INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los trece días del mes de diciembre de 2011, se presenta el Informe resultante de la Evaluación de Ofertas inherentes a la **Licitación por Concurso de Ofertas-DIP Nº11/11 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos de Acondicionadores de Aire para Dependencias Administrativas y Médicas para el IPS (Área Central) se excluye el Hospital Central"** elaborado, en base a lo establecido en el Articulo 26 de la Ley Nº 2051/2003 "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.

Por Memorandun DBS/SUOC1 Nº 965/2011 de fecha 6 de diciembre de 2011, la Sub UOC Nº 1 informa que fue integrada la Comisión Evaluadora para la evaluación correspondiente, por los siguientes funcionarios: **Abog. Patricia Oviedo** en representación de la **Dirección Jurídica; Sr. Canuto Benítez** en representación de la **Dirección de Infraestructura** y la **Sra. Mercedes Concepción Duarte Mora** por la **Dirección de Gestión de Bienes y Servicios de la Institución, y la Abog. Nilda Gladys Garcete Piris funcionaria certificada por la DNCP.**

1. ANTECEDENTES

Por Memorando **DIP/ MIN IN3 E / Nº 0017/ 2011** de fecha 24 de agosto de 2011, la Sección Refrigeración del Dpto. de Mantenimiento Infraestructura solicita el llamado de Mantenimiento **Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos de Acondicionadores de Aire para Dependencias Administrativas y Medicas para el IPS (Área Central) se excluye el Hospital Central."**

Por Nota DBS/SUOCI Nº 0556/2011 de la Dirección de Infraestructura, se comunica a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas la reprogramación del PAC 2011 ID Nº 217606.

Según Resolución Nº 090-049/11 de fecha 03 de noviembre de 2011, el Consejo de Administración autoriza la realización del llamado y apruebe el Pliego de Bases y condiciones de Licitación Por Concurso de Ofertas DIP Nº 11/11 **Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos de Acondicionadores de Aire para Dependencias Administrativas y Medicas para el IPS (Área Central) se excluye el Hospital Central."**

Por nota de fecha 21 de noviembre de 2011, fueron invitadas a participar de la presente contratación las siguientes empresas:
O.G. REPUESTOS S.R.L, TECNOSERVICE SAECA; LOGIN S.A.:DREI ASOCIADOS S.R.L.; FRIOTEXS B.G. S.R.L.

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA.

Por Memorandum DFI/DPR/PR2 Nº 008657/2011 de fecha 04 de octubre de 2011, de la Sección Ejecución y Control Presupuestario del Departamento de Presupuesto de la Dirección Financiera, informa que la presente Licitación cuenta con disponibilidad presupuestaria para el presente ejercicio por un monto de **Gs. 247.840.000 (Guaraníes dos cientos cuarenta y siete millones ochocientos**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Canuto Benítez
Jefe Sección Mantenimiento Electromecánico
Dpto. Mantenimiento Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor Jurídico Nº 15.796
Dirección Jurídica

cuarenta mil) conforme a la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) Nº 000001553/2011 de fecha 04 de octubre de 2.011. Asimismo se informa que el llamado afecta al rubro 240 "Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones", del Programa 1 "Gestión Administrativa y Financiera" y del Programa 2. "Asistencia Médica General" por Gs. 247.840.000.- El monto total estimado es de Gs. 495.680.000 (Guaraníes cuatrocientos noventa y cinco millones seiscientos ochenta mil), la contratación es plurianual. La validez de la contratación y los pagos que afecten al ejercicio 2012 quedan sujetos a la aprobación presupuestaria correspondiente.

3. ACTO DE APERTURA DE SOBRES

De conformidad al Acta Nº 046/11 de fecha 6 de diciembre de 2011, siendo las 9:00 hs. se procedió a la apertura de sobres recepcionados, dándose lectura al monto de las ofertas como sigue:

1. **R y G de RICARDO AGRIPINO GALARZA.: Oferta según planilla de precios por un monto de** Gs. 384.206.750.- **(**GUARANIES TRES CIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES DOS CIENTOS SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA**) IVA incluido.**
2. **INGENERIA ELECTROMECANICA GENERAL S.A.** : Oferta según planilla de precios por un monto **de Gs. 462.852.000.- (GUARANIES CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL)** IVA incluido
3. **EN OBRAS CONSTRUCCIONES – SERVICIOS** : Oferta según planilla de precios por un monto de **Gs. 610.987.500.- (GUARANIES SEIS CIENTOS DIEZ MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS)** IVA incluido.-
4. **KLIXON S.R.L.**: Oferta según planilla de precios por un monto de **Gs. 487.220.885.- (GUARANIES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES DOS CIENTOS VEINTE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO)** IVA incluido

4. VERIFICACION DE LA DOCUMENTACION SUSTANCIAL.

Empresas	Formulario de Presentación de la Oferta *(Según formato del PBC)*	Formulario de Lista de Precios *(Según formato del PBC)*	Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta *(Detallar la documentación presentada)*	Declaración Jurada Art. 20 inc. "w" y Art. 40 de la Ley 2051/03 (Resolución DNCP Nº 330/07) *(Verificar si está redactado conforme al formato del PBC)*
R y G de RICARDO AGRIPINO GALARZA	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple
INGENERIA ELECTROME CANICA S.A.	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple
EN OBRAS Construcciones - Servicios	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple
KLIXON S.R.L.	Si cumple	Si cumple	Si cumple	Si cumple

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Canuto Benítez
Jefe Sección Mantenimiento Electromecánico
Dpto. Mantenimiento Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

5. CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

De acuerdo con lo dispuesto en la normativa legal vigente en materia de contrataciones públicas y a fin de evaluar las ofertas presentadas, la Comisión Evaluadora procedió a elaborar el siguiente cuadro comparativo de oferta

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

Licitación por Concurso de Ofertas DIPN° 1711 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos de Acond. de Aire para Dependencias Adm. y Médicas para el IPS (Área Central) se excluye el D.C.

