ANEXO A-1

RESOLUCIÓN PARA LA FORMACIÓN DE LA COMISIÓN DE ESTUDIOS

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/Nº 37558

POR LA QUE SE DESIGNA UN COMITÉ DE EVALUACIÓN PARA EL ESTUDIO DE LAS OFERTAS INHERENTES A LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE – SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (SBE) N° 903/2016, PARA ADQUISICIÓN DE AISLADORES Y CABLES PARA LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN.

Asunción, 1 de agosto de 2016

VISTO: El Interno DCP/DCO/46/2016 de fecha 1 de agosto de 2016 originado en el Departamento de Compras, por medio del cual se solicita la conformación de un Comité de Evaluación de Ofertas para el estudio de las ofertas inherentes a la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE - Subasta a la Baja Electrónica (SBE) N° 903/2016, para Adquisición de Aisladores y Cables para Líneas de Distribución; y

CONSIDERANDO: Que de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 27º de la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", es necesario designar un Comité de Evaluación de Ofertas que se ocupe del estudio de las ofertas presentadas en la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional de referencia;

Que dicho Comité debe estar compuesto por un Coordinador, un Representante del Área Solicitante y un Representante de la Asesoría Legal, de modo a cubrir todos los aspectos técnicos, administrativos y legales.

Por tanto, en uso de las atribuciones que le confiere la Carta Orgánica,

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

Art. 1º - Designar un Comité de Evaluación para el estudio de las ofertas inherentes a la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE - Subasta a la Baja Electrónica (SBE) N° 903/2016, para Adquisición de Aisladores y Cables para Líneas de Distribución, conforme al Artículo 27º de la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", el que se integra con los siguientes funcionarios:

- Coordinador: Señor Nelson Moreno

- Miembro Representante del Área Solicitante: Señor Benigno Bernal

- Miembro Representante de la Asesoría Legal: Señora Juana Benítez

Art. 2º - El Comité de Evaluación designado deberá presentar su informe con las conclusiones pertinentes, ajustándose a lo establecido en el Artículo 27º de la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" y al Artículo 64º del Decreto Nº 21909/2003 que reglamenta la referida Ley, dentro de un plazo de hasta 10 días calendario, a partir de la fecha de la presentación de ofertas, a fin de dar cumplimiento a las etapas establecidas en el cronograma de la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional antes mencionada.

Art. 3º - Comunicar a quienes corresponda y, cumplido, archivar.

Ing. Víctor Romero Solís
Presidente

/rm

ES COPIA

Lic. AMADO DÍAZ MARECO
p/Secretario General

ANEXO A-2

- ACTA DE APERTURA DE OFERTAS
- ACTA DE SESION PUBLICA VIRTUAL

ACTA N° 85/2016

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE - SBE N° 903/2016

"Adquisición de Aisladores y Cables para Líneas de Distribución"

En la ciudad de Asunción, a los nueve días del mes de agosto del año dos mil dieciséis, siendo las 08:15 horas, se reúnen en el Departamento de Compras de la Administración Nacional de Electricidad – ANDE, sito en Avda. España N° 1268, Edificio de la Sede Central – 2do. Piso, en representación de la Auditoría Interna el Lic. Alfredo Orué, en representación del Departamento de Compras de la ANDE la Lic. Adelaida Martínez de Arrúa y Asistente Gricelda Alarcón, para el acto de apertura de sobres en el marco de la **Licitación Por Concurso de Ofertas Nacional ANDE - SBE N° 903/2016 para "Adquisición de Aisladores y Cables para Líneas de Distribución ", Subasta a la Baja Electrónica,** , aprobada por Resolución P/CP/ N°3996/2016 de fecha 11 de julio del año 2016, ID Nº 314119, cuya Etapa Competitiva se llevó a cabo en fecha cinco de agosto de dos mil dieciséis, según Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID Nº 314119

1. **Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones:**

En virtud a lo establecido en el apartado correspondiente del Pliego de Bases y Condiciones, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1) **SAS Paraguay S.A.**
2) **Industria Paraguaya de Cobre S.A. (INPACO)**
3) **Optimus Proyectos y Ejecución de Inversiones S.R.L.**
4) **Compañía Comercial del Paraguay S.A.**
5) **Piro'y S.A.**
6) **Gustavo Alberto Aquino Alfieri**

