INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACION PÚBLICA NACIONAL ANDE SBE N° 1024/2014

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y COMPONENTES PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA ACARAY "

Hernandarias, 22 de setiembre de 2014.-

1.- INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con lo establecido en la Resolución P/N° 35.168 de fecha 22 de agosto de 2014, (Anexo A-1), elevamos a consideración de la Superioridad el Informe correspondiente a la evaluación de las Ofertas presentadas en la Licitación Pública Nacional ANDE-SBE N° 1024/2014 "Adquisición de Equipos y componentes para la central Hidroeléctrica Acaray", ID N° 270.154

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
1	Equipo de Luminaria	Unidad	40
2	Motor Fuera de Borda	Unidad	1
3	Máquina de Tratamiento de Aceite	Unidad	1
4	Aislador tipo pasamuro	Unidad	20
5	Aislador del tipo portante	Unidad	30
6	Cámara Termográfica	Unidad	1
7	Termómetro Infrarrojo	Unidad	3
8	Suministro de Baterias para Grupos Generadores de Emergencia	Unidad	12
9	Estación de soldadura	Unidad	1
10	Estación de desoldadura	Unidad	1
11	Estación de soldadura con aire caliente	Unidad	1
12	Kit de Herramientas con maletin	Unidad	3
13	Pinza amperométrica digital	Unidad	6
14	Multímetro digital	Unidad	6

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
15	Cámara Fija para CCTV	Unidad	30
16	Fuente de alimentación 12 V 1 Amp.	Unidad	60
17	Bielas para los Gr-03 y GR-04	Unidad	30
18	Bujes de Bielas para los Gr-03 y GR-04	Unidad	30
19	Aparejos de Palanca de 1,5 TN	Unidad	4
20	Aparejos de Palanca de 3,0 TN	Unidad	2
21	Electrobomba sumergible para agua potable	Unidad	2
22	Electrobomba sumergible para agua tapa turbina	Unidad	4
23	Carbones del Sistema de Excitación	Unidad	20

2.- FECHAS DE LA LICITACIÓN

a) Fecha final para consultas y aclaraciones: 14/08/2014
b) Fecha final para respuestas: 20/08/2014
c) Fecha de Inicio de Recepción de Propuestas: 22/08/2014
d) Fecha de Etapa Competitiva: 25/08/2014
e) Fecha de entrega física de los documentos de la Licitación: 27/08/2014
f) Fecha de apertura física de las ofertas de la Licitación: 27/08/2014

3.-APERTURA DE OFERTAS

Habiendo vencido el plazo para la presentación de las ofertas el día 27 de Agosto de 2014, siendo las 08:15 horas se procedió a la apertura de los sobres de ofertas presentados, conforme se indica en el Acta N° 100/2014, (**Anexo A-2**). Acta Virtual SBE N°270154.

Las firmas que presentaron ofertas, con sus respectivos montos, según Acta N° 100/2014, se detallan a continuación:

N°	OFERENTE	ITEM	MONTO OFERTADO EN *(Moneda)* IVA incluido
1	**SAS PARAGUAY S.A.**	3,4,5,12,19 Y 20	835.298.980.-
2	**FARRES S.A.C.I.**	8	12.000.000.-
3	**AVALON S.A.**	2,6,7,14,17 Y 18	309.617.000.-

4.-ESTUDIO DE LAS OFERTAS

El estudio fue realizado conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y al Art. 61 de la Reglamentación de la Ley 2051/2003 de Contrataciones Públicas, para lo cual se han adoptado los siguientes pasos:

a) Verificación de Documentos:

A1) Documentos sustanciales: Verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. Serán eliminadas aquellas ofertas que no cumplan con el suministro de dicha documentación o sea insatisfactoria por presentar desviaciones u omisiones sustanciales, las cuales se indican a continuación:

- Formulario de oferta debidamente completado y firmado.
- Garantía de mantenimiento de Oferta debidamente extendida.
- Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la Oferta.
- Declaración jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y la Declaratoria de integridad del Art. 20 (Res. 330/07).

A2) Documentos formales. En caso de disconformidades, errores y omisiones, el Comité procede de conformidad al Art. 59 del Decreto 21.909/2003.

Además, el Comité puede solicitar aclaraciones de conformidad al Art. 57 del Decreto 21.909/2003.

b) Verificación aritmética de todas las ofertas. (*Correcciones aritméticas y aplicación de margen de preferencia, si correspondiere).*

c) Posicionamiento y Comparación económica de las ofertas.

d) Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo, la que será analizada en detalle para verificar el cumplimiento de los requisitos de la licitación, de acuerdo a lo establecido en los Criterios de Evaluación y Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones.

e) Conclusiones y Recomendaciones.

VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS

La verificación del cumplimiento de los documentos presentados por los oferentes, se resume en la Planilla adjunta en el **Anexo A-3**.

