LICITACION PUBLICA NACIONAL-DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014

INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 14 días del mes de febrero del año dos mil catorce, se presenta el Informe Final resultante de la Evaluación de Ofertas inherentes a la **LICITACION PUBLICA NACIONAL - DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014,** elaborado en base a lo establecido en el Articulo 26 la **Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, y el Art. 61 del **Decreto N° 21.909 que reglamenta la Ley N° 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"** y el **Decreto N° 5.174 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto N° 21.909/2003**, y demás artículos concordantes, a efectos de elevarlo a consideración de la Presidencia del Instituto de Previsión Social y por su intermedio al Consejo de Administración.

Que, por sorteo en fecha 30 de enero del 2014, se designa la Comisión Evaluadora, disponiendo la integración con los siguientes funcionarios: Lic. Marcelo Bordón por la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios, Arq. Augusto Alcaraz Ugarte en representación de la Dirección de Infraestructura, Unidad Solicitante, y la Abogada. Gloria Fátima Colman Saucedo, en representación de la Dirección Jurídica de la Institución.

1. ANTECEDENTES

El Departamento de Mantenimiento del Hospital Central, a través de la Dirección de Infraestructura solicita el inicio de los tramites para el llamado a Licitación Publica Nacional DIP "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos a demanda para la planta de Oxigeno del HC del IPS" .

Por Nota DBS/SUOC1/N° 0484/13, se remite la reprogramación del PAC 2013 N° ID 249825

El Consejo de Administración autoriza el llamado a Licitación Pública Nacional DIP "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos a demanda para la planta de Oxigeno del HC del IPS" a través de la Resolución N° 067-030/13 de fecha 13 de agosto de 2013.

El Consejo de Administración, por Resolución N°102-031/13 de fecha 10 de diciembre de 2013, en el Art. 1° Aprueba la modificación de la descripción de la convocatoria del llamado a Licitación Publica Nacional – DIP N° 17/13 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos a Demanda de la Planta de Oxigeno del Hospital Central del IPS" por la

Arq. Augusto Alcaraz Ugarte
Jefe Sección Gastos Hospitalarios
Hospital Central I.P.S.

Gloria F. Colmán S.
Abogado

denominación Licitación Publica Nacional – DIP N° 17/13 "Servicio de Mantenimiento Correctivo y a Demanda con provisión de Repuestos de la Planta de Oxigeno del Hospital Central del IPS" – AD REFERENDUM EJERCICIO 2014, en el Art. 2° Disponer que se proceda a la publicación conforme a lo establecido en la ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y su Decreto Reglamentario N° 21.909/03, y su difusión a través del Sistema de Información de las Contrataciones Publicas (SICP), así como en la pagina web del Instituto de Previsión Social.-
Por Nota DBS/SUOC! 336/13 de fecha 27 de agosto de 2013, se pone a conocimiento de la DNCP el presente llamado a licitación, por un monto estimado de 1.973.697.(Guaraníes mil novecientos setenta y tres millones seiscientos noventa y siete mil)

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Por Memorándum DFI/DPR/PR2 N° 00861/13 de fecha 29/11/13, de la Sección Ejecución y Control Presupuestario del Departamento de Presupuesto de la Dirección Financiera, informa que la presente Licitación AD REFERENDUM 2014 cuenta con disponibilidad presupuestaria para el ejercicio 2014 por un monto de **Gs. 1.138.993.500 (Guaraníes Mil ciento treinta y ocho millones novecientos noventa y tres mil quinientos). Cabe destacar que la misma deberá ser incluida en el PAC 2014 a través de la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios, para la posterior emisión del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria**.-

En el ejercicio 2015 el monto a ser utilizado es de Gs 834.703.500. (Guaraníes ochocientos treinta y cuatro millones setecientos tres mil quinientos)

3. ACTO DE APERTURA DE SOBRE

De conformidad al Acta N° 02/14 de fecha 30 de enero del año dos mil catorce, siendo las 09:00 hs. se ha procedido a la apertura del sobre recepcionado, dándose lectura al monto de la oferta como sigue:

1.- E. LEWKOWITZ S.R.L.: Según planilla de Precios, oferta por un monto de Gs. 2.366.483.602. (Dos mil trescientos sesenta y seis millones cuatrocientos ochenta y tres mil seiscientos dosl) IVA INCLUIDO. MONTO DE LA GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA: Gs. 82.000.000. (Guaraníes ochenta y dos millones) Empresa: La Consolidada s.a. de seguros

4. VERIFICACION DE LAS DOCUMENTACIONES SUSTANCIALES

EMPRESA	FORMULARIO DE LA OFERTA	FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS	DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA REPRESENTACION LEGAL DEL FIRMANTE DE LA OFERTA	DECLARACION JURADA ART. 20 INC. "w" Y ART. 40 DE LA LEY 2051/03	GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA
E. LEWKOWITZ S.R.L	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Arq. Augusto Ugarte Jefe Sección Bases Medicinales Hospital Central I.P.S.

Gloria Molinas Abogado Matric. C.S.J. N° 17.778

5. INFORME JURIDICO

Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente se observa que la misma se ajusta sustancialmente a la documentación legal exigida en el Pliego de Bases y Condiciones y lo dispuesto en la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", su Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y el Decreto N° 5174/05 por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-

OFERENTE: LEWKOWITZ S.R.L. (E.L)

MONTO DE LA OFERTA EN GUARANIES	Garantía Mantenimiento de Oferta	No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y Declaración Jurada de Integridad	Representación suficiente del firmante de la Oferta	Formulario de Oferta
2.366.483.602	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

6. VERIFICACION DE LAS DOCUMENTACIONES FORMALES

	E. LEWKOWITZ S.R.L	
	CUMPLE	NO CUMPLE
Fotocopia autenticada 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.*	X	
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	X	
Fotocopia autenticada 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); ó 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.*	X	
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	X	
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	X	
Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	X	
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	X	

LICITACION PUBLICA NACIONAL-DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014

Documentos que demuestren que el Oferente es elegible para presentar una oferta de conformidad con la cláusula 16 de las IAO.		
Declaración Jurada de No hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 de la Ley Nº 2.051/03 conforme se indica en el anexo respectivo del presente pliego de bases y condiciones.	X	
Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.		
Documento que demuestre que la empresa ha visitado la planta y se encuentra en conocimiento de las instalaciones y/o declaración jurada. Experiencia en instalación de equipos similares al llamado en referencia de al menos el 50% de la capacidad total prevista para este proyecto. Experiencia mínima de 3 años a ser comprobados por la presentación de actas, contratos y otros. Técnicos especializados para realizar trabajos de mantenimiento de la planta generadora de oxigeno y/o los componentes de la misma, como mínimo 3 años de experiencia	X	
Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.		
-Presentación de cómo mínimo 5 certificados, contratos y otro tipo de documentos que acrediten la experiencia comprobable de que la empresa ha realizado trabajos de mantenimiento de equipos similares a los componentes de la planta de oxigeno	X	
-Presentación de curriculum vitae del personal autorizado por la empresa contratista, que acrediten que la experiencia en mantenimiento de equipos similares a los componentes de la planta de oxigeno, como mínimo 3 años de experiencia	X	
-La empresa deberá presentar una declaración jurada de que los técnicos presentados durante la oferta serán los que efectivamente realicen los trabajos de mantenimiento, en caso de que el staff de técnicos presentados en la oferta no sea el mismo al momento de la ejecución de los trabajos será causal de una multa de 1% del valor del servicio. Salvo que la contratista notifique al administrador de contrato y el mismo autorice a la misma previa verificación de la capacidad técnica de los mismos.	X	
Cualquier otro documento adicional requerido.		
1.Declaración Jurada por la cual el oferente garantiza que no se encuentra involucrado en prácticas que violen los derechos de los niños, niñas y adolescentes referentes al trabajo infantil, estipulados en la Constitución Nacional, los convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, el código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay.	X	
2. Declaración Jurada de conocer y aceptar el Pliego de Bases y Condiciones y las Adendas.	X	
3. Planilla de Precios en planilla Excel en medios magnéticos, versión 2003 o anterior.	X	
4. Presentar habilitación vigente expedida por el MSPBS, como proveedor de servicio técnico en dispositivos médicos-gases medicinales.	X	
5. Copia completa Autenticada del Balance Impositivo de los ejercicios fiscales 2011 y 2012	X	
6. Certificado de Cumplimientos con el Seguro Social o la constancia de no estar inscripto. En el caso de no estar inscripto deberá presentar una declaración jurada de no poseer empleados en relación de dependencia.	X	
7. Certificado de origen emitido por el Ministerio de Industria y Comercio	X	

Lic. Marcelo Bo

Arq. Augusto Alcaraz Ugarte
Jefe Sección Gases Medicinales
Hospital Central I.P.S.

LICITACION PUBLICA NACIONAL-DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014

7. CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS:

PARTE 1										
73152101-9991	Mantenimiento Correctivo y puesta a punto con provisión de repuesto de la planta de Oxigeno AIRSEP AS-Z4900									
Item	Descripcion	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA INCLUIDO)	Precio Referencial	Dif %
1	Elemento para filtro de particula P/N 5 micrones FL058-1, FRP 95508, Wilkerson	95508	U.S.A	Unidad	Evento	2	1.628.275	3.256.550	1.800.000	-10%
2	Elemento para filtro Coalescente, TIPO C-01 AS-R/AS-Z, MTP 95562, Wilkerson	95562	U.S.A	Unidad	Evento	2	9.128.845	18.257.690	5.000.000	83%
3	Valvula mariposa de 3" W/VPL200DAB Actuador Ensamblado, Jamesbury	VA402-3	ITALIA	Unidad	Evento	2	28.111.380	56.222.760	6.000.000	369%
4	Valvula Solenoide, de 1/4" FPT 120 Vac 50/60 Hz. 4 - Way - ASCO SC8551A1MS	VA311-2	ITALIA	Unidad	Evento	6	3.907.860	23.447.160	1.850.000	111%
5	Valvula, Kit de reparo VPVL200DAB ACTUADOR RKP155 Jamesbury	VA412-2	ITALIA	Unidad	Evento	4	787.875	3.151.500	643.000	23%
6	Valvula, Kit de reparo, para mariposa de 3" Jamesbury, RKW352XZ	VA414-3	ITALIA	Unidad	Evento	4	2.815.340	11.261.360	1.900.000	48%
7	Valvula, kit de reparo, VPVL250DAB ACTUADOR RKP156, Jamesbury	VA412-3	ITALIA	Unidad	Evento	2	850.905	1.701.810	693.000	23%
8	Valvula, Kit de reparo, para mariposa de 4" Jamesbury, RKW353XZ	VA141-4	ITALIA	Unidad	Evento	2	2.815.340	5.630.680	2.300.000	22%
9	Válvula actuador, VPVL 200DAB Jamesbury	VA411-2	ITALIA	Unidad	Evento	2	7.174.915	14.349.830	5.900.000	22%
10	Válvula actuador, VPVL 250DAB Jamesbury	VA411-3	ITALIA	Unidad	Evento	2	8.456.525	16.913.050	6.950.000	22%
11	Drenador de condensado electronico temporizado con bobina 115V 50/60Hz	DA003-1	U.S.A	Unidad	Evento	4	1.680.800	6.723.200	5.200.000	-68%
12	Elemento silenciador de 2" (N20) ATO silenciador, 1120	MU057-1	U.S.A	Unidad	Evento	12	3.151.500	37.818.000	1.010.000	212%
13	Valvula de retención, 1 1/2" FTP 6150701	VA161-1	U.S.A	Unidad	Evento	2	1.680.800	3.361.600	5.000.000	-66%
Total								**202.095.190**		
73152101-018	Mantenimiento Correctivo y puesta a punto con provisión de repuesto para compresores de Oxigeno: RIX MODELO 4V3BG-11A-P									
Item	Descripcion	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	PrecioTotal (IVA INCLUIDO)	Precio Referencial	Dif %
	Empaquetadura Torica	X123-024-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	105.050	210.100	90.000	17%

Augusto Alcaraz Ugarte
Jefe Sección Gases Medicinales
Hospital Central I.P.S.