2. **Ofertas tardías:**

Seguidamente, se deja constancia que – en atención a lo establecido en el Art. 54° del Decreto N° 21909/03 – las siguientes ofertas han sido desechadas por presentación tardía: ***No Aplica.***

3. **Monto de las ofertas:**

A continuación se procede a detallar los precios ofertados por las firmas participantes conforme al sistema de evaluación:

	OFERENTE	Moneda	Ítems Cotizados	Monto Total
1.	SAS Paraguay S.A.	₲	1	50.000.000.-
			2	130.200.000.-
			3	114.000.000.-
			4	114.899.600.-
2.	Industria Paraguaya de Cobre S.A. (INPACO)	₲	2	170.940.000.-
			3	117.640.000.-
3.	Optimus Proyectos y Ejecución de Inversiones S.R.L.	₲	2	110.898.900.-
4.	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	₲	1	49.100.000.-
			2	174.999.300.-
			3	135.000.000.-

5.	Piro'y S.A.	₲	3	95.900.000.-
6.	Gustavo Alberto Aquino Alfieri	₲	1	52.600.000.-
			2	110.999.700.-
			4	109.998.500.-

4. Verificación cuantitativa de los documentos presentados:

Una vez detalladas las ofertas presentadas, se procede a la verificación cuantitativa de los documentos presentados por las firmas participantes. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24° de la Ley N° 2051/03 y el Art. 54° del Decreto N° 21909/03, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al **Comité de Evaluación de Ofertas/Unidad Técnica solicitante** realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

Oferente	Formulario de Oferta y Lista de Precios debidamente firmado	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documento que acredita la representación	Declaración Jurada del Art. 40	Documentos Formales No Sustanciales
SAS Paraguay S.A.	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta SIPE N° 1.412.715
Industria Paraguaya de Cobre S.A. (INPACO)	Presenta	Presenta	Presenta SIPE N° 1.412.508	Presenta	Presenta SIPE N° 1.412.508
Optimus Proyectos y Ejecución de Inversiones S.R.L.	Presenta	No Presenta	Presenta SIPE N° 1.412.866	Presenta	Presenta SIPE N° 1.412.866
Compañía Comercial del Paraguay S.A.	Presenta	Presenta	Presenta SIPE N° 1.412.441	Presenta	Presenta SIPE N° 1.412.441
Piro'y S.A.	Presenta	Presenta	Presenta SIPE N° 1.412.772	Presenta	Presenta SIPE N° 1.412.772
Gustavo Alberto Aquino Alfieri	Presenta	Presenta	Presenta SIPE N° 1.412.956	Presenta	Presenta SIPE N° 1.412.956

*La revisión de los documentos formales no sustanciales será realizada por el Comité de Evaluación de Ofertas. Las omisiones serán analizadas en la etapa de evaluación de ofertas a los efectos de las decisiones que fueren pertinentes.

5. **Constancia de las observaciones realizadas por los asistentes al acto:** ***No Aplica.***

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/2003 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido del presente Acta, con lo que se da por terminado el acto de Apertura de Sobres, siendo las **08:50** horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

Lic. Adelaida Martínez **Dpto. de Compras**	Gricelda Marcón **Dpto. de Compras**	Lic. Alfredo Orué **Auditoría Interna**

Ariel Jara
Piro'y S.A

ANEXO A-3

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS

ANDE

MEMORÁNDUM

DD/DSM/49/2016

A : Abog. Juana Benítez (AL/OCN)

De : Departamento de Suministros de Materiales de Distribución

Lugar y Fecha : Asunción, 10 de agosto de 2016

Señor Jefe:

Se solicita el análisis de la documentación en cuanto a los aspectos legales de los oferentes que presentaron su oferta en el marco de la LCO SBE ANDE N° 903/2016 (Adquisición de Aisladores y Cables para Líneas de Distribución) con el fin de elaborar el informe del estudio de ofertas correspondiente; y para el efecto se remite un juego de carpetas originales conforme al cuadro de abajo;

N°	Oferentes	Ofertas (Originales)
1	SAS Paraguay S.A.	1
2	Industria Paraguaya de Cobre S.A. (INPACO)	1
3	Optimus S.R.L. - Proyectos y Ejecución de Inversiones	1
4	Compañía Comercial de Paraguay S.A.	1
5	Piro'y S.A.	1
6	Gustavo Alberto Aquino Alfieri	1

Atentamente,

Ing. Nelson R. Moreno O.
Coord Com de Eval Res P/N 37558
DD/DSM int 2178

ANDE

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE - SBE Nº 903/2016, "ADQUISICIÓN DE AISLADORES Y CABLES PARA LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN"

Comité de Evaluación de Ofertas
Resolución P/Nº 37558

Sec. IIAO	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	1	2	3	4	5	6
	LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	SAS PARAGUAY S.A.	INDUSTRIA PARAGUAY DE COBRE S.A. (IMPACO)	OPTIMUS S.R.L. PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE INVERSIONES	COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	PIRO'Y S.A.	GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI
A)	**Formulario de la Oferta**, debidamente completado y firmado **(documento original).**	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
	Ítem 1	Gs. 50.000.000.-	No cotiza	No cotiza	Gs. 49.100.000.-	No cotiza	Gs. 52.600.000.-
	Ítem 2	Gs. 130.200.000.-	Gs. 170.940.000.-	Gs. 110.898.900.-	Gs. 174.999.300.-	No cotiza	Gs. 110.999.700.-
	Ítem 3	Gs. 114.000.000.-	Gs. 117.640.000.-	No cotiza	Gs. 135.000.000.-	Gs. 95.900.000.-	No cotiza
	Ítem 4	Gs. 114.899.600.-	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	Gs. 109.998.500.-
	TOTAL	**Gs. 409.099.600.-**	**Gs. 288.580.000.-**	**Gs. 110.898.900.-**	**Gs. 359.099.300.-**	**Gs. 95.900.000.-**	**Gs. 273.598.200.-**
B)	**Garantía de Mantenimiento de Oferta (documento original)**	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
IAO 19.1	Validez de la Garantía: 120 días	Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
IAO 20.2	Valor Equivalente al 5% del Monto Total de la Oferta:	Gs. 20.454.950.-	Gs. 14.429.000.-	No Cumple	Gs. 17.954.965.-	Gs. 4.795.000.-	Gs. 13.679.910.-
	Monto de la Garantía Presentada:	Gs. 35.000.000.-	Gs. 14.429.000.-	No Cumple	Gs. 25.000.000.-	Gs. 7.500.000.-	Gs. 25.000.000.-
	Fiador: Banco o Cia. de Seguros	**La Consolidada S.A de Seguros**	**Central Seguros**	No Cumple	**La Paraguaya S.A de Seguros y Reaseguros.**	**La Meridional Paraguaya S.A de Seguros.**	**La Consolidada S.A de Seguros**
C)	**Documentos Legales. Oferentes Individuales. Personas Físicas**						
a.	Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.						Cumple (1)
b.	Fotocopia simple de la Cédula Tributaria (Constancia de Inscripción en el RUC).						Cumple
c.	En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.						No Aplica
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 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas-						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 OIT, el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al forma aprobado por la DNCP en la Resolución DNCP N° 941/2010.						Cumple
f.	Fotocopia autenticada de la última declaración del IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la fecha de inicio de recepción de propuestas.						No Cumple (Sipe Vencido)
g.	Autorización del fabricante conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos. Asimismo, presentar los documentos que demuestren la cadena de autorizaciones desde el fabricante hasta el oferente, vigente y emitida con fecha anterior al inicio de recepción de propuestas.						No Aplica
h.	Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o:						No Aplica

ANDE

Comité de Evaluación de Ofertas
Resolución P/N° 37558

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE - SBE N° 903/2016, "ADQUISICIÓN DE AISLADORES Y CABLES PARA LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN"

Secc. I IAO	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	1	2	3	4	5	6
	LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	SAS PARAGUAY S.A.	INDUSTRIA PARAGUAY DE COBRE S.A. (IMPACO)	OPTIMUS S.R.L. PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE INVERSIONES	COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	PIRO'Y S.A.	GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI
	Para los Representantes o Distribuidores. Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante.						No Aplica
D)	**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 Persona Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	Cumple	Cumple (1)	Cumple (1)	Cumple (1)	Cumple (1)	
b.	Fotocopia simple de la Cédula Tributacia (constancia de inscripción en el RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	Cumple	Cumple (1)	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); o	Cumple	Cumple (1)	Cumple (1)	Cumple (1)	Cumple (1)	
•	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	Cumple (1)	Cumple (1)	Cumple (1)	Cumple (1)	
d.	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el **Art. 40** y de integridad de acuerdo al **Art. 20, Inc. "W"**, ambos de la Ley N° 2051/03, conforme con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la DNCP.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
e.	Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen los derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los convenios 138 y 182 de la OIT, el Código del Trabajo, el Codigo de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la Rca. del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nro. 941/2010.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
f.	Fotocopia autenticada de la declaración jurada 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 fecha de incio de recepción de propuesta.	Cumple (1)	No Cumple (Sipe Vencido)	No Cumple	Cumple	Cumple	
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.	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	
F)	**Cualquier otro documento adicional requerido.**						
	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 aclararaciones dentro de un plazo indicado en el transcurso de la misma. En éste caso, la omisión de algún datos o la aclaración expresamente solicitada será motivo de descalificación)	Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica Correspondiente	Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica Correspondiente	No Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica	Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica Correspondiente	Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica Correspondiente	Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica
	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 pueda acreditarlas, recepciones finales o copias de contratos ejecutados y finiquitados.	No Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica	No Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica	No Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica	Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica Correspondiente	Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica Correspondiente	No Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica
	Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de los documentos que justifiquen la capacidad requerida en la Sección II. Tales documentos podrán ser certificados, facturaciones o recepciones finales o copias de contratos ejecutados y finiquitados que indiquen las cantidades de bienes suministrados.	No Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica	No Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica	No Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica	Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica Correspondiente	Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica Correspondiente	No Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica

ANDE

Comité de Evaluación de Ofertas
Resolución P/N° 37558

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE - SBE N° 903/2016, "ADQUISICIÓN DE AISLADORES Y CABLES PARA LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN"

Secc. I IAO	VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA	1	2	3	4	5	6
	LA OFERTA DEBERÁ INCLUIR LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS	SAS PARAGUAY S.A.	INDUSTRIA PARAGUAY DE COBRE S.A. (IMPACO)	OPTIMUS S.R.L. PROYECTOS Y EJECUCIÓN DE INVERSIONES	COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	PIRO'Y S.A.	GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI
	Fotocopia autenticadas por Escribano Público de Balances Generales de tres (3) ejercicios (2013, 2014 y 2015). Los mismos deberán estar completos, incluidas todas las notas a los estados financieros y deben corresponder a periodos contables ya completados (no se solicitaran ni aceptaran estados financieros de periodos parciales, estos documentos deberán ser presentados conforme a la Resolución 173/2004 del ministerio de Hacienda y firmados por un profesional contador público. (En reemplazo se podrá presentar constancia del SIPE, el documentodeerá estar en estado activo)	No Cumple Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica Correspondiente	Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica Correspondiente (No presenta con sello de Escribano)	No Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica	No Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica	No Presenta (Sipe Activo) Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica Correspondiente	No Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica
	2. Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio de conformidad a 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 Decreto Reglamentario N° 9649/12". La Omisión de la Presentación del documento correspondiente, no supone la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto.	No Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica	Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica Correspondiente	No Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica	No Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica	Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica Correspondiente	No Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica
	b. Fotocopia autenticada del pago de extracto de cuenta o Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedido 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 Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica Correspondiente	Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica Correspondiente	No Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica	Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica Correspondiente	Presenta (Sipe Activo) Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica Correspondiente	No Presenta Sujeto a Verficación de la Unidad Técnica
	..... Abog. Juana E. Benítez Gómez *Representante de la Asesoría Legal*	OBSERVACIONES: (1) Constancia del SIPE en estado activo. (2) Sujeto a Verificación de la Unidad Técnica.					

ANEXO A-4

PLANILLA DE VERIFICACIÓN ARITMÉTICA Y COMPARACIÓN DE PRECIOS DE LAS OFERTAS

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL SBE ANDE N° 903/16

PLANILLA DE VERIFICACIÓN ARITMÉTICA Y COMPARACION DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE AISLADORES Y CABLES PARA LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN

ÍTEM 1

FIRMAS	ORIGEN DEL MATERIAL	Costo Estimado	COSTOS Total G. IVA Incluido	Porcentaje con relación a M.P.C.	Variación porcentual con relación al costo estimado
COSTO ESTIMADO PORTAL		**45.600.000**			**100%**
COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	China		49.100.000	100,00	7,68%
SAS PARAGUAY S.A.	Brasil		50.000.000	101,83	9,65%
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI	Brasil		52.600.000	107,13	15,35%

ÍTEM 2

FIRMAS	ORIGEN DEL MATERIAL	Costo Estimado	COSTOS Total G. IVA Incluido	Porcentaje con relación a M.P.C.	Variación porcentual con relación al costo estimado
COSTO ESTIMADO PORTAL		**136.080.000**			**100%**
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI	Brasil		110.999.700	100,00	-18,43%
SAS PARAGUAY S.A.	Brasil		130.200.000	117,30	-4,32%
COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	China		174.999.300	157,66	28,60%

ÍTEM 3

FIRMAS	ORIGEN DEL MATERIAL	Costo Estimado	COSTOS Total G. IVA Incluido	Porcentaje con relación a M.P.C.	Variación porcentual con relación al costo estimado
COSTO ESTIMADO PORTAL		**104.400.000**			**100%**
PIRO'Y S.A.	Paraguay		95.900.000	100,00	-8,14%
SAS PARAGUAY S.A.	Brasil		114.000.000	118,87	9,20%
COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	Paraguay		135.000.000	140,77	29,31%

ÍTEM 4

FIRMAS	ORIGEN DEL MATERIAL	Costo Estimado	COSTOS Total G. IVA Incluido	Porcentaje con relación a M.P.C.	Variación porcentual con relación al costo estimado
COSTO ESTIMADO PORTAL		**137.700.000**			**100%**
GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI	EE.UU		109.998.500	100,00	-20,12%
SAS PARAGUAY S.A.	Brasil		114.899.600	104,46	-16,56%

Sr. Benigno Bernal
Secc. Control de Utilización
de Materiales de Distrib. /DD/DSM2

LCO (SBE) N° 903/16 - Adquisición de Aisladores y Cables para Líneas de Distribución

VERIFICACIÓN DE PRECIOS OFERTADOS POR LAS FIRMAS PARTICIPANTES

Ítem 1				Compañía Comercial del Paraguay S.A.		SAS Paraguay S.A.		Gustavo Alberto Aquino Alfieri	
DESCRIPCION	Cantidad (m)	Precio unit. PORTAL DNCP	Precio total PORTAL DNCP	Precio de Comparación	Variación % con relación precio del Portal	Precio de Comparación	Variación % con relación precio del Portal	Precio de Comparación	Variación % con relación precio del Portal
Aislador de porcelana tipo perno recto para MT	2.000	22.800	45.600.000	49.100.000	7,68%	50.000.000	9,65%	52.600.000	15,35%

Ítem 2				Gustavo Alberto Aquino Alfieri		SAS Paraguay S.A.		Compañía Comercial del Paraguay S.A.	
DESCRIPCION	Cantidad (m)	Precio unit. PORTAL DNCP	Precio total PORTAL DNCP	Precio de Comparación USD	Variación % con relación precio del Portal	Precio de Comparación USD	Variación % con relación precio del Portal	Precio de Comparación	Variación % con relación precio del Portal
Aislador polimérico de retención para MT	2.100	64.800	136.080.000	111.000.000	-18,43%	130.200.000	-4,32%	175.000.000	28,60%

Ítem 3				Piro'y S.A.		SAS Paraguay S.A.		Compañía Comercial del Paraguay S.A.	
DESCRIPCION	Cantidad (m)	Precio unit. PORTAL DNCP	Precio total PORTAL DNCP	Precio de Comparación USD	Variación % con relación precio del Portal	Precio de Comparación USD	Variación % con relación precio del Portal	Precio de Comparación USD	Variación % con relación precio del Portal
Cable de cobre desnudo de 25 mm2	10.000	10.440	104.400.000	95.900.000	-8,14%	114.000.000	9,20%	135.000.000	29,31%

Ítem 4				Gustavo Alberto Aquino Alfieri		SAS Paraguay S.A.	
DESCRIPCION	Cantidad (m)	Precio unit. PORTAL DNCP	Precio total PORTAL DNCP	Precio de Comparacion USD	Variación % con relación precio del Portal	Precio de Comparacion USD	Variación % con relación precio del Portal
Cable aislado flexible de cobre de 35 mm2 para 23 kV	1.700	81.000	137.700.000	110.000.000	-20,12%	114.900.000	-16,56%

Sr. Benigno Bernal
Secc. Control de Utilización
de Materiales de Distrib. /DD/DSM2

Formulario de Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL SBE ANDE N° 903/2016

Nombre del Oferