INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
COPIA

PARAGUAY TODOS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

MEMORANDUM

PARA : **SUB UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 1**
DE : **Comisión evaluadora de ofertas.**
REFERENCIA : **Informe de la Comisión Evaluadora de la LPN DIP N° 02/12 "Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS.""**
LUGAR Y FECHA : **Asunción, 25 de julio de 2012.-**

Por el presente, se eleva adjunto el Informe Final de la Comisión de Reevaluación de la **LPN DIP N° 02/12 "Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS.".** A los efectos de la correspondiente verificación, conforme a los efectos de dar cumplimiento al Art. 10 de la Ley 2051/03, reglamentado por el Art. 10 núm. 8 del Decreto N° 21909/03, que dice: *"Las UOC tendrán las siguiente atribuciones:... 8. ... revisar los informes de evaluación y refrendar la recomendación de la adjudicación del Comité de Evaluación, elevándola a la Autoridad superior si correspondiere".*

Atentamente.

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC N° 1 - DGBS
I.P.S.

Abog. Rodney Alcaraz
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abogado Juan M. Montserrat Cardozo O.
Abogado Mat. 19.272
Dirección Jurídica

Abog. Juana Ma. Montserrat Cardozo
Dirección Jurídica

Ing. María de Luján Vittale

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gloria Vega Núñez
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Srta. Gloria Vega
Miembro Certificado por la DNCP

29/8/2012
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Marcelo Ocampos
SUB-UOC N° 1

Licitación Pública Nacional N° 02/12
"Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS."

INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los veinte y cinco días del mes de julio de 2012, se presenta el Informe resultante de la Evaluación de Ofertas de la **Licitación Pública Nacional N° 02/12 "Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS.",** elaborado en base a lo establecido en el Artículo 26 de la Ley N° 2051/2003 de "CONTRATACIONES PÚBLICAS", y el Art. 61 del Decreto N° 21.909 que reglamenta la Ley N° 2051/03 de "CONTRATACIONES PÚBLICAS" y el Decreto N° 5.174/05 por el que se modifican algunos artículos del Decreto N° 21.909/2003, y demás artículos concordantes, a efectos de que sea elevado a consideración de la Presidencia del Instituto de Previsión Social y por su intermedio al Consejo de Administración.

1. CONFORMACIÓN DE LA COMISIÓN EVALUADORA

Por sorteo se designa la Comisión Evaluadora, integrada por los siguientes funcionarios:

- Abog. Rodney Alcaraz, representante de la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios.
- Abog, Juana Ma. Montserrat Cardozo Orrego, representante de la Dirección Jurídica.
- Ing. María de Luján Vittale, representante de la Dirección de Infraestructura.
- Srta. Gloria Vega, como certificada ante la DNCP.-

2. ANTECEDENTES

Por Memorándum PR/DIP/ N° 502/2011 de fecha 11 de octubre de 2011, la Dirección de Infraestructura, solicita a la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios el inicio de los trámites para el llamado de **"Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS.".**

Se procedió a la reprogramación del llamado que se encuentra incluido en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) ID 230.457 - **"Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS."**, por un monto de Gs. 695.826.110 (Guaraníes Seiscientos Noventa y Cinco Millones Ochocientos Veinte y Seis Mil Ciento Diez).

Por Resolución N° 023-029/12 de fecha 15 de marzo de 2012, el Consejo de Administración autorizó el llamado a **"Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS."**, y aprobó el Pliego de Bases y Condiciones disponiéndose su publicación a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas y a través de la página Web del Instituto de Previsión Social, de conformidad a lo establecido en la Ley de Contrataciones Públicas.

3. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Los pagos emergentes del presente proceso licitatorio serán sufragados con fondos propios del **CONTRATANTE**, previstos en su Presupuesto General de Gastos, conforme al Memorando DFI/DPR/PR2 N° 003437/12 de fecha 30 de abril de 2.012, por el que se informa que existe

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS
I.P.S.

Gloria G. Vega Núñez
Dirección de Gestión

disponibilidad presupuestaria por un total de Gs. 695.826.110 (Guaraníes Seiscientos Noventa y Cinco Millones Ochocientos Veinte y Seis Mil Ciento Diez), que afecta al Rubro 240 "Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones", del Programa 2 "Asistencia Médica General", habiéndose emitido el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 01193/12 de fecha 30 de abril de 2.012.-

Cabe aclarar que el presente llamado es Plurianual por un monto total a contratar de Gs. 2.385.689.520 (Guaraníes Dos Mil Trescientos Ochenta y Cinco Millones Seiscientos Ochenta y Nueve Mil Quinientos Veinte).

4. ACTO DE APERTURA DE SOBRES

Conforme consta en Acta N° 12/12 labrada en fecha 22 de junio de 2012, siendo las **nueve** horas, se procedió a la apertura de la única oferta presentada en el presente llamado, conforme al siguiente detalle;

1.- R Y G DE RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO: Según planilla de precios oferta para el LOTE 1 por un monto de Gs. 1.553.332.800- (GUARANIES UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS) IVA incluido., y para el LOTE 2 por un monto de Gs.- 377.800.000 (GUARANIES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS MIL) IVA incluido. **Garantía de Mantenimiento de Oferta**: Gs. 75.000.000.- (GUARANIES SETENTA Y CINCO MILLONES). **Empresa Aseguradora: ASEPASA ASEGURADORA PARAGUAYA**

2.- KLIXON S.R.L: Según planilla de precios oferta para el LOTE 1 por un monto de Gs. 1.885.164.000- (GUARANIES UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL) IVA incluido., y para el LOTE 2 por un monto de Gs.- 493.828.000 (GUARANIES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE Y OCHO MIL) IVA incluido. **Garantía de Mantenimiento de Oferta**: Gs. 75.000.000.- (GUARANIES SETENTA Y CINCO MILLONES). **Empresa Aseguradora: IMPERIO SA SEGUROS Y REASEGUROS**

3.- DISTRIBUIDORA M Y C: Según planilla de precios oferta para el LOTE 1 por un monto de Gs. 1.984.297.597- (GUARANIES UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUIENIENTOS NOVENTA Y SIETE) IVA incluido., y para el LOTE 2 por un monto de Gs.470.683.500 (GUARANIES CUATROCIENTOS SETENTA MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS) IVA incluido. **Garantía de Mantenimiento de Oferta**: Gs. 75.000.000.- (GUARANIES SETENTA Y CINCO MILLONES). **Empresa Aseguradora: SANCOR SEGUROS**

4.- SERVICIO TECNICO JC: Según planilla de precios oferta para el LOTE 1 por un monto de Gs. 1.889.749.920- (GUARANIES UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTE) IVA incluido., y para el LOTE 2 por un monto de Gs.448.270.000 (GUARANIES CUATROCIENTOS CUARENTA Y

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Gloria Vega Núñez
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Abog. Rodney S. Alegraz
Sub-UOC N° 1 - DGBS
I.P.S.

OCHO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA MIL) IVA incluido. **Garantía de Mantenimiento de Oferta**: Gs. 75.000.000.- (GUARANIES SETENTA Y CINCO MILLONES). **Empresa Aseguradora: SANCOR SEGUROS**

5.- BETTO ELECTRICIDAD S.R.L: Según planilla de precios oferta para el LOTE 1 por un monto de Gs. 1.736.678.000- (GUARANIES UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL) IVA incluido., y para el LOTE 2 por un monto de Gs.397.920.000 (GUARANIES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL) IVA incluido. **Garantía de Mantenimiento de Oferta**: Gs. 70.500.000.- (GUARANIES SETENTA MILLONES QUINIENTOS MIL). **Empresa Aseguradora: IMPERIO S.A DE SEGUROS**

6.- VIS S.R.L: Según planilla de precios oferta para el LOTE 1 por un monto de Gs. 1.533.948.010- (GUARANIES UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DIEZ) IVA incluido., y para el LOTE 2 por un monto de Gs.399.340.000 (GUARANIES TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA MIL) IVA incluido. **Garantía de Mantenimiento de Oferta**: Gs. 63.000.000.- (GUARANIES SESENTA Y TRES MILLONES). **Empresa Aseguradora: ASEGURADORA PARAGUAYA S.A**

OBSERVACIONES.