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS DIPN° 1711 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS DE ACONDICIONADORES DE AIRE PARA DEPENDENCIAS ADMINISTRATIVAS Y MÉDICAS PARA EL IPS(ÁREA CENTRAL) SE EXCLUYE EL HOSPITAL CENTRAL

ITEM 1	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL				RYG				SICHERIA ELECTROMECANICA GENERAL S.A				KUKON SRL				FN OBRAS CONSTRUCCIONES SERVICIOS			
					PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
					MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
1.1	Cobre p/ válvula invertora	Unidad	50		25.000	15.000	7.250.000	750.000	25.000	20.000	1.250.000	1.000.000	50.000	20.000	4.000.000	1.000.000	150.000	20.000	5.500.000	1.500.000	100.000	27.500	5.250.000	1.375.000

ITEM 2	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
					MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
2.1	Caño de cobre 1/2"	m	70		22.900	10.000	1.340.000	700.000	32.000	20.000	2.240.000	1.400.000	21.000	15.000	1470000	1050000	21.875	20.000	1.596.800	1.460.000	27.500	11.000	1.925.000	770.000
2.2	Caño de cobre 3/4"	m	70		35.000	10.000	2.450.000	700.000	28.000	20.000	1.960.000	1.400.000	30.000	15.000	2100000	1050000	33.525	20.000	2.346.750	1.400.000	40.000	11.000	2.800.000	770.000
2.3	Caño de cobre 1/4"	m	70		10.000	10.000	700.000	700.000	7.350	20.000	514.500	1.400.000	10.000	15.000	700000	1050000	9.324	20.000	652.680	1.400.000	12.000	11.000	840.000	770.000
2.4	Caño de cobre 5/8"	m	70		14.000	10.000	980.000	700.000	12.000	20.000	840.000	1.400.000	14.000	15.000	980000	1050000	14.187	20.000	993.460	1.400.000	18.000	11.000	1.260.000	770.000
2.5	Caño de cobre 3/8"	m	70		12.000	10.000	840.000	700.000	11.000	20.000	770.000	1.400.000	12.000	15.000	840000	1050000	11.887	20.000	832.040	1.400.000	15.000	11.000	1.050.000	770.000
2.6	Caño de cobre 1/2"	m	70		28.000	10.000	1.960.000	700.000	20.000	20.000	1.400.000	1.400.000	26.000	15.000	1820000	1050000	27.447	20.000	1.921.290	1.400.000	36.000	11.000	2.520.000	770.000
2.7	Caño de cobre 3/4"	m	70		30.500	10.000	2.135.000	700.000	14.000	20.000	980.000	1.400.000	40.000	15.000	2800000	1050000	38.520	20.000	2.751.000	1.400.000	20.000	11.000	1.400.000	770.000
2.8	Codo de cobre 1/2"	unidad	140		3.500	10.000	490.000	1.400.000	3.000	20.000	420.000	2.800.000	4.000	15.000	560000	2100000	3.000	20.000	804.000	2.800.000	8.000	11.000	1.120.000	1.540.000
2.9	Codo de cobre 3/4"	unidad	140		6.500	10.000	910.000	1.400.000	4.000	20.000	560.000	2.800.000	7.000	15.000	980000	2100000	7.200	20.000	1.008.000	2.800.000	8.000	11.000	1.120.000	1.540.000
2.10	Codo de cobre 5/8"	unidad	140		4.500	10.000	630.000	1.400.000	3.000	20.000	420.000	2.800.000	5.000	15.000	700000	2100000	4.800	20.000	672.000	2.800.000	8.000	11.000	1.120.000	1.540.000
2.11	Codo de cobre 3/8"	unidad	140		9.500	10.000	1.330.000	1.400.000	7.000	20.000	980.000	2.800.000	9.000	15.000	1260000	2100000	10.800	20.000	1.512.000	2.800.000	8.000	11.000	1.120.000	1.540.000

ITEM 3	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
					MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
3.1	Aislante rubber 1/2" (En Tiras)	m	30		3.500	10.000	350.000	300.000	8.775	10.000	263.250	600.000	8.000	5.000	300000	260000	3.425	5.000	270.200	290.000	8.000	11.000	400.000	550.000
3.2	Aislante rubber 3/4" (En Tiras)	m	30		8.500	10.000	255.000	300.000	8.000	10.000	300.000	600.000	7.000	5.000	360000	260000	7.475	5.000	373.750	290.000	10.000	11.000	500.000	550.000
3.3	Aislante rubber 3/8" (En Tiras)	m	30		3.000	10.000	270.000	300.000	6.000	10.000	270.000	600.000	5.000	5.000	250000	260000	3.175	5.000	285.750	290.000	6.000	11.000	400.000	550.000
3.4	Aislante rubber 5/8" (En Tiras)	m	30		8.000	10.000	320.000	300.000	8.110	10.000	243.300	600.000	8.000	5.000	360000	260000	7.600	5.000	342.000	290.000	8.000	11.000	475.000	550.000
3.5	Aislante rubber 7/8" (En Tiras)	m	30		7.500	10.000	320.000	300.000	8.500	10.000	255.000	600.000	8.000	5.000	400000	260000	7.250	5.000	414.000	290.000	11.000	11.000	550.000	550.000

ITEM 4	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
					MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
4.1	Compresor alternativo 6,000 Btu/h	unidad	10		340.000	250.000	3.400.000	2.500.000	700.000	200.000	7.000.000	2.000.000	830.000	300.000	8300000	3000000	1.000.000	90.000	9.900.000	900.000	1.250.000	220.000	12.500.000	2.200.000
4.2	Compresor alternativo 36,000 Btu/h	unidad	5		910.000	250.000	4.550.000	1.250.000	400.000	200.000	2.000.000	1.000.000	1.000.000	350.000	5000000	1750000	1.650.000	90.000	8.250.000	450.000	1.350.000	220.000	6.750.000	1.100.000
4.3	Compresor alternativo 24,000 Btu/h	unidad	10		1.535.000	250.000	15.350.000	2.500.000	800.000	200.000	8.000.000	2.000.000	1.545.000	350.000	15450000	3500000	1.777.000	90.000	17.770.000	900.000	2.300.000	220.000	23.000.000	2.200.000
4.4	Compresor alternativo 36,000 Btu/h	unidad	10		1.780.000	250.000	17.800.000	2.500.000	1.880.000	200.000	18.800.000	2.000.000	1.800.000	350.000	18000000	3500000	2.000.000	90.000	20.000.000	900.000	2.800.000	220.000	28.000.000	2.200.000
4.5	Compresor alternativo 48,000 Btu/h	unidad	15		2.570.000	250.000	38.550.000	3.750.000	2.500.000	200.000	37.500.000	3.000.000	2.800.000	350.000	28000000	5250000	2.945.000	110.000	44.175.000	1.650.000	5.700.000	220.000	85.500.000	3.300.000
4.6	Compresor alternativo 60,000 Btu/h	unidad	25		2.800.000	250.000	70.000.000	6.250.000	2.700.000	200.000	67.500.000	5.000.000	2.800.000	350.000	70000000	8750000	3.080.000	110.000	77.000.000	2.750.000	3.500.000	220.000	87.500.000	5.500.000
4.7	Compresor alternativo 5,000 Btu/h	unidad	5		720.000	250.000	3.600.000	1.250.000	500.000	200.000	2.500.000	1.000.000	700.000	350.000	3500000	1750000	792.000	90.000	3.960.000	450.000	1.550.000	220.000	7.750.000	1.100.000
4.8	Compresor rotativo 12,000 Btu/h	unidad	10		518.000	250.000	5.180.000	2.500.000	700.000	200.000	7.000.000	2.000.000	800.000	350.000	8000000	3500000	880.000	90.000	8.800.000	900.000	800.000	220.000	8.000.000	2.200.000
4.9	Compresor rotativo 18,000 Btu/h	unidad	10		620.000	250.000	6.200.000	2.500.000	900.000	200.000	9.000.000	2.000.000	700.000	350.000	7000000	3500000	770.000	90.000	7.700.000	900.000	1.200.000	220.000	12.000.000	2.200.000
4.10	Compresor rotativo 24,000 Btu/h	unidad	15		810.000	250.000	12.150.000	3.750.000	900.000	200.000	13.500.000	3.000.000	900.000	350.000	13500000	5250000	945.000	90.000	14.175.000	1.350.000	1.200.000	220.000	18.000.000	3.300.000
4.11	Compresor rotativo 9,000 Btu/h	unidad	15		440.000	250.000	6.600.000	3.750.000	500.000	200.000	7.500.000	3.000.000	550.000	350.000	8250000	5250000	578.000	90.000	8.670.000	1.350.000	800.000	220.000	12.000.000	3.300.000

