INFORME DE EVALUACION

Licitación Pública Internacional No.:	LPI No. 011-2011
Objeto de la Invitación a Licitar:	**Provisión y Montaje del Sistema de Climatización del Palacio de Justicia de San Pedro del Ycuamandyyu**
Presupuesto estimado:	USD650,000.00
Fecha límite para presentación de ofertas:	5 de mayo de 2011 – 11:00 horas
Sesión de apertura de ofertas:	5 de mayo de 2011 – 11:30 horas
Evaluación formal (examen preliminar)	5 de mayo de 2011
Evaluación técnica y económica	5 al 10 de mayo de 2011
Lugar en que se realizo la evaluación:	**Oficinas del PNUD, Ave. Mcal. López, Esq. Saraví**

El presente informe, elaborado por los miembros de la Comisión Evaluadora tiene por objeto brindar los resultados de la evaluación de las ofertas que fueron recibidas para el proceso de Adquisición arriba indicado. Está integrado así:

Capítulo I: Antecedentes
Capítulo II: Proceso de licitación
Capítulo III: Evaluación
Capítulo IV: Recomendación

I. ANTECEDENTES

La Corte Suprema de Justicia (C.S.J) ha decidido llevar adelante el "Programa de Mejoramiento de la Infraestructura Edilicia del Poder Judicial", y para tal efecto ha suscrito un convenio de cooperación técnica y apoyo administrativo con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Como parte de dicho Programa, la Corte Suprema de Justicia y el PNUD han acordado la ejecución del Proyecto PAR/97/021 (00014311) "Programa de Infraestructura CSJ/PNUD" y a solicitud de la Corte Suprema de Justicia mediante la Resolución No. 1.939/09 se incluyó la Construcción del Palacio de Justicia de San Pedro del Ycuamandyyu dentro de dicho programa de construcciones, a ser financiado con fondos propios de la Corte Suprema de Justicia.

En el marco de la ejecución del Proyecto, el PNUD procedió a convocar a empresas nacionales e internacionales interesadas en presentar ofertas a través de la licitación objeto de evaluación para contratar la Provisión y Montaje del Sistema de Climatización para el Palacio de Justicia del Ycuamandyyu.

El proceso de adquisición se realizó conforme a las normas y procedimientos del PNUD en el marco del Acuerdo de Asistencia Técnica entre el Gobierno del Paraguay y el PNUD; el Convenio de Privilegios e Inmunidades de las Naciones Unidas; el Documento de Proyecto vigente, La Guía de Gestión de Proyectos de Ejecución Nacional; las Bases y Condiciones y el Reglamento del CNUDMI (Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional.

II. PROCESO DE LICITACION

1. Convocatoria

La presente Licitación se realizó a partir del 1 abril de 2011 mediante aviso publicado en la prensa local los días 23, 24 y 25 de abril, el portal de Contrataciones Públicas – Código de Identificación 218708 (www.dncp.gov.py) y la página Web del PNUD (www.undp.org.py). Copia de los avisos se incluyen como Anexo I.

El documento base de licitación estuvo a disposición de los interesados en la página web del PNUD-Paraguay desde la publicación del aviso (5 de abril de 2011) hasta la fecha de recepción de ofertas que fue el 05 de mayo de 2011.

2. Notificaciones y enmiendas a los documentos de licitación.

Durante el proceso se emitió una sola Notificación para dar respuesta a consultas presentadas por los participantes en el mismo. La fecha de emisión y propósito se lista a continuación:

Fecha	Documento	Propósito
28 de abril 2011	Notificación No. 1	Confirmar el 5 de mayo de 2011 como el plazo máximo para entrega de ofertas. No se extendió prórroga.

De acuerdo con lo establecido en el documento base, las notas aclaratorias y enmiendas forman parte del documento de licitación. La Notificación (incluida como Anexo II) fue publicada en la página WEB del PNUD-Paraguay y se remitió vía correo electrónico a las empresas interesadas.

3. Recepción y apertura de ofertas

La fecha y hora límites para la presentación de ofertas fue el 5 de mayo de 2011 a las 11:00 horas y se recibieron ofertas de tres (3) licitantes.

La apertura de ofertas se llevó a cabo en la misma fecha de su recepción, en las oficinas del PNUD en Asunción, a partir de las 11:30 horas, fecha, lugar y hora indicados en los documentos de licitación. Las ofertas se abrieron en el mismo orden en que fueron recibidas. En el acto de apertura se verificó además la presentación de la documentación requerida en el Pliego de Bases y Condiciones, Numeral 19 (Documentos de Habilitación). Los detalles de este acto se incluyen en el Acta de Apertura de Ofertas (Anexo III) y el resumen se presenta a continuación:

Número del Sobre del Licitante	Nombre del Licitante	Valor de la Oferta (leído en la apertura) En moneda local – Guaraníes	
1	ELIMEC, S.R.L.	Provisión y Montaje	2,815,832,865.00
		Mantenimiento	96,000,000.00
2	BRITAM, S.A.	Provisión y Montaje	2,798,377,726.00
		Mantenimiento	89,000,000.00
3	ENVING, S.R.L.	Provisión y Montaje	2,936,631,615.00
		Mantenimiento	115,200,000.00

En el Cuadro No. 1 se incluye el listado de los Ofertantes incluyendo, entre otros, los datos del Representante Legal, Número de Registro Único de Contribuyente, dirección, etc.

III. Evaluación

La evaluación de las ofertas se realizó en las instalaciones del PNUD en la ciudad de Asunción, los días 5 al 10 de mayo de 2011.

La Comisión Evaluadora fue integrada por los siguientes miembros:

Cargo	Nombre
Coordinador / Secretario con voto	Sandra Sosa – Adquisiciones PNUD
Miembro con voto	Claudia González – Adquisiciones PNUD
Miembro con voto	Fabiola Pedrozo – Adquisiciones PNUD
Miembro con voto	Juan Pablo Chamorro – Unidad de Gerenciamiento Proyecto CSJ/PNUD
Miembro con voto	Víctor Cáceres – Unidad de Gerenciamiento Proyecto CSJ/PNUD

Los miembros de la Comisión Evaluadora firmaron la Declaración de Imparcialidad y Confidencialidad antes de iniciar la evaluación del proceso (Véase Anexo V).