EL representante para este acto de la firma SERVICIO TECNICO JC hace constar que: La firma VIS S.R.L, presenta una sola copia, así mismo no cumple con las adendas 1 y 2 respecto al formato del PBC. Así mismo manifiesta que la firma BETTO ELECTRICIDAD S.R.L, indica una fecha distinta a la fecha de apertura de ofertas como tampoco cumple con el formato de la planilla en el PBC, donde debe decir lote 1 y lote 2 dice ítem 1 e ítem 2.

EL representante para este acto de la firma BETTO ELECTRICIDAD S.R.L, refiere que la empresa VIS S.R.L, no presenta las adendas correspondientes como tampoco la cedula de identidad del representante legal. Así mismo que la empresa R Y G no presenta las adendas correspondientes con su oferta. Refiere además que la firma JC no tiene catálogos ni autorización del fabricante como tampoco presenta las adendas correspondientes. M Y C no tiene catálogos ni autorización del fabricante ni presenta cedula de identidad del representante de la firma. KLIXON no tiene catálogos ni autorización del fabricante ni presenta cedula de identidad del representante de la firma.

Las listas de verificación cuantitativa y no de contenido, avaladas por las firmas de los funcionarios responsables del Instituto de Previsión Social, que tuvieron a su cargo la verificación respectiva, se encuentran agregadas a las carpetas originales presentadas por los oferentes. El análisis formal y sustancial de los documentos, se efectuará durante el proceso de evaluación de las ofertas por la Comisión Evaluadora.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gloria María B. Vega Núñez
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abogada Mat. 15.272

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS
I.P.S.

Licitación Pública Nacional N° 02/12
"Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS."

En cumplimiento al artículo 4° incisos b) y c) de la Ley 2.051/03, se deja constancia que durante este acto, los oferentes han revisado las carpetas con las ofertas presentadas.

Seguidamente, se dio por terminado el acto, a las 09:55 Hs del día mencionado más arriba firmando el acta los presentes, previa lectura de la misma, en dos ejemplares de igual tenor y a un mismo efecto, en prueba de conformidad con lo actuado.

5. CONSULTAS Y ACLARACIONES SOLICITADAS

De conformidad al Art. 57 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y al IAO N° 28, con el objeto de aclarar la oferta presentada y completar la documentación adicional requerida en el PBC., por Nota de fecha 10 de julio de 2012 se requirió lo siguiente, en el plazo perentorio de 24 hs:

- A la firma **R y G de Ricardo Agripino Galarza**

1- Autorización del fabricante, conforme al Formulario N° 4, de la Sección VI del PBC.

2- Acreditación de CE, EEUU., o algún país del MERCOSUR y Catálogos de los productos ofertados, conforme al inc. G), Num. 1 y 2, de la Sección VII del PBC.

3- Planilla de datos garantizados, conforme las Especificaciones Técnicas establecidas en la Sección III del PBC.

Respecto al primer punto, por nota con entrada en fecha 12 de julio de 2012, presenta adjunto Nota autenticada de la firma TECUMSEH do Brasil Ltda., en la que expresa que la firma FRIOPAR SRL., es distribuidora autorizada de toda la gama de sus productos.

Respecto al punto 2, presenta copia simple de acreditación certificada de los productos o repuestos ofertados de la Certificate for China Compulsory Product Certification.

Respecto al punto 3, presenta planilla de datos garantizados de los productos o repuestos ofertados, verificándose entre ellos productos de procedencia brasilera y china.

La oferente remitió las documentaciones dentro del plazo establecido.

- A la firma **Betto Electricidad SRL.**

1- Acreditación de CE, EEUU., o algún país del MERCOSUR, conforme al inc. G), Num. 1, de la Sección VII del PBC

2- Planilla de datos garantizados, conforme las Especificaciones Técnicas establecidas en la Sección III del PBC.

Respecto al primer punto presenta Declaración Jurada de que los bienes ofertados serán entregados de acuerdo a los catálogos presentados y en los mismos constan las Certificaciones correspondientes a dichos bienes.

Respecto al punto 2, presenta planilla de datos garantizados de los productos o repuestos ofertados, verificándose entre ellos productos de procedencia brasilera, argentina, paraguaya, entre otros.

La oferente remitió las documentaciones dentro del plazo establecido.

- A la firma **VIS SRL.**

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gloria [illegible] Núñez
Dirección de Gestión
de Bienes y Servicios

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC N° 1 - DGBS
I.P.S.

Licitación Pública Nacional N° 02/12
"Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS."

1- Autorización del fabricante, conforme al Formulario N° 4, de la Sección VI del PBC.

2- Acreditación de CE, EEUU., o algún país del MERCOSUR y Catálogos de los productos ofertados, conforme al inc. G), Num. 1 y 2, de la Sección VII del PBC.

3- Planilla de datos garantizados, conforme las Especificaciones Técnicas establecidas en la Sección III del PBC.

4- Planilla de Precios en planilla Excel en medio magnético, versión 2003 o anterior.

5- Personal para mano de Obra, conforme al inc. G), Num. 3.1, de la Sección VII del PBC.

Respecto al primer punto, presenta autorización del fabricante y del distribuidor autorizado en la República del Paraguay, para la provisión de los productos o repuestos ofertados.

Respecto al punto 2, presenta las acreditaciones requeridas.

Respecto al punto 3, presenta planilla de datos garantizados de los productos o repuestos ofertados, verificándose entre ellos productos de procedencia brasilera, argentina, paraguaya, entre otros.

Respecto al punto 4, presenta la planilla de precios en formato Excel en medio magnético, versión 2003 o anterior.

Respecto al punto 5, presenta Curriculum Vitae del personal de mano de obra, Certificados por la firma Tecnoservice, por el Instituto de Formación Profesional Kolping, asimismo adjunta personal Certificado por la Cámara Paraguaya del Aire Acondicionado, Refrigeración y Ventilación Mecánica.

La oferente remitió las documentaciones dentro del plazo establecido.

6. INFORME JURÍDICO

En base a los lineamientos establecidos por el Art. 26 de la Ley 2051/03, en concordancia con el Art. 61 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, se procedió a la verificación de los documentos legales de carácter sustancial de las 3 (tres) mejores ofertas, cuyo cumplimiento se detalla en el cuadro que sigue:

Cuadro N° 1, para el Lote 1:

	VIS SRL		R y G de Ricardo A. Galarza		Betto Electricidad SRL	
DOCUMENTOS	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Formulario de Oferta debidamente completado y preparado		X	X		X	
Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida	X		X		X	
Poderes suficientes que acrediten la representación del firmante de la oferta	X		X		X	

Gloria G. Vega Nuñez
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS
I.P.S.

Licitación Pública Nacional N° 02/12
"Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS."