Documentos sustanciales:

Todos los oferentes cumplen con la presentación y contenido de los documentos considerados sustanciales:

1. SAS PARAGUAY S.A.
2. FARRES S.A.C.I.
3. AVALON S.A.

Documentos formales:

La oferta de AVALON S.A., presenta una omisión o desviación no significativa en cuanto al documento Especificaciones Técnicas, al no llenar todos los ítems de la Planilla de Datos Garantizados, conforme lo establecido en la Sección VII, numeral F1 del PBC. Por tal motivo se realizó una consulta al Oferente mediante Nota Transmisión Fax N° DCP/DLI/531/2014 de fecha 15/09/14, en respuesta el oferente presentó por Nota 20140915-020-AND de fecha 15/09/2014 la información requerida en forma satisfactoria, por lo tanto esta oferta es tenida en cuenta en los siguientes pasos.

Las demás Ofertas no tienen inconvenientes algunos, por lo tanto todos los Oferentes cumplen con la presentación y contenido de los documentos considerados formales

4.1 VERIFICACION ARITMETICA DE LAS OFERTAS

Fueron verificadas las Listas de Precios de los oferentes, resultando que ninguno de ellos presentan errores aritméticos. Se adjunta la planilla de verificación de precios en **Anexo A-4.**

4.2 POSICIONAMIENTO Y COMPARACION DE LAS OFERTAS

El cuadro siguiente muestra el posicionamiento de las ofertas, luego de la verificación de errores aritméticos:

COMPARACION DE OFERTAS				
Ítem N°	**OFERENTE**	**MONTO TOTAL DE LA OFERTA(Gs)**	**Porcentaje con relación al precio más bajo(%)**	**Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado(%): Gs. 80.000.000**
2	**Avalon S.A.**	46.730.000	100	-41,58

COMPARACION DE OFERTAS				
Ítem N°	OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA(Gs)	Porcentaje con relación al precio más bajo(%)	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado (%)
3	SAS PARAGUAY S.A.	400.000.000	100	≥30

COMPARACION DE OFERTAS				
Ítem N°	OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA(Gs)	Porcentaje con relación al precio más bajo (%)	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado (%)
4	SAS PARAGUAY S.A.	317.000.000	100	≥30

COMPARACION DE OFERTAS				
Ítem N°	OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA(Gs)	Porcentaje con relación al precio más bajo (%)	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado (%)
5	SAS PARAGUAY S.A.	90.999.000	100	≥30

COMPARACION DE OFERTAS				
Ítem N°	OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA(Gs)	Porcentaje con relación al precio más bajo (%)	Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado(%): Gs 80.000.000
6	Avalon S.A.	13.500.000	100	-83,13

COMPARACION DE OFERTAS				
Ítem N°	**OFERENTE**	**MONTO TOTAL DE LA OFERTA(Gs)**	**Porcentaje con relación al precio más bajo (%)**	**Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado(%)**
7	**Avalon S.A.**	29.637.000	100	≥30

COMPARACION DE OFERTAS				
Ítem N°	**OFERENTE**	**MONTO TOTAL DE LA OFERTA(Gs)**	**Porcentaje con relación al precio más bajo (%)**	**Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado(%): Gs 20.400.000**
8	**FARRES S.A.C.I.**	12.000.000	100	-41,17

COMPARACION DE OFERTAS				
Ítem N°	**OFERENTE**	**MONTO TOTAL DE LA OFERTA(Gs)**	**Porcentaje con relación al precio más bajo (%)**	**Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado (%)**
12	**SAS PARAGUAY S.A.**	18.499.680	100	≥30

COMPARACION DE OFERTAS				
Ítem N°	**OFERENTE**	**MONTO TOTAL DE LA OFERTA(Gs)**	**Porcentaje con relación al precio más bajo (%)**	**Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado(%): Gs 72.000.000**
14	**Avalon S.A.**	21.000.000	100	-70,83

COMPARACION DE OFERTAS				
Ítem N°	**OFERENTE**	**MONTO TOTAL DE LA OFERTA(Gs)**	**Porcentaje con relación al precio más bajo (%)**	**Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado(%)**
17	**Avalon S.A.**	120.000.000	100	≥30

COMPARACION DE OFERTAS				
Ítem N°	**OFERENTE**	**MONTO TOTAL DE LA OFERTA(Gs)**	**Porcentaje con relación al precio más bajo (%)**	**Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado(%)**
18	**Avalon S.A.**	78.750.000	100	≥30

COMPARACION DE OFERTAS				
Ítem N°	**OFERENTE**	**MONTO TOTAL DE LA OFERTA(Gs)**	**Porcentaje con relación al precio más bajo (%)**	**Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado(%): Gs 8.000.000**
19	**SAS PARAGUAY S.A.**	5.000.000	100	-37,5

COMPARACION DE OFERTAS				
Ítem N°	**OFERENTE**	**MONTO TOTAL DE LA OFERTA(Gs)**	**Porcentaje con relación al precio más bajo (%)**	**Porcentaje de variación con relación al Costo Estimado(%): Gs 6.000.000**
20	**SAS PARAGUAY S.A.**	3.800.000	100	-36,66

Los ítems 3, 4, 5 y 12 de la firma SAS S.A. y 7, 17 y 18 de la firma AVALON S.A. no serán tenidos en cuenta en el siguiente análisis por superar sustancialmente el valor estimado.