ITEM 5	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
					MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
5.1	Filtro de gas para AA individual de una vía	un	20		6.500	5.000	130.000	100.000	10.000	10.000	200.000	200.000	16.000	30.000	320000	600000	5.000	60.000	100.000	1.200.000	7.500	5.000	150.000	100.000
5.2	Filtro de gas para AA individual de dos vía	un	20		6.000	5.000	120.000	100.000	10.000	10.000	200.000	200.000	20.000	30.000	400000	600000	8.000	60.000	160.000	1.200.000	7.500	5.000	150.000	100.000
5.3	Filtro de gas para AA individual de tres vía	un	20		6.000	5.000	120.000	100.000	10.000	10.000	200.000	200.000	25.000	30.000	500000	600000	8.000	60.000	160.000	1.200.000	7.500	5.000	150.000	100.000
5.4	Filtro de gas para AA individual de cuatro vía	un	20		8.500	5.000	170.000	100.000	10.000	10.000	200.000	200.000	30.000	30.000	600000	600000	9.000	60.000	180.000	1.200.000	14.500	5.000	290.000	100.000

ITEM 6	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
					MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
6.1	Gas refrigerante R22	Kg	125		30.000	30.000	3.750.000	3.750.000	29.900	150.000	3.875.000	18.750.000	28.000	30.000	3500000	7500000	30.000	10.000	3.750.000	1.250.000	35.500	20.000	4.437.500	2.500.000

ITEM 7	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
					MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
7.1	Llave selectora 6to color	unidad	30		115.000	50.000	3.300.000	1.500.000	90.000	10.000	1.500.000	300.000	80.000	30.000			85.000	60.000	2.400.000	1.200.000	186.000	40.000	5.580.000	1.200.000
7.2	Llave selectora 6to color	unidad	20		35.000	50.000	1.800.000	1.000.000	30.000	10.000	1.000.000	200.000	50.000	30.000			54.000	60.000	1.800.000	1.200.000	138.000	40.000	2.760.000	800.000

ITEM 8	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
					MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
8.1	Motor ventilador p/ AA indiv. 12,000 Btu/h	unidad	15		420.000	100.000	6.300.000	1.500.000	250.000	70.000	3.750.000	1.050.000	400.000	70.000	6000000	1050000	225.000	80.000	3.375.000	1.200.000	500.000	110.000	7.500.000	1.650.000
8.2	Motor ventilador p/ AA indiv. 18,000 Btu/h	unidad	15		400.000	100.000	6.000.000	1.500.000	220.000	70.000	3.300.000	1.050.000	480.000	70.000	7200000	1050000	264.000	80.000	3.960.000	1.200.000	600.000	110.000	9.000.000	1.650.000
8.3	Motor ventilador p/ AA indiv. 24,000 Btu/h	unidad	15		490.000	150.000	7.350.000	1.500.000	350.000	100.000	5.250.000	1.500.000	500.000	70.000	7500000	1050000	300.000	80.000	4.500.000	1.200.000	600.000	110.000	9.000.000	1.650.000
8.4	Motor ventilador p/ AA indiv. 9,000 Btu/h	unidad	10		180.000	100.000	1.800.000	1.000.000	200.000	100.000	2.000.000	1.000.000	200.000	70.000	2000000	700000	198.000	80.000	1.980.000	800.000	320.000	110.000	3.200.000	1.100.000
8.5	Motor ventilador p/ AA split 12,000 Btu/h	unidad	10		180.000	100.000	1.800.000	1.000.000	180.000	100.000	1.800.000	1.000.000	220.000	70.000	2200000	700000	242.000	80.000	2.420.000	800.000	400.000	110.000	4.000.000	1.100.000
8.6	Motor ventilador p/ AA split 18,000 Btu/h	unidad	10		180.000	100.000	1.800.000	1.000.000	180.000	100.000	1.800.000	1.000.000	250.000	70.000	2500000	700000	211.200	80.000	2.112.000	800.000	400.000	110.000	4.000.000	1.100.000
8.7	Motor ventilador p/ AA split 24,000 Btu/h	unidad	20		180.000	100.000	3.600.000	2.000.000	150.000	100.000	3.000.000	2.000.000	350.000	70.000	7000000	1400000	228.000	80.000	4.560.000	1.600.000	400.000	110.000	8.000.000	2.200.000
8.8	Motor ventilador p/ AA split 36,000 Btu/h	unidad	10		840.000	100.000	8.400.000	1.000.000	300.000	100.000	3.000.000	1.000.000	550.000	70.000	5500000	700000	420.000	80.000	4.200.000	800.000	900.000	110.000	9.000.000	1.100.000
8.9	Motor ventilador p/ AA split 48,000 Btu/h	unidad	10		840.000	100.000	8.400.000	1.000.000	300.000	100.000	3.000.000	1.000.000	400.000	70.000	4000000	700000	420.000	80.000	4.200.000	800.000	900.000	110.000	9.000.000	1.100.000
8.10	Motor ventilador p/ AA split 60,000 Btu/h	unidad	13		840.000	100.000	12.600.000	1.300.000	500.000	100.000	4.500.000	1.300.000	480.000	70.000	6300000	1050000	420.000	80.000	5.300.000	1.200.000	600.000	110.000	13.500.000	1.850.000

ITEM 9	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
					MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
9.1	Paleta p/ AA indiv. 12,000 Btu/h	unidad	10		160.000	50.000	1.600.000	500.000	50.000	50.000	500.000	500.000	170.000	70.000	1700000	700000	110.000	60.000	1.100.000	600.000	165.000	60.000	1.650.000	600.000
9.2	Paleta p/ AA indiv. 18,000 Btu/h	unidad	10		180.000	50.000	1.800.000	500.000	50.000	50.000	500.000	500.000	140.000	70.000	1400000	700000	135.000	60.000	1.350.000	600.000	165.000	60.000	1.650.000	600.000
9.3	Paleta p/ AA indiv. 24,000 Btu/h	unidad	10		260.000	50.000	2.600.000	500.000	50.000	50.000	500.000	500.000	100.000	70.000	1000000	700000	170.000	60.000	1.700.000	600.000	265.000	60.000	2.650.000	600.000
9.4	Paleta p/ AA indiv. 9,000 Btu/h	unidad	5		120.000	50.000	600.000	250.000	50.000	50.000	250.000	250.000	45.000	70.000	450000	350000	110.000	60.000	550.000	300.000	165.000	60.000	825.000	300.000