DDJJ., de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Art. 40 y de integridad conforme al Art. 20 inc. w) ambos de la Ley 2051/03.	X		X		X	
DDJJ., en la que se garantice que no se encuentra invoucrado en prácticas violatorias de los derechos de los menores, conforme a la Resolución DNCP. N° 941/2010.	X		X		X	

Cuadro N° 2 para el Lote 2

	R y G de Ricardo A. Galarza		Betto Electricidad SRL.		VIS SRL.	
DOCUMENTOS	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
Formulario de Oferta debidamente completado y preparado	X		X		X	
Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida	X		X		X	
Poderes suficientes que acrediten la representación del firmante de la oferta	X		X		X	
DDJJ., de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Art. 40 y de integridad conforme al Art. 20 inc. w) ambos de la Ley 2051/03.	X		X		X	
DDJJ., en la que se garantice que no se encuentra invoucrado en prácticas violatorias de los derechos de los menores, conforme a la Resolución DNCP. N° 941/2010.	X		X		X	

En el Cuadro N° 1 que antecede, se puede verificar que la oferente VIS SRL., no cumple con el requerimiento de carácter sustancial referente a la presentación del Formulario de Oferta debidamente completado y preparado.

Fundamentación.

En la planilla de oferta presentada, se verifican errores en la Unidad de Medida en los ítems 13 al 18, consignándose en la columna respectiva METRO, debiéndose consignar UNIDAD, considerándose dicho error como sustancial no subsanable en un documento de carácter sustancial, ya que al consignarse de manera errónea, se modifica el mecanismo de cotización establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, así como la esencia de la oferta.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Gloria [illegible] Vega Nuñez
Dirección de Gestión
de Bienes y Servicios

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS
I.P.S.

Licitación Pública Nacional N° 02/12

"Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS."

Importante es señalar que las descripciones para los ítems mencionados (13 al 18), establecen que los aislantes y tiras requeridos deberán ser proveidos en "*...tiras de 2 mts.*", en cantidades mínimas y máximas especificadas en la planilla, por lo que se entiende que la provisión debe realizarse en ***Unidades de 2 mts.***

Al respecto, importante es traer a colación el criterio sentado por la DNCP., por Resolución N° 1073/12 que al hacer lugar a una protesta entendió que:" ***únicamente podrían ser subsanados aquellos errores que no impliquen una modificación en los precios unitarios, o bien una modificación en la esencia de la oferta. En el caso de autos, este Juzgado de Instrucción considera que el error cometido ... en un formulario de carácter sustancial, además constituye un error de carácter sustancial. En efecto el error cometido por el CONSORCIO no constituye un error meramente formal sino que éste evidentemente afectada la sustancia... lo que implica una modificación en el mecanismo de cotización establecido por el Pliego...y por tanto un error en la cotización de los precios unitarios... no sólo cometió un error en un formulario de carácter sustancial, sino que el mismo error también revestía el carácter de ser sustancial, ya que su subsanación afectaría la sustancia de la oferta, y alteraría los precios unitarios cotizados...".***

Por tanto, la oferta presentada por la firma VIS SRL., para el Lote 1, debe ser descalificada.

A partir del Análisis Legal realizado, a fin de realizar una eficiente verificación de las ofertas, se ha seguido el procedimiento descripto en el Art. 61° "Método de evaluación" del Decreto Reglamentario N° 21909/03, por lo que luego de verificadas las ofertas en cuanto al suministro de la información básica necesaria de carácter sustancial, se procedió a ordenar las ofertas de menor a mayor, procediéndose al análisis detallado de las mismas, a partir de la oferta que presentara el menor precio.

	LOTE 1
VIS SRL	1.533.948.010
R Y G	1.553.332.800
BETTO ELECTRICIDAD SRL	1.736.678.000
KLIXON SRL	1.885.164.000
SERVICIO TECNICO JC	1.889.749.920
DISTRIBUIDORA M Y C	1.984.297.597

	LOTE 2
R Y G	377.800.000
BETTO ELECTRICIDAD SRL	397.920.000
VIS SRL	399.340.000
SERVICIO TECNICO JC	448.270.000
DISTRIBUIDORA M Y C	470.683.500
KLIXON SRL	493.828.000

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Gloria M. Vega Nuñez
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abogado Mat. 10.272

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS
I.P.S.

Licitación Pública Nacional N° 02/12
"Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS."

7. PROPUESTA TÉCNICA. CAPACIDAD Y EXPERIENCIA.

Seguidamente se analiza la propuesta de la firma R y G de Ricardo Agripino Galarza y la de Betto Electricidad SRL., por ser las de mejor precio, paro lo cual se incluye a continuación el cuadro de cumplimiento de las especificaciones técnicas.

CRITERIOS	RYG	BETTO ELECTRICIDAD SRL
Copias autenticadas de Certificados o Actas de recepción, de que el oferente ha realizado servicios de instalación y/o mantenimiento de equipos industriales y/o similares en un periodo de cómo mínimo 3 años.	CUMPLE	CUMPLE
Para Materiales y Repuestos:		
Acreditación de CE, EEUU o algún país del MERCOSUR.	NO CUMPLE	CUMPLE
Catálogos de productos ofertados.	CUMPLE	CUMPLE
Para el Servicio - Personal para mano de Obra:		
La empresa oferente deberá contar un Personal Técnico en Refrigeración con certificación expedida por el SNPP o Bachiller técnico en Refrigeración o electromecánica	CUMPLE	CUMPLE
En su plantel de funcionarios uno o dos Técnicos con "Certificación de Competencia Laboral" en el "Manejo de Substancias refrigerantes utilizados en Sistemas de Refrigeración y aire acondicionado" establecidos en la Norma Laboral PNA 49 001 11, Versión 1 para técnicos en Refrigeración expedida por la "Cámara paraguaya del Aire acondicionado, Refrigeración y Ventilación Mecánica.-	CUMPLE	CUMPLE
Certificados de experiencia de trabajos de reparación y mantenimiento similares, mínimo cinco, realizados por la empresa oferente debidamente firmadas.	CUMPLE	CUMPLE
En caso de haber prestado servicios en alguna institución pública de similar envergadura, presentar un acta de conformidad de los trabajos realizados en dicha institución mínimo 1 (uno).	CUMPLE	CUMPLE

R y G de Ricardo Agripino Galarza.

Durante la evaluación, la Comisión solicitó por nota de fecha 10 de julio de 2012 a la firma R y G de Ricardo Agripino Galarza, autorización del fabricante de los repuestos a ser proveídos para el mantenimiento correctivo de los equipos de climatización, conforme al Formulario N° 4, de la
Sección VI del PBC., así como también, la acreditación de CE, EEUU., o algún país del MERCOSUR y Catálogos de los productos ofertados, conforme al inc. G), Num. 1 y 2, de la Sección VII del PBC.

La oferente presentó Nota autenticada de la firma TECUMSEH do Brasil Ltda., en la que expresa que la firma FRIOPAR SRL., es distribuidora autorizada de toda la gama de sus productos y copias de acreditación certificada de los productos o repuestos ofertados de la Certificate for China Compulsory Product Certification.

Al respecto, en lo que atañe a la Autorización del Fabricante presentada, la misma no satisface el extremo establecido en el Formulario N° 4, incluido en el Pliego de Bases y Condiciones, pues la autorización de la firma TECUMSEH do Brasil Ltda., faculta a

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS
I.P.S.

Gloria M. [illegible]
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

FRIOPAR SRL., como distribuidora autorizada, no verificándose autorización expresa de la firma FRIOPAR SRL., en favor al oferente R y G de Ricardo Agripino Galarza para la provisión de los repuestos, que se encuentra implícito en la prestación de los servicios a ser contratados.