Debemos resaltar también que no fue tomado en cuenta para el presente análisis el ítem 5 de la firma Farres S.A.C.I. por no contar con el costo unitario del bien a ofertado.

4.3 ESTUDIO DETALLADO DE LAS OFERTAS MAS BAJAS

Verificación del cumplimiento de la capacidad legal, financiera, la experiencia y capacidad técnica, de conformidad a las exigencias establecidas en la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación del Pliego de Bases y Condiciones. Además, los requisitos técnicos establecidos en las Especificaciones Técnicas y las muestras solicitadas en la mencionada Sección II.

a) *OFERENTE SAS PARAGUAY S.A. (Ítems 19 y 20)*

Requisito	Cumple/No cumple	Observaciones
Capacidad Legal (Anexo A-3)	***Cumple***	*Ninguna*
Capacidad Financiera (Anexo A-5)	***Cumple***	*Ninguna*
Experiencia y Capacidad Técnica	***Cumple***	*Ninguna*
Requisitos Técnicos (Anexo-6)	***Cumple***	*Ninguna*
Muestras	***No Aplica***	*Ninguna*
Margen de Preferencia	***No Aplica***	*Ninguna*
Criterio de Desempate	***No Aplica***	*Ninguna*

b) *OFERENTE FARRES S.A. (Ítem 8)*

Requisito	Cumple/No cumple	Observaciones
Capacidad Legal (Anexo A-3)	***Cumple***	*Ninguna*
Capacidad Financiera (Anexo A-5)	***Cumple***	*Ninguna*
Experiencia y Capacidad Técnica	***Cumple***	*Ninguna*
Requisitos Técnicos (Anexo-6)	***Cumple***	*Ninguna*
Muestras	***No Aplica***	*Ninguna*
Margen de Preferencia	***No Aplica***	*Ninguna*
Criterio de Desempate	***No Aplica***	*Ninguna*

c) *OFERENTE AVALON S.A. (Ítems 2, 6 y 14)*

Requisito	Cumple/No cumple	Observaciones
Capacidad Legal (Anexo A-3)	***Cumple***	*Ninguna*
Capacidad Financiera (Anexo A-5)	***Cumple***	*Ninguna*
Experiencia y Capacidad Técnica	***Cumple***	*Ninguna*
Requisitos Técnicos (Anexo-6)	***Cumple***	Se realizó una consulta al Oferente mediante Nota Transmisión Fax N° DCP/DLI/531/2014 de fecha 15/09/14, en respuesta el oferente presentó por Nota 20140915-020-AND de fecha 15/09/2014 la información requerida en forma satisfactoria.
Muestras	***No Aplica***	*Ninguna*
Margen de Preferencia	***No Aplica***	*Ninguna*
Criterio de Desempate	***No Aplica***	*Ninguna*

4.4 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Por todo lo expuesto, este Comité de Evaluación designado para el estudio de las ofertas de la Licitación Pública Nacional SBE N° 1024/2014, **"Adquisición de Equipos y Componentes Auxiliares para la Central Hidroeléctrica de Acaray"**, recomienda adjudicar la Licitación, de acuerdo al siguiente detalle:

A: SAS PARAGUAY SA.

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
19	Aparejos de Palanca de 1,5 TN	Gan-Mar	Argentina	Unidad	4	1.250.000	5.000.000
20	Aparejos de Palanca de 3,0 TN	Gan-Mar	Argentina	Unidad	2	1.900.000	3.800.000
						Monto total	**8.800.000**

El monto total de la adjudicación asciende a: 8.800.000 (Guaraníes ocho millones ochocientos mil), IVA incluido.

A: FARRES SA.

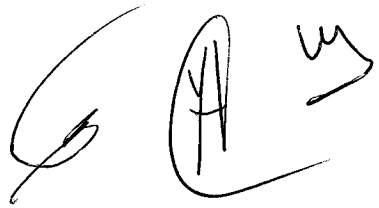
Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
8	Suministro de Baterías para Grupos Generadores de Emergencia	MAC	Colombia	Unidad	12	1.000.000	12.000.000
						Monto total	**12.000.000**

El monto total de adjudicación asciende a: 12.000.000 (Guaraníes doce millones), IVA incluido.

A: Avalon SA.

Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
2	Motor Fuera de Borda	Evinrude	EEUU	Unidad	1	46.730.000	46.730.000
6	Cámara Termográfica	Fluke	EEUU	Unidad	1	13.500.000	13.500.000
14	Multimetro Digital	Fluke	EEUU	Unidad	6	3.500.000	21.000.000
						Monto total	**81.230.000**

El monto total de la adjudicación asciende a: 81.230.000 (Guaraníes ochenta y un millones doscientos treinta mil), IVA incluido.