Los criterios de Evaluación establecidos en el pliego de bases y condiciones para este proceso incluyen la verificación de la Capacidad Legal, Capacidad Económica y Financiera, Capacidad Técnica y Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas a través de la Planilla de Datos Garantizados. Solamente aquellas empresas habilitadas serán evaluadas económicamente.

De conformidad con lo indicado anteriormente, el procedimiento de evaluación realizado por los miembros de la Comisión Evaluadora consistió en lo siguiente:

- Verificación de la Capacidad Legal
- Verificación de la Capacidad Económica y Financiera
- Verificación de la Capacidad Técnica
- Verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas
- Evaluación económica.

1. Verificación de la Capacidad Legal

La Capacidad Legal de los Ofertantes se verificó de conformidad con lo indicado en el numeral 32 del documento base que delimita el cumplimiento de la misma en función del numeral 19, incisos a), b), c), d), e), f), g), h), i). El Cuadro No. 2 presenta la evaluación realizada la cual se resume a continuación:

a. La Empresa **ELIMEC, S.R.L. no cumple** con el monto mínimo del Valor Fiscal Neto requerido que es igual o mayor a 50 millones de Guaraníes.
b. La Empresa BRITAM, S.A. cumple con la Capacidad Legal requerida.
c. La Empresa ENVING, S.R.L. cumple con la Capacidad Legal Requerida

La Comisión Evaluadora hace notar que las empresas BRITAM, S.A. y ENVING, S.R.L. presentaron un Poder General de Representación y no específico para la Licitación objeto de evaluación. Sin embargo, después de hacer las deliberaciones correspondientes, todos los miembros acordaron Habilitar a ambas empresas para las siguientes verificaciones tomando en consideración que este documento deberá exigirse previo a la firma del contrato en el caso de una de ellas resultara adjudicada.

Revisión de Vendors – Como parte de esta etapa de evaluación y siendo uno de los requerimientos del PNUD en sus procesos de adquisición, la Comisión Evaluadora procedió a revisar si los Ofertantes no se encuentran incluidos en algunos de los siguientes listados:

- Listado del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas http://www.un.org/spanish/sc/committees/1267/consolidatedlist.pdf)
- Listado de vendors de UNPS (suspended/removed vendors)
- Listado Programa Oil for Food
- Listado de firmas inhabilitadas por el Banco Mundial (http://web.worldbank.org/external/default/main?contentMDK=20942264&menuPK=2242627&pagePK=64148989&piPK=51391669&theSitePK=2242580)
- Lista de Empresas y Personas Sancionadas por el Grupo BID (http://www.iadb.org/integrity/SanctionList.cfm?language=SPANISH

Como resultado de esta revisión, no se encontró a ninguno de los Ofertantes en los listados antes mencionados.

2. Verificación de la Capacidad Económica y Financiera

La Capacidad Económica y Financiera se verificó de conformidad con lo indicado en el numeral 32 del documento base que delimita el cumplimiento de la misma en función del numeral 19, incisos j), k), y l). El Cuadro No. 3 presenta la evaluación realizada la cual se resume a continuación:

a. La Empresa **ELIMEC, S.R.L.** **no cumple** con el monto mínimo del Valor Fiscal Neto requerido que es igual o mayor a 50 millones de Guaraníes.
b. La Empresa BRITAM, S.A. **cumple** con la Capacidad Legal requerida.
c. La Empresa ENVING, S.R.L. **cumple** con la Capacidad Legal Requerida

3. Verificación de la Capacidad Técnica

La Capacidad Técnica se verificó de conformidad con lo indicado en los numerales 19 y 32.03 del documento base. El Cuadro No. 4 presenta la evaluación realizada en cuando a lo que respecta a la habilitación de los Ofertantes y el Cuadro No. 5 detalla la evaluación realizada para confirmar si los Ofertantes cumplen con el puntaje mínimo requerido de 55 puntos en lo que respecta a los trabajos similares.

De esta validación se concluye que **los Ofertantes BRITAM, S.A. y ENVING,S.R.L. cumplen** y presentan la documentación requerida.

En vista que **ELIMEC, S.R.L. no ha cumplido** con los Criterios de Habilitación anteriores, se concluye que la misma **no puede continuar siendo evaluada** en las siguientes etapas del proceso.

4. Verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas

La verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas se realizó de conformidad con lo especificado en el documento base, numeral 34.02 (incisos a), b) y c).

A partir del análisis minucioso de las ofertas en base a las Especificaciones Técnicas, el Comité de Evaluación establece solicitar aclaración a uno de los Ofertantes según el siguiente detalle:

Licitante	Consulta	Comentarios
BRITAM, S.A.	En lo que respecta a los Equipos Manejadores de Aire (Air Handler) y Fan Coils, se solicita aclarar que el tipo de resistencia propuesto responde a las especificaciones técnicas requeridas. Acompañar el catálogo.	Las respuestas recibidas confirmaron el cumplimiento técnico de lo solicitado. Se establece que en caso de ser adjudicado el contrato deberá establecer que los "Bancos de resistencias eléctricas serán seleccionados para montaje en el módulo cambiador de calor".

La solicitud de aclaración así como la respuesta recibida de BRITAM, S.A. se encuentra en el Anexo IV.

Habiéndose recibido la información requerida de BRITAM, S.A., tal como se detalla anteriormente, el Comité de Evaluación concluye que su oferta CUMPLE con el requerimiento técnico y por tanto está habilitada para continuar siendo evaluada. El Cuadro No.6 presenta la evaluación realizada.

La Comisión Evaluadora concluyó que las siguientes ofertas no cumplieron técnicamente y no deben continuar siendo consideradas:

Número de Sobre del Licitante	Nombre del Licitante	Razón
2	ENVING, S.R.L.	No cumple con las especificaciones técnicas de la computadora necesaria para el Sistema de Climatización.

5. Evaluación Económica

La Comisión Evaluadora verificó que la oferta de BRITAM, S.A., única empresa que cumple técnicamente con todo lo requerido, no tuviese errores aritméticos, de conformidad con lo indicado en el Pliego de Bases y Condiciones:

a. Si existiera una discrepancia entre el monto en números y en palabras, prevalecerá el monto en palabras; y
b. Cuando haya una diferencia entre el precio unitario y el total de un rubro que se obtenga multiplicando el precio unitario por la cantidad de dicho rubro, prevalecerá el precio total que se haya indicado.