Asimismo, en lo que respecta a la acreditación certificada de los productos o repuestos a ser proveidos en la prestación de los servicios de mantenimiento, tampoco cumple con lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones, pues se solicitaron certificaciones de la CE., EEUU y/o algún país del MERCOSUR, presentando la firma R y G de Ricardo Agripino Galarza certificaciones de la China Compulsory Product Certification.

En base a lo expuesto, atendiendo a que ambos lotes del llamado establecen conjuntamente la Provisión de Repuestos a Demanda, tanto para el Mantenimiento Correctivo (Lote N° 1) y la Asistencia Técnica (Lote N° 2), y verificándose el incumplimiento de la firma R y G de Ricardo Agripino Galarza en lo que hace a la acreditación de documentaciones adicionales respecto a la provisión de los repuestos requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, la oferta debe ser descalificada tanto para el Lote N° 1 como para el Lote N° 2.
Realizadas las verificaciones mencionadas, a continuación el cuadro comparativo de ofertas.

	LOTE 1
VIS SRL	1.533.948.010
R Y G	1.553.332.500
BETTO ELECTRICIDAD SRL	1.736.678.000
KLIXON SRL	1.885.164.000
SERVICIO TECNICO JC	1.889.749.920
DISTRIBUIDORA M Y C	1.984.297.597

	LOTE 2
R Y G	377.800.000
BETTO ELECTRICIDAD SRL	397.920.000
VIS SRL	399.340.000
SERVICIO TECNICO JC	448.270.000
DISTRIBUIDORA M Y C	470.683.500
KLIXON SRL	493.828.000

Betto Electricidad SRL.
Descalificada la oferta de la oferente R y G de Ricardo Agripino Galarza, por las consideraciones antes expuestas, se pasó a verificar en detalle la oferta para el Lote N° 1 de la firma Betto Electricidad SRL.

Por nota fechada el 10 de julio de 2012, se solicitó a la oferente Acreditación de CE, EEUU., o algún país del MERCOSUR, conforme al inc. G), Num. 1, de la Sección VII del

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Gloria [illegible] Núñez Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL [illegible] Abogada Mat. 19.372

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS
I.P.S.

PBC., y Planilla de datos garantizados, conforme las Especificaciones Técnicas establecidas en la Sección III del PBC.

Respecto a la acreditación de la CE., EEUU o algún país del MERCOSUR de los repuestos a ser proveidos en la prestación de los servicios de mantenimiento correctivo, presenta Declaración Jurada de que los bienes ofertados serán entregados de acuerdo a los catálogos presentados y en los mismos constan las Certificaciones correspondientes a dichos bienes.

Asimismo, en la fecha de presentación de la oferta, la oferente ha presentado la correspondiente Autorización del Fabricante o Distribuidor de los repuestos a ser proveidos en la prestación de los servicios de mantenimiento.

La oferta cumple con las especificaciones técnicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones.

8. ACLARACIONES COMPLEMENTARIAS

Durante el acto de apertura de sobres el representante de la firma SERVICIO TECNICO JC hace constar que: La firma VIS S.R.L, presenta una sola copia, así mismo no cumple con las adendas 1 y 2 respecto al formato del PBC. Así mismo manifiesta que la firma BETTO ELECTRICIDAD S.R.L, indica una fecha distinta a la fecha de apertura de ofertas como tampoco cumple con el formato de la planilla en el PBC, donde debe decir lote 1 y lote 2 dice ítem 1 e ítem 2.

Además, en el proceso de verificación, se constató una diferencia en la Descripción de cada lote ofertado por la firma Betto Electricidad SRL., donde se describió, en Lote 1 "Mantenimiento Correctivo y Preventivo con Provisión de Repuestos de Acondicionadores de Aire del Hospital Central del IPS.", debiendo ser "Mantenimiento Correctivo con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS." Y, en Lote 2 "Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Acondicionadores de Aire del Hospital Central del IPS.", debiendo ser consignado "Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS.".

Al respecto, ésta Comisión cree conveniente mencionar que el Decreto Reglamentario N° 21.909/03, en su Art. 58, establece: **"...Constituye una desviación, reserva u omisión significativa aquella que: 1. afecta de manera sustancial el alcance y la calidad de los bienes y servicios conexos o de las obras, especificados en el Pliego de Bases y Condiciones; 2. limita de manera sustancial, en discrepancia con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, los derechos de la Convocante o las obligaciones del oferente emanadas del Contrato..."**, además en su **Art. 59,** establece:**"Disconformidades, errores y omisiones. Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, la Convocante podrá dispensar cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa..."**

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS
I.P.S.

Licitación Pública Nacional N° 02/12
"Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS."

Conforme a las normas contenidas en los textos legales transcriptos, ésta Comisión entiende que las diferencias contenidas en la Descripción del Lote, no constituyen desviaciones significativas o discrepancias con lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones, pues no afectan ni la naturaleza del llamado, ni el alcance ni calidad de los servicios ofertados, como tampoco limitan los derechos de la Convocante o las obligaciones del oferente, ni alteran la substancia de la oferta o el precio unitario ofertado, que puedan eventualmente impedir la ejecución contractual y la cobertura de las necesidades en tiempo oportuno.

9. CAPACIDAD FINANCIERA

FIRMA: Betto Electricidad SRL.

REQUISITOS MÍNIMOS	Cumple	No Cumple	Observación
Los índices serán calculados de la siguiente manera:			
a) Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años	X		
b) Endeudamiento: pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años	X		
c) Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital El promedio en los últimos 2 años, no deberá ser negativo.	X		
d **Demostrar que posee o que tiene acceso a suficientes activos líquidos**, activos reales libres de gravámenes, líneas de crédito y otros medios financieros El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario debe ser igual o mayor al 20% del monto ofertado en la presente licitación. En caso de que el oferente no cubra con el Activo Líquido, deberá presentar un Certificado expedido por un Banco de Plaza, donde describa claramente el monto de la línea de crédito disponible.	X		

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS
I.P.S.

DIRECCIÓN DE ASESORÍA JURÍDICA
Abogada Mat. 19.272

Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Licitación Pública Nacional N° 02/12

"Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS."

10. RECOMENDACIÓN DE LA COMISIÓN EVALUADORA

En base al procedimiento descripto en el Art. 26 de la Ley 2051/03 y 58 y sgtes., del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, y habiendo realizado un exhaustivo análisis de la documentaciones presentadas por la Firma **BETTO ELECTRICIDAD SRL.,** se concluye que la misma ***CUMPLE*** con todas las exigencias del Pliego de Bases y Condiciones, ya que ha acreditado con documentación vigente y válida, la capacidad técnica y experiencia para la prestación de los servicios solicitados en forma oportuna.

Conforme a los principios contenidos en el Art. 4° de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y los Criterios de Evaluación y Calificación estipulados en el Art. 26 y 27 de la Ley N° 2051 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" y el Decreto Reglamentario N° 21.909/03 modificado por Decreto N° 5174/05 que la reglamentan, ésta Comisión Evaluadora recomienda la adjudicación del Contrato a la firma BETTO ELECTRICIDAD SRL., para los Lotes 1 y 2, conforme a la planilla de precios que se adjunta como anexo al presente informe.