El monto total general de la adjudicación asciende a: 102.030.000 (Guaraníes ciento dos millones treinta mil), IVA incluido

El costo estimado total asciende a: 266.400.000 (Guaraníes doscientos sesenta y seis millones cuatrocientos mil), IVA incluido.

La variación porcentual Monto Adjudicado/Costo Estimado: -61,70%

Asimismo, recomendamos declarar desiertos los ítems 1, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 21, 22 y 23 por no recibir Ofertas conforme al Artículo 30 inciso "a" de la Ley N° 2051/2003 y los ítems 3, 4, 5, 7, 12, 17 y 18 por variar sustancialmente el costo estimado, conforme al Artículo 30 inciso "c" de la misma Ley.

Atentamente,

Ing. Gustavo F. Arias C.
Ingeniero Junior
Miembro por GT/DCA

Abog. Fernando Corvalán
Abogado Pleno
Miembro por AL Cargo

Ing. Felix S. Barrios I
Ingeniero Pleno
Coordinador

ANEXO A-3

Verificación de Documentos

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE-SBE N° 1024/2014 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y COMPONENTES AUXILIARES PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA ACARAY".

Resolución P/N°: 35168

ANEXO N° I

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

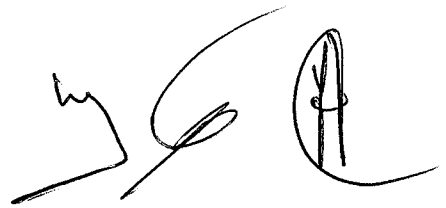
Secc. VII		SAS PARAGUAY S.A.	FARRES S.A.C.I.	AYALON S.A.
A)	**Formulario de Oferta ***			
a.	*[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	Cumple	Cumple	Cumple
	ÍTEM 1	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
	ÍTEM 2	No Cotiza	No Cotiza	46.730.000 Gs.
	ÍTEM 3	400.000.000 Gs.	No Cotiza	No Cotiza
	ÍTEM 4	317.000.000 Gs.	No Cotiza	No Cotiza
	ÍTEM 5	90.999.000 Gs.	No Cotiza	No Cotiza
	ÍTEM 6	No Cotiza	No Cotiza	13.500.000 Gs.
	ÍTEM 7	No Cotiza	No Cotiza	29.637.000 Gs.
	ÍTEM 8	No Cotiza	12.000.000 Gs.	No Cotiza
	ÍTEM 9	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
	ÍTEM 10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
	ÍTEM 11	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
	ÍTEM 12	18.449.980 Gs.	No Cotiza	No Cotiza
	ÍTEM 13	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
	ÍTEM 14	No Cotiza	No Cotiza	21.000.000 Gs.
	ÍTEM 15	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
	ÍTEM 16	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
	ÍTEM 17	No Cotiza	No Cotiza	120.000.000 Gs.
	ÍTEM 18	No Cotiza	No Cotiza	78.750.000 Gs.
	ÍTEM 19	5.000.000 Gs.	No Cotiza	No Cotiza
	ÍTEM 20	3.800.000 Gs.	No Cotiza	No Cotiza
	ÍTEM 21	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
	ÍTEM 22	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
	ÍTEM 23	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
	TOTAL	**835.298.980 Gs.**	**12.000.000 Gs.**	**309.617.000 Gs.**
B)	**Garantía de Mantenimiento de Oferta***			
IAO 10.7	Validez de la Garantía: 120 días contados a partir de la fecha y hora de apertura de la etapa competitiva.	Cumple	Cumple	Cumple
IAO 10.7	***Valor Equivalente al 5% del Monto Total de la Oferta cargada en la Etapa de Inicio de Recepción de Propuestas.***	**47.894.490 Gs.**	**600.000 Gs.**	**19.550.000 Gs.**
	Monto de la Garantía Presentada:	**55.000.000 Gs.**	**650.000 Gs.**	**22.000.000 Gs.**

	Fiador: Banco o Cia. de Seguros	La Consolidada S.A. de Seguros	Rumbos S.A. de Seguros	Seguridad Seguros S.A.
D)	**Documentos legales** ***Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.***			
a.	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	Cumple (1)	Cumple (1)	Cumple (1)
b.	Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	Cumple (1)	Cumple (1)	Cumple (1)
c.	Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas *	Cumple (1)	Cumple (1)	Cumple (1)
d.	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	Cumple	Cumple (1)	Cumple
e.	Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	Cumple	Cumple	Cumple
f.	Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	Cumple	Cumple (1)	Cumple (1)
g.	Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. Asimismo, presentar los documentos que demuestren la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el oferente, vigente y emitida con fecha anterior a la apertura de ofertas	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
F)	**Cualquier otro documento adicional requerido**			