LICITACION PUBLICA NACIONAL-DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014

15	Junta torica	X123-036-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	105.050	210.100	90.000	17%
16	Anillo de compresión 2" C=240	X18-C1791-16G	U.S.A	Unidad	Evento	4	1.239.590	4.958.360	910.000	36%
17	Junta Torica	123-024-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	105.050	210.100	45.000	133%
18	Aceite wiper no expandible standart x 5 lts	125-A7637	U.S.A	Unidad	Evento	4	168.080	672.320	101.000	66%
19	Junta Torica	123-234-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	105.050	210.100	70.000	50%
20	Anillo ring 1" Glass filled c=248	X18-C1147-8G	U.S.A	Unidad	Evento	2	766.865	1.533.730	350.000	119%
21	Junta Torica	123-207-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	84.040	168.080	45.000	87%
22	Junta Torica	X123-149-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	168.080	336.160	150.000	12%
23	Junta Torica	123-232-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	105.050	210.100	70.000	50%
24	Anillo ring 1" Glass filled c=248	X18-C1147-8G	U.S.A	Unidad	Evento	2	766.865	1.533.730	350.000	119%
25	PB RING 1", 1" C, 108	X18-C1603-8G	U.S.A	Unidad	Evento	2	955.955	1.911.910	850.000	12%
26	Junta Torica	X123-115-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	373.978	747.956	90.000	316%
27	Componente Ring 1" - 1" c=110	X18-C1791-8-1G	U.S.A	Unidad	Evento	4	1.018.985	4.075.940	370.000	175%
28	Junta Torica	X123-904-3	U.S.A	Unidad	Evento	2	168.080	336.160	150.000	12%
29	Junta 1/16" ARMSTRONG N8092	16-B5716	U.S.A	Unidad	Evento	16	136.565	2.185.040	110.000	24%
30	Juntas	X16-A4236	U.S.A	Unidad	Evento	2	420.200	840.400	360.000	17%
31	Junta Torica	123-249-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	273.130	546.260	110.000	148%
32	Componente Ring 3 3/4" c=290	X18-C1791-30G	U.S.A	Unidad	Evento	2	2.122.010	4.244.020	1.900.000	12%
33	Rider ring 3/4" - 3 3/4" c=.490	x18-C758-11G	U.S.A	Unidad	Evento	2	2.405.645	4.811.290	2.100.000	15%
34	Junta Torica	X123-160-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	168.080	336.160	150.000	12%
35	Junta Torica	X123-139-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	126.060	252.120	90.000	40%
36	Junta Torica	123-228-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	94.545	189.090	70.000	35%
37	Anillo (rider) 1/2"	X18-A2750-3G	U.S.A	Unidad	Evento	2	808.885	1.617.770	350.000	131%
38	Componente anillo 1/2"	X18-C1791-4G	U.S.A	Unidad	Evento	4	462.220	1.848.880	370.000	25%
39	Junta Torica	X123-011-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	126.060	252.120	90.000	40%
40	Junta de carter - cilindro	16-54	U.S.A	Unidad	Evento	2	420.200	840.400	350.000	20%
41	Junta torica	X123-019-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	168.080	336.160	135.000	25%
42	Junta torica de teflon solido	X123-908-3	U.S.A	Unidad	Evento	2	409.695	819.390	135.000	203%
43	Junta torica	X123-013-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	168.080	336.160	135.000	25%
44	Junta torica	X123-906-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	178.585	357.170	135.000	32%
45	Junta torica	X123-011-3	U.S.A	Unidad	Evento	2	178.585	357.170	135.000	32%
46	Junta torica	X123-011-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	126.060	252.120	90.000	40%
47	Junta torica	X123-904-3	U.S.A	Unidad	Evento	2	178.585	357.170	135.000	32%
48	Junta torica	X123-904-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	126.060	252.120	9.000	100%

49
50
51
73152101-
Item
52
53
54
55
56
73152101-9
Item
57
58
59

Arq. Augusto Alcaraz
Jefe Sección Gases Medicinales
Hospital Central IPS

Arq. Augusto Alcaraz
Jefe Sección Gases Medicinales
Hospital Central IPS

Colmán S

LICITACION PUBLICA NACIONAL-DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014

											650.000	
87	Conjunto de valvula	XA015-A5563	U.S.A	unidad	evento	1	2	7.684.875	7.684.875	15.369.750	860.000	794%
88	Junta torica	X123-036-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	78.540	78.540	157.080	90.000	-13%
89	Valvula de descarga de oxigeno limpio	X15-A3658-1	U.S.A	unidad	evento	2	4	1.101.540	2.203.080	4.406.160	1.300.000	-15%
90	(Cabeza) Head 2nd STG	X2-D1618-1	U.S.A	unidad	evento	1	2	40.644.450	40.644.450	81.288.900	45.500.000	-11%
91	Junta Torica	X123-036-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	90.750	90.750	181.500	90.000	1%
92	Anillo de compresión 2" C=240	X18-C1791-16G	U.S.A	unidad	evento	2	4	973.500	1.947.000	3.894.000	910.000	7%
93	Anillo 2" - 2" C=490	X18-B148-10G	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.221.000	1.221.000	2.442.000	915.000	33%
94	Junta Torica	X123-148-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	90.750	90.750	181.500	70.000	30%
95	Gas pacing set	XA125-A5548	U.S.A	unidad	evento	4	8	5.464.800	21.859.200	43.718.400	6.100.000	-10%
96	Junta Torica	123-024-5	U.S.A	unidad	evento	3	6	57.750	173.250	346.500	45.000	28%
97	Aceite wiper no expandible standart x 5 lts	125-A7637	U.S.A	unidad	evento	2	4	132.000	264.000	528.000	101.000	31%
98	Junta Torica	123-234-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	82.500	82.500	165.000	70.000	18%
99	Anillo ring 1" Glass filled c=248	X18-C1147-8G	U.S.A	unidad	evento	1	2	603.570	603.570	1.207.140	350.000	72%
100	Junta Torica	123-207-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	66.000	66.000	132.000	45.000	47%
101	Junta Torica	X123-149-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	132.000	132.000	264.000	150.000	-12%
102	Junta Torica	123-232-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	82.500	82.500	165.000	70.000	18%
103	Piston ensamblado de 1" flotante	XA8-A3485-8-4	U.S.A	unidad	evento	1	2	12.627.945	12.627.945	25.255.890	14.050.000	-10%
104	Anillo ring 1" Glass filled c=248	X18-C1147-8G	U.S.A	unidad	evento	1	2	603.570	603.570	1.207.140	350.000	72%
105	PB RING 1", 1" C, 108	X18-C1603-8G	U.S.A	unidad	evento	1	2	745.800	745.800	1.491.600	850.000	-12%
106	Junta Torica	X123-115-5	U.S.A	unidad	evento	3	6	292.875	878.625	1.757.250	90.000	225%
107	Componente Ring 1" - 1" c=110	X18-C1791-8-16G	U.S.A	unidad	evento	2	4	796.125	1.592.250	3.184.500	370.000	115%

Arq. Augusto Pedro Liberte
Jefe Sección Gases Medicinales
Hospital Central I.P.S.

LICITACION PUBLICA NACIONAL-DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014

108	Junta Torica	X123-904-3	U.S.A	unidad	evento	2	4	132.000	264.000	528.000	150.000	-12%
109	Junta 1/16" ARMSTRONG N8092	16-B5716	U.S.A	unidad	evento	24	48	107.250	2.574.000	5.148.000	110.000	-3%
110	Valvula ensamblada	XA015-A5565	U.S.A	unidad	evento	1	2	6.025.800	6.025.800	12.051.600	4.950.000	22%
111	Caja de laminas (Reed valve)	X15-B2706	U.S.A	unidad	evento	2	4	584.100	1.168.200	2.336.400	650.000	-10%
112	Junta Torica	X123-018-5-90	U.S.A	unidad	evento	3	6	115.500	346.500	693.000	90.000	28%
113	Valvula ensamblada	XA15-A5562	U.S.A	unidad	evento	1	2	23.988.690	23.988.690	47.977.380	26.700.000	-10%
114	Junta	X16-A4235	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.331.220	1.331.220	2.662.440	750.000	77%
115	Caja de laminas (Reed valve)	X15-B2778	U.S.A	unidad	evento	4	8	1.101.375	4.405.500	8.811.000	1.200.000	-8%
116	Juntas	X16-A4236	U.S.A	unidad	evento	3	6	331.650	994.950	1.989.900	360.000	-8%
117	Junta para compresor (Water gasket)	23-B4143	U.S.A	unidad	evento	1	2	16.230.390	16.230.390	32.460.780	18.100.000	-10%
118	Junta Torica	123-249-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	214.500	214.500	429.000	110.000	95%
119	Componente Ring 3 3/4" c=290	X18-C1791-30G	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.664.355	1.664.355	3.328.710	1.900.000	-12%
120	Rider ring 3/4" - 3 3/4" c=.490	x18-C758-11G	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.889.580	1.889.580	3.779.160	2.100.000	-10%
121	Junta Torica	X123-160-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	132.000	132.000	264.000	150.000	-12%
122	Junta Torica	X123-139-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	99.000	99.000	198.000	90.000	10%
123	Junta Torica	123-228-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	74.250	74.250	148.500	70.000	6%
124	Anillo (rider) piston con embolo de vidrio lleno de teflon	X18-A2750-5G	U.S.A	unidad	evento	2	4	603.900	1.207.800	2.415.600	350.000	73%
125	Juego de pistones 1/2"	XA508-A5554	U.S.A	unidad	evento	2	4	10.007.415	20.014.830	40.029.660	11.200.000	-11%
126	Anillo (rider) 1/2"	X18-A2750-3G	U.S.A	unidad	evento	1	2	635.250	635.250	1.270.500	350.000	82%
	Componente anillo 1/2"	X18-C1791-4G	U.S.A	unidad	evento	5	10	363.000	1.815.000	3.630.000	370.000	-2%
	Junta Torica	X123-011-5	U.S.A	unidad	evento	6	12	99.000	594.000	1.188.000	90.000	10%

LICITACION PUBLICA NACIONAL-DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014

129	Placa FWE	16-56	U.S.A	unidad	evento	2	4	74.250	148.500	297.000	70.000	6%
130	Placa FWE	16-57	U.S.A	unidad	evento	2	4	74.250	148.500	297.000	70.000	6%
131	Tapa junta	16-53	U.S.A	unidad	evento	1	2	181.500	181.500	363.000	170.000	7%
132	(Spacer) Junta de Carter	16-52	U.S.A	unidad	evento	1	2	132.000	132.000	264.000	120.000	10%
133	Equipo Cubierto de tapa	16-881	U.S.A	unidad	evento	1	2	445.500	445.500	891.000	480.000	-7%
134	Junta ARMSTRONG N8092	16-b4175	U.S.A	unidad	evento	1	2	148.500	148.500	297.000	132.000	13%
135	Junta de placa cubierta	16-59	U.S.A	unidad	evento	1	2	66.000	66.000	132.000	43.500	52%
136	Junta de carter - cilindro	16-54	U.S.A	unidad	evento	1	2	330.000	330.000	660.000	350.000	-6%
137	Junta de filtro de aceite	16-55	U.S.A	unidad	evento	1	2	82.500	82.500	165.000	70.000	18%
138	Carter - filtro de aceite	40-102	U.S.A	unidad	evento	1	2	2.579.115	2.579.115	5.158.230	2.900.000	-11%
139	Junta torica	X123-139-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	99.000	99.000	198.000	90.000	10%
140	Junta torica	X123-139-3	U.S.A	unidad	evento	1	2	213.675	213.675	427.350	140.000	53%
141	Junta torica	123-904-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	49.500	49.500	99.000	45.000	10%
142	Junta torica	X123-019-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	132.000	132.000	264.000	135.000	-2%
143	Junta torica	X123-912-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	198.000	198.000	396.000	135.000	47%
144	Junta Torica tamaño 95	X123-015-3	U.S.A	unidad	evento	1	4	132.000	132.000	528.000	135.000	-2%
145	Junta torica	X123-015-5	U.S.A	unidad	evento	1	6	132.000	132.000	792.000	135.000	-2%
146	Junta torica de teflon solido	X123-908-3	U.S.A	unidad	evento	1	2	317.625	317.625	635.250	135.000	135%
147	Junta torica - Oxigeno limpio	X123-908-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	99.000	99.000	198.000	90.000	10%
148	Junta torica	X123-013-3	U.S.A	unidad	evento	1	2	132.000	132.000	264.000	135.000	-2%
	Junta torica	X123-013-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	132.000	132.000	264.000	135.000	-2%
	Junta torica	X123-906-3	U.S.A	unidad	evento	1	2	135.300	135.300	270.600		0%

Arq. Augusto Alvarez
Jefe Sección Gaseosos
Hospital Central I.P.S.