ES NUESTRO INFORME.-

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS

Abog. Rodney Alcaraz
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abogada Mat. 19.272

Abog. Juana Ma. Montserrat Cardozo
Dirección Jurídica

Ing. María de Luján Vittale

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Gloria Mabel Vega Núñez
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Srta. Gloria Vega
Miembro Certificado por la DNCP

LOTE 1: MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS.														
1	2	3		4	5	6	7		8	9			10	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD DE EQUIPOS	MARCA (NO APLICA)	PRESENTACION	PROCEDENCIA (NO APLICA)	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO CON IVA			total C/IVA Monto Minimo	total C/IVA Monto Maximo
										REPUESTOS	MANO DE OBRA	TOTAL PRECIO UNITARIO CON IVA		
1	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Bobinas p/ válvula inversora	24		EVENTO		12	24	unidad	24.000	24.000	48.000	576.000	1.152.000
2	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Caño de cobre 1/2"	720		EVENTO		360	720	m	41.000	20.000	61.000	21.960.000	43.920.000
3	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Caño de cobre 3/4"	720		EVENTO		360	720	m	25.200	20.000	45.200	16.272.000	32.544.000
4	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Caño de cobre 1/4"	720		EVENTO		360	720	m	1.250	20.000	21.250	7.650.000	15.300.000
5	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Caño de cobre 3/8"	720		EVENTO		360	720	m	11.000	200.000	211.000	75.960.000	151.920.000
6	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Caño de cobre 5/16"	720		EVENTO		360	720	m	9.000	20.000	29.000	10.440.000	20.880.000
7	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Caño de cobre 5/8"	720		EVENTO		360	720	m	22.000	20.000	42.000	15.120.000	30.240.000
8	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Caño de cobre 7/8"	720		EVENTO		360	720	m	13.500	20.000	33.500	12.060.000	24.120.000
9	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Codo de cobre 1/2"	320		EVENTO		160	320	unidad	2.800	20.000	22.800	3.648.000	7.296.000
10	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Codo de cobre 3/4"	320		EVENTO		160	320	unidad	4.400	20.000	24.400	3.904.000	7.808.000
11	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Codo de cobre 5/8"	320		EVENTO		160	320	unidad	3.300	20.000	23.300	3.728.000	7.456.000
12	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Codo de cobre 7/8"	320		EVENTO		160	320	unidad	6.500	20.000	26.500	4.240.000	8.480.000
13	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Aislante rubatex 1/2" (En Tiras)	360		EVENTO		180	360	unidad	5.600	9.600	15.200	2.736.000	5.472.000
14	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Aislante rubatex 3/4" (En Tiras)	360		EVENTO		180	360	unidad	6.200	9.600	15.800	2.844.000	5.688.000
15	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Aislante rubatex 3/8" (En Tiras)	360		EVENTO		180	360	unidad	4.800	9.600	14.400	2.592.000	5.184.000
16	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Aislante rubatex 5/8" (En Tiras)	360		EVENTO		180	360	unidad	5.900	9.600	15.500	2.790.000	5.580.000

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS

17	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Aislante rubatex 7/8" (En Tiras)	360		EVENTO		180	360	unidad	6.200	9.600	15.800	2.844.000	5.688.000
18	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Cinta rubatex	300		EVENTO		150	300	unidad	28.000	9.600	37.600	5.640.000	11.280.000
19	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor alternativo 12.000 Btu/h	30		EVENTO		15	30	unidad	700.000	200.000	900.000	13.500.000	27.000.000
20	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor alternativo 18.000 Btu/h	40		EVENTO		20	40	unidad	750.000	200.000	950.000	19.000.000	38.000.000
21	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor alternativo 24.000 Btu/h	40		EVENTO		20	40	unidad	1.350.000	200.000	1.550.000	31.000.000	62.000.000
22	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor alternativo 36.000 Btu/h	30		EVENTO		15	30	unidad	1.450.000	280.000	1.730.000	25.950.000	51.900.000
23	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor alternativo 48.000 Btu/h	30		EVENTO		15	30	unidad	1.550.000	280.000	1.830.000	27.450.000	54.900.000
24	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor alternativo 60.000 Btu/h	60		EVENTO		30	60	unidad	2.400.000	280.000	2.680.000	80.400.000	160.800.000
25	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor rotativo 12.000 Btu/h	40		EVENTO		20	40	unidad	700.000	200.000	900.000	18.000.000	36.000.000
26	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor rotativo 18.000 Btu/h	40		EVENTO		20	40	unidad	750.000	200.000	950.000	19.000.000	38.000.000
27	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor rotativo 24.000 Btu/h	40		EVENTO		20	40	unidad	800.000	200.000	1.000.000	20.000.000	40.000.000
28	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor rotativo 36.000 Btu/h	30		EVENTO		15	30	unidad	2.400.000	280.000	2.680.000	40.200.000	80.400.000
29	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor rotativo 48.000 Btu/h	30		EVENTO		15	30	unidad	2.800.000	280.000	3.080.000	46.200.000	92.400.000
30	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor rotativo 60.000 Btu/h	60		EVENTO		30	60	unidad	3.400.000	280.000	3.680.000	110.400.000	220.800.000
31	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor de 1/4 HP p/ R134 A o R409	20		EVENTO		10	20	unidad	310.000	200.000	510.000	5.100.000	10.200.000
32	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor de 1/6 HP p/ R134 A o R409	20		EVENTO		10	20	unidad	310.000	200.000	510.000	5.100.000	10.200.000
33	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor de 1/8 HP p/ R134 A o R409	20		EVENTO		10	20	unidad	280.000	200000	480.000	4.800.000	9.600.000

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS
I.P.S.

34	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Filtro de aire p/ AA individual (Manta)	200		EVENTO		100	200	m2	48.000	20.000	68.000	6.800.000	13.600.000
35	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Gas refrigerante R22	500		EVENTO		250	500	kg	30.000	120.000	150.000	37.500.000	75.000.000
36	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Llave selectora frio calor	80		EVENTO		40	80	unidad	60.000	50.000	110.000	4.400.000	8.800.000
37	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Llave selectora frio solo	80		EVENTO		40	80	unidad	60.000	50.000	110.000	4.400.000	8.800.000
38	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor ventilador p/ AA indiv. 12.000 Btu/h	40		EVENTO		20	40	unidad	300.000	100.000	400.000	8.000.000	16.000.000
39	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor ventilador p/ AA indiv. 18.000 Btu/h	30		EVENTO		15	30	unidad	320.000	100.000	420.000	6.300.000	12.600.000
40	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor ventilador p/ AA indiv. 24.000 Btu/h	30		EVENTO		15	30	unidad	320.000	100.000	420.000	6.300.000	12.600.000
41	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor vent. p/ AA Split 12.000 Btu/h Evap.	30		EVENTO		15	30	unidad	200.000	100.000	300.000	4.500.000	9.000.000
42	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor vent. p/ AA Split 12.000 Btu/h Cond.	32		EVENTO		16	32	unidad	200.000	100.000	300.000	4.800.000	9.600.000
43	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor vent p/ AA Split 18.000 Btu/h Evap.	30		EVENTO		15	30	unidad	200.000	100.000	300.000	4.500.000	9.000.000
44	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor vent. p/ AA Split 18.000 Btu/h Cond.	32		EVENTO		16	32	unidad	200.000	100.000	300.000	4.800.000	9.600.000
45	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor vent. p/ AA split 24.000 Btu/h Evap	30		EVENTO		15	30	unidad	250.000	100.000	350.000	5.250.000	10.500.000
46	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor vent. p/ AA Split 24.000 Btu/h Cond.	32		EVENTO		16	32	unidad	250.000	100.000	350.000	5.600.000	11.200.000
47	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor vent. p/ AA split 36.000 Btu/h Evap.	30		EVENTO		15	30	unidad	320.000	100.000	420.000	6.300.000	12.600.000
48	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor vent. p/ AA Split 36.000 Btu/h Cond.	32		EVENTO		16	32	unidad	320.000	100.000	420.000	6.720.000	13.440.000

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS
M.P.S.