1.	Planilla de Datos Garantizados. El documento debe ser completado con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. No se admiten referencias a catálogos. Durante la evaluación, la Convocante podrá solicitar aclaraciones dentro de un plazo indicado en el transcurso de la misma. En éste caso, la omisión de algún dato o la aclaración expresamente solicitada será motivo de descalificación.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
2.	Original o Fotocopia autenticada por Escribano Público de los documentos que justifiquen la **experiencia** requerida en la Sección II. Tales documentos podrán ser referencias, certificados o constancias escritas emanadas de firmas que puedan acreditarlas, recepciones finales o copias de contratos ejecutados y finiquitados.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
3.	Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de los Documentos que justifique la **capacidad** requerida en la Sección II. Tales documentos podrán ser, certificados, facturaciones, recepciones finales o copias de contratos ejecutados y finiquitados, que indiquen las cantidades de bienes suministrados.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
4.	Fotocopias autenticadas por Escribano Público de Balances Generales de tres últimos ejercicios cerrados (3) ejercicios (2011, 2012 y 2013). Los mismos deberán estar completos, incluidas todas las notas a los estados financieros y deben corresponder a períodos contables ya completados (no se solicitarán ni aceptarán estados financieros de períodos parciales, estos documentos deberán ser presentados conforme a la Resolución 173/2004 del Ministerio de Hacienda y firmados por un profesional contador público.	Presenta (1) Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica	Presenta (1) Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica	Presenta (1) Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica
5.	Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio de conformidad a los Arts. 3 y 6 de la Ley 4558/11 que establece "Mecanismos de Apoyo a la Producción y Empleo Nacional, a través de los procesos de Contrataciones Públicas" concordante con el Art. 4 inciso e) del Decreto Reglamentario N° 9649".	No Presenta (2)	No Presenta (2)	No Presenta (2)
6.	Fotocopia autenticada del último pago de extracto de cuenta o Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social (IPS), que demuestre no encontrarse en mora con la seguridad social a la fecha de inicio de recepción de propuestas.	Presenta (1) Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica	Presenta (1) Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica	Presenta (1) Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica
7.	Catálogos y Normas de Fabricación, indicados en las Especificaciones Técnicas.	Presenta (2)	Presenta (2)	Presenta (2)
	..... **Abog. Fernando José Corvalán Irún** ***Representante de la Asesoría Legal***	***OBSERVACIONES:*** (1) Constancia del SIPE en estado activo. (2) Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica.		

ANEXO A-5

Capacidad Financiera



Corresponde al Interno GT/CAY/59/2014

A: ING. FELIX BARRIOS (COORDINADOR)

Señor Jefe:

Se remite, a su consideración, la evaluación de la Capacidad Financiera de los Oferentes de la **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE - SBE Nº 1024/2014 "ADQUISICION DE EQUIPOS Y COMPONENTES AUXILIARES PARA LA CENTRAL HIDROELECTRICA ACARAY".**

La evaluación de la Capacidad Financiera de las empresas oferentes, ha sido realizada conforme a lo estipulado en el punto 2.a Capacidad Financiera de la SECCION II. Criterios de Evaluación y Calificación del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación de referencia. La evaluación de los Índices de Liquidez Corriente, Endeudamiento y Rentabilidad, fue realizada utilizando el promedio de los últimos 3 años, de los balances correspondientes a los ejercicios 2011 al 2013 según lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. Se presenta a continuación los resultados obtenidos:

EMPRESA	CONDICIONES DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES - CALIFICACIÓN 2011 - 2012 - 2013		
	INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RENTABILIDAD
1) SAS PARAGUAY S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2) FARRES S.A.C.E.I.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3) AVALON S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Al mismo tiempo, adjuntamos las planillas de cálculos y procedemos a la devolución de las copias de los documentos originales de la mencionada Licitación.

Atentamente,

PF, jb

Lic. Porfiria Franco de Aranda
Dpto. de Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE - SBE Nº 1024/2014

"ADQUISICION DE EQUIPOS Y COMPONENTES AUXILIARES PARA LA CENTRAL HIDROELECTRICA ACARAY"

CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

1) SAS PARAGUAY S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2013	Año 2012	Año 2011	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	16.544.793.229	6.647.138.941	628.967.689	
PASIVO CORRIENTE	5.227.809.237	5.080.793.675	11.587.300	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**3,16**	**1,31**	**54,28**	**19,58**
CONDICION				**CUMPLE**

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2013	Año 2012	Año 2011	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	5.227.809.237	5.080.793.675	11.587.300	
ACTIVO TOTAL	17.910.928.704	7.364.505.117	4.080.299.671	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,29**	**0,69**	**0,00**	**0,33**
CONDICION				**CUMPLE**

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2013	Año 2012	Año 2011	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	1.316.223.393	1.197.036.059	33.748.455	
PATRIMONIO NETO	12.683.119.467	2.283.711.442	1.068.712.371	
RENTABILIDAD	**10,38%**	**52,42%**	**3,16%**	**22%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO)				**CUMPLE**

Cotiza en los Items: 3, 4, 5, 12, 19 y 20.