ITEM 10	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
					MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
10.1	Pegila p/ AA individual	unidad	100		5.000	1.000	500.000	100.000	5.000	1.000	500.000	100.000	25.000	5.000	2500000	500000	13.000	30.000	1.300.000	3.000.000	12.500	500	1.250.000	50.000
10.2	Control Remoto a suministrar de acuerdo a la marca del equipo	unidad	100		85.000	1.000	8.500.000	100.000	200.000	1.000	20.000.000	100.000	180.000	5.000	18000000	500000	120.000	40.000	12.000.000	4.000.000	175.000	500	17.500.000	50.000
10.3	Varilla de france	unidad	400		2.200	1.000	1.000.000	400.000	1.000	1.000	400.000	400.000	2.000	NO COTIZA	800000	NO COTIZA	4.200	1.000	1.680.000	400.000	3.500	500	1.400.000	200.000
10.4	Varilla de jabón	unidad	400		2.000	1.000	800.000	400.000	1.000	1.000	400.000	400.000	2.000	NO COTIZA	800000	NO COTIZA	28.000	1.000	11.200.000	400.000	2.500	500	1.000.000	200.000

ITEM 11	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
					MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
11.1	Termostato rotativo frio calor	unidad	30		85.000	20.000	2.550.000	600.000	50.000	20.000	1.500.000	600.000	50.000	30.000	1500000	900000	60.000	60.000	1800000	1800000	13.500	10.000	405.000	300.000
11.2	Termostato rotativo frio polo	unidad	30		85.000	20.000	2.550.000	600.000	50.000	20.000	1.500.000	600.000	50.000	30.000	1500000	900000	60.000	60.000	1800000	1800000	13.500	10.000	405.000	300.000

ITEM 12	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
					MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
12.1	Turbina plástica p/ AA indiv. 12,000 Btu/h	unidad	10		180.000	30.000	1.800.000	300.000	55.000	20.000	300.000	200.000	170.000	50.000	1700000	500000	136.000	90.000	1.360.000	900.000	34.000	35.000	340.000	350.000
12.2	Turbina plástica p/ AA indiv. 18,000 Btu/h	unidad	10		180.000	30.000	1.800.000	300.000	55.000	20.000	300.000	200.000	140.000	50.000	1400000	500000	116.000	90.000	1.160.000	900.000	34.000	35.000	340.000	350.000
12.3	Turbina plástica p/ AA indiv. 24,000 Btu/h	unidad	10		240.000	30.000	2.400.000	300.000	55.000	20.000	300.000	200.000	190.000	50.000	1900000	500000	156.000	90.000	1.560.000	900.000	34.000	35.000	340.000	350.000
12.4	Turbina plástica p/ AA indiv. 9,000 Btu/h	unidad	10		190.000	30.000	1.900.000	300.000	30.000	20.000	200.000	200.000	130.000	50.000	1300000	500000	130.000	90.000	1.300.000	900.000	275.000	35.000	2.750.000	350.000
12.5	Turbina plástica p/ AA split 12,000 Btu/h	unidad	10		220.000	30.000	2.200.000	300.000	35.000	20.000	200.000	200.000	140.000	50.000	1400000	500000	144.000	90.000	1.440.000	900.000	275.000	35.000	2.750.000	350.000
12.6	Turbina plástica p/ AA split 18,000 Btu/h	unidad	15		240.000	30.000	3.600.000	450.000	35.000	20.000	450.000	300.000	180.000	50.000	2700000	750000	180.000	90.000	2.700.000	1.350.000	275.000	35.000	4.125.

Licitación por Convenio de Orden de Compra N° 1178 (Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos de Aires Acondicionados de Alta Pared, Ventanas y Ductos) Adjudicada entre el IPS y [illegible]

13.5	Válvula Inversora p/ AA 48.000 Btu/h	unidad	10																										
13.6	Válvula Inversora p/ AA 60.000 Btu/h	unidad	20		281.000	80.000	5.202.000	1.600.000	30.000	20.000	600.000	400.000	160.000	100.000	3200.00	2000000	180.000	90.000	3.360.000	1.800.000	310.000	50.000	6.620.000	250.000
13.7	Válvula Inversora p/ AA 8.000 Btu/h	unidad	10		120.000	30.000	1.200.000	300.000	30.000	20.000	300.000	200.000	90.000	100.000	30000	100000	95.000	50.000	950.000	500.000	170.000	50.000	1.700.000	500.000
13.8	Válvula de expansión 1 Tn	unidad	5		290.000	100.000	1.450.000	500.000	30.000	20.000	150.000	100.000	220.000	150.000	1350000	600000	342.000	50.000	2.052.000	250.000	386.000	50.000	2.320.000	300.000
13.9	Válvula de expansión 1 Tn	unidad	4		360.000	100.000	1.440.000	400.000	30.000	20.000	120.000	80.000	270.000	120.000	1080000	600000	410.000	50.000	1.640.000	200.000	450.000	50.000	1.800.000	200.000
13.10	Válvula de expansión de 1/2 Tn	unidad	20		266.000	100.000	5.320.000	2.000.000	30.000	20.000	600.000	400.000	160.000	100.000	3200000	2000000	450.000	50.000	9.000.000	1.000.000	350.000	50.000	7.000.000	1.000.000

ITEM 14	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
					MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
14.1	Mantenimiento del sistema de Aire Acondicionado Central	unidad	38		150.000	100.000	5.700.000	3.800.000	100.000	100.000	3.800.000	3.800.000	50.000	250.000	1140000	9500000	80.000	80.000	3.280.000	2280000	35.000	250.000	1.900.000	9.500.000
14.2	Mantenimiento del Cámara Frigorífica	unidad	4		100.000	150.000	1.200.000	600.000	150.000	150.000	1.200.000	600.000	50.000	150.000	120000	600000	200.000	200.000	800.000	800000	50.000	250.000	200.000	1.000.000

ITEM 15	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
					MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
15.1	Pequeños Electrodomésticos, a suministrar de acuerdo a la marca del equipo	unidad	40		140.000	100.000	5.600.000	4.000.000	200.000	100.000	8.000.000	4.000.000	30.000	70.000	1000000	2800000	120.000	80.000	4400000	3200000	35.000	85.000	6.200.000	2.800.000