49	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor vent. p/ AA split 48.000 Btu/h Evap.	30		EVENTO		15	30	unidad	320.000	100.000	420.000	6.300.000	12.600.000
50	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor vent. p/ AA Split 48.000 Btu/h Cond.	32		EVENTO		16	32	unidad	320.000	100.000	420.000	6.720.000	13.440.000
51	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor vent. p/ AA split 60.000 Btu/h Evap.	30		EVENTO		15	30	unidad	370.000	100.000	470.000	7.050.000	14.100.000
52	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor vent. p/ AA Split 60.000 Btu/h Cond.	32		EVENTO		16	32	unidad	370.000	100.000	470.000	7.520.000	15.040.000
53	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Paleta p/ AA indiv. 12.000 Btu/h	30		EVENTO		15	30	unidad	60.000	50.000	110.000	1.650.000	3.300.000
54	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Paleta p/ AA indiv. 18.000 Btu/h	30		EVENTO		15	30	unidad	70.000	50.000	120.000	1.800.000	3.600.000
55	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Paleta p/ AA indiv. 24.000 Btu/h	30		EVENTO		15	30	unidad	100.000	50.000	150.000	2.250.000	4.500.000
56	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Perilla p/ AA individual con placa	200		EVENTO		100	200	unidad	4.000	1.200	5.200	520.000	1.040.000
57	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Control Remoto a suministrar de acuerdo a la marca del equipo con placa	40		EVENTO		20	40	unidad	200.000	120.000	320.000	6.400.000	12.800.000
58	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Varilla de bronce	400		EVENTO		200	400	unidad	1.600	1.200	2.800	560.000	1.120.000
59	72102305-001	Servicio de provision e instalacion deVarilla de plata	800		EVENTO		400	800	unidad	1.600	1.200	2.800	1.120.000	2.240.000
60	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Termostato frio calor p acond. De aire	100		EVENTO		50	100	unidad	50.000	25.000	75.000	3.750.000	7.500.000
61	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Termostato frio solo p acond. De aire	100		EVENTO		50	100	unidad	40.000	25.000	65.000	3.250.000	6.500.000
62	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Turbina plástica p/ AA indiv. 12.000 Btu/h	40		EVENTO		20	40	unidad	64.000	25.000	89.000	1.780.000	3.560.000
63	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Turbina plástica p/ AA indiv. 18.000 Btu/h	40		EVENTO		20	40	unidad	75.000	25.000	100.000	2.000.000	4.000.000
64	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Turbina plástica p/ AA indiv. 24.000 Btu/h	40		EVENTO		20	40	unidad	8.000	25.000	33.000	660.000	1.320.000

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC N° 1 - DGBS
I.P.S.

65	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Turbina plástica p/ AA split 12.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	85.000	25.000	110.000	550.000	1.100.000
66	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Turbina plástica p/ AA split 18.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	105.000	25.000	130.000	650.000	1.300.000
67	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Turbina plástica p/ AA split 24.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	110.000	25.000	135.000	675.000	1.350.000
68	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Turbina plástica p/ AA split 36.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	135.000	25.000	160.000	800.000	1.600.000
69	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Turbina plástica p/ AA split 48.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	150.000	25.000	175.000	875.000	1.750.000
70	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Turbina plástica p/ AA split 60.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	165.000	25.000	190.000	950.000	1.900.000
71	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Válvula inversora p/ AA 12.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	125.000	40.000	165.000	825.000	1.650.000
72	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Válvula inversora p/ AA 18.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	125.000	40.000	165.000	825.000	1.650.000
73	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Válvula inversora p/ AA 24.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	125.000	40.000	165.000	825.000	1.650.000
74	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Válvula inversora p/ AA 36.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	150.000	40.000	190.000	950.000	1.900.000
75	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Válvula inversora p/ AA 48.000 Btu/h	6		EVENTO		3	6	unidad	150.000	40.000	190.000	570.000	1.140.000
76	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Válvula inversora p/ AA 60.000 Btu/h	6		EVENTO		3	6	unidad	150.000	40.000	190.000	570.000	1.140.000
77	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Válvula de expansión 3 Tr	12		EVENTO		6	12	unidad	125.000	40.000	165.000	990.000	1.980.000
78	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Válvula de expansión 4 Tr	12		EVENTO		6	12	unidad	125.000	40.000	165.000	990.000	1.980.000
79	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Válvula de expansión 5 Tr	12		EVENTO		6	12	unidad	125.000	40.000	165.000	990.000	1.980.000

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS
I.P.S.

80	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Plaquetas Electronicas, a suminsitrar de acuerdo a la marca del equipo	40		EVENTO		20	40	unidad	205.000	80.000	285.000	5.700.000	11.400.000
81	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Soporte para acondicionadores de Aire de hierro	400		EVENTO		200	400	unidad	60.000	40.000	100.000	20.000.000	40.000.000
												TOTAL LOTE 1	**868.339.000**	**1.736.678.000**
Mil setecientos treinta y seis millones seiscientos setenta y ocho mil IVA INCLUIDO.														

LOTE 2: ASISTENCIA TECNICA CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS.-

Fecha: 14/06/2012
LPN- DIP 02/12

1	2	3		4	5	6	7		8	9			10	
										PRECIO UNITARIO CON IVA				
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD DE EQUIP	MARCA (NO APLICA)	PRESENTACION	PROCEDENCIA (NO APLICA)	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	UNIDAD DE MEDIDA	REPUESTOS	MANO DE OBRA	TOTAL PRECIO UNITARIO CON IVA	total C/IVA Monto Minimo	total C/IVA Monto Maximo
1	72102305-001	Asistencia tecnica con provision de repuesto a demanda de equipos acondicionadores de aire split	1000				500	1000	unidad	40.000	200.000	240.000	120.000.000	240.000.000
2	72102305-001	Asistencia tecnica con provision de repuesto a demanda de equipos acondicionadores de aire de ventana	900				450	900	unidad	40.000	120.000	160.000	72.000.000	144.000.000
3	72102305-001	Asistencia tecnica con provision de repuestos a demanda del sistema de Aire Acondicionado Central del Servicio de Resonancia Magnética	24				12	24	unidad	120.000	80.000	200.000	2.400.000	4.800.000
4	72102305-001	Asistencia tecnica con provision de repuestos a demanda de Cámaras frigoríficas de la Sección Cocina	24				12	24	unidad	260.000	120.000	380.000	4.560.000	9.120.000
												TOTAL LOTE 2	**198.960.000**	**397.920.000**
Trecientos noventa y siete millones novecientos veinte mil IVA INCLUIDO.														
												TOTALES LOTE 1 + LOTE 2		**2.134.598.000**
Dos mil ciento treinta y cuatro millones quinientos noventa y ocho mil IVA INCLUIDO.														

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGI
I.P.S.

Instituto de Previsión Social
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PROYECTO DE RESOLUCIÓN

Acta N°..... de fecha ..... de 2012.-

Resolución N°...../12

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DIP N° 02/12 MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS.

VISTO: El Memorándum N° 0491/12 de fecha 25 de julio de 2012, de la Sub UOC N° 1 por el cual eleva a consideración del Consejo de Administración, el Informe de la Comisión Evaluadora de Ofertas correspondiente a la **Licitación Pública Nacional DIP N° 02/12 "Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS."**, y;

CONSIDERANDO: Que Memorándum PR/DIP/ N° 502/2011 de fecha 11 de octubre de 2011, la Dirección de Infraestructura, solicita a la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios el inicio de los trámites para el llamado de **"Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS.".**

Que, se procedió a la reprogramación del llamado que se encuentra incluido en el Programa Anual de Contrataciones (PAC) ID 230.457 - **"Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS."**, por un monto de Gs. 695.826.110 (Guaraníes Seiscientos Noventa y Cinco Millones Ochocientos Veinte y Seis Mil Ciento Diez).

Que, por Resolución N° 023-029/12 de fecha 15 de marzo de 2012, el Consejo de Administración autorizó el llamado a **"Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS."**, y aprobó el Pliego de Bases y Condiciones disponiéndose su publicación a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas y a través de la página Web del Instituto de Previsión Social, de conformidad a lo establecido en la Ley de Contrataciones Públicas.

Que, de conformidad al Acta N° Acta N° 12/12 labrada en fecha 22 de junio de 2012, siendo las nueve horas, se ha procedido a la apertura de sobre ofertas, de las siguientes firmas oferentes:

Gloria B. Vega Núñez
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS
I.P.S.

R Y G DE RICARDO AGRIPINO GALARZA CHAMORRO; KLIXON S.R.L; DISTRIBUIDORA M Y C; SERVICIO TECNICO JC; BETTO ELECTRICIDAD S.R.L; VIS S.R.L.

Que la Contratación está prevista en el PAC con el ID Nº 230.457 y cabe mencionar que el llamado es Plurianual, por un monto total a contratar de Gs. 2.385.689.520 (Guaraníes Dos Mil Trescientos Ochenta y Cinco Millones Seiscientos Ochenta y Nueve Mil Quinientos Veinte).

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
R E S U E L V E:

Art. 1°) Adjudicar a la firma BETTO ELECTRICIDAD SRL.., la ***Licitación Pública Nacional DIP N° 02/12 12*** **"Mantenimiento Correctivo y Asistencia Técnica con Provisión de Repuestos a Demanda para Equipos de Climatización del Hospital Central del IPS."**, para el LOTE 1 por un monto de Gs. 1.736.678.000- (GUARANIES UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL) IVA incluido., y para el LOTE 2 por un monto de Gs.397.920.000 (GUARANIES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL) IVA incluido, conforme al Anexo N° 1 de la presente Resolución.

Art. 2°) Autorizar a la Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 1, la elaboración del contrato correspondiente, previa Emisión del Certificado de Disponibilidad Presupuestaria.----------

Art. 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. ----------

Art. 4°) Dejar establecido que la Dirección de Infraestructura, será el encargado de la Administración del Contrato.----------

Art. 5°) Autorizar a la Dirección Financiera a realizar los procesos administrativos tendientes al pago y a la Dirección de Tesorería a efectuar los pagos correspondientes conforme al marco legal vigente contra presentación de facturas por los bienes efectivamente entregados. ----------

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

Art. 7°) Comunicar a quienes corresponda y archivar. ----------

Gloria Vega Núñez
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS
I.P.S.

LOTE 1: MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS.														
1	2	3		4	5	6	7		8	9			10	
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD DE EQUIPOS	MARCA (NO APLICA)	PRESENTACION	PROCEDENCIA (NO APLICA)	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO CON IVA			total C/IVA Monto Minimo	total C/IVA Monto Maximo
										REPUESTOS	MANO DE OBRA	TOTAL PRECIO UNITARIO CON IVA		
1	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Bobinas p/ válvula inversora	24		EVENTO		12	24	unidad	24.000	24.000	48.000	576.000	1.152.000
2	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Caño de cobre 1/2"	720		EVENTO		360	720	m	41.000	20.000	61.000	21.960.000	43.920.000
3	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Caño de cobre 3/4"	720		EVENTO		360	720	m	25.200	20.000	45.200	16.272.000	32.544.000
4	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Caño de cobre 1/4"	720		EVENTO		360	720	m	1.250	20.000	21.250	7.650.000	15.300.000
5	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Caño de cobre 3/8"	720		EVENTO		360	720	m	11.000	200.000	211.000	75.960.000	151.920.000
6	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Caño de cobre 5/16"	720		EVENTO		360	720	m	9.000	20.000	29.000	10.440.000	20.880.000
7	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Caño de cobre 5/8"	720		EVENTO		360	720	m	22.000	20.000	42.000	15.120.000	30.240.000
8	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Caño de cobre 7/8"	720		EVENTO		360	720	m	13.500	20.000	33.500	12.060.000	24.120.000
9	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Codo de cobre 1/2"	320		EVENTO		160	320	unidad	2.800	20.000	22.800	3.648.000	7.296.000
10	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Codo de cobre 3/4"	320		EVENTO		160	320	unidad	4.400	20.000	24.400	3.904.000	7.808.000
11	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Codo de cobre 5/8"	320		EVENTO		160	320	unidad	3.300	20.000	23.300	3.728.000	7.456.000
12	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Codo de cobre 7/8"	320		EVENTO		160	320	unidad	6.500	20.000	26.500	4.240.000	8.480.000
13	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Aislante rubatex 1/2" (En Tiras)	360		EVENTO		180	360	unidad	5.600	9.600	15.200	2.736.000	5.472.000
14	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Aislante rubatex 3/4" (En Tiras)	360		EVENTO		180	360	unidad	6.200	9.600	15.800	2.844.000	5.688.000
15	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Aislante rubatex 3/8" (En Tiras)	360		EVENTO		180	360	unidad	4.800	9.600	14.400	2.592.000	5.184.000
16	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Aislante rubatex 5/8" (En Tiras)	360		EVENTO		180	360	unidad	5.900	9.600	15.500	2.790.000	5.580.000

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS

17	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Aislante rubatex 7/8" (En Tiras)	360		EVENTO		180	360	unidad	6.200	9.600	15.800	2.844.000	5.688.000
18	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Cinta rubatex	300		EVENTO		150	300	unidad	28.000	9.600	37.600	5.640.000	11.280.000
19	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor alternativo 12.000 Btu/h	30		EVENTO		15	30	unidad	700.000	200.000	900.000	13.500.000	27.000.000
20	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor alternativo 18.000 Btu/h	40		EVENTO		20	40	unidad	750.000	200.000	950.000	19.000.000	38.000.000
21	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor alternativo 24.000 Btu/h	40		EVENTO		20	40	unidad	1.350.000	200.000	1.550.000	31.000.000	62.000.000
22	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor alternativo 36.000 Btu/h	30		EVENTO		15	30	unidad	1.450.000	280.000	1.730.000	25.950.000	51.900.000
23	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor alternativo 48.000 Btu/h	30		EVENTO		15	30	unidad	1.550.000	280.000	1.830.000	27.450.000	54.900.000
24	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor alternativo 60.000 Btu/h	60		EVENTO		30	60	unidad	2.400.000	280.000	2.680.000	80.400.000	160.800.000
25	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor rotativo 12.000 Btu/h	40		EVENTO		20	40	unidad	700.000	200.000	900.000	18.000.000	36.000.000
26	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor rotativo 18.000 Btu/h	40		EVENTO		20	40	unidad	750.000	200.000	950.000	19.000.000	38.000.000
27	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor rotativo 24.000 Btu/h	40		EVENTO		20	40	unidad	800.000	200.000	1.000.000	20.000.000	40.000.000
28	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor rotativo 36.000 Btu/h	30		EVENTO		15	30	unidad	2.400.000	280.000	2.680.000	40.200.000	80.400.000
29	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor rotativo 48.000 Btu/h	30		EVENTO		15	30	unidad	2.800.000	280.000	3.080.000	46.200.000	92.400.000
30	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor rotativo 60.000 Btu/h	60		EVENTO		30	60	unidad	3.400.000	280.000	3.680.000	110.400.000	220.800.000
31	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor de 1/4 HP p/ R134 A o R409	20		EVENTO		10	20	unidad	310.000	200.000	510.000	5.100.000	10.200.000
32	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor de 1/6 HP p/ R134 A o R409	20		EVENTO		10	20	unidad	310.000	200.000	510.000	5.100.000	10.200.000
33	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Compresor de 1/8 HP p/ R134 A o R409	20		EVENTO		10	20	unidad	280.000	200000	480.000	4.800.000	9.600.000

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS
I.P.S.