2) FARRES S.A.C.E.I

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2013	Año 2012	Año 2011	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	6.018.951.423	5.814.781.008	5.510.940.116	
PASIVO CORRIENTE	322.482.130	259.576.578	51.829.924	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**18,66**	**22,40**	**106,33**	**49,13**
CONDICION				**CUMPLE**

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2013	Año 2012	Año 2011	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	322.482.130	259.576.578	51.829.924	
ACTIVO TOTAL	6.912.831.654	6.676.513.322	6.271.009.022	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,05**	**0,04**	**0,01**	**0,03**
CONDICION				**CUMPLE**

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2013	Año 2012	Año 2011	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	134.201.620	118.919.911	648.180.142	
PATRIMONIO NETO	6.590.349.524	6.416.936.744	6.219.179.098	
RENTABILIDAD	**2,04%**	**1,85%**	**10,42%**	**5%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO)				**CUMPLE**

Cotiza en los Items: 5 y 8.

3) AVALON S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2013	Año 2012	Año 2011	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	3.835.094.746	152.950.876	137.959.106	
PASIVO CORRIENTE	2.557.417.664	3.676.534	1.370.455	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,50**	**41,60**	**100,67**	**47,92**
CONDICION				**CUMPLE**

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2013	Año 2012	Año 2011	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	2.557.417.664	3.676.534	1.370.455	
ACTIVO TOTAL	3.835.094.746	152.950.876	137.959.106	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,67**	**0,02**	**0,01**	**0,23**
CONDICION				**CUMPLE**

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2013	Año 2012	Año 2011	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	1.071.982.603	12.051.406	11.717.390	
PATRIMONIO NETO	1.277.677.082	149.274.342	136.588.651	
RENTABILIDAD	**83,90%**	**8,07%**	**8,58%**	**34%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO)				**CUMPLE**

Cotiza en los Items: 2, 6, 7, 14, 17 y 18.

Los montos cotizados incluyen el IVA correspondiente.

Elaborado por: Econ. Jorge L. Bordón R.

Verificado por: Lic. Porfiria Franco de Aranda
Dpto. de Estudios Económicos
Financieros y Bancarios

ANEXO A-6

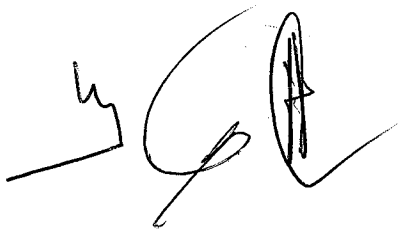
Planilla de Datos Garantizados

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS		
CAMARA TERMOGRAFICA	ANDE	AVALON
1- MARCA:		FLUKE
2- FABRICANTE:		FLUKE
3- PROCEDENCIA:		EEUU
4- MODELO:		Ti 400
5- TIPO DE DETECTOR:		
6- SENSIBILIDAD TERMICA:	<0.045ºC a 30ºC	
7- RANGO ESPECTRAL:	7.5 a 13 µm	
8- RANGOS DE ZOOM		8XCONTINUO
7- IMÁGENES CON ALTA RESOLUCION (PIXELES):		
*IMAGEN DINAMICA MULTIESPECTRO IR	imagen dinamica multiespectro IR realizada con mas detalles	*IMAGEN DINAMICA MULTIESPECTRO IR
*RESOLUCION	resolución detector (píxeles) como minimo 320x240 píxeles	320*240 (76,800 PIXELES)
*CAMPO DE VISION		CAMPO DE VISION 24ºhX17ºv
*DISTANCIA FOCAL		15cm (aprox 6 pulg)
10- SOBREPOSICIONAMIENTO DE IMAGEN		
	sensibilidad térmica (N.E.T.D) <0.045ºC a 30ºC	sensibilidad termica (NETD) menor a 0,45ºc a 30ºC
11- RANGOS DE TEMPERATURA:	-20ºC a 1200ºc	-20ºC a 1200ºc
		prescicion de 2ºC a 2% (25 nominales)
12- CONDICIONES DE TRABAJO		
-TEMPERATURA:	0° C a 50° C	(-10ºc) a (50ºc)
-HUMEDAD:	20% al 80%,	10% al 95% sin condensacion
-POSICIÓN DE LECTURA:		
13- DIMESIONES:		27,7*12,2*16,7 (10,9*4,8*6,5pulg)
14- PESO:	300g a 2,5kg	1,04kg
15- ACCESORIOS QUE INCLUYE LA UNIDAD:		
	2 baterías	2 baterías
	-cargador de batería CA	-cargador de batería CA
	-tarjeta de memoria de almacenaje de imágenes	-tarjeta de memoria de almacenaje de imágenes
	-conector CABLES USB Y HDMI	-conector CABLES USB Y HDMI
	-protector de lente	-protector de lente
	-maleta rígida, para la protección del equipo contra golpes y humedad	-maleta rígida, para la protección del equipo contra golpes y humedad
	-audífonos bluetooth	-audífonos bluetooth
	-correa de mano	-correa de mano
	-correo de hombro	-correo de hombro
	-adaptador para trípode	-adaptador para trípode
	- CD de instalación de software en español	- CD de instalación de software en español
16- OPCIONALES:		tarjeta de memoria SD
17- TIPOS DE BATERIAS:		2 baterias con cargador 110v a 220v CA 50/60HZ
18- DURACION MINIMA DE LA BATERIA:		4 horas de uso interrumpido por baterias
17- SISTEMA DE CARGA:		
19- CANTIDAD DE BATERIAS DE REPUESTO:		2baterias
20- SOFTWARE PARA ANÁLISIS DE IMÁGENES TERMOGRAFICAS:		
21- MALETIN DE TRANSPORTE:		incluye
22- GARANTIA ESCRITA:		por 1 año
23- MANUALES INCLUIDO (IDIOMA ESPAÑOL):		cumple
24- OTROS DATOS QUE PUEDAN INTERESAR:		
25- GARANTIA:		1año
		CUMPLE