Como resultado de este ejercicio no se encontraron errores aritméticos y se constata que la Oferta Económica presentada por BRITAM, S.A. es como sigue:

Ofertante:	BRITAM, S.A.
Monto de la Oferta de Provisión y Montaje:	Gs.2,798,377,726.00
Monto de la Oferta para Manteniemiento:	Gs. 89,000,000.00
Monto Total de la Oferta:	Gs.2,887,377,726.00
Plazo de Ejecución:	200 días calendario

Nota: El monto total de la oferta asciende a USD738,459.78 convertido al tipo de cambio oficial del PNUD al momento de la apertura (USD1.00 = Gs.3,910.00). Se hace notar que este monto es 13.6% más alto que el presupuesto estimado; sin embargo, esta diferencia obedece al decrecimiento que ha sufrido el Dólar Americano con respecto a la moneda local (Guaraní). Tomando en consideración que la revisión de este proceso se inició desde el mes de febrero (fecha en que el tipo de cambio estaba USD1.00 =Gs.4,630), los precios de las ofertas recibidas se encuentran dentro del presupuesto estimado.

III. RECOMENDACION:

Como resultado de la evaluación anterior, la Comisión Evaluadora recomienda que el contrato sea adjudicado de la siguiente forma:

Descripción	Nombre del Licitante	Oferta económica Guaraníes	Descuento aplicable Guaraníes	Valor del Contrato Guaraníes
Provisión y Montaje del Sistema de Climatización	BRITAM, S.A.	2,798,377,726.00	N/A	2,887,377,726.00
Mantenimiento		89,000,000.00	N/A	

1. Se recomienda la adjudicación de la "Provisión y Montaje del Equipo de Climatización para el Palacio de San Pedro del Ycuamandyyu a la Empresa **BRITAM, S.A.** por un monto de **Gs.2,798,377,726.00 (Guaraníes Dos Mil Setecientos Noventa y Ocho Millones Trescientos Setenta y Siete Mil Setecientos Veintiséis)**, que incluye el Valor Agregado, con un **plazo de ejecución de 200 (doscientos) días calendario**, contados a partir de la fecha de la firma del contrato.

2. Se recomienda la adjudicación, en acto previo a la Recepción Definitiva pertinente a los trabajos de provisión y montaje de los Servicios de Mantenimiento del Equipo de Climatización para el Palacio de Justicia de San Pedro del Ycuamandyyu a la empresa **BRITAM, S.A**. por un monto de **Gs.89,000,000.00 (Guaraníes Ochenta y Nueve Millones),** que incluye el Valor Agregado y por un período de **24 (veinticuatro) meses** contados a partir de la fecha de Recepción Definitiva de la provisión.

3. Tal como indica en el cuadro resumen anterior, **el monto total contractual es de Gs.2,887,377,726.00 (Guaraníes Dos Mil Ochocientos Ochenta y Siete Millones Trescientos Setenta y Siete Mil Setecientos Veintiseis)**

Razonabilidad del precio:

Con el objeto de analizar y establecer la razonabilidad de los precios ofertados, se incluye a continuación la comparación de la oferta BRITAM, S.A. con la correspondiente a los otros dos Ofertantes considerando que el único ítem en el que no cumplieron en la parte de especificaciones técnicas es el de la computadora, cuyo valor de mercado no excederá USD1,500.00 por lo que se considera que los componentes más importantes del Sistema de Climatización son comparables.

Descripción	Ofertantes/Monto Total de la Oferta en Guaraníes		
	ELIMEC, S.R.L.	BRITAM, S.A.	ENVING, S.R.L.
Provisión y Montaje del Sistema de Climatización	2,815,832,865.00	2,798,377,726.00	2,936,631,615
Mantenimiento	96,000,000.00	89,000,000.00	115,200,000.00
Monto total	2,911,832,865.00	2,887,377,726.00	3,051,831,615.00
Plazo de Ejecución (días calendario)	200	200	157

Al revisar el detalle de las Ofertas Económicas recibidas se encuentra que la recomendación de adjudicación incluye un precio que es el más bajo y por tanto se encuentra dentro de los rangos normales del mercado. En vista de lo anterior, se concluye que el precio es razonable y que la adjudicación a BRITAM, S.A. resulta en el mejor valor por el dinero.

Para dar fe de las acciones realizadas como Comisión Evaluadora y de la recomendación de adjudicación aquí presentada, se firma el presente informe en dos originales.

Nombre: Sandra Sosa
Cargo: Coordinador/Secretario con Voto

Nombre: Juan Pablo Chamorro
Cargo: Miembro con Voto

Nombre: Víctor Cáceres
Cargo: Miembro con Voto

Nombre: Claudia González
Cargo: Miembro con Voto

Nombre: Fabiola Pedrozo
Cargo: Miembro con Voto

Anexos:

Cuadro 1 Listado de Ofertantes
Cuadro 2 Verificación de Capacidad Legal
Cuadro 3 Verificación de Capacidad Económica y Financiera
Cuadro 4 Verificación de Capacidad Técnica
Cuadro 5 Matriz de Evaluación de Experiencia Específica
Cuadro 6 Matriz de Verificación de Cumplimiento de Datos Garantizados de los Equipos

Anexo I Invitación a Licitar
Anexo II Aclaraciones y adendas
Anexo III Acta de Apertura de Ofertas
Anexo IV Solicitud de Aclaración de Ofertas/Respuesta
Anexo V Declaración de Imparcialidad y Confidencialidad

CUADRO No. 1

PROYECTO 14311 (PAR/97/021) "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

LPI N° 011/2011: PROVISIÓN Y MONTAJE DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA EL PALACIO DE JUSTICIA DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU

LISTA DE OFERTANTES

ID	Ofertantes	Representante Legal	RUC	Dirección	Teléfonos	e-mail	Marca
1	ELIMEC S.R.L.	Ing. Diógenes Sartorio Aquino	80000286-5	Avda Santisima Trinidad Nº 536 c/Tte. Mártinez	663-326 282-163	elimec@elimec.com.py	"ROHSS" - Italia www.rhoss.it - "HD - HIDROTERMICA EQUIP. IND." www.hd.ind.br
2	BRITAM S.A.	Lic. Humberto L rd		Avda Mariscal López Nº 2929 esq. Villa Olimpia	670-411 int. 127	caldetec@rieder.net.py	"MCQUAY" Unidad enfriadora y Torre. www.mcquay.com.cn
4	ENVING S.R.L.	Ing. Manuel Augusto Bedoya Filippi	80013463-0	Benjamín Constant Nº 576 c/ 15 de agosto	448-032	administracion@enving.com manuel@enving.com	"CARRIER" www. Carrier.com.ar - "HD - HIDROTERMICA EQUIP. IND." www.hd.ind.br

CUADRO No. 2

PROYECTO 14311 (PAR/97/021) "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

LPI N° 011/2011: PROVISIÓN Y MONTAJE DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA EL PALACIO DE JUSTICIA DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU

VERIFICACION DE CAPACIDAD LEGAL

		OFERTANTES		
		1	2	3
ITEM	DESCRIPCION	ELIMEC S.R.L.	BRITAM S.A.	ENVING S.R.L.
a)	Carta de Presentación de la Propuesta estrictamente según el texto del Formulario N°1	Cumple	Cumple	Cumple
b)	Poder otorgado ante Escribano Público al (a los) firmante(s) de la propuesta de la empresa específicamente específicamente para la Licitación, identificando claramente a la misma y acompañado de la correspondiente "Hoja de Actuación Notarial".	Cumple	Poder General Cumple	Poder General Cumple
c)	Fotocopia del Registro Unico de Contribuyentes	Cumple	Cumple	Cumple
d)	Fotocopia autenticada de los últimos 3 (tres) pagos del Impuesto al Valor Agregado según Formulario N°120. En la copia deberá leerse claramente el RUC, la impresión de la certificadora, sello y firma del cajero.	Cumple	Cumple	Cumple
e)	Fotocopia autenticada de la Constancia de Inscripción en el Registro Patronal del Ministerio de Justicia y Trabajo y vigente a la fecha de presentación de las propuestas	Cumple	Cumple	Cumple
f)	Fotocopia autenticada de la Constancia de Estado de Cuenta de que el Proponente no adeuda aporte obrero y patronal al Instituto de Previsión Social, expedido al menos 90 (noventa) días antes de la fecha de presentación de la propuesta	Cumple	Cumple	Cumple
g)	Fotocopia autenticada del comprobante de pago (con el sello de caja) de la Patente Municipal, Comercial y/o Industrial (para sociedades) o de la Patente Profesional Municipal (para unipersonales), de la Municipalidad del domicilio del proponente, correspondiente al semestre en curso	Cumple	Cumple	Cumple
h)	Fotocopia autenticada de los Balances de los tres últimos ejercicios, correspondientes a los años 2.007, 2.008 y 2009, visados por la Dirección de Fiscalización Tributaria y/o la Dirección de Grandes Contribuyentes.	Cumple	Cumple	Cumple
i)	Cuadro Demostrativo de Revalúo y Depreciaciones de Bienes de Activo Fijo correspondiente al año 2009, donde el Valor Fiscal Neto total alcance el monto **mínimo no menor a cincuenta millones de Guaraníes.**	Valor Fiscal Neto (Gs23,098,714) **No Cumple**	Valor Fiscal Neto (Gs567,832,221) Cumple	Valor Fiscal Neto (Gs.1,026,663,878) Cumple
	HABILITADO	NO	SI	SI

CUADRO No. 3

PROYECTO PAR/97/021 (00014311) "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD
LPI No. 011/2011 - PROVISION Y MONTAJE DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA EL PALACIO DE JUSTIFICA DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU
VERIFICACION DE CAPACIDAD ECONOMICA Y FINANCIERA

ITEM	DESCRIPCION	OFERTANTES		
		1	2	3
		ELIMEC S.R.L.	**BRITAM S.A.**	**ENVING S.R.L.**
j)	Cuadro resumen, según el **Formulario Nº 2**, de Bienes de Activo Fijo correspondientes al año 2009 y Planilla de Facturaciones en los últimos 3 años, de acuerdo a los documentos presentados en los ítems h) y j) anteriores. Donde el **Valor Fiscal Neto total alcance un monto no menor a cincuenta millones de Guaraníes** y la suma de **facturaciones demuestre el total acumulado de por lo menos un mil millones de Guaraníes**.	Facturaciones Gs.4,444,433,177 **Valor Fiscal Neto (Gs23,098,714) No Cumple**	Facturaciones Gs.203,568,507,183 Valor Fiscal Neto Gs567,832,221) Cumple	Facturaciones Gs.18,306,364,127 Valor Fiscal (Gs1,026,663,878) Cumple
k)	Carta de Representación de Marca ó, en su defecto, Carta de Autorización del Fabricante al Proponente (**Formulario Nº 3**) para la provisión de los equipos. En caso de haber sido emitidos en el extranjero deberán estar legalizados a través del consulado paraguayo correspondiente.	Cumple	Cumple	Cumple
l)	Antecedentes de la experiencia específica de la Empresa mediante la ejecución de trabajos similares en los últimos 15 años. **Formulario Nº 4.**	Cumple	Cumple	Cumple
m)	Fotocopias autenticadas de documentos, como actas de recepción, contratos, facturas y/o presupuestos aprobados, que demuestren que la Empresa ejecutó los trabajos descriptos en el **Formulario Nº 4**.	Cumple	Cumple	Cumple
	HABILITADO	**NO**	**SI**	**SI**

CUADRO No. 3

PROYECTO PAR/97/021 (00014311) "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD
LPI No. 011/2011 - PROVISION Y MONTAJE DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA EL PALACIO DE JUSTIFICA DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU
VERIFICACION DE CAPACIDAD ECONOMICA Y FINANCIERA