Gloria F. Almán S.

LICITACION PUBLICA NACIONAL-DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014

168	Placa SG	39874425	U.S.A	unidad	evento	1	2	15.881.250	15.881.250	31.762.500	24.300.000	-35%
169	Grasa movil polyrex EM para rodamiento de motor	38034914	U.S.A	unidad	evento	1	2	165.000	165.000	330.000	105.000	57%
170	Contactor AB 100-d250 12kW, 1000V, 350amp		U.S.A	unidad	evento	1	2	14.025.000	14.025.000	28.050.000	4.250.000	230%
171	Contactor AB 100-d180 12kW, 1000V, 250amp	88147251	U.S.A	unidad	evento	1	2	13.513.500	13.513.500	27.027.000	3.800.000	256%
172	Rectificador de corriente 5vk3	92811561	U.S.A	unidad	evento	1	2	742.500	742.500	1.485.000	560.000	33%
173	Transformador con salida de 24v/80va a 110V/500VA	93493948	U.S.A	unidad	evento	1	2	7.253.400	7.253.400	14.506.800	700.000	936%
174	Protector termico AB Rango 14,5 a 20amp.		U.S.A	unidad	evento	1	2	396.000	396.000	792.000	800.000	-51%
175	Rele falta de fase, comparador de fase con lectura L1, L2, L3		U.S.A	unidad	evento	1	2	1.650.000	1.650.000	3.300.000	600.000	175%
176	Drenador temporizado digital bobina 220v		U.S.A	unidad	evento	1	2	1.023.000	1.023.000	2.046.000	550.000	86%
177	Fusible CC-Tron 600 VAC - 200kA	93156446	U.S.A	unidad	evento	10	20	82.500	825.000	1.650.000	85.000	-3%
178	Fusible BBS-5 600 VAC - 10kA	39242458	U.S.A	unidad	evento	5	10	214.500	1.072.500	2.145.000	85.000	152%
179	Fusible FNM IR 200Amp, 250VAC	92544907	U.S.A	unidad	evento	5	10	198.000	990.000	1.980.000	85.000	133%
180	Presostato AB bulletin 836 - 45Psig	IA PS-1	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.320.000	1.320.000	2.640.000	1.900.000	-31%
181	Lubricante Krytox de alto rendimiento		U.S.A	unidad	evento	1	2	330.000	330.000	660.000	2.000.000	-84%
182	Manometro de 0 a 200psi		U.S.A	unidad	evento	1	2	627.000	627.000	1.254.000	350.000	79%
183	Llave TM trifasica 3-32amp 400V		U.S.A	unidad	evento	2	4	247.500	495.000	990.000	450.000	-45%
184	Filtro 3M de fibra para compresores		U.S.A	unidad	evento	1	2	3.300.000	3.300.000	6.600.000	250.000	1220%
185	Manguera Hco 1,50m x 38cm	85562510	U.S.A	unidad	evento	1	2	2.227.500	2.227.500	4.455.000	1.392.000	60%
186	Manguera Hco 1,50m x 50cm	85562593	U.S.A	unidad	evento	1	2	3.465.000	3.465.000	6.930.000	2.300.000	51%
	Manguera Hco 0,75mx42cm	85560431	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.072.500	1.072.500	2.145.000	660.000	63%
	Elemento filtro de aire GP	92452820	U.S.A	unidad	evento	1	2	16.681.500	16.681.500	33.363.000	800.000	1985%

Hospital Central IPS

LICITACION PUBLICA NACIONAL-DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014

189	Elemento filtro de aire HE	92452911	U.S.A	unidad	evento	1	2	18.117.000	18.117.000	36.234.000	3.540.000	412%
190	Elemento filtro de aire AC	92453000	U.S.A	unidad	evento	1	2	22.770.000	22.770.000	45.540.000	3.912.000	482%
191	Transductor de vacio 1 AVPT	39877618	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.617.000	1.617.000	3.234.000	4.320.000	-63%
192	Transductor 3 APT	39875539	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.617.000	1.617.000	3.234.000	1.044.000	55%
193	Transductor 4 APT	39875539	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.617.000	1.617.000	3.234.000	1.044.000	55%
194	Transductor 6 APT	39880745	U.S.A	unidad	evento	1	2	5.197.500	5.197.500	10.395.000	1.044.000	398%
		Total							268.527.600	537.055.200		

73152101-9992	Mantenimiento Correctivo y puesta a punto con provisión de repuesto para secadores INGERSOLL RAND MODELO TS12A											
Item	Descripcion	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cant Min.	Cant Max.	Price Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total Mínimo (IVA INCLUIDO)	Precio Total Maximo (IVA INCLUIDO)	Precio Referencial	Dif %
195	Refrigerante R404 12K		U.S.A	unidad	evento	1	2	1.897.500	1.897.500	3.795.000	800.000	137%
196	Filtro panel Pack de 6 unidades	38342036	U.S.A	unidad	evento	1	2	9.900.000	9.900.000	19.800.000	4.575.000	116%
197	Compresor TS 4A - 380V		U.S.A	unidad	evento	2	4	10.725.000	21.450.000	42.900.000	3.000.000	258%
198	Regulador de Gas 404A		U.S.A	unidad	evento	4	8	2.475.000	9.900.000	19.800.000	500.000	395%
199	Contactor AB C30		U.S.A	unidad	evento	4	8	577.500	2.310.000	4.620.000	300.000	93%
200	Rele termico AB C30		U.S.A	unidad	evento	4	8	528.000	2.112.000	4.224.000	300.000	76%
				Total					47.569.500	95.139.000		
					Total Parte 2				965.338.248	1.931.468.496		
										Total del llamado Parte 1 + Parte 2		2.366.483.602

Guaraníes: Dos mil trescientos sesenta y seis cuatrocientos ochenta y tres mil seiscientos dos.

Dr. Augusto Alcaraz Ugarte
Jefe Sección Casas Medicinales
Hospital Central I.P.S.

Gloria A. Colmán S.
Abogado
Matric. C.S.J. Nº 17.778

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón

8. VERIFICACION DE LA OFERTA

Siguiendo el método de evaluación establecido en el Art. 61 del Decreto 21.909/03 y el Decreto 5174/05, se ha procedido a la verificación aritmética de las ofertas presentadas por las firmas oferentes, en concordancia a lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones, constatándose que no existe errores aritméticos.

9. INFORME SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

Conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones sobre las especificaciones técnicas, a continuación se presenta el detalle de cumplimiento de las mismas.

CRITERIOS	
Experiencia en instalación de equipos similares al llamado en referencia de al menos el 50% de la capacidad total prevista para este proyecto.	CUMPLE
Presentación de cómo mínimo 5 certificados, contratos y otro tipo de documentos que acrediten la experiencia comprobable de que la empresa ha realizado trabajos de mantenimiento de equipos similares a los componentes de la planta de oxigeno.	CUMPLE
Experiencia mínima de 3 años a ser comprobados por la presentación de actas, contratos y otros.	CUMPLE
Documento que demuestre que la empresa ha visitado la planta y se encuentra en conocimiento de las instalaciones y/o declaración jurada.	CUMPLE
Experiencia y Capacidad Técnica	
Técnicos especializados para realizar trabajos de mantenimiento de la planta generadora de oxigeno y/o los componentes de la misma, **como mínimo 3 años de experiencia**	CUMPLE
Capacidad en materia de personal:	
Presentación de curriculum vitae del personal autorizado por la empresa contratista, que acrediten que la experiencia en mantenimiento de equipos similares a los componentes de la planta de oxigeno, como mínimo 3 años de experiencia.	CUMPLE
La empresa deberá presentar una declaración jurada de que los técnicos presentados durante la oferta serán los que efectivamente realicen los trabajos de mantenimiento, en caso de que el staff de técnicos presentados en la oferta no sea el mismo al momento de la ejecución de los trabajos será causal de una multa de 1% del valor del servicio. Salvo que la contratista notifique al administrador de contrato y el mismo autorice a la misma previa verificación de la capacidad técnica de los mismos.	CUMPLE

Durante la evaluación la comisión solicito por nota Nº 17/2014 de fecha 03/02/14 y nota nº 19/2014 de fecha 06/02/14. a la firma Lewkowitz S.R.L. presentar documentos técnicos y catálogos de varios ítems mencionados en la nota.

Arq. Augusto Alcaraz Ugarte
Jefe Sección Gases Medicinales
Hospital Central I.P.S.

Gloria Colmán S.
Abogado
Matric. C.S.J. Nº 17.778

26

El oferente presento los documentos solicitados, cumpliendo de esta manera lo requerido, presentando certificados y catálogos donde se verifica que los mismos cumplen con las normas de calidad exigidas y cotizados con la misma nomenclatura exigidas en las especificaciones y que corresponden exactamente a los repuestos instalados en la planta PSA.-

Teniendo en cuenta los documentos presentados en la oferta y en la posterior consulta, consideramos que los repuestos ofertados se ajustan a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.-

Durante la evaluación, en fecha 04/02/14 la Sub UOC Nº1 remite una nota presentada por la Firma INTECO S.R.L. en la que hace referencia a lo manifestado en un documento de la Firma AIR-SEP CORPORATION dirigidos a la Sub UOC Nº 1 y varios Directivos del Instituto que hace referencia a LPN DIP Nº 17/13 "Servicio de mantenimiento correctivo y a demanda con provisión de repuestos de la Planta de Oxigeno del Hospital Central del IPS ad referéndum ejercicio 2014".-

Con respecto a dicha nota se manifiesta cuanto sigue:

- En ninguna parte del Pliego de Bases y Condiciones de la LPN DIP Nº 17/13 se solicita que la Firma "Airsep Corporation" avale ni reconozca ninguna oferta que se presenten en el Llamado en cuestión para la provisión de repuestos para la planta de oxigeno.-
- Sabido es que la planta de oxigeno debe ser reparado con repuestos originales a los efectos de obtener un oxigeno con la pureza requerida para uso medicinal, por lo que en el listado de rubros se solicita la provisión de repuestos originales con "Numero de partes" y "Nomenclaturas" que corresponden exactamente a la Planta de Oxigeno PSA Instalada; y de acuerdo a los manuales de mantenimiento proveídos por la Firma que realizo el montaje de la Planta, por lo que en el momento de la recepción serán verificados puntillosamente a los efectos de no ser instalados repuestos no originales.
- La planta de oxigeno PSA cuenta con un sensor que monitorea permanentemente la pureza del oxigeno producido y enviado a las redes de oxigeno central, que una vez detectado valores mínimamente inferiores a la requerida por los estándares y normas internacionales, bloquea automáticamente

Arq. Augusto Alcaraz Ugarte
Jefe Sección Gases Medicinales
Hospital Central I.P.S.

Abogado
Matric. C.S.J. Nº 17.778

Lic. Marcelo Bord...

la distribución hasta que el inconveniente que lo ocasionó sea subsanado; automáticamente entra en funcionamiento los tanques criogénicos con que cuenta el Hospital.-

- Efectivamente, un personal dependiente de la sección Gases medicinales y que presta Servicios en la Planta de Oxigeno PSA fue entrenado y certificado por la firma AIRSEP CORPORATION, en obra y en fabrica, hecho que garantiza el control de los repuestos solicitados, así mismo el citado personal ha realizado el listado de repuestos con nomenclaturas y números de partes en función a los manuales de mantenimiento proveídos en fabrica y durante el montaje de la planta.-

10. CAPACIDAD FINANCIERA

Verificado el balance de las Empresas Oferentes teniendo en cuenta su capacidad financiera queda el cuadro de la siguiente manera

LEWKOWITZ S.R.L.								
		Año 2011		Año 2012		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	8.538.646.148	3,65	12.520.965.020	1,89	2,77	CUMPLE
	Pasivo corriente	2.341.724.159		6.615.946.377			
Endeudamiento	Pasivo total	2.341.724.159	0,27	6.615.946.377	0,52	0,39	CUMPLE
	Activo total	8.802.223.994		12.845.089.365			
Rentabilidad	Utilidad Neta	199.699.396	0,20	1.216.550.514	1,22	0,71	CUMPLE
	Capital	1.000.000.000		1.000.000.000			
Capital	Activo corriente - Pasivo corriente	6.196.921.989		5.905.018.643			CUMPLE

Ratio de Liquidez	Igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años
Endeudamiento	No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años
Rentabilidad	El promedio en los últimos 2 años, no deberá ser negativo
Capital	Deberán poseer un capital no inferior al 10% del monto total de la oferta

11. RECOMENDACIÓN DE LA COMISION EVALUADORA:

Conforme a los principios de economía y eficiencia, transparencia y publicidad, igualdad y libre competencia establecidos en el Art. 4° de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y los Criterios de Evaluación y Calificación estipulados en el Pliego de Bases y Condiciones, esta Comisión Evaluadora de Ofertas eleva a consideración del Consejo de Administración la siguiente conclusión:

El monto ofertado por la empresa *LEWKOWITZ S.R.L. (E.L).* supera la disponibilidad presupuestaria en Gs. 392.786.602 (Guaraníes trescientos noventa y dos millones setecientos ochenta y seis mil seiscientos dos), por lo que esta

Arq. Augusto Alcaraz Ugarte
Jefe Sección Gases Medicinales
Hospital Central I.P.S.

Abogado
Matric. C.S.J. Nº 17.778

Lic. Marcelo Bordón

comisión evaluadora recomienda la adjudicación a la empresa mencionada, según cuadro anexo, ya que cumple con todos los requisitos solicitados, previa reprogramación y emisión de un nuevo certificado de disponibilidad presupuestaria por parte de la Dirección Financiera.

12. PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

Programa	Descripcion de Programa Presupuestario	Rubro	Monto Presupuestado ejercicio 2014	Monto Total de la sugerencia de adjudicacion IVA INCLUIDO
2	Asistencia Medica General	240	1.239.796.640	1.126.686.962

13. DOCUMENTOS SOLICITADOS PARA LA FIRMA DEL CONTRATO

a) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedida por la Dirección General de Registros Públicos;

b) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedida por la Dirección General de Registros Públicos;

c) Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social vigente expedido por la Dirección de Aporte Obrero Patronal del IPS.

d) Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.

Es nuestro informe

Gloria Fátima Colmán S. Abogado Mat. C.S.J. N°17.778 ..... **Abog. Gloria Fatima Colman Saucedo** **Dirección Jurídica**	..... **Arq. Augusto Alcaraz Ugarte** **Dirección de Infraestructura** Arq. Augusto Alcaraz Ugarte Jefe Sección Gases Medicinales Hospital Central I.P.S.
..... **Lic. Marcelo Bordón** **Sub UOC N° 1 D.G.B.S.**	

LICITACION PUBLICA NACIONAL-DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014

ANEXO - Cuadro de Adjudicación

PARTE 1								
73152101-9991	Mantenimiento Correctivo y puesta a punto con provisión de repuesto de la planta de Oxigeno AIRSEP AS-Z4900							
Item	Descripcion	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA INCLUIDO)
1	Elemento para filtro de particula P/N 5 micrones FL058-1, FRP 95508, Wilkerson	95508	U.S.A	Unidad	Evento	2	1.628.275	3.256.550
2	Elemento para filtro Coalescente, TIPO C-01 AS-R/AS-Z, MTP 95562, Wilkerson	95562	U.S.A	Unidad	Evento	2	9.128.845	18.257.690
3	Valvula mariposa de 3" W/VPL200DAB Actuador Ensamblado, Jamesbury	VA402-3	ITALIA	Unidad	Evento	2	28.111.380	56.222.760
4	Valvula Solenoide, de 1/4" FPT 120 Vac 50/60 Hz. 4 - Way - ASCO SC8551A1MS	VA311-2	ITALIA	Unidad	Evento	6	3.907.860	23.447.160
5	Valvula, Kit de reparo VPVL200DAB ACTUADOR RKP155 Jamesbury	VA412-2	ITALIA	Unidad	Evento	4	787.875	3.151.500
6	Valvula, Kit de reparo, para mariposa de 3" Jamesbury, RKW352XZ	VA414-3	ITALIA	Unidad	Evento	4	2.815.340	11.261.360
7	Valvula, kit de reparo, VPVL250DAB ACTUADOR RKP156, Jamesbury	VA412-3	ITALIA	Unidad	Evento	2	850.905	1.701.810
8	Valvula, Kit de reparo, para mariposa de 4" Jamesbury, RKW353XZ	VA141-4	ITALIA	Unidad	Evento	2	2.815.340	5.630.680
9	Válvula actuador, VPVL 200DAB Jamesbury	VA411-2	ITALIA	Unidad	Evento	2	7.174.915	14.349.830
10	Válvula actuador, VPVL 250DAB Jamesbury	VA411-3	ITALIA	Unidad	Evento	2	8.456.525	16.913.050
11	Drenador de condensado electronico temporizado con bobina 115V 50/60Hz	DA003-1	U.S.A	Unidad	Evento	4	1.680.800	6.723.200
12	Elemento silenciador de 2" (N20) ATO silenciador, 1120	MU057-1	U.S.A	Unidad	Evento	12	3.151.500	37.818.000
13	Valvula de retención, 1 1/2" FTP 6150701	VA161-1	U.S.A	Unidad	Evento	2	1.680.800	3.361.600
Total								202.095.190
73152101-018	Mantenimiento Correctivo y puesta a punto con provisión de repuesto para compresores de Oxigeno: RIX MODELO 4V3BG-11A-P							
Item	Descripcion	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA INCLUIDO)
	Junta Torica	X123-024-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	105.050	210.100
	Junta Torica	X123-036-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	105.050	210.100

Augusto Alcaraz
Jefe Sección Gases Medicinales
Hospital Central I.P.S.

Colmán S.

LICITACION PUBLICA NACIONAL-DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014

16	Anillo de compresión 2" C=240	X18-C1791-16G	U.S.A	Unidad	Evento	4	1.239.590	4.958.360
17	Junta Torica	123-024-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	105.050	210.100
18	Aceite wiper no expandible standart x 5 lts	125-A7637	U.S.A	Unidad	Evento	4	168.080	672.320
19	Junta Torica	123-234-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	105.050	210.100
20	Anillo ring 1" Glass filled c=248	X18-C1147-8G	U.S.A	Unidad	Evento	2	766.865	1.533.730
21	Junta Torica	123-207-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	84.040	168.080
22	Junta Torica	X123-149-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	168.080	336.160
23	Junta Torica	123-232-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	105.050	210.100
24	Anillo ring 1" Glass filled c=248	X18-C1147-8G	U.S.A	Unidad	Evento	2	766.865	1.533.730
25	PB RING 1", 1" C, 108	X18-C1603-8G	U.S.A	Unidad	Evento	2	955.955	1.911.910
26	Junta Torica	X123-115-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	373.978	747.956
27	Componente Ring 1" - 1" c=110	X18-C1791-8-1G	U.S.A	Unidad	Evento	4	1.018.985	4.075.940
28	Junta Torica	X123-904-3	U.S.A	Unidad	Evento	2	168.080	336.160
29	Junta 1/16" ARMSTRONG N8092	16-B5716	U.S.A	Unidad	Evento	16	136.565	2.185.040
30	Juntas	X16-A4236	U.S.A	Unidad	Evento	2	420.200	840.400
31	Junta Torica	123-249-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	273.130	546.260
32	Componente Ring 3 3/4" c=290	X18-C1791-30G	U.S.A	Unidad	Evento	2	2.122.010	4.244.020
33	Rider ring 3/4" - 3 3/4" c=.490	x18-C758-11G	U.S.A	Unidad	Evento	2	2.405.645	4.811.290
34	Junta Torica	X123-160-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	168.080	336.160
35	Junta Torica	X123-139-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	126.060	252.120
36	Junta Torica	123-228-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	94.545	189.090
37	Anillo (rider) 1/2"	X18-A2750-3G	U.S.A	Unidad	Evento	2	808.885	1.617.770
38	Componente anillo 1/2"	X18-C1791-4G	U.S.A	Unidad	Evento	4	462.220	1.848.880
39	Junta Torica	X123-011-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	126.060	252.120
40	Junta de carter - cilindro	16-54	U.S.A	Unidad	Evento	2	420.200	840.400
41	Junta torica	X123-019-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	168.080	336.160
42	Junta torica de teflon solido	X123-908-3	U.S.A	Unidad	Evento	2	409.695	819.390
43	Junta torica	X123-013-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	168.080	336.160
44	Junta torica	X123-906-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	178.585	357.170
45	Junta torica	X123-011-3	U.S.A	Unidad	Evento	2	178.585	357.170
46	Junta torica	X123-011-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	126.060	252.120
47	Junta torica	X123-904-3	U.S.A	Unidad	Evento	2	178.585	357.170
48	Junta torica	X123-904-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	126.060	252.120
		X123-013-3	U.S.A	Unidad	Evento	2	210.100	420.200

Jefe Sección Gases Medicinales

LICITACION PUBLICA NACIONAL-DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014

50	Lampara Piloto	160-303	U.S.A	Unidad	Evento	2	126.060	252.120
51	Aceite Halocarbonado 5 lts c/u	45-127	U.S.A	Unidad	Evento	2	51.474.500	102.949.000
Total								141.977.176
73152101-018	Mantenimiento Correctivo y puesta a punto con provisión de repuesto para compresores de aire marca: INGERSOLL RAND Modelo ML160-2S							
Item	**Descripcion**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio Total (IVA INCLUIDO)**
52	Filtro de aceite	39911631	U.S.A	Unidad	Evento	4	2.387.500	9.550.000
53	Filtro de aire	39903281	U.S.A	Unidad	Evento	4	1.432.500	5.730.000
54	Elemento separador	54509427	U.S.A	Unidad	Evento	2	13.752.000	27.504.000
55	Aceite Ultra coolant 20 litros c/u	38459582	U.S.A	Unidad	Evento	6	6.112.000	36.672.000
56	Drenador temporizado digital bobina 220v		U.S.A	Unidad	Evento	2	1.184.200	2.368.400
Total								81.824.400
73152101-9992	Mantenimiento Correctivo y puesta a punto con provisión de repuesto para secadores INGERSOLL RAND MODELO TS12A							
Item	**Descripcion**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio Total (IVA INCLUIDO)**
57	Regulador de Gas 404A		U.S.A	Unidad	Evento	2	3.151.500	6.303.000
58	Contactor AB C30		U.S.A	Unidad	Evento	2	735.350	1.470.700
59	Rele termico AB C30		U.S.A	Unidad	Evento	2	672.320	1.344.640
Total								9.118.340
Total Parte 1								**435.015.106**

Arq. Augusto Alcaraz Ugarte
Jefe Sección Gases Medicinales
Hospital Central I.P.S.

Gloria Colmán S.
Abogado
Matric. C.S.J. Nº 17.778

Lic. Marcelo Bordón

LICITACION PUBLICA NACIONAL-DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014

PARTE 2										
73152101-9991	Mantenimiento Correctivo y puesta a punto con provisión de repuesto de la planta de Oxigeno AIRSEP AS-Z4900									
Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cant Min.	Cant Max.	Price Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total Minimo (IVA INCLUIDO)	Precio Total Maximo (IVA INCLUIDO)
60	Asistencia tecnica para mantenimiento de la planta de oxigeno y sus componentes	----	Evento	Horas	evento	1152	2304	90.000	103.680.000	207.360.000
Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cant Min.	Cant Max.	Price Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total Minimo (IVA INCLUIDO)	Precio Total Maximo (IVA INCLUIDO)
61	Elemento para filtro de particula P/N 5 micrones FL058-1, FRP 95508, Wilkerson	95508	U.S.A	Unidad	evento	5	10	1.402.632	7.013.160	14.026.320
62	Elemento para filtro Coalescente, TIPO C-01 AS-R/AS-Z, MTP 95562, Wilkerson	95562	U.S.A	Unidad	evento	5	10	7.881.456	39.407.280	78.814.560
63	Valvula mariposa de 3" W/VPL200DAB Actuador Ensamblado, Jamesbury	VA402-3	ITALIA	Unidad	evento	2	4	24.284.700	48.569.400	97.138.800
64	Valvula Solenoide, de 1/4" FPT 120 Vac 50/60 Hz. 4 - Way - ASCO SC8551A1MS	VA311-2	ITALIA	Unidad	evento	4	8	3.375.900	13.503.600	27.007.200
65	Valvula, Kit de reparo VPVL200DAB ACTUADOR RKP155 Jamesbury	VA412-2	ITALIA	Unidad	evento	4	8	678.810	2.715.240	5.430.480
66	Valvula, Kit de reparo, para mariposa de 3" Jamesbury, RKW352XZ	VA414-3	ITALIA	Unidad	evento	4	8	2.429.559	9.718.236	19.436.472
67	Valvula Mariposa de 4" W/VPL250DAB Actuador Ensamblado, Jamesbury	VA403-4	ITALIA	Unidad	evento	1	2	26.862.000	26.862.000	53.724.000
68	Valvula, kit de reparo, VPVL250DAB ACTUADOR RKP156, Jamesbury	VA412-3	ITALIA	Unidad	evento	3	6	735.620	2.206.859	4.413.717
69	Valvula, Kit de reparo, para mariposa de 4" Jamesbury, RKW353XZ	VA141-4	ITALIA	Unidad	evento	3	6	2.429.559	7.288.677	14.577.354
70	Válvula actuador, VPVL 200DAB Jamesbury	VA411-2	ITALIA	Unidad	evento	3	6	6.192.962	18.578.885	37.157.769
71	Válvula actuador, VPVL 250DAB Jamesbury	VA411-3	ITALIA	Unidad	evento	3	6	7.303.379	21.910.136	43.820.271
72	Computador Micrologix, 1200 control, 14 salidas, 24 Vdc, AB	CM102-2	U.S.A	Unidad	evento	1	2	15.133.652	15.133.652	30.267.303
	Computador Micrologix, 1200 salidas ANALOGA, 4 salidas, AB	CM103-1	U.S.A	Unidad	evento	1	2	12.256.332	12.256.332	24.512.664

Ana Augusta Ibarra
Jefe Sección Gases Medicinales
Hospital Central I.P.S.

María F. Colmán C.

LICITACION PUBLICA NACIONAL-DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014

74	Computador, Panel TACTIL (view Plus 600) Grayscale, fuente compatible, AB	cm104-2	U.S.A	Unidad	evento	1	2	43.685.598	43.685.598	87.371.196
75	Transductor de presion, de 0 -150PSI 1/4" NPT, 10 - 30 Vdc, conexión Din	ml224-1	U.S.A	Unidad	evento	4	8	1.633.500	6.534.000	13.068.000
76	Drenador de condensado electronico temporizado con bobina 115V 50/60Hz	DA003-1	U.S.A	Unidad	evento	2	4	1.452.000	2.904.000	5.808.000
77	Fusible de 3 amp AS 20, 45, 80, 160, 450, 100, Reliant, TM	FU004-1	U.S.A	Unidad	evento	4	8	45.375	181.500	363.000
78	Fusible de 2 AMP AS-1000 - 4000, TM	FU015-1	U.S.A	Unidad	evento	4	8	72.600	290.400	580.800
79	Fusible de 0,5 amp, TM	FU024-1	U.S.A	Unidad	evento	4	8	54.450	217.800	435.600
80	Elemento silenciador de 2" (N20) ATO silenciador, 1120	MU057-1	U.S.A	Unidad	evento	6	12	2.722.500	16.335.000	32.670.000
81	Valvula de retención, 1 1/2" FTP 6150701	VA161-1	U.S.A	Unidad	evento	1	2	1.452.000	1.452.000	2.904.000
82	Magnalube- g0.75 tubo oz (24 unidades)	PS211-1	U.S.A	Unidad	evento	1	2	453.750	453.750	907.500
83	Placa de circuito, O2 monitor, 85%, fujicura	CB005-5	U.S.A	Unidad	evento	2	4	3.993.000	7.986.000	15.972.000
			Total						408.883.503	817.767.006

73152101-018	Mantenimiento Correctivo y puesta a punto con provisión de repuesto para compresores de Oxigeno: RIX MODELO 4V3BG-11A-P									
Item	**Descripción**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cant Min.**	**Cant Max.**	**Price Unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio Total Minimo (IVA INCLUIDO)**	**Precio Total Maximo (IVA INCLUIDO)**
84	Jgo de valve	XA015-A5564	U.S.A	unidad	evento	1	2	4.783.350	4.783.350	9.566.700
85	Junta Torica	X123-024-5	U.S.A	unidad	evento	2	4	78.540	157.080	314.160
86	Reed caja lamina SA-3	X15-B2686	U.S.A	unidad	evento	2	4	580.800	1.161.600	2.323.200
87	Conjunto de valvula	XA015-A5563	U.S.A	unidad	evento	1	2	7.684.875	7.684.875	15.369.750
88	Junta torica	X123-036-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	78.540	78.540	157.080
89	Valvula de descarga de oxigeno limpio	X15-A3658-1	U.S.A	unidad	evento	2	4	1.101.540	2.203.080	4.406.160
90	(Cabeza) Head 2nd STG	X2-D1618-1	U.S.A	unidad	evento	1	2	40.644.450	40.644.450	81.288.900
91	Junta Torica	X123-036-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	90.750	90.750	181.500
92	Anillo de compresión 2" C=240	X18-C1791-16G	U.S.A	unidad	evento	2	4	973.500	1.947.000	3.894.000
93	Aniilo 2" - 2" C=490	X18-B148-10G	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.221.000	1.221.000	2.442.000
94	Junta Torica	X123-148-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	90.750	90.750	181.500
95	Gas packing set	XA125-A5548	U.S.A	unidad	evento	4	8	5.464.800	21.859.200	43.718.400
[illegible]	Junta Torica	123-024-5	U.S.A	unidad	evento	3	6	57.750	173.250	346.500

Jefe Sección Gases Medicinales

LICITACION PUBLICA NACIONAL-DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014

97	Aceite wiper no expandible standart x 5 lts	125-A7637	U.S.A	unidad	evento	2	4	132.000	264.000	528.000
98	Junta Torica	123-234-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	82.500	82.500	165.000
99	Anillo ring 1" Glass filled c=248	X18-C1147-8G	U.S.A	unidad	evento	1	2	603.570	603.570	1.207.140
100	Junta Torica	123-207-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	66.000	66.000	132.000
101	Junta Torica	X123-149-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	132.000	132.000	264.000
102	Junta Torica	123-232-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	82.500	82.500	165.000
103	Piston ensamblado de 1" flotante	XA8-A3485-8-4	U.S.A	unidad	evento	1	2	12.627.945	12.627.945	25.255.890
104	Anillo ring 1" Glass filled c=248	X18-C1147-8G	U.S.A	unidad	evento	1	2	603.570	603.570	1.207.140
105	PB RING 1", 1" C, 108	X18-C1603-8G	U.S.A	unidad	evento	1	2	745.800	745.800	1.491.600
106	Junta Torica	X123-115-5	U.S.A	unidad	evento	3	6	292.875	878.625	1.757.250
107	Componente Ring 1" - 1" c=110	X18-C1791-8-1G	U.S.A	unidad	evento	2	4	796.125	1.592.250	3.184.500
108	Junta Torica	X123-904-3	U.S.A	unidad	evento	2	4	132.000	264.000	528.000
109	Junta 1/16" ARMSTRONG N8092	16-B5716	U.S.A	unidad	evento	24	48	107.250	2.574.000	5.148.000
110	Valvula ensamblada	XA015-A5565	U.S.A	unidad	evento	1	2	6.025.800	6.025.800	12.051.600
111	Caja de laminas (Reed valve)	X15-B2706	U.S.A	unidad	evento	2	4	584.100	1.168.200	2.336.400
112	Junta Torica	X123-018-5-90	U.S.A	unidad	evento	3	6	115.500	346.500	693.000
113	Valvula ensamblada	XA15-A5562	U.S.A	unidad	evento	1	2	23.988.690	23.988.690	47.977.380
114	Junta	X16-A4235	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.331.220	1.331.220	2.662.440
115	Caja de laminas (Reed valve)	X15-B2778	U.S.A	unidad	evento	4	8	1.101.375	4.405.500	8.811.000
116	Juntas	X16-A4236	U.S.A	unidad	evento	3	6	331.650	994.950	1.989.900
117	Junta para compresor (Water gasket)	23-B4143	U.S.A	unidad	evento	1	2	16.230.390	16.230.390	32.460.780
118	Junta Torica	123-249-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	214.500	214.500	429.000
119	Componente Ring 3 3/4" c=290	X18-C1791-30G	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.664.355	1.664.355	3.328.710
120	Rider ring 3/4" - 3 3/4" c=.490	x18-C758-11G	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.889.580	1.889.580	3.779.160
121	Junta Torica	X123-160-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	132.000	132.000	264.000
122	Junta Torica	X123-139-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	99.000	99.000	198.000
123	Junta Torica	123-228-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	74.250	74.250	148.500
124	Anillo (rider) piston con embolo de vidrio lleno de teflon	X18-A2750-5G	U.S.A	unidad	evento	2	4	603.900	1.207.800	2.415.600
125	Juego de pistones 1/2"	XA508-A5554	U.S.A	unidad	evento	2	4	10.007.415	20.014.830	40.029.660
	Anillo (rider) 1/2"	X18-A2750-3G	U.S.A	unidad	evento	1	2	635.250	635.250	1.270.500

Arq. Augusto Becaras
Jefe Sección Gases Medicinales

LICITACION PUBLICA NACIONAL-DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014

127	Componente anillo 1/2"	X18-C1791-4G	U.S.A	unidad	evento	5	10	363.000	1.815.000	3.630.000
128	Junta Torica	X123-011-5	U.S.A	unidad	evento	6	12	99.000	594.000	1.188.000
129	Placa FWE	16-56	U.S.A	unidad	evento	2	4	74.250	148.500	297.000
130	Placa FWE	16-57	U.S.A	unidad	evento	2	4	74.250	148.500	297.000
131	Tapa junta	16-53	U.S.A	unidad	evento	1	2	181.500	181.500	363.000
132	(Spacer) Junta de Carter	16-52	U.S.A	unidad	evento	1	2	132.000	132.000	264.000
133	Equipo Cubierto de tapa	16-881	U.S.A	unidad	evento	1	2	445.500	445.500	891.000
134	Junta ARMSTRONG N8092	16-b4175	U.S.A	unidad	evento	1	2	148.500	148.500	297.000
135	Junta de placa cubierta	16-59	U.S.A	unidad	evento	1	2	66.000	66.000	132.000
136	Junta de carter - cilindro	16-54	U.S.A	unidad	evento	1	2	330.000	330.000	660.000
137	Junta de filtro de aceite	16-55	U.S.A	unidad	evento	1	2	82.500	82.500	165.000
138	Carter - filtro de aceite	40-102	U.S.A	unidad	evento	1	2	2.579.115	2.579.115	5.158.230
139	Junta torica	X123-139-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	99.000	99.000	198.000
140	Junta torica	X123-139-3	U.S.A	unidad	evento	1	2	213.675	213.675	427.350
141	Junta torica	123-904-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	49.500	49.500	99.000
142	Junta torica	X123-019-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	132.000	132.000	264.000
143	Junta torica	X123-912-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	198.000	198.000	396.000
144	Junta Torica tamaño 95	X123-015-3	U.S.A	unidad	evento	1	4	132.000	132.000	528.000
145	Junta torica	X123-015-5	U.S.A	unidad	evento	1	6	132.000	132.000	792.000
146	Junta torica de teflon solido	X123-908-3	U.S.A	unidad	evento	1	2	317.625	317.625	635.250
147	Junta torica - Oxigeno limpio	X123-908-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	99.000	99.000	198.000
148	Junta torica	X123-013-3	U.S.A	unidad	evento	1	2	132.000	132.000	264.000
149	Junta torica	X123-013-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	132.000	132.000	264.000
150	Junta torica	X123-906-3	U.S.A	unidad	evento	1	2	135.300	135.300	270.600
151	Junta torica	X123-906-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	135.300	135.300	270.600
152	Junta torica	X123-011-3	U.S.A	unidad	evento	1	2	135.300	135.300	270.600
152	Junta torica	X123-011-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	99.000	99.000	198.000
154	Junta torica	X123-904-3	U.S.A	unidad	evento	1	2	135.300	135.300	270.600
155	Junta torica	X123-904-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	99.000	99.000	198.000
156	Junta torica	X123-012-3	U.S.A	unidad	evento	1	2	165.000	165.000	330.000
157	Lampara Piloto	160-303	U.S.A	unidad	evento	3	6	99.000	297.000	594.000
158	Belt b belt, 4 bandas, 82pd	41-b85-4	U.S.A	unidad	evento	1	2	2.790.975	2.790.975	5.581.950
159	Cinturon	41-b55-1	U.S.A	unidad	evento	1	2	324.555	324.555	649.110
160	Aceite Halocarbonado 5 lts c/u	45-127	U.S.A	unidad	evento	1	2	40.425.000	40.425.000	80.850.000

Arq. Augusto Alcaraz Ugarte
Jefe Sección Gases Medicinales
Hospital Central I.P.S.

Rolmán S.

LICITACION PUBLICA NACIONAL-DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014

161	Manguera stl brd # 5ODx36" LG # jic sw ee, O2 limpio, hd	HO074-6	U.S.A	unidad	evento	1	2	4.125.000	4.125.000	8.250.000
162	Fusible - 2 Amp AS 1000 - 4000	FU015-1	U.S.A	unidad	evento	1	2	148.500	148.500	297.000
			Total						240.357.645	481.507.290

73152101-018	Mantenimiento Correctivo y puesta a punto con provisión de repuesto para compresores de aire marca: INGERSOLL RAND Modelo ML160-2S									
Item	Descripcion	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cant Min.	Cant Max.	Price Unitario (IVA INCLUIDO)	Price Total Minimo (IVA INCLUIDO)	Price Total Maximo (IVA INCLUIDO)
163	Filtro de aceite	39911631	U.S.A	unidad	evento	12	24	2.062.500	24.750.000	49.500.000
164	Filtro de aire	39903281	U.S.A	unidad	evento	5	10	1.237.500	6.187.500	12.375.000
165	Elemento separador	54509427	U.S.A	unidad	evento	3	6	11.880.000	35.640.000	71.280.000
166	Aceite Ultra coolant 20 litros c/u	38459582	U.S.A	unidad	evento	4	8	5.280.000	21.120.000	42.240.000
167	Controlador SG	39875158	U.S.A	unidad	evento	1	2	42.838.950	42.838.950	85.677.900
168	Placa SG	39874425	U.S.A	unidad	evento	1	2	15.881.250	15.881.250	31.762.500
169	Grasa movil polyrex EM para rodamiento de motor	38034914	U.S.A	unidad	evento	1	2	165.000	165.000	330.000
170	Contactor AB 100-d250 12kW, 1000V, 350amp		U.S.A	unidad	evento	1	2	14.025.000	14.025.000	28.050.000
171	Contactor AB 100-d180 12kW, 1000V, 250amp	88147251	U.S.A	unidad	evento	1	2	13.513.500	13.513.500	27.027.000
172	Rectificador de corriente 5vk3	92811561	U.S.A	unidad	evento	1	2	742.500	742.500	1.485.000
173	Transformador con salida de 24v/80va a 110V/500VA	93493948	U.S.A	unidad	evento	1	2	7.253.400	7.253.400	14.506.800
174	Protector termico AB Rango 14,5 a 20amp.		U.S.A	unidad	evento	1	2	396.000	396.000	792.000
175	Rele falta de fase, comparador de fase con lectura L1, L2, L3		U.S.A	unidad	evento	1	2	1.650.000	1.650.000	3.300.000
176	Drenador temporizado digital bobina 220v		U.S.A	unidad	evento	1	2	1.023.000	1.023.000	2.046.000
177	Fusible CC-Tron 600 VAC - 200kA	93156446	U.S.A	unidad	evento	10	20	82.500	825.000	1.650.000
178	Fusible BBS-5 600 VAC - 10kA	39242458	U.S.A	unidad	evento	5	10	214.500	1.072.500	2.145.000
179	Fusible FNM IR 200Amp, 250VAC	92544907	U.S.A	unidad	evento	5	10	198.000	990.000	1.980.000
180	Presostato AB bulletin 836 - 45Psig	IA PS-1	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.320.000	1.320.000	2.640.000
181	Lubricante Krytox de alto rendimiento		U.S.A	unidad	evento	1	2	330.000	330.000	660.000
182	Manometro de 0 a 200psi		U.S.A	unidad	evento	1	2	627.000	627.000	1.254.000
183	Llave TM trifasica 3-32amp 400V		U.S.A	unidad	evento	2	4	247.500	495.000	990.000
184	Filtro 3M de fibra para compresores		U.S.A	unidad	evento	1	2	3.300.000	3.300.000	6.600.000
185	Manguera Hco 1,50m x 38cm	85562510	U.S.A	unidad	evento	1	2	2.227.500	2.227.500	4.455.000
186	Manguera Hco 1,50m x 50cm	85562593	U.S.A	unidad	evento	1	2	3.465.000	3.465.000	6.930.000
187	Manguera Hco 0,75mx42cm	85560431	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.072.500	1.072.500	2.145.000

Arq. Augusto Alcaraz Ugarte
Sección Gases Medicinales

Colmán S.

LICITACION PUBLICA NACIONAL-DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO 2014

188	Elemento filtro de aire GP	92452820	U.S.A	unidad	evento	1	2	16.681.500	16.681.500	33.363.000
189	Elemento filtro de aire HE	92452911	U.S.A	unidad	evento	1	2	18.117.000	18.117.000	36.234.000
190	Elemento filtro de aire AC	92453000	U.S.A	unidad	evento	1	2	22.770.000	22.770.000	45.540.000
191	Transductor de vacio 1 AVPT	39877618	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.617.000	1.617.000	3.234.000
192	Transductor 3 APT	39875539	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.617.000	1.617.000	3.234.000
193	Transductor 4 APT	39875539	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.617.000	1.617.000	3.234.000
194	Transductor 6 APT	39880745	U.S.A	unidad	evento	1	2	5.197.500	5.197.500	10.395.000
		Total							268.527.600	537.055.200

73152101-9992	Mantenimiento Correctivo y puesta a punto con provisión de repuesto para secadores INGERSOLL RAND MODELO TS12A									
Item	**Descripcion**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cant Min.**	**Cant Max.**	**Price Unitario (IVA INCLUIDO)**	**Price Total Mínimo (IVA INCLUIDO)**	**Price Total Maximo (IVA INCLUIDO)**
195	Refrigerante R404 12K		U.S.A	unidad	evento	1	2	1.897.500	1.897.500	3.795.000
196	Filtro panel Pack de 6 unidades	38342036	U.S.A	unidad	evento	1	2	9.900.000	9.900.000	19.800.000
197	Compresor TS 4A - 380V		U.S.A	unidad	evento	2	4	10.725.000	21.450.000	42.900.000
198	Regulador de Gas 404A		U.S.A	unidad	evento	4	8	2.475.000	9.900.000	19.800.000
199	Contactor AB C30		U.S.A	unidad	evento	4	8	577.500	2.310.000	4.620.000
200	Rele termico AB C30		U.S.A	unidad	evento	4	8	528.000	2.112.000	4.224.000
		Total							47.569.500	95.139.000
		Total Parte 2							965.338.248	1.931.468.496
		Total del llamado Parte 1 + Parte 2								2.366.483.602

Guaranies: Dos mil trescientos sesenta y seis cuatrocientos ochenta y tres mil seiscientos dos.

Monto total Adjudicado: Gs. 2.366.483.602. (Dos mil trescientos sesenta y seis millones cuatrocientos ochenta y tres mil seiscientos dosl) IVA INCLUIDO.

Arq. Augusto Alcaraz Ugarte
Jefe Sección Gases Medicinales
Hospital Central I.P.S.

Gloria M. Colmán S.
Abogado
Matric. C.S.J. N° 17.778

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

PROYECTO DE RESOLUCIÓN.

Acta N°..... De fecha..... de 2014

RESOLUCIÓN Nº...../14

POR LA QUE SE ADJUDICA LICITACION PUBLICA NACIONAL - DIP Nº 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO

VISTO:

El memorando DBS/SUOC1 Nº ...../14, de la Sub-Unidad Operativa de Contrataciones Nº 1, dependiente de la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios, por el que pone a consideración del Consejo de Administración el Informe Final de la Comisión Evaluadora de Ofertas de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL - DIP Nº 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO**

CONSIDERANDO:

El Departamento de Mantenimiento del Hospital Central, a través de la Dirección de Infraestructura solicita el inicio de los tramites para el llamado a Licitación Publica Nacional - DIP "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos a demanda para la planta de Oxigeno del HC del IPS" .

Por Nota DBS/SUOC1/N° 0484/13, se remite la reprogramación del PAC 2013 N° ID 249825

El Consejo de Administración autoriza el llamado a Licitación Publica Nacional - DIP "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos a demanda para la planta de Oxigeno del HC del IPS" a través de la Resolución N° 067-030/13 de fecha 13 de agosto de 2013.

El Consejo de Administración, por Resolución N°102-031/13 de fecha 10 de diciembre de 2013, en el Art. 1° Aprueba la modificación de la descripción de la convocatoria del llamado a Licitación Publica Nacional – DIP N° 17/13 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos a Demanda de la Planta de Oxigeno del Hospital Central del IPS" por la denominación Licitación Publica Nacional – DIP N° 17/13 "Servicio de Mantenimiento Correctivo y a Demanda con Provision de Repuestos de la Planta de Oxigeno del Hospital Central del IPS" – AD REFERENDUM EJERCICIO 2014, en el Art. 2° Disponer que se proceda a la publicación conforme a lo establecido en la ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y

Arq. Augusto Alcaraz Ugarte
Jefe Sección Gases Medicinales
Hospital Central I.P.S.

Gloria M. Colmán S.
Abogado
Matric. C.S.J. N° 17.778

Lic. Marcelo Bordón

su Decreto Reglamentario N° 21.909/03, y su difusión a través del Sistema de Información de las Contrataciones Publicas (SICP), así como en la pagina web del Instituto de Previsión Social.-

Por Nota DBS/SUOC! 336/13 de fecha 27 de agosto de 2013, se pone a conocimiento de la DNCP el presente llamado a licitación, por un monto estimado de 1.973.697.(Guaraníes mil novecientos setenta y tres millones seiscientos noventa y siete mil)

Por Memorándum DFI/DPR/PR2 N° 00861/13 de fecha 29/11/13, de la Sección Ejecución y Control Presupuestario del Departamento de Presupuesto de la Dirección Financiera, informa que la presente Licitación AD REFERENDUM 2014 cuenta con disponibilidad presupuestaria para el ejercicio 2014 por un monto de **Gs. 1.138.993.500 (Guaraníes Mil ciento treinta y ocho millones novecientos noventa y tres mil quinientos). Cabe destacar que la misma deberá ser incluida en el PAC 2014 a través de la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios, para la posterior emisión del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria**.-

En el ejercicio 2015 el monto a ser utilizado es de Gs 834.703.500. (Guaraníes ochocientos treinta y cuatro millones setecientos tres mil quinientos)

De conformidad al Acta N° 02/14 de fecha 30 de enero del año dos mil catorce, siendo las 09:00 hs. se ha procedido a la apertura del sobre recepcionado de la empresa **E. LEWKOWITZ S.R.L.** dándose lectura al monto de la oferta.

Que, en su Informe Final la Comisión Evaluadora de Ofertas sugiere adjudicar a la Firma **LEWKOWITZ S.R.L.,** por dar cumplimiento a los requisitos técnicos y legales requeridos en el PBC y en las leyes vigentes en la materia.----------

El monto ofertado por la empresa *LEWKOWITZ S.R.L. (E.L).* supera la disponibilidad presupuestaria en Gs. 392.786.602 (Guaraníes trescientos noventa y dos millones setecientos ochenta y seis mil seiscientos dos), por lo que esta comisión evaluadora recomienda la adjudicación a la empresa mencionada, según cuadro anexo, ya que cumple con todos los requisitos solicitados, previa reprogramación y emisión de un nuevo certificado de disponibilidad presupuestaria por parte de la Dirección Financiera.

Por tanto, en uso de sus atribuciones

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL RESUELVE

Arq. Augusto Alcaraz Ugarte
Jefe Sección Gases Medicinales
Hospital Central I.P.S.

Gloria T. Colmán S.
Abogado
Matric. C.S.J. Nº 17.778

1°) Adjudicar la LICITACION PUBLICA NACIONAL - DIP N° 17/13 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y A DEMANDA CON PROVISION DE REPUESTOS DE LA PLANTA DE OXIGENO DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS" AD REFERENDUM EJERCICIO, conforme al cuadro anexo

2°) Autorizar a la Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 1 la elaboración del contrato correspondiente y a notificar de la presente Resolución a la firma adjudicada

3°) Autorizar al Presidente del Instituto de Previsión Social la firma del Contrato conjuntamente con los miembros de la Comisión Especial de Estudio de Ofertas.

4°) Designar a la Dirección de Infraestructura como administrador del contrato.

5°) Autorizar a la Dirección Financiera a realizar los procesos administrativos tendientes al pago y a la Reprogramación presupuestaria correspondiente, a la Dirección de Tesorería a proceder al pago correspondiente, contra prestación de facturas y previo informe de recepción.-

6°) Imputar la erogación al rubro correspondiente al presente Ejercicio Fiscal.

7°) Comunicar a quién corresponda y archivar.

Arq. Augusto Alcaraz Ugarte
Jefe Sección Gases Medicinales
Hospital Central I.P.S.

Gloria T. Colmán S.
Abogado
Matric. C.S.J. N° 17.7..

Lic. Marcelo Bordón

ANEXO - Cuadro de Adjudicación

PARTE 1

73152101-9991	Mantenimiento Correctivo y puesta a punto con provisión de repuesto de la planta de Oxigeno AIRSEP AS-Z4900							
Item	Descripcion	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA INCLUIDO)
1	Elemento para filtro de particula P/N 5 micrones FL058-1, FRP 95508, Wilkerson	95508	U.S.A	Unidad	Evento	2	1.628.275	3.256.550
2	Elemento para filtro Coalescente, TIPO C-01 AS-R/AS-Z, MTP 95562, Wilkerson	95562	U.S.A	Unidad	Evento	2	9.128.845	18.257.690
3	Valvula mariposa de 3" W/VPL200DAB Actuador Ensamblado, Jamesbury	VA402-3	ITALIA	Unidad	Evento	2	28.111.380	56.222.760
4	Valvula Solenoide, de 1/4" FPT 120 Vac 50/60 Hz. 4 - Way - ASCO SC8551A1MS	VA311-2	ITALIA	Unidad	Evento	6	3.907.860	23.447.160
5	Valvula, Kit de reparo VPVL200DAB ACTUADOR RKP155 Jamesbury	VA412-2	ITALIA	Unidad	Evento	4	787.875	3.151.500
6	Valvula, Kit de reparo, para mariposa de 3" Jamesbury, RKW352XZ	VA414-3	ITALIA	Unidad	Evento	4	2.815.340	11.261.360
7	Valvula, kit de reparo, VPVL250DAB ACTUADOR RKP156, Jamesbury	VA412-3	ITALIA	Unidad	Evento	2	850.905	1.701.810
8	Valvula, Kit de reparo, para mariposa de 4" Jamesbury, RKW353XZ	VA141-4	ITALIA	Unidad	Evento	2	2.815.340	5.630.680
9	Válvula actuador, VPVL 200DAB Jamesbury	VA411-2	ITALIA	Unidad	Evento	2	7.174.915	14.349.830
10	Válvula actuador, VPVL 250DAB Jamesbury	VA411-3	ITALIA	Unidad	Evento	2	8.456.525	16.913.050
11	Drenador de condensado electronico temporizado con bobina 115V 50/60Hz	DA003-1	U.S.A	Unidad	Evento	4	1.680.800	6.723.200
12	Elemento silenciador de 2" (N20) ATO silenciador, 1120	MU057-1	U.S.A	Unidad	Evento	12	3.151.500	37.818.000
13	Valvula de retención, 1 1/2" FTP 6150701	VA161-1	U.S.A	Unidad	Evento	2	1.680.800	3.361.600
							Total	**202.095.190**

73152101-018	Mantenimiento Correctivo y puesta a punto con provisión de repuesto para compresores de Oxigeno: RIX MODELO 4V3BG-11A-P							
Item	Descripcion	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA INCLUIDO)
14	Junta Torica	X123-024-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	105.050	210.100
15	Junta torica	X123-036-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	105.050	210.100
16	Anillo de compresión 2" C=240	X18-C1791-16G	U.S.A	Unidad	Evento	4	1.239.590	4.958.360
17	Junta Torica	123-024-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	105.050	210.100
18	Aceite wiper no expandible standart x 5 lts	125-A7637	U.S.A	Unidad	Evento	4	168.080	672.320
19	Junta Torica	123-234-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	105.050	210.100
20	Anillo piston 4" glass filled c=248	X18-C1147-8G	U.S.A	Unidad	Evento	2	766.865	1.533.730
	Junta Teflon	123-207-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	84.040	168.080

22	Junta Torica	X123-149-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	168.080	336.160
23	Junta Torica	123-232-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	105.050	210.100
24	Anillo ring 1" Glass filled c=248	X18-C1147-8G	U.S.A	Unidad	Evento	2	766.865	1.533.730
25	PB RING 1", 1" C, 108	X18-C1603-8G	U.S.A	Unidad	Evento	2	955.955	1.911.910
26	Junta Torica	X123-115-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	373.978	747.956
27	Componente Ring 1" - 1" c=110	X18-C1791-8-1G	U.S.A	Unidad	Evento	4	1.018.985	4.075.940
28	Junta Torica	X123-904-3	U.S.A	Unidad	Evento	2	168.080	336.160
29	Junta 1/16" ARMSTRONG N8092	16-B5716	U.S.A	Unidad	Evento	16	136.565	2.185.040
30	Juntas	X16-A4236	U.S.A	Unidad	Evento	2	420.200	840.400
31	Junta Torica	123-249-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	273.130	546.260
32	Componente Ring 3 3/4" c=290	X18-C1791-30G	U.S.A	Unidad	Evento	2	2.122.010	4.244.020
33	Rider ring 3/4" - 3 3/4" c=.490	x18-C758-11G	U.S.A	Unidad	Evento	2	2.405.645	4.811.290
34	Junta Torica	X123-160-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	168.080	336.160
35	Junta Torica	X123-139-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	126.060	252.120
36	Junta Torica	123-228-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	94.545	189.090
37	Anillo (rider) 1/2"	X18-A2750-3G	U.S.A	Unidad	Evento	2	808.885	1.617.770
38	Componente anillo 1/2"	X18-C1791-4G	U.S.A	Unidad	Evento	4	462.220	1.848.880
39	Junta Torica	X123-011-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	126.060	252.120
40	Junta de carter - cilindro	16-54	U.S.A	Unidad	Evento	2	420.200	840.400
41	Junta torica	X123-019-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	168.080	336.160
42	Junta torica de teflon solido	X123-908-3	U.S.A	Unidad	Evento	2	409.695	819.390
43	Junta torica	X123-013-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	168.080	336.160
44	Junta torica	X123-906-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	178.585	357.170
45	Junta torica	X123-011-3	U.S.A	Unidad	Evento	2	178.585	357.170
46	Junta torica	X123-011-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	126.060	252.120
47	Junta torica	X123-904-3	U.S.A	Unidad	Evento	2	178.585	357.170
48	Junta torica	X123-904-5	U.S.A	Unidad	Evento	2	126.060	252.120
49	Junta torica	X123-012-3	U.S.A	Unidad	Evento	2	210.100	420.200
50	Lampara Piloto	160-303	U.S.A	Unidad	Evento	2	126.060	252.120
51	Aceite Halocarbonado 5 lts c/u	45-127	U.S.A	Unidad	Evento	2	51.474.500	102.949.000
Total								141.977.176

73152101-018	Mantenimiento Correctivo y puesta a punto con provisión de repuesto para compresores de aire marca: INGERSOLL RAND Modelo ML160-2S							
Item	**Descripcion**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio Total (IVA INCLUIDO)**
52	Filtro de aceite	39911631	U.S.A	Unidad	Evento	4	2.387.500	9.550.000
53	Filtro de aire	39903281	U.S.A	Unidad	Evento	4	1.432.500	5.730.000
54	Elemento separador	54509427	U.S.A	Unidad	Evento	2	13.752.000	27.504.000
55	World Ultra coolant 20 litros c/u	39459582	U.S.A	Unidad	Evento	6	6.112.000	36.672.000

Sección Gases Medicinales

56	Drenador temporizado digital bobina 220v		U.S.A	Unidad	Evento	2	1.184.200	2.368.400
Total								81.824.400
73152101-9992	Mantenimiento Correctivo y puesta a punto con provisión de repuesto para secadores INGERSOLL RAND MODELO TS12A							
Item	Descripcion	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA INCLUIDO)
57	Regulador de Gas 404A		U.S.A	Unidad	Evento	2	3.151.500	6.303.000
58	Contactor AB C30		U.S.A	Unidad	Evento	2	735.350	1.470.700
59	Rele termico AB C30		U.S.A	Unidad	Evento	2	672.320	1.344.640
Total								9.118.340
Total Parte 1								435.015.106

Arq. Augusto Alcaraz Ugarte
Jefe Sección Gases Medicinales
Hospital Central I.P.S.