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS		
BATERIAS 200AH	ANDE	FARRES
1. Marca:		MAC
2. Procedencia:		COLOMBIA
3. Tipo:	plomo acido	PLOMO ACIDO
4. Tensión Nominal:	12V	12VOLT
5. Capacidad de cada batería:	200AH	200AH
6. Dimensiones de cada batería:		
Largo:	51CM	51CM
Ancho:	27,5CM	27,5CM
7. Cantidad de baterías:	12UNID	
8. Condiciones Ambientales:		
*TEMPERATURA AMBIENTE	0-40 °C	0-40 °C
*HUMEDAD RELATIVA	35 a 90%	35 a 90%
*ALTITUD	200msnm.	200msnm.
9. Tipo de mantenimiento:		
10. Kit de mantenimiento:	2 (dos) Densímetros.	3 (dos) Densímetros.
	5 (cajas) de guantes tipo Látex.	6 (cajas) de guantes tipo Látex.
	4 (cuatro) Delantal.	5 (cuatro) Delantal.
	10 (diez) anteojos antiparras	11 (diez) anteojos antiparras
		CUMPLE

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS		
MULTIMETRO DIGITAL	ANDE	AVALON
Procedencia		EEUU
Tipo / modelo		Fluke
Función tensión CA		
Rango de Medición	0.001mV a 1000V	0.001mV a 1000V
Precisión	0.4%	0.4%
medición LoZ (baja impedancia entrada)	0.1v a 1000v	0.1v a 1000v
Función Tensión CC		
Rango de Medición	0.001mV a 1000V	0.001mV a 1000V
medición LoZ (baja impedancia entrada)	0.1v a 1000v	0.1v a 1000v
Precisión	0.025%	0.025%
Función corriente CA/CC		
Rango de Medición	0.01µA a 10A	0.01µA a 10A
Precisión	0.05%	0.05%
Función Resistencia		
Rango de Medición	0.001Ω a 500MΩ	0.001Ω a 500MΩ
Precisión	0.05%	0.05%
Función Capacitancia		
Rango de Medición	0.001nF a 100mF	0.001nF a 100mF
Precisión	1%	1%
Pruebas de Diodos	0.001v a 3.1v	0.001v a 3.1v
Función de Frecuencia		
Rango de Medición	0.001Hz a 999.99kHz	0.001Hz a 999.99kHz
Precisión	0,005%+1	0,005%+1
Función Ciclo de Trabajo		
Rango de Medición	0.01 a 99%	0.01 a 99%
Precisión	1%	1%
ancho de impulso	0.0001ms a 1999.9ms	0.0001ms a 1999.9ms
tecla de retenciones datos	si	si
retro iluminación	si	si
catalogo que corrobore la información técnica declarada en esta planilla	si	si
capacitación uso y mantenimiento del instrumento	si	si
cantidad/personas para la capacitación	4	4
carcasa material aislante	si	si
capacidad de almacenamiento de mediciones	si	si
Categoria de Seguridad	CAT IV 600v / CAT III 1000v	CAT IV 600v / CAT III 1000v
vibraciones	MIL-PRF-28800f, clase 2	MIL-PRF-28800f
IMPACTOS	IEC/EN 61010-1	IEC/EN 61010-1
Pinzas de conexión para uso con el conjunto de conductores de prueba	incluido	incluido
Pinzas de conexión de mordaza ancha y agarre seguro	incluido	incluido
Sonda de temperatura integrada para multímetros digitales	incluido	incluido
Gancho magnético ToolPak	incluido	incluido
Estuche de transporte, blando	incluido	incluido
Conductores de prueba de 4 mm de diámetro	incluido	incluido
Juego de conductores industriales de prueba	incluido	incluido
Conjunto de conductores de prueba, silicona termo resistente	incluido	incluido
Sondas de prueba, hoja plana, tipo Slim Reach	incluido	incluido
Sondas de prueba, 4 mm de diámetro, tipo Slim Reach	incluido	incluido
Función Continuidad	Señal acústica	Señal acústica
Función temperatura	-200°C a 1350°C	-200°C a 1350°C
conductancia	50,00ns	50,00ns
Compatibilidad Electromagnética	EMC EN6 1326-1	EMC EN6 1326-1
pantalla	VGA	VGA
Repuestos (anexar lista)	EETT (item6)	EETT (item6)
Normas de Seguridad US ANSI/ISA 82.02.01 (61010-1) 2004	si	ANSI/ISA 82.02.01 (61010-1) 2004
Normas de Seguridad CAN/CSA-C22.2 No 61010-1-04 a 1000 V	si	CAN/CSA-C22.2 No 61010-1-04 a 1000 V
Normas de Seguridad UL UL 61010 (2003)	si	UL 61010 (2003)
Normas de Seguridad CE IEC/EN 61010-1 2ª edición	si	CE IEC/EN 61010-1 2
Normas de compatibilidad electromagnética EMC EN61326-1 /N10140	si	EN61326-1 /N10140
Normas de compatibilidad electromagnética US FCC CFR47	si	US FCC CFR47
Normas de Calidad (citar las otras normas que cumpler)	ISO 9001 , ISO 14001	ISO 9001 , ISO 14001
		CUMPLE

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS		
APAREJO DE PALANCA 1,5TN	**ANDE**	**SAS**
Cantidad	4	4
Marca		GAN-MAR
Tipo	A CLICK	1,5TN
Procedencia		ARGENTINA
Peso Total		11 Kg
Manuales y catálogos	Si	HOJA ADJUNTA
Garantía		6 MESES
Altura de elevación máxima	2,5 m	2,5
Capacidad de carga	1500 Kg	1,5TN
Elemento de elevación	Cadena de acero de alta resistencia electrocincada	Cadena de acero de alta resistencia electrocincada
Mecanismo de elevación	A CLICK	A PALANCA
Peso total aproximado	10 Kg	11Kg
Número de ramales	1	1
		CUMPLE

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS		
APAREJO DE PALANCA 1,5TN	**ANDE**	**SAS**
Cantidad	2	2
Marca		GAN-MAR
Tipo	A CLICK	3,0TN
Procedencia		ARGENTINA
Peso Total		21 Kg
Manuales y catálogos	Si	HOJA ADJUNTA
Garantía		6 MESES
Altura de elevación máxima	>2,5 m	2,5
Capacidad de carga	3000 Kg	3,0TN
Elemento de elevación	Cadena de acero de alta resistencia electrocincada	Cadena de acero de alta resistencia electrocincada
Mecanismo de elevación	A CLICK	A PALANCA
Peso total aproximado	15 Kg	21Kg
Número de ramales	1	1
		CUMPLE

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS		
MOTOR FUERA DE BORDA	**ANDE**	**AVALON**
1- MARCA:		EVINDURE
2- CODIGO DE MODELO		26101504-069
3- PROCEDENCIA:		EEUU
4- TIPO DE MOTOR		E-TEC INYECCION
5- INDICAR CANTIDAD DE CILINDROS	BICILINDRO EN LINEA	BICILINDRO EN LINEA
6- CILINDRADA EN CC DEL MOTOR	864	864(52,7)
7- POTENCIA EN HP DEL MOTOR	60HP	60HP
8- SISTEMA DE INDUCCION DE COMBUSTIBLE (SI O NO)	INYECCION DIRECTA	SI
9- SISTEMA DE ALIMENTACION CONFORME AL 2.5 (SI O NO)	SI	SI
10- SISTEMA DE ENCENDIDO CONFORME AL 2.5(SI O NO)	SI	SI
11- TIPO DE ARRANQUE CONFORME AL 2.7(SI O NO)	SI	SI
12- INCLINADOR ELEVADOR CONFORME AL 2.8(SI O NO)	SI	SI
13- DIRECCION CONFORME AL 2.9(SI O NO)	SI	SI
14- ACCESORIOS MENCIONADOS EN EL 2.10(SI O NO)	SI	SI
15- INDICAR NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL TALLER DE REPARACIONES ESPECIALIZADO EN LA MARCA DEL MOTOR OFERTADO, UBICADO EN TERRITORIO NACIONAL		ALUMICAVEL AVDA.PERON E/GUAVIRA VUAVIYU
16- REPUESTOS POR UN PERIODO NO MENOR A 5 AÑOS(SI O NO)	SI	SI
17- MANUAL DE OPERACIÓN(SI O NO)	SI	SI
18- GARANTIA EN AÑOS MINIMO	1 AÑO	1 AÑO
19- INDICAR SI LA OFERTA INCLUYE EL 3.5(SI O NO)	SI	SI
OBSERVACIONES		
		CUMPLE