ITEM	DESCRIPCION	OFERTANTES		
		1	2	3
		ELIMEC S.R.L.	BRITAM S.A.	ENVING S.R.L.
j)	Cuadro resumen, según el **Formulario Nº 2**, de Bienes de Activo Fijo correspondientes al año 2009 y Planilla de Facturaciones en los últimos 3 años, de acuerdo a los documentos presentados en los ítems h) y j) anteriores. Donde el **Valor Fiscal Neto total alcance un monto no menor a cincuenta millones de Guaraníes** y la suma de **facturaciones demuestre el total acumulado de por lo menos un mil millones de Guaraníes**.	Facturaciones Gs.4,444,433,177 **Valor Fiscal Neto (Gs23,098,714) No Cumple**	Facturaciones Gs.203,568,507,183 Valor Fiscal Neto Gs567,832,221) Cumple	Facturaciones Gs.18,306,364,127 Valor Fiscal (Gs~~567,832,221~~) Cumple
k)	Carta de Representación de Marca ó, en su defecto, Carta de Autorización del Fabricante al Proponente (**Formulario Nº 3**) para la provisión de los equipos. En caso de haber sido emitidos en el extranjero deberán estar legalizados a través del consulado paraguayo correspondiente.	Cumple	Cumple	Cumple
l)	Antecedentes de la experiencia específica de la Empresa mediante la ejecución de trabajos similares en los últimos 15 años. **Formulario Nº 4.**	Cumple	Cumple	Cumple
m)	Fotocopias autenticadas de documentos, como actas de recepción, contratos, facturas y/o presupuestos aprobados, que demuestren que la Empresa ejecutó los trabajos descriptos en el **Formulario Nº 4**.	Cumple	Cumple	Cumple
	HABILITADO	**NO**	**SI**	**SI**

CUADRO No. 4

PROYECTO PAR/97/021 (00014311) "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD
LPI No. 011/2011 - PROVISION Y MONTAJE DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA EL PALACIO DE JUSTIFICA DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU
VERIFICACION DE CAPACIDAD TECNICA

		OFERTANTES		
		1	2	3
ITEM	DESCRIPCION	ELIMEC S.R.L.	BRITAM S.A.	ENVING S.R.L.
1.	Carta de presentación de la Propuesta Técnica y Económica. **Formulario Nº5**	Cumple	Cumple	Cumple
2.	Planillas de Cómputo y Presupuesto según modelo que se adjunta en el **Anexo 1**	Cumple	Cumple	Cumple
3.	Garantía de Mantenimiento de la Oferta 3%. Todos los proponentes deberán presentar una garantía de mantenimiento de la oferta por el valor y en las condiciones que se especifican más adelante. **Formulario Nº6**	Cumple La Consolidada 90,000,000 120 días	Cumple Seguridad, S.A. 150,000,000 120 días	Cumple Grupo General de Seguros 175,000,000 120 días
4.	Planilla de Datos Garantizados de los equipos. **Formulario Nº7.** Las características y el tipo de equipos solicitados en la planilla, los cuales deben ser provistos por los Instaladores deberán demostrar haber sido instalados y ser de marcas con demostrada permanencia y tradición en el país de al menos 5 (cinco) años. No se aceptarán marcas que no cumplan con este requisito.	Cumple	Cumple	Cumple
5.	Catálogos de los modelos de productos ofrecidos de acuerdo a las condiciones de diseño especificadas. Certificaciones de Calidad.	Cumple	Cumple	Cumple
6.	Cronograma de ejecución como se detalla en el Apartado 21	Cumple	Cumple	Cumple
	HABILITADO	**NO**	**SI**	**SI**

CUADRO No. 5

PROYECTO 14311 (PAR/97/021) "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

LPI No. 011/2011 "PROVISION Y MONTAJE DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA EL PALACIO DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA - FORMULARIO N° 4

N°	Obra	Ubicación	Alcance del Contrato	Part. %	Año ejec.	Comitente	Edificio			Equipos instalados (enfriadores de agua)							Suma
							Natur.	Uso	m2	Prov.	Mont.	Marca	Modelo	Cant.	T.R.	Puntos	
1	**Oferente: ELIMEC S.R.L.**																
1	Palacio Justicia de Pilar	Pilar	Provisión y montaje	100%	2009	Proy. PAR/97/021	edificio	adm.	5,500	sí	sí	Carrier	30GXE 112	2	220	30	30
2	Juz. de 1° Instancia de Caazapa	Caazapa	Provisión y montaje	100%	2004	Proy. PAR/97/021	edificio	adm.	1,800	sí	sí	Hitachi	RCU 070 SAZ	1	70	15	15
3	Congreso Nacional	Asuncion	Montaje	100%	2002	Cio. De empresas reunidas	edificio	adm.	25,000	no	sí	Hitachi	RCU 24004 SZ	5	1000	20	20
	Total de puntos																**65**
	Calificación (mayor o igual a 55 puntos)																**Cumple**
2	**Oferente: BRITAM S.A.**																
1	Pal. Just. De Concepcion	Concepcion	Provision y Montaje	100%	2008	Proy. PAR/97/021	edificio	adm.	s/d	sí	sí	Carrier	GXE 112	2	220	30	30
2	Emprendimientos hoteleros SAECA - Sheraton	Asuncion	Provision y Montaje	50%	2005	Brignone	edificio	adm.	s/d	sí	sí	Carrier	30 HX 0225	2	400	30	30
3	Confeceracion Sudamerina de Futbol	Luque	Provision y Montaje	100%	2008	s/d	s/d	s/d	s/d	sí	sí	Carrier	30 GSP	5	500	30	30
	Total de puntos																**90**
	Calificación (mayor o igual a 55 puntos)																**Cumple**
3	**Oferente: ENVING S.R.L.**																
1	Pal. Just. Asu. Pisos 9, 10 y 11	Alonso y Testanova	Provisión y montaje	100%	2005/6	Proy. PAR/97/021	edificio	adm.	s/d	sí	sí	Rhoss	TCHVZ21441	1	430	30	30
2	Pal. Just. Asu. Pisos 7 y 8	Alonso y Testanova	Provisión y montaje	100%	2009	Proy. PAR/97/021	edificio	adm.	s/d	sí	sí	Rhoss	TCHVBZ 31460	1	400	30	30
3	Refrigeracion Aereopuerto Int. Silvio Petirossi	Autopista Luque	Provisión y montaje	100%	2006/07	DINAC	edificio	adm.	s/d	sí	sí	Rhoss	TCAVZ 21441	2	400	30	30
	Total de puntos																**90**
	Calificación (mayor o igual a 55 puntos)																**Cumple**

CUADRO No. 6

PROYECTO 14311 (PAR/97/021) "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

LPI N° 011/2011: PROVISIÓN Y MONTAJE DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA EL PALACIO DE JUSTICIA DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU

MATRIZ DE VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE DATOS GARANTIZADOS DE LOS EQUIPOS

Item	Parámetros	Datos Exigidos	OFERTANTES 1 ELIMEC S.R.L.	2 BRITAM S.A.	3 ENVING S.R.L.
PRODUCTO: Unidad Enfriadora de Agua					
1	Origen	Indicar	Italia	Chino	Italia
2	Marca	Indicar	Mcquay (USA)	Carrier	ROSS
3	Modelo	Indicar	MC ENG EVO-CIA 116.2 ST	30GX112-PH3	TCAVBZ
4	Capacidad (TR)	110 TR	112	Cumple	Cumple
5	Tipo de compresor	Tornillo semihermético	Cumple	Cumple	Doble tornillo semihermetico
6	Cantidad de compresores (un)	2	Cumple	Cumple	Cumple
7	Etapas por compresor (un)	3	Cumple	Cumple	CUmple
8	Enfriador tipo	Casco y tubo	Cumple	Cumple	Cumple
9	Refrigerante	R-134	Cumple	Cumple	Cumple
10	Potencia eléctrica (Kwi)	Indicar	133	129	138,2 Kw
11	EER (BTU / watt.hora)	Indicar	2.95	10,2	16
12	Nivel de ruido máximo a 5 metros (dB)	80	79	Cumple	Cumple
13	Caudal de agua máx. - mín. (m3 / hora)	75	Cumple	106,56 max-2,7 min	75
14	Válvula de expansión electrónica	Sí	Cumple	Cumple	Cumple
15	Normas técnicas	Indicar	CE-EUROVENT	EN14511	CE
16	Normas de aseguramiento de la calidad	ISO – UL - CE	ISO 9001-14001	ISO 9614-1 EUROVENT STD 8/1	**ISO 9001**
PRODUCTO: Bombas de agua primarias					
1	Origen	Indicar	USA	Canadá	Canadá
2	Marca	Indicar	TACO	ARMSTRONG	ARMSTRONG
3	Modelo	Indicar - Vertical, en línea	Vertical en línea, Kv 4009	Vertical en línea	Vertical en Línea 4380
4	Caudal de agua (m3 / hora)	75	75,6	Cumple	Cumple
5	Altura Manométrica (mca)	12	Cumple	Cumple	Cumple
6	Potencia del Motor (HP)	Especificar	5	5	5
7	Voltaje (V)	380	Cumple	Cumple	Cumple
8	Frecuencia (Hz)	50	Cumple	Cumple	Cumple
9	Amperaje (A)	Especificar	7,5	5,66	7,5 A
10	Factor de Potencia	Especificar	0,91	0,80	0.92
11	Material del eje de la bomba	Especificar	acero inox.	Bronce	acero inox.

PROYECTO 14311 (PAR/97/021) "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

LPI N° 011/2011: PROVISIÓN Y MONTAJE DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA EL PALACIO DE JUSTICIA DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU

MATRIZ DE VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE DATOS GARANTIZADOS DE LOS EQUIPOS

Item	Parámetros	Datos Exigidos	OFERTANTES 1 ELIMEC S.R.L.	2 BRITAM S.A.	3 ENVING S.R.L.
12	Material del impulsor	Especificar	bronce	Bronce	Bronce
13	Tipo de acople entre motor y bomba	Directo	Cumple	Cumple	Cumple
14	Tipo de sello	Especificar	Mecanico	Superficie de carbono montado contra anillos "O"	Carbón
15	Normas técnicas	Indicar	UL	CE	UL
16	Normas de aseguramiento de la calidad	ISO – UL - CE	ISO 9001 : 2008	CE	ISO 9001
PRODUCTO: Bombas de agua secundarias					
1	Origen	Indicar	USA	Canadá	Canadá
2	Marca	Indicar	TACO	ARMSTRONG	ARMSTRONG
3	Modelo	Indicar - Vertical, en línea	Vertical en línea, KS 6013	Vertical	Vertical en linez, INVERTER READY 4300
4	Caudal de agua (m3 / hora)	132	136	Cumple	135 m3 hora
5	Altura Manométrica (mca)	30	Cumple	Cumple	Cumple
6	Potencia del Motor (HP)	Especificar	30	20	25 HP
7	Voltaje (V)	380	Cumple	Cumple	Cumple
8	Frecuencia (Hz)	50	Cumple	Cumple	Cumple
9	Amperaje (A)	Especificar	45	22,65	35
10	Factor de Potencia	Especificar	0,91	0,80	0.92
11	Material del eje de la bomba	Especificar	acero inox.	Bronce	acero inox.
12	Material del impulsor	Especificar	bronce	Bronce	bronce
13	Tipo de acople entre motor y bomba	Separado (split)	Cumple	Cumple	Cumple
14	InverterReady	Sí	Cumple	Cumple	Cumple
15	Tipo de sello	Especificar	mecanico	Superficie de carbono montado contra anillos "O"	Carbon
16	Normas técnicas	Indicar	UL	CE	UL
17	Normas de aseguramiento de la calidad	ISO – UL - CE	ISO 9001 : 2008	CE	ISO 9001
PRODUCTO: Manejadora de Aire					
1	Origen	Indicar	Chino	Brasil	Italia
2	Marca	Indicar	McQuay (USA)	CARRIER	ROSS

PROYECTO 14311 (PAR/97/021) "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

LPI N° 011/2011: PROVISIÓN Y MONTAJE DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA EL PALACIO DE JUSTICIA DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU

MATRIZ DE VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE DATOS GARANTIZADOS DE LOS EQUIPOS

Item	Parámetros	Datos Exigidos	OFERTANTES 1 ELIMEC S.R.L.	2 BRITAM S.A.	3 ENVING S.R.L.
3	Modelo	Indicar	MDM080, 070, 060,040	39CM 090/12TR; 39CM 076/10TR; 39CM 058/8TR; 39CM 034/5TR; 39CM 034/5TR; 39CM 020/3TR	UTNV1004R; 0804R; 0506R; 0504R; UTNB 0176R UTNA051Ba6R; UTNA038BA6R; UTNA029Ba4R
4	Capacidad (Kw) @ TBS=27ºC Y TBH=19ºC	52.75, 35.17, 30.5, 22, 13.5, 10.55	54, 35.8, 31.3, 22.4, 13.55, 10.55	53.2; 39,3; 35,1; 22.5; 14,3; 11,4	52,7; 36.5; 33.9; 27.6; 10.52; 30.9; 22,4; 13.9
5	Caudal de aire (m3 / hora)	6000, 4000, 3600, 2500, 1400, 1200	6000, 4000, 3660, 2530, 1559, 1399	10200, 6800; 6120; 4250; 2380; 2.040	10600; 8500; 5600; 5600; 1680; 6120; 4260; 3220
6	Caudal de agua (lts / min.)	90.7, 90.7, 78.8, 56.8, 34.9, 27.3	154.8, 102.6, 96, 63.6, 39, 36.6	90,78; 90.78; 78.87; 56.85; 34,93; 27.32	185,9; 102; 97.2; 97.2; 30; 88.5; 64; 49
7	Material de la serpentina	Especificar	Cobre	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Cobre
8	Material de la bandeja de condensado	Especificar	Chapa galvanizada	En ABS con revestimiento de poliestireno expandido	Chapa galvanizada
9	Tipo de filtro	Manta lavable, bastidor metál..	Cumple	Lavable	Cumple
10	Potencia del motor (Kw)	Especificar	1.5; 2.2; 2.2; 1.1; 0.75; 0.75	3,72; 2,23; 2.23; 1.49; 0.74; 0,74	3.00; 2.2; 1.5; 1.5; 0.3; 1.85; 1.25; 0.7
11	Frecuencia del motor (rpm)	<1.500	Cumple	1,043; 929; 1182; 1,405; 1.025; 1.826	Cumple
12	Normas técnicas	Indicar	ARI	ARI	CE
13	Normas de aseguramiento de la calidad	ISO – UL - CE	ISO	ISO 9001	ISO 9001
PRODUCTO: Fan Coil					
1	Origen	Indicar	China	Brasil	Italia
2	Marca	Indicar	McQuay	CARRIER	RHOSS
3	Modelo	Indicar	MCW800, MCW600	42BCA030A51	YARDYEV IOP55; IOP65; IOP75
4	Capacidad (Kw) @ TBS=27ºC Y TBH=19ºC	7.15, 6.30, 5.20	7.15, 7.15, 5.20	7,84; 6,08	5.23; 6.34; 7.19
5	Caudal de aire (m3 / hora)	800, 700, 600	800, 800, 600	760; 1.133	1077; 1235; 1480
6	Caudal de agua (lts / min.)	18.5, 16.3, 13.4	18.5, 18.5, 13.4	22,8; 18	15; 18; 20.5
7	Material de la serpentina	Especificar	Cobre	Tubos de cobre y aletas de aluminio	Cobre

LPI N° 011/2011: PROVISIÓN Y MONTAJE DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA EL PALACIO DE JUSTICIA DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU

MATRIZ DE VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE DATOS GARANTIZADOS DE LOS EQUIPOS

Item	Parámetros	Datos Exigidos	OFERTANTES 1 ELIMEC S.R.L.	2 BRITAM S.A.	3 ENVING S.R.L.
8	Material de la bandeja de condensado	Especificar	Chapa galvanizada	En ABS con revestimiento de poliestireno expandido	Chapa galvanizada
9	Tipo de filtro	Manta lavable, bastidor metál..	Cumple	Lavable	Cumple
10	Potencia del motor (HP)	Especificar	0.3 HP (215W); 0.2 HP (157W)	1/3; 1/4	1/4 HP
11	Frecuencia del motor (rpm)	<1.500	Cumple	1450; 1450	Cumple
12	Normas técnicas	Indicar	ARI	ASHRAE	CE
13	Norma de aseguramiento de la calidad	ISO – UL - CE	ISO	ISO 9001	ISO 9001
PRODUCTO: Válvula motorizada de tres vías					
1	Origen	Indicar	USA	USA	Italia
2	Marca	Indicar	BELIMO	BELIMO	CONTROLLI
3	Modelo	Indicar	H530B de 1,5", H520B 11/4"; H515B 1"; H513B 3/4"	B3XXB+TR24-SR-T	VMVT1"1/2; 1"1/4; VMVX 3/4"
4	Normas técnicas	Indicar	UL-CE	UL, SCA; CE	CE
5	Norma de aseguramiento de la calidad	ISO – UL - CE	ISO 9001	ISO 9001	ISO 9001
PRODUCTO: Válvula motorizada de dos vías					
1	Origen	Indicar	USA	USA	Italia
2	Marca	Indicar	BELIMO	BELIMO	CONTROLLI
3	Modelo	Indicar	H413B 3/4"	EXT-SW-NE202C5+EXT-SW-V4	VMVT1"1/4; 1" VMVX 3/4"
4	Normas técnicas	Indicar	UL-CE	UL, SCA; CE	CE
5	Norma de aseguramiento de la calidad	ISO – UL - CE	ISO 9001	ISO 9001	ISO 9001
PRODUCTO: Termostato de ambiente					
1	Origen	Indicar	Brasil	USA	Italia
2	Marca	Indicar	FULL GAUGE	FULL GAUGE	CAREL
3	Modelo	Indicar	TIC-17RGTI	MT516	IR33
4	Tipo Digital	Digital	Cumple	Cumple	Cumple

LPI N° 011/2011: PROVISIÓN Y MONTAJE DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA EL PALACIO DE JUSTICIA DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU

MATRIZ DE VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE DATOS GARANTIZADOS DE LOS EQUIPOS

Item	Parámetros	Datos Exigidos	OFERTANTES 1 ELIMEC S.R.L.	2 BRITAM S.A.	3 ENVING S.R.L.
5	Normas técnicas	Indicar	UL-CE	UL, SCA; CE	CE
6	Norma de aseguramiento de la calidad	ISO – UL - CE	ISO 9001	ISO 9001	ISO 9001
PRODUCTO: Válvulas de equilibrio con regulación numerada					
1	Origen	Indicar	USA	Canadá	Canadá
2	Marca	Indicar	TACO	ARMSTRONG	ARMSTRONG
3	Modelo	Indicar	ACUF AT 4", 3", 1 1/4", 3/4"	CBV	FTV 4"; 3"; 1"1/2; 1"1/4; 1"
4	Normas técnicas	Indicar	UL	UL	UL
5	Norma de aseguramiento de la calidad	ISO – UL - CE	ISO 9001 : 2008	ISO 9001	ISO 9001
PRODUCTO: Extractor de aire					
1	Origen	Indicar	España	España	España
2	Marca	Indicar	Soler & Palau	Soler & Palau	Soler & Palau
3	Modelo	Indicar	TD200, 300, 500, 800, 1000, 2000	TXT-2000; TD800; TD500; TD 350	CK-60F; TD800; TD500; TD160/100;
4	Potencia Eléctrica (Kw)	Especificar	0.035; 0.05; 0.15; 0.2; 0.3	0,2; 0.128; 0.68; 0.056	0.16; 0.12; 0.068; 0.0345
5	Frecuencia del motor (rpm)	Especificar	2500; 1800; 1450	2760; 2450; 2500; 2210	2800; 2475; 2450; 2500; 2500
6	Capacidad de extracción (m3/h)	Según Esp. Técn.	2000; 600; 800; 800; 500; 350, 200	2100;880; 535; 360	2100; 600; 800; 500; 160
7	Contrapresión estática (mm.c.a)	Según Esp. Técn.	No indica, sin catalogos	10; 30; 30; 15.8	2.5; 5; 5; 10; 2
8	Material de la carcasa	Especificar	Polipropileno	Plancha de acero, protegida por pintura epoxipoliester; polipropileno	PVC
9	Material de la hélice	Especificar	ABS	Plancha de acero; ABS	PVC
10	Grados de Protección	Especificar	IP-44	IP-44	IP-55
11	Normas técnicas	Indicar	UNE, AMCA y ASHRAE	UNE-AMCA ASHRAE	CE
12	Norma de aseguramiento de la calidad	ISO – UL - CE	ISO 9001	ISO 9001	ISO 9001
PRODUCTO: Caños de polipropileno					
1	Origen	Indicar	Brasil	Brasil	Argentina

PROYECTO 14311 (PAR/97/021) "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

LPI N° 011/2011: PROVISIÓN Y MONTAJE DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA EL PALACIO DE JUSTICIA DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU

MATRIZ DE VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE DATOS GARANTIZADOS DE LOS EQUIPOS

Item	Parámetros	Datos Exigidos	OFERTANTES 1 ELIMEC S.R.L.	2 BRITAM S.A.	3 ENVING S.R.L.
2	Marca	Indicar	TIGRE	TIGRE	ACQUASYSTEM
3	Máxima presión de trabajo	Indicar	12 kg/cm2	20 kg/cm2	12 BAR
4	Normas Técnicas	Indicar	DIN16962	DIN16962	EN ISO15874
5	Normas de aseguramiento de la calidad	ISO – UL - CE	ISO 9001	ISO 9001	ISO 9001
PRODUCTO: Válvula mariposa					
1	Origen	Indicar	USA	USA	Brasil
2	Marca	Indicar	NIBCO	KEYSTONE	NIAGARA
3	Máxima presión de trabajo	Indicar	200 PSI	20 kg /cm2	7BAR
4	Normas técnicas	Indicar	CE	DIN16962	ANSI
5	Normas de aseguramiento de la calidad	ISO – UL - CE	ISO 9001	ISO 9001	ISO 9001
PRODUCTO: Llave esférica de media vuelta					
1	Origen	Indicar	Brasil	Brasil	Argentina
2	Marca	Indicar	DECA	DECA	ACQUASYSTEM
3	Máxima presión de trabajo	Indicar	20 kg / cm2	20 kg / cm2	12 BAR
4	Normas técnicas	Indicar	CE	DIN16962	ISO15874
5	Normas de aseguramiento de la calidad	ISO – UL - CE	ISO 9001	ISO 9001	ISO 9001
PRODUCTO: Válvula de retención tipo clapeta					
1	Origen	Indicar	USA	Canadá	Argentina
2	Marca	Indicar	NIBCO	ARMSTRONG	VALAN
3	Máxima presión de trabajo	Especificar	20 kg /cm2	20 kg /cm2	7 BAR
4	Material de la clapeta	Especificar	Hierro fundido ASTM B-62	Hierro fundido	Caucho, alma de acero
5	Normas técnicas	Indicar	UL, CE	DIN16962	ANSI
6	Normas de aseguramiento de la calidad	ISO – UL - CE	ISO 9001	ISO 9001	ISO 9001
PRODUCTO: Computadora					
1	Origen	Indicar	USA	USA	USA
2	Marca	Indicar	DELL	DELL	HP

PROYECTO 1431 (PAR/97/021) "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

LPI N° 011/2011: PROVISIÓN Y MONTAJE DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION PARA EL PALACIO DE JUSTICIA DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDYYU

MATRIZ DE VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE DATOS GARANTIZADOS DE LOS EQUIPOS

Item	Parámetros	Datos Exigidos	OFERTANTES 1 ELIMEC S.R.L.	2 BRITAM S.A.	3 ENVING S.R.L.
3	Modelo	Indicar	COMPACT	3OBA	Business Desktop DC5100
4	Procesador	Intel Core 2 duo	**No cumple Pentium 4 Intel**	Cumple	**No cumple Pentium 4 Intel**
5	Velocidad procesador	1.6 GHz	3.2 Ghz	Cumple	3.2 Ghz
6	Capacidad de disco duro	500 Gb	**No cumple 120 Gb**	Cumple	**No cumple 120 Gb SATA 7200**
7	Placa de vídeo	2 Mb	Cumple	Cumple	64 Mb Envidia
8	Memoria RAM	2Gb	**No cumple, 1Gb**	Cumple	No cumple, 1Gb
9	Sistema Operativo	Windows 7	**No cumple XP Pro**	Cumple	**No cumple XP Pro SP2**
10	Marca del monitor	Indicar	DELL	AOC	HP
11	Tipo de monitor	TFT-LCD	Cumple	Cumple	Cumple
12	Tamaño del monitor	19"	Cumple	Cumple	**No Cumple 17"**
13	Normas de aseguramiento de la calidad	ISO – UL - CE	ISO	ISO 9001	ISO
Resultado			**No Cumple**	**Cumple**	**No Cumple**
Resultado General			**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**