ITEM 16	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA		PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
				MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
16.1	Mantenimiento Preventivo de Acondicionadores de Aire de 8.000 a 18.000 BTU	unidad	70	50.000	115.000	3.500.000	8.050.000	30.000	100.000	20.000	100.000	30.000	180.000	2100000	12.600.000	45.000	50.000	3150000	3.500.000	30.000	100.000	2.100.000	7.000.000
16.2	Mantenimiento Preventivo de Acondicionadores de Aire de 24.000 a 60.000 BTU	unidad	80	100.000	120.000	8.000.000	10.400.000	50.000	150.000	50.000	150.000	30.000	180.000	2400000	14.400.000	50.000	50.000	4.000.000	4.000.000	30.000	150.000	2.400.000	12.000.000
16.3	Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Central	unidad	30	250.000	100.000	7.500.000	3.000.000	100.000	100.000	300.000	100.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	80.000	80.000	2.280.000	2.280.000	50.000	200.000	1.900.000	7.600.000
16.4	Mantenimiento de Cámara Frigorífica	unidad	4	250.000	250.000	1.000.000	1.000.000	300.000	150.000	300.000	150.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	200.000	200.000	800.000	800.000	50.000	250.000	200.000	1.000.000
						48.550.000			Total General	384.296.750				42.852.000				48.220.000				815.887.500	

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Canario Benítez
Jefe Sección Mantenimiento Electromecánica
Opto. Mantenimiento Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. N° 15.796
Dirección Jurídica

6. ACLARACIONES SOLICITADAS DURANTE EL PROCESO DE EVALUACIÓN

En fecha martes 9 de diciembre de 2011 se solicita a las siguientes empresas los siguientes:

1. **KLIXON S.R.L.**

1) Listado de Técnicos Especializados en el mantenimiento con su matricula correspondiente que lo acredite como profesional en el ramo
2) Documentos que acrediten los 3(tres) años de experiencia
3) Especificaciones Técnicas Firmadas
4) Planilla garantizada de los repuestos a ser proveídos.

RESPUESTA: La firma KLIXON SRL presenta las documentaciones solicitadas, en fecha 11 de diciembre de 2011.

INGENERIA ELECTROMECANICA GENERAL (I.E.G. S.A.)

1) Listado de Técnicos Especializados en el mantenimiento con su matricula correspondiente que lo acredite como profesional en el ramo

1) Documentos que acrediten los 3(tres) años de experiencia.

RESPUESTA: La empresa remite lo solicitado.

En fecha 13 de diciembre de 2011 se eleva una nota a la Empresa R y G de Agripino Galarza, en el cuál se le solicita una aclaración si su oferta incluye el mantenimiento preventivo de los acondicionadores de aire, conforme al detalle de las Especificaciones Técnicas Sección III. Suministros Requeridos. Listado de Bienes (Pág 11 PBC)

RESPUESTA: La empresa remite la nota contestando lo siguiente:

" Dicha oferta fue elaborada según planilla de oferta del PBC, hemos ofertado en forma unitaria ya que la planilla de ofertas es un documento sustancial y lo completamos de acuerdo al PBC. **Sí** incluye el mantenimiento preventivo de los acondicionadores de aires, conforme al detalle de las Especificaciones Técnicas Sección III. Suministros Requeridos. Listado de Bienes (pag 11 PBC)".

7. INFORME JURIDICO

1. R y G de RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO

- **DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER SUSTANCIAL:**

Cumple con los requisitos establecidos en el P.BC., en concordancia con la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario.-

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

- **DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER FORMAL:**

Cumple con los requisitos establecidos en el P.BC., en concordancia con la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario.-

2.INGENIERIA ELECTROMECANICA GENERAL S.A.

- **DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER SUSTANCIAL:**

Cumple con los requisitos establecidos en el P.BC., en concordancia con la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario.-

- **DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER FORMAL:**

Cumple con los requisitos establecidos en el P.BC., en concordancia con la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario.-

3.KLIXON S.R.L.

- **DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER SUSTANCIAL:**

Cumple con los requisitos establecidos en el P.BC., en concordancia con la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario.-

- **DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER FORMAL:**

Cumple con los requisitos establecidos en el P.BC., en concordancia con la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario.-

4.EN OBRAS CONSTRUCCIONES - SERVICIOS

- **DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER SUSTANCIAL:**

Cumple con los requisitos establecidos en el P.BC., en concordancia con la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario.-

- **DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER FORMAL:**

Cumple con los requisitos establecidos en el P.BC., en concordancia con la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Canuto Benítez
Jefe Sección Mantenimiento Electromecánico
Dpto. Mantenimiento Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

8. CUMPLIMIENTO DE RATIOS FINANCIEROS

y G de RICARDO AGRIPINO GALARZA							
		2009		2010		Promedio	Observaciones
ıtio de quidez	Activo corriente	19.066.417	13,44	40.914.424	0,58	**7,01**	CUMPLE
	Pasivo corriente	1.418.560		70.054.336			
ıdeudamiento	Pasivo total	1.418.560	0,07	70.054.336	0,32	**0,20**	CUMPLE
	Activo total	19.066.417		215.852.123			
ıpital	Activo corriente	19.066.417		40.914.424	- 29.139.912	- 29.139.912	CUMPLE
	Pasivo corriente	1.418.560		70.054.336			
_IXON S.R.L.							
		2009		**2010**		**Promedio**	**Observaciones**
ıtio de quidez	Activo corriente	611.005.747	2,59	848.781.664	3,60	**3,09**	CUMPLE
	Pasivo corriente	235.923.468		236.050.235			
ıdeudamiento	Pasivo total	235.923.468	0,33	236.050.235	0,28	**0,30**	CUMPLE
	Activo total	719.919.840		848.781.664			
ıpital	Activo corriente	611.005.747		848.781.664	612.731.429	612.731.429	CUMPLE
	Pasivo corriente	235.923.468		236.050.235			

Se verifica el cumplimiento de ratios financieros de las Empresas R y G de Ricardo Agripino Galarza y Klixon S.R.L., considerando que son las empresas que cumplen con los requisitos exigidos en el PBC; la Empresa IEG S.A quedó desestimada por que no cotiza todos los ítems 16.3 y 16.4 y la Empresa EN OBRAS-Construcciones y Servicios, supera la disponibilidad presupuestaria.

