio	UNI	EVE	985.000	1	1.132.750	1.132.750		15
145	73171602-006	Mant. correctivo con provision de membrana de seguridad para puerta	UNI	EVE	950.000	1	1.092.500	1.092.500		15
146	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de membrana de seguridad para puerta	UNI	EVE	237.500	1	273.125	273.125		15
147	73171602-006	Mant. correctivo con provision de membrana de osmosis inversa Caja con 2 unidades	UNI	EVE	2.600.000	1	2.990.000	2.990.000		15
148	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion dermembrana de osmosis inversa Caja con 2 unidades	UNI	EVE	650.000	1	747.500	747.500		15
149	73171602-006	Mant. correctivo con provision de filtro de sedimentos Caja con 4 unidades	UNI	EVE	1.200.000	1	1.380.000	1.380.000		15
150	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de filtro de sedimentos Caja con 4 unidades	UNI	EVE	300.000	1	345.000	345.000		15
151	73171602-006	Mant. correctivo con provision de filtro de carbon activado Caja con 4 unidades	UNI	EVE	1.300.000	1	1.495.000	1.495.000		15
152	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de filtro de carbon activado Caja con 4 unidades	UNI	EVE	325.000	1	373.750	373.750		15
153	73171602-006	Mant. correctivo con provision de filtro plisado Caja con 4 unidades	UNI	EVE	1.200.000	1	1.380.000	1.380.000		15
154	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de filtro plisado Caja con 4 unidades	UNI	EVE	300.000	1	345.000	345.000		15
155	73171602-006	Mant. correctivo con provision de carcaza para filtros	UNI	EVE	1.500.000	1	1.725.000	1.725.000		15
156	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de carcaza para filtros	UNI	EVE	375.000	1	431.250	431.250		15
157	73171602-006	Mant. correctivo con provision de kit clase 1	UNI	EVE	3.400.000	1	3.910.000	3.910.000		15
158	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de kit clase 1	UNI	EVE	850.000	1	977.500	977.500		15
159	73171602-006	Mant. correctivo con provision de kit emulador clase 6	UNI	EVE	6.600.000	1	7.590.000	7.590.000		15
160	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de kit emulador clase 6	UNI	EVE	1.650.000	1	1.897.500	1.897.500		15
161	73171602-006	Mant. correctivo con provision de kit para test de liberacion de carga	UNI	EVE	4.000.000	1	4.600.000	4.600.000		15
162	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de kit para test de liberacion de carga	UNI	EVE	1.000.000	1	1.150.000	1.150.000		15

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Fátima Martíne.
Abogada Dictaminante
A.J - DGAF - M.S.P. y B.S.

163	73171602-006	Mant. correctivo con provision de cañerías conexiones y accesorios de PVC	UNI	EVE	1.500.000	1	1.725.000	1.725.000		15
164	80111613-9999	Costo de mano de obra por instalacion de cañerías conexiones y accesorios de PVC	UNI	EVE	375.000	1	431.250	431.250		15
								700.306.875		

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

Abg. Fátima Martínez
Abogada Dictaminante
AJ - DGAF - M.S.P. y B.S.