Gloria Colman S.
Abogado
Matric. C.S.J. Nº 17.778

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón

PARTE 2										
73152101-9991	Mantenimiento Correctivo y puesta a punto con provisión de repuesto de la planta de Oxigeno AIRSEP AS-Z4900									
Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cant Min.	Cant Max.	Price Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total Minimo (IVA INCLUIDO)	Precio Total Maximo (IVA INCLUIDO)
60	Asistencia tecnica para mantenimiento de la planta de oxigeno y sus componentes	----	Evento	Horas	evento	1152	2304	90.000	103.680.000	207.360.000
Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cant Min.	Cant Max.	Price Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total Minimo (IVA INCLUIDO)	Precio Total Maximo (IVA INCLUIDO)
61	Elemento para filtro de particula P/N 5 micrones FL058-1, FRP 95508, Wilkerson	95508	U.S.A	Unidad	evento	5	10	1.402.632	7.013.160	14.026.320
62	Elemento para filtro Coalescente, TIPO C-01 AS-R/AS-Z, MTP 95562, Wilkerson	95562	U.S.A	Unidad	evento	5	10	7.881.456	39.407.280	78.814.560
63	Valvula mariposa de 3" W/VPL200DAB Actuador Ensamblado, Jamesbury	VA402-3	ITALIA	Unidad	evento	2	4	24.284.700	48.569.400	97.138.800
64	Valvula Solenoide, de 1/4" FPT 120 Vac 50/60 Hz. 4 - Way - ASCO SC8551A1MS	VA311-2	ITALIA	Unidad	evento	4	8	3.375.900	13.503.600	27.007.200
65	Valvula, Kit de reparo VPVL200DAB ACTUADOR RKP155 Jamesbury	VA412-2	ITALIA	Unidad	evento	4	8	678.810	2.715.240	5.430.480
66	Valvula, Kit de reparo, para mariposa de 3" Jamesbury, RKW352XZ	VA414-3	ITALIA	Unidad	evento	4	8	2.429.559	9.718.236	19.436.472
67	Valvula Mariposa de 4" W/VPL250DAB Actuador Ensamblado, Jamesbury	VA403-4	ITALIA	Unidad	evento	1	2	26.862.000	26.862.000	53.724.000
68	Valvula, kit de reparo, VPVL250DAB ACTUADOR RKP156, Jamesbury	VA412-3	ITALIA	Unidad	evento	3	6	735.620	2.206.859	4.413.717
69	Valvula, Kit de reparo, para mariposa de 4" Jamesbury, RKW353XZ	VA141-4	ITALIA	Unidad	evento	3	6	2.429.559	7.288.677	14.577.354
70	Válvula actuador, VPVL 200DAB Jamesbury	VA411-2	ITALIA	Unidad	evento	3	6	6.192.962	18.578.885	37.157.769
71	Válvula actuador, VPVL 250DAB Jamesbury	VA411-3	ITALIA	Unidad	evento	3	6	7.303.379	21.910.136	43.820.271
72	Computador Micrologix, 1200 control, 14 salidas, 24 Vdc, AB	CM102-2	U.S.A	Unidad	evento	1	2	15.133.652	15.133.652	30.267.303
73	Computador Micrologix, 1200 salidas ANALOGA, 4 salidas, AB	CM103-1	U.S.A	Unidad	evento	1	2	12.256.332	12.256.332	24.512.664
74	Computador, Panel TACTIL (view Plus 600) Grayscale, fuente compatible, AB	cm104-2	U.S.A	Unidad	evento	1	2	43.685.598	43.685.598	87.371.196
75	Transductor de presion, de 0 -150PSI 1/4" NPT, 10 - 30 Vdc, conexión Din	ml224-1	U.S.A	Unidad	evento	4	8	1.633.500	6.534.000	13.068.000
76	Drenador de condensado electronico temporizado con bobina 115V 50/60Hz	DA003-1	U.S.A	Unidad	evento	2	4	1.452.000	2.904.000	5.808.000

Arq. Augusto Alcaraz Ibarra
Jefe Seccion Gases Medicinales

77	Fusible de 3 amp AS 20, 45, 80, 160, 450, 100, Reliant, TM	FU004-1	U.S.A	Unidad	evento	4	8	45.375	181.500	363.000
78	Fusible de 2 AMP AS-1000 - 4000, TM	FU015-1	U.S.A	Unidad	evento	4	8	72.600	290.400	580.800
79	Fusible de 0,5 amp, TM	FU024-1	U.S.A	Unidad	evento	4	8	54.450	217.800	435.600
80	Elemento silenciador de 2" (N20) ATO silenciador, 1120	MU057-1	U.S.A	Unidad	evento	6	12	2.722.500	16.335.000	32.670.000
81	Valvula de retención, 1 1/2" FTP 6150701	VA161-1	U.S.A	Unidad	evento	1	2	1.452.000	1.452.000	2.904.000
82	Magnalube- g0.75 tubo oz (24 unidades)	PS211-1	U.S.A	Unidad	evento	1	2	453.750	453.750	907.500
83	Placa de circuito, O2 monitor, 85%, fujicura	CB005-5	U.S.A	Unidad	evento	2	4	3.993.000	7.986.000	15.972.000
			Total						408.883.503	817.767.006

73152101-018	Mantenimiento Correctivo y puesta a punto con provisión de repuesto para compresores de Oxigeno: RIX MODELO 4V3BG-11A-P									
Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cant Min.	Cant Max.	Price Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total Minimo (IVA INCLUIDO)	Precio Total Maximo (IVA INCLUIDO)
84	Jgo de valve	XA015-A5564	U.S.A	unidad	evento	1	2	4.783.350	4.783.350	9.566.700
85	Junta Torica	X123-024-5	U.S.A	unidad	evento	2	4	78.540	157.080	314.160
86	Reed caja lamina SA-3	X15-B2686	U.S.A	unidad	evento	2	4	580.800	1.161.600	2.323.200
87	Conjunto de valvula	XA015-A5563	U.S.A	unidad	evento	1	2	7.684.875	7.684.875	15.369.750
88	Junta torica	X123-036-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	78.540	78.540	157.080
89	Valvula de descarga de oxigeno limpio	X15-A3658-1	U.S.A	unidad	evento	2	4	1.101.540	2.203.080	4.406.160
90	(Cabeza) Head 2nd STG	X2-D1618-1	U.S.A	unidad	evento	1	2	40.644.450	40.644.450	81.288.900
91	Junta Torica	X123-036-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	90.750	90.750	181.500
92	Anillo de compresión 2" C=240	X18-C1791-16G	U.S.A	unidad	evento	2	4	973.500	1.947.000	3.894.000
93	Anillo 2" - 2" C=490	X18-B148-10G	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.221.000	1.221.000	2.442.000
94	Junta Torica	X123-148-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	90.750	90.750	181.500
95	Gas pacing set	XA125-A5548	U.S.A	unidad	evento	4	8	5.464.800	21.859.200	43.718.400
96	Junta Torica	123-024-5	U.S.A	unidad	evento	3	6	57.750	173.250	346.500
97	Aceite wiper no expandible standart x 5 lts	125-A7637	U.S.A	unidad	evento	2	4	132.000	264.000	528.000
98	Junta Torica	123-234-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	82.500	82.500	165.000
99	Anillo ring 1" Glass filled c=248	X18-C1147-8G	U.S.A	unidad	evento	1	2	603.570	603.570	1.207.140
100	Junta Torica	123-207-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	66.000	66.000	132.000
101	Junta Torica	X123-149-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	132.000	132.000	264.000
102	Junta Torica	123-232-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	82.500	82.500	165.000
103	Piston ensamblado de 1" flotante	XA8-A3485-8-4	U.S.A	unidad	evento	1	2	12.627.945	12.627.945	25.255.890
104	Anillo ring 1" Glass filled c=248	X18-C1147-8G	U.S.A	unidad	evento	1	2	603.570	603.570	1.207.140
105	PB RING 1", 1" C, 108	X18-C1603-8G	U.S.A	unidad	evento	1	2	745.800	745.800	1.491.600
106	Junta Torica	X123-115-5	U.S.A	unidad	evento	3	6	292.875	878.625	1.757.250

Jefe Sección Gases Medicinales

Gloria Colmán S.

107	Componente Ring 1" - 1" c=110	X18-C1791-8-1G	U.S.A	unidad	evento	2	4	796.125	1.592.250	3.184.500
108	Junta Torica	X123-904-3	U.S.A	unidad	evento	2	4	132.000	264.000	528.000
109	Junta 1/16" ARMSTRONG N8092	16-B5716	U.S.A	unidad	evento	24	48	107.250	2.574.000	5.148.000
110	Valvula ensamblada	XA015-A5565	U.S.A	unidad	evento	1	2	6.025.800	6.025.800	12.051.600
111	Caja de laminas (Reed valve)	X15-B2706	U.S.A	unidad	evento	2	4	584.100	1.168.200	2.336.400
112	Junta Torica	X123-018-5-90	U.S.A	unidad	evento	3	6	115.500	346.500	693.000
113	Valvula ensamblada	XA15-A5562	U.S.A	unidad	evento	1	2	23.988.690	23.988.690	47.977.380
114	Junta	X16-A4235	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.331.220	1.331.220	2.662.440
115	Caja de laminas (Reed valve)	X15-B2778	U.S.A	unidad	evento	4	8	1.101.375	4.405.500	8.811.000
116	Juntas	X16-A4236	U.S.A	unidad	evento	3	6	331.650	994.950	1.989.900
117	Junta para compresor (Water gasket)	23-B4143	U.S.A	unidad	evento	1	2	16.230.390	16.230.390	32.460.780
118	Junta Torica	123-249-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	214.500	214.500	429.000
119	Componente Ring 3 3/4" c=290	X18-C1791-30G	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.664.355	1.664.355	3.328.710
120	Rider ring 3/4" - 3 3/4" c=.490	x18-C758-11G	U.S.A	unidad	evento	1	2	1.889.580	1.889.580	3.779.160
121	Junta Torica	X123-160-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	132.000	132.000	264.000
122	Junta Torica	X123-139-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	99.000	99.000	198.000
123	Junta Torica	123-228-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	74.250	74.250	148.500
124	Anillo (rider) piston con embolo de vidrio lleno de teflon	X18-A2750-5G	U.S.A	unidad	evento	2	4	603.900	1.207.800	2.415.600
125	Juego de pistones 1/2"	XA508-A5554	U.S.A	unidad	evento	2	4	10.007.415	20.014.830	40.029.660
126	Anillo (rider) 1/2"	X18-A2750-3G	U.S.A	unidad	evento	1	2	635.250	635.250	1.270.500
127	Componente anillo 1/2"	X18-C1791-4G	U.S.A	unidad	evento	5	10	363.000	1.815.000	3.630.000
128	Junta Torica	X123-011-5	U.S.A	unidad	evento	6	12	99.000	594.000	1.188.000
129	Placa FWE	16-56	U.S.A	unidad	evento	2	4	74.250	148.500	297.000
130	Placa FWE	16-57	U.S.A	unidad	evento	2	4	74.250	148.500	297.000
131	Tapa junta	16-53	U.S.A	unidad	evento	1	2	181.500	181.500	363.000
132	(Spacer) Junta de Carter	16-52	U.S.A	unidad	evento	1	2	132.000	132.000	264.000
133	Equipo Cubierto de tapa	16-881	U.S.A	unidad	evento	1	2	445.500	445.500	891.000
134	Junta ARMSTRONG N8092	16-b4175	U.S.A	unidad	evento	1	2	148.500	148.500	297.000
135	Junta de placa cubierta	16-59	U.S.A	unidad	evento	1	2	66.000	66.000	132.000
136	Junta de carter - cilindro	16-54	U.S.A	unidad	evento	1	2	330.000	330.000	660.000
137	Junta de filtro de aceite	16-55	U.S.A	unidad	evento	1	2	82.500	82.500	165.000
138	Carter - filtro de aceite	40-102	U.S.A	unidad	evento	1	2	2.579.115	2.579.115	5.158.230
139	Junta torica	X123-139-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	99.000	99.000	198.000
140	Junta torica	X123-139-3	U.S.A	unidad	evento	1	2	213.675	213.675	427.350
141	Junta torica	123-904-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	49.500	49.500	99.000
142	Junta torica	X123-019-5	U.S.A	unidad	evento	1	2	132.000	132.000	264.000

Augusto Alcaíno Opitz
Jefe Sección Gases Medicinales