Canuto Ramírez
Jefe Sección Mantenimiento Electromecánico
Dpto. Mantenimiento Infraestructura

Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. N° 15.796
Dirección Jurídica

9.DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA LA FIRMA DEL CONTRATO:

De conformidad a la evaluación realizada la firma oferente en caso de ser adjudicada deberá presentar para la suscripción del contrato, los siguientes documentos:

1. **Constancia de estar al día en el pago del Aporte Obrero Patronal de IPS.**
2. **Certificado de no encontrarse en Quiebra, o en Convocatoria de Acreedores expedida por la Dirección General de Registro Publico.**
3. **Constancia de no encontrarse en Interdicción expedida por la Dirección General de los Registros Públicos.**
4. **Certificado de Cumplimiento Tributario.**

10-INFORME SOBRE CUMPLIMINETO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones sobre las especificaciones técnicas, se presenta el siguiente detalle de cumplimiento de las mismas, según el cuadro adjunto:

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Canuto Benítez
Jefe Sección Mantenimiento Electromecánico
Dpto. Mantenimiento Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

Licitación por Concurso de Ofertas DIP Nº 11/11 " Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Repuestos de Acond. de Aire para el IPS (Area Central)". Se excluye el HC.
CUMPLIMIENTO DE EETT

			EMPRESAS			
ITEM 1	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**RyG DE RICARDO GALARZA**	**INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA S.A**	**KLIXON S.R.L**	**EN OBRAS CONTSUCCIONES SERVICIOS**
1.1	Bobina p/ válvula inversora	Unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ITEM 2	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**				
2.1	Caño de cobre 1/2"	m	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.2	Caño de cobre 3/4"	m	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.3	Caño de cobre 1/4"	m	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.4	Caño de cobre 3/8"	m	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.5	Caño de cobre 5/16"	m	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.6	Caño de cobre 5/8"	m	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.7	Caño de cobre 7/8"	m	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.8	Codo de cobre 1/2"	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.9	Codo de cobre 3/4"	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.10	Codo de cobre 5/8"	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2.11	Codo de cobre 7/8"	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ITEM 3	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**				
3.1	Aislante rubatex 1/2" (En Tiras)	tira	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.2	Aislante rubatex 3/4" (En Tiras)	tira	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.3	Aislante rubatex 3/8" (En Tiras)	tira	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.4	Aislante rubatex 5/8" (En Tiras)	tira	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.5	Aislante rubatex 7/8" (En Tiras)	tira	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ITEM 4	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**				
4.1	Compresor alternativo 12.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.2	Compresor alternativo 18.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.3	Compresor alternativo 24.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.4	Compresor alternativo 36.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.5	Compresor alternativo 48.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.6	Compresor alternativo 60.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.7	Compresor alternativo 9.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.8	Compresor rotativo 12.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.9	Compresor rotativo 18.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.10	Compresor rotativo 24.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.11	Compresor rotativo 9.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ITEM 5	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**				
5.1	Filtro de gas para AA individual de una vía	un	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.2	Filtro de gas para AA individual de dos vía	un	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.3	Filtro de gas para AA individual de tres vía	un	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.4	Filtro de gas para AA individual de cuatro vía	un	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ITEM 6	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**				
6.1	Gas refrigerante R22	Kg	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ITEM 7	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**				
7.1	Llave selectora frio calor	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7.2	Llave selectora frio solo	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ITEM 8	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**				
8.1	Motor ventilador p/ AA indiv. 12.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8.2	Motor ventilador p/ AA indiv. 18.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8.3	Motor ventilador p/ AA indiv. 24.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8.4	Motor ventilador p/ AA indiv. 9.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8.5	Motor ventilador p/ AA Split 12.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8.6	Motor ventilador p/ AA Split 18.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8.7	Motor ventilador p/ AA split 24.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8.8	Motor ventilador p/ AA split 36.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8.9	Motor ventilador p/ AA split 48.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8.10	Motor ventilador p/ AA split 60.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ITEM 9	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**				
9.1	Paleta p/ AA indiv. 12.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.2	Paleta p/ AA indiv. 18.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.3	Paleta p/ AA indiv. 24.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.4	Paleta p/ AA indiv. 9.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ITEM 10	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**				
10.1	Perilla p/ AA individual	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10.2	Control Remoto a suministrar de acuerdo a la marca del equipo	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10.3	Varilla de bronce	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10.4	Varilla de plata	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ITEM 11	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**				
11.1	Termostato rotativo frio calor	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11.2	Termostato rotativo frio solo	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Carlos Cáceres
Jefe Sección Mantenimiento Electromecánico
Dpto. Mantenimiento Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

Licitación por Concurso de Ofertas DIP N° 11/11 " Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Repuestos de Acond. de Aire para el IPS (Area Central)". Se excluye el HC.

CUMPLIMIENTO DE EETT

ITEM 12	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	RyG DE RICARDO GALARZA	INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA S.A	KLIXON S.R.L	EN OBRAS CONTSUCCIONES SERVICIOS
12.1	Turbina plástica p/ AA Indiv. 12.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12.2	Turbina plástica p/ AA Indiv. 18.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12.3	Turbina plástica p/ AA Indiv. 24.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12.4	Turbina plástica p/ AA Indiv. 9.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12.5	Turbina plástica p/ AA split 12.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12.6	Turbina plástica p/ AA split 18.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12.7	Turbina plástica p/ AA split 24.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12.8	Turbina plástica p/ AA split 36.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12.9	Turbina plástica p/ AA split 48.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
12.10	Turbina plástica p/ AA split 60.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ITEM 13	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**				
13.1	Válvula inversora p/ AA 12.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13.2	Válvula inversora p/ AA 18.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13.3	Válvula inversora p/ AA 24.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13.4	Válvula inversora p/ AA 36.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13.5	Válvula inversora p/ AA 48.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13.6	Válvula inversora p/ AA 60.000 Btu/h	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13.7	Válvula inversora p/ AA 9.000 Btu/h.	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13.8	Válvula de expansión 3 Tn	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13.9	Válvula de expansión 7 Tn	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
13.10	Válvula de expansión de 1/2 Tn	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ITEM 14	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**				
14.1	Mantenimiento del sistema de Aire Acondicionado Central	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
14.2	Mantenimiento del Cámara frigorífica	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ITEM 15	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**				
15.1	Placquetas Electrónicas, a suministrar de acuerdo a la marca del equipo	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
ITEM 16	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**				
16.1	Mantenimiento Preventivo de Acondicionadores de Aire de 9.000 a 18.000 BTU	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16.2	Mantenimiento Preventivo de Acondicionadores de Aire de 24.000 a 60.000 BTU	unidad	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16.3	Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Central	unidad	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
16.4	Mantenimiento de Cámara Frigorífica	unidad	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Camilo Benítez
Jefe Sección Mantenimiento Electromecánico
Dpto. Mantenimiento Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

11. RECOMENDACIÓNES 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 Publicas y los Criterios de Evaluación y Calificación estipulados en la Sección III del Pliego de Bases y Condiciones, esta Comisión Evaluadora de Ofertas sugiere la adjudicación a la menor oferta que corresponde a la Empresa R y G de Ricardo Agripino Galarza, por dar cumplimiento a los requerimientos técnicos y legales del PBC, según el siguiente cuadro:

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Canuto Benítez
Jefe Sección Mantenimiento Electromecánico
Dpto. Mantenimiento Infraestructura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor / Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

Licitacion por Concurso de Oferta DIP N° 11/11 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos de Acond. de Aire para el IPS (Area Central)." Se excluye el HC.

R y G Ricardo Galarza

ITEM 1		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
						MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
1.1	72102305-001	Bobina p/ válvula inversora	Unidad	50	Robertshaw - Brasil	25.000	20.000	1.250.000	1.000.000

ITEM 2		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
						MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
2.1	72102305-001	Caño de cobre 1/2"	m	70	Eluma- Brasilero	32.000	20.000	2.240.000	1.400.000
2.2	72102305-001	Caño de cobre 3/4"	m	70	Eluma- Brasilero	26.000	20.000	1.820.000	1.400.000
2.3	72102305-001	Caño de cobre 1/4"	m	70	Eluma- Brasilero	7.350	20.000	514.500	1.400.000
2.4	72102305-001	Caño de cobre 3/8"	m	70	Eluma- Brasilero	12.000	20.000	840.000	1.400.000
2.5	72102305-001	Caño de cobre 5/16"	m	70	Eluma- Brasilero	11.000	20.000	770.000	1.400.000
2.6	72102305-001	Caño de cobre 5/8"	m	70	Eluma- Brasilero	26.000	20.000	1.820.000	1.400.000
2.7	72102305-001	Caño de cobre 7/8"	m	70	Eluma- Brasilero	14.000	20.000	980.000	1.400.000
2.8	72102305-001	Codo de cobre 1/2"	unidad	140	Eluma- Brasilero	2.800	20.000	392.000	2.800.000
2.9	72102305-001	Codo de cobre 3/4"	unidad	140	Eluma- Brasilero	4.800	20.000	672.000	2.800.000
2.10	72102305-001	Codo de cobre 5/8"	unidad	140	Eluma- Brasilero	3.600	20.000	504.000	2.800.000
2.11	72102305-001	Codo de cobre 7/8"	unidad	140	Eluma- Brasilero	7.000	20.000	980.000	2.800.000

ITEM 3		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
						MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
3.1	72102305-001	Aislante rubatex 1/2" (En Tiras)	tira	50	Armaflex- Brasilero	5.775	10.000	288.750	500.000
3.2	72102305-001	Aislante rubatex 3/4" (En Tiras)	tira	50	Armaflex- Brasilero	6.000	10.000	300.000	500.000
3.3	72102305-001	Aislante rubatex 3/8" (En Tiras)	tira	50	Armaflex- Brasilero	5.000	10.000	250.000	500.000
3.4	72102305-001	Aislante rubatex 5/8" (En Tiras)	tira	50	Armaflex- Brasilero	6.110	10.000	305.500	500.000
3.5	72102305-001	Aislante rubatex 7/8" (En Tiras)	tira	50	Armaflex- Brasilero	6.500	10.000	325.000	500.000

ITEM 4		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
						MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
4.1	72102305-001	Compresor alternativo 12.000 Btu/h	unidad	10	Tecumseh - Francés	700.000	200.000	7.000.000	2.000.000
4.2	72102305-001	Compresor alternativo 18.000 Btu/h	unidad	5	Tecumseh - Francés	800.000	200.000	4.000.000	1.000.000
4.3	72102305-001	Compresor alternativo 24.000 Btu/h	unidad	10	Tecumseh - Francés	800.000	200.000	8.000.000	2.000.000
4.4	72102305-001	Compresor alternativo 36.000 Btu/h	unidad	10	Tecumseh - Francés	1.695.000	350.000	16.950.000	3.500.000
4.5	72102305-001	Compresor alternativo 48.000 Btu/h	unidad	15	Tecumseh - Francés	2.500.000	350.000	37.500.000	5.250.000
4.6	72102305-001	Compresor alternativo 60.000 Btu/h	unidad	25	Tecumseh - Francés	2.750.000	350.000	68.750.000	8.750.000
4.7	72102305-001	Compresor alternativo 9.000 Btu/h	unidad	5	Tecumseh - Francés	500.000	200.000	2.500.000	1.000.000
4.8	72102305-001	Compresor rotativo 12.000 Btu/h	unidad	10	Highly Hitachi - China	700.000	200.000	7.000.000	2.000.000
4.9	72102305-001	Compresor rotativo 18.000 Btu/h	unidad	10	Highly Hitachi - China	800.000	200.000	8.000.000	2.000.000
4.10	72102305-001	Compresor rotativo 24.000 Btu/h	unidad	15	Highly Hitachi - China	800.000	200.000	12.000.000	3.000.000
4.11	72102305-001	Compresor rotativo 9.000 Btu/h	unidad	15	Highly Hitachi - China	500.000	200.000	7.500.000	3.000.000

ITEM 5		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
						MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
5.1	72102305-001	Filtro de gas para AA individual de una vía	un	20	Atena - Brasil	10.000	10.000	200.000	200.000
5.2	72102305-001	Filtro de gas para AA individual de dos vía	un	20	Atena - Brasil	10.000	10.000	200.000	200.000
5.3	72102305-001	Filtro de gas para AA individual de tres vía	un	20	Atena - Brasil	10.000	10.000	200.000	200.000
5.4	72102305-001	Filtro de gas para AA individual de cuatro vía	un	20	Atena - Brasil	10.000	10.000	200.000	200.000

ITEM 6		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
						MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
6.1	72102305-001	Gas refrigerante R22	Kg	125	Freon R22 - Mexico	23.000	150.000	2.875.000	18.750.000

ITEM 7		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
						MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
7.1	72102305-001	Llave selectora frio calor	unidad	30	Robertshaw - Brasil	50.000	10.000	1.500.000	300.000
7.2	72102305-001	Llave selectora frio solo	unidad	20	Robertshaw - Brasil	50.000	10.000	1.000.000	200.000

ITEM 8		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
						MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
8.1	72102305-001	Motor ventilador p/ AA indiv. 12.000 Btu/h	unidad	15	Mapsa - Brasil	250.000	50.000	3.750.000	750.000
8.2	72102305-001	Motor ventilador p/ AA indiv. 18.000 Btu/h	unidad	15	Mapsa - Brasil	250.000	50.000	3.750.000	750.000
8.3	72102305-001	Motor ventilador p/ AA indiv. 24.000 Btu/h	unidad	15	Mapsa - Brasil	350.000	100.000	5.250.000	1.500.000
8.4	72102305-001	Motor ventilador p/ AA indiv. 9.000 Btu/h	unidad	10	Mapsa - Brasil	250.000	50.000	2.500.000	500.000
8.5	72102305-001	Motor ventilador p/ AA Split 12.000 Btu/h	unidad	10	Mapsa - Brasil	180.000	50.000	1.800.000	500.000
8.6	72102305-001	Motor ventilador p/ AA Split 18.000 Btu/h	unidad	10	Mapsa - Brasil	180.000	50.000	1.800.000	500.000
8.7	72102305-001	Motor ventilador p/ AA split 24.000 Btu/h	unidad	20	Mapsa - Brasil	180.000	50.000	3.600.000	1.000.000
8.8	72102305-001	Motor ventilador p/ AA split 36.000 Btu/h	unidad	10	Mapsa - Brasil	300.000	100.000	3.000.000	1.000.000
8.9	72102305-001	Motor ventilador p/ AA split 48.000 Btu/h	unidad	10	Mapsa - Brasil	300.000	100.000	3.000.000	1.000.000
8.10	72102305-001	Motor ventilador p/ AA split 60.000 Btu/h	unidad	15	Mapsa - Brasil	300.000	100.000	4.500.000	1.500.000

ITEM 9		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
						MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
9.1	72102305-001	Paleta p/ AA indiv. 12.000 Btu/h	unidad	10	Mapsa - Brasil	50.000	50.000	500.000	500.000
9.2	72102305-001	Paleta p/ AA indiv. 18.000 Btu/h	unidad	10	Mapsa - Brasil	50.000	50.000	500.000	500.000
9.3	72102305-001	Paleta p/ AA indiv. 24.000 Btu/h	unidad	10	Mapsa - Brasil	50.000	50.000	500.000	500.000
9.4	72102305-001	Paleta p/ AA indiv. 9.000 Btu/h	unidad	5	Mapsa - Brasil	50.000	50.000	250.000	250.000

ITEM 10		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
						MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
10.1	72102305-001	Perilla p/ AA individual	unidad	100	Robertshaw - Brasil	5.000	1.000	500.000	100.000
10.2	72102305-001	Control Remoto a suministrar de acuerdo a la marca del equipo	unidad	100	TGM - Brasil	200.000	1.000	20.000.000	100.000
10.3	72102305-001	Varilla de bronce	unidad	400	Mapsa - Brasil	1.000	1.000	400.000	400.000
10.4	72102305-001	Varilla de plata	unidad	400	Mapsa - Brasil	1.000	1.000	400.000	400.000

Licitacion por Concurso de Oferta DIP N° 11/11 "Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Provisión de Repuestos de Acond. de Aire para el IPS (Area Central)." Se excluye el HC.

R y G de Ricardo Agripino Galarza

ITEM 11		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
						MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
11.1	72102305-001	Termostato rotativo frio calor	unidad	30	Robertshaw - Brasil	50.000	20.000	1.500.000	600.000
11.2	72102305-001	Termostato rotativo frio solo	unidad	30	Robertshaw - Brasil	40.000	20.000	1.200.000	600.000

ITEM 12		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
						MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
12.1	72102305-001	Turbina plástica p/ AA indiv. 12.000 Btu/h	unidad	10	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	300.000	200.000
12.2	72102305-001	Turbina plástica p/ AA indiv. 18.000 Btu/h	unidad	10	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	300.000	200.000
12.3	72102305-001	Turbina plástica p/ AA indiv. 24.000 Btu/h	unidad	10	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	300.000	200.000
12.4	72102305-001	Turbina plástica p/ AA indiv. 9.000 Btu/h	unidad	10	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	300.000	200.000
12.5	72102305-001	Turbina plástica p/ AA split 12.000 Btu/h	unidad	10	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	300.000	200.000
12.6	72102305-001	Turbina plástica p/ AA split 18.000 Btu/h	unidad	15	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	450.000	300.000
12.7	72102305-001	Turbina plástica p/ AA split 24.000 Btu/h	unidad	10	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	300.000	200.000
12.8	72102305-001	Turbina plástica p/ AA split 36.000 Btu/h	unidad	10	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	300.000	200.000
12.9	72102305-001	Turbina plástica p/ AA split 48.000 Btu/h	unidad	10	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	300.000	200.000
12.10	72102305-001	Turbina plástica p/ AA split 60.000 Btu/h	unidad	10	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	300.000	200.000

ITEM 13		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
						MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
13.1	72102305-001	Válvula inversora p/ AA 12.000 Btu/h	unidad	15	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	450.000	300.000
13.2	72102305-001	Válvula inversora p/ AA 18.000 Btu/h	unidad	15	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	450.000	300.000
13.3	72102305-001	Válvula inversora p/ AA 24.000 Btu/h	unidad	20	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	600.000	400.000
13.4	72102305-001	Válvula inversora p/ AA 36.000 Btu/h	unidad	20	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	600.000	400.000
13.5	72102305-001	Válvula inversora p/ AA 48.000 Btu/h	unidad	15	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	450.000	300.000
13.6	72102305-001	Válvula inversora p/ AA 60.000 Btu/h	unidad	20	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	600.000	400.000
13.7	72102305-001	Válvula inversora p/ AA 9.000 Btu/h	unidad	10	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	300.000	200.000
13.8	72102305-001	Válvula de expansión 3 Tn	unidad	6	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	180.000	120.000
13.9	72102305-001	Válvula de expansión 7 Tn	unidad	4	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	120.000	80.000
13.10	72102305-001	Válvula de expansión de 1/2 Tn	unidad	20	Robertshaw - Brasil	30.000	20.000	600.000	400.000

ITEM 14		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
						MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
14.1	72102305-001	Mantenimiento del sistema de Aire Acondicionado Central	unidad	38	R y G - Paraguay	100.000	100.000	3.800.000	3.800.000
14.2	72102305-001	Mantenimiento del Cámara frigorífica	unidad	4	R y G - Paraguay	300.000	150.000	1.200.000	600.000

ITEM 15		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
						MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
15.1	72102305-001	Plaquetas Electrónicas, a suministrar de acuerdo a la marca del equipo	unidad	40	Universal - Brasil	200.000	100.000	8.000.000	4.000.000

ITEM 16		DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA Y PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO CON IVA		PRECIO TOTAL CON IVA	
					MATERIAL	MANO DE OBRA	MATERIAL	MANO DE OBRA
16.1	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Acondicionadores de Aire de 9.000 a 18.000 BTU	unidad		30.000	100.000	30.000	100.000
16.2	72102305-001	Mantenimiento Preventivo de Acondicionadores de Aire de 24.000 a 60.000 BTU	unidad		50.000	150.000	50.000	150.000
16.3	72102305-001	Mantenimiento de Acondicionadores de Aire Central	unidad		100.000	100.000	100.000	100.000
16.4	72102305-001	Mantenimiento de Camara Friogorifica	unidad		300.000	150.000	300.000	150.000
		TOTAL GENERAL					384.206.750	

SON GUARANIES: TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA

LA OFERTA INCLUYE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS ACONDICIONADORES DE AIRE CONFORME AL DETALLE DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS LISTADO DE BIENES (PAG.11 PBC)

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

11. DISTRIBUCION PRESUPUESTARIA

OG	2011		2012		MONTO TOTAL
240	247.840.000		136.366.750		384.206.750
240	PROG. 1	123.920.000	PROG 1	68.183.375	192.103.375
240	PROG. 2	123.920.000	PROG 2	68.183.375	192.103.375

Es nuestro informe.-

..... **Abog. Nilda Gladis Garcete Piris** **Dirección de Gestión de Bienes y Servicios** **Funcionaria Certificada por la DNCP**	..... **Sra. Mercedes Duarte Mora** **Dirección de Gestión de Bienes y Servicios**
..... **Abog. Patricia Oviedo** **Dirección Jurídica**	..... **Sr. Canuto Benítez** **Dirección de Infraestructura**