49	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor vent. p/ AA split 48.000 Btu/h Evap.	30		EVENTO		15	30	unidad	320.000	100.000	420.000	6.300.000	12.600.000
50	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor vent. p/ AA Split 48.000 Btu/h Cond.	32		EVENTO		16	32	unidad	320.000	100.000	420.000	6.720.000	13.440.000
51	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor vent. p/ AA split 60.000 Btu/h Evap.	30		EVENTO		15	30	unidad	370.000	100.000	470.000	7.050.000	14.100.000
52	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Motor vent. p/ AA Split 60.000 Btu/h Cond.	32		EVENTO		16	32	unidad	370.000	100.000	470.000	7.520.000	15.040.000
53	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Paleta p/ AA indiv. 12.000 Btu/h	30		EVENTO		15	30	unidad	60.000	50.000	110.000	1.650.000	3.300.000
54	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Paleta p/ AA indiv. 18.000 Btu/h	30		EVENTO		15	30	unidad	70.000	50.000	120.000	1.800.000	3.600.000
55	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Paleta p/ AA indiv. 24.000 Btu/h	30		EVENTO		15	30	unidad	100.000	50.000	150.000	2.250.000	4.500.000
56	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Perilla p/ AA individual con placa	200		EVENTO		100	200	unidad	4.000	1.200	5.200	520.000	1.040.000
57	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Control Remoto a suministrar de acuerdo a la marca del equipo con placa	40		EVENTO		20	40	unidad	200.000	120.000	320.000	6.400.000	12.800.000
58	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Varilla de bronce	400		EVENTO		200	400	unidad	1.600	1.200	2.800	560.000	1.120.000
59	72102305-001	Servicio de provision e instalacion deVarilla de plata	800		EVENTO		400	800	unidad	1.600	1.200	2.800	1.120.000	2.240.000
60	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Termostato frio calor p acond. De aire	100		EVENTO		50	100	unidad	50.000	25.000	75.000	3.750.000	7.500.000
61	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Termostato frio solo p acond. De aire	100		EVENTO		50	100	unidad	40.000	25.000	65.000	3.250.000	6.500.000
62	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Turbina plástica p/ AA indiv. 12.000 Btu/h	40		EVENTO		20	40	unidad	64.000	25.000	89.000	1.780.000	3.560.000
63	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Turbina plástica p/ AA indiv. 18.000 Btu/h	40		EVENTO		20	40	unidad	75.000	25.000	100.000	2.000.000	4.000.000
64	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Turbina plástica p/ AA indiv. 24.000 Btu/h	40		EVENTO		20	40	unidad	8.000	25.000	33.000	660.000	1.320.000

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS
I.P.S.

65	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Turbina plástica p/ AA split 12.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	85.000	25.000	110.000	550.000	1.100.000
66	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Turbina plástica p/ AA split 18.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	105.000	25.000	130.000	650.000	1.300.000
67	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Turbina plástica p/ AA split 24.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	110.000	25.000	135.000	675.000	1.350.000
68	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Turbina plástica p/ AA split 36.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	135.000	25.000	160.000	800.000	1.600.000
69	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Turbina plástica p/ AA split 48.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	150.000	25.000	175.000	875.000	1.750.000
70	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Turbina plástica p/ AA split 60.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	165.000	25.000	190.000	950.000	1.900.000
71	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Válvula inversora p/ AA 12.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	125.000	40.000	165.000	825.000	1.650.000
72	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Válvula inversora p/ AA 18.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	125.000	40.000	165.000	825.000	1.650.000
73	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Válvula inversora p/ AA 24.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	125.000	40.000	165.000	825.000	1.650.000
74	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Válvula inversora p/ AA 36.000 Btu/h	10		EVENTO		5	10	unidad	150.000	40.000	190.000	950.000	1.900.000
75	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Válvula inversora p/ AA 48.000 Btu/h	6		EVENTO		3	6	unidad	150.000	40.000	190.000	570.000	1.140.000
76	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Válvula inversora p/ AA 60.000 Btu/h	6		EVENTO		3	6	unidad	150.000	40.000	190.000	570.000	1.140.000
77	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Válvula de expansión 3 Tr	12		EVENTO		6	12	unidad	125.000	40.000	165.000	990.000	1.980.000
78	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Válvula de expansión 4 Tr	12		EVENTO		6	12	unidad	125.000	40.000	165.000	990.000	1.980.000
79	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Válvula de expansión 5 Tr	12		EVENTO		6	12	unidad	125.000	40.000	165.000	990.000	1.980.000

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS
I.P.S.

80	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Plaquetas Electronicas, a suminsitrar de acuerdo a la marca del equipo	40		EVENTO		20	40	unidad	205.000	80.000	285.000	5.700.000	11.400.000
81	72102305-001	Servicio de provision e instalacion de Soporte para acondicionadores de Aire de hierro	400		EVENTO		200	400	unidad	60.000	40.000	100.000	20.000.000	40.000.000
												TOTAL LOTE 1		**868.339.000**	**1.736.678.000**
Mil setecientos treinta y seis millones seiscientos setenta y ocho mil IVA INCLUIDO.															
LOTE 2: ASISTENCIA TECNICA CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS.-										**Fecha: 14/06/2012**				
										LPN- DIP 02/12				
1	2	3		4	5	6	7		8	9			10	
ITEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**CANTIDAD DE EQUIP**	**MARCA (NO APLICA)**	**PRESENTACION**	**PROCEDENCIA (NO APLICA)**	**CANTIDAD MINIMA**	**CANTIDAD MAXIMA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRECIO UNITARIO CON IVA**			total C/IVA Monto Minimo	total C/IVA Monto Maximo
										REPUESTOS	**MANO DE OBRA**	**TOTAL PRECIO UNITARIO CON IVA**		
1	72102305-001	Asistencia tecnica con provision de repuesto a demanda de equipos acondicionadores de aire split	1000				500	1000	unidad	40.000	200.000	240.000	120.000.000	240.000.000
2	72102305-001	Asistencia tecnica con provision de repuesto a demanda de equipos acondicionadores de aire de ventana	900				450	900	unidad	40.000	120.000	160.000	72.000.000	144.000.000
3	72102305-001	Asistencia tecnica con provision de repuestos a demanda del sistema de Aire Acondicionado Central del Servicio de Resonancia Magnética	24				12	24	unidad	120.000	80.000	200.000	2.400.000	4.800.000
4	72102305-001	Asistencia tecnica con provision de repuestos a demanda de Cámaras frigoríficas de la Sección Cocina	24				12	24	unidad	260.000	120.000	380.000	4.560.000	9.120.000
												TOTAL LOTE 2	**198.960.000**	**397.920.000**
Trecientos noventa y siete millones novecientos veinte mil IVA INCLUIDO.														
												TOTALES LOTE 1 + LOTE 2		**2.134.598.000**
Dos mil ciento treinta y cuatro millones quinientos noventa y ocho mil IVA INCLUIDO.														

Abog. Rodney S. Alcaraz
Sub-UOC Nº 1 - DGBS
I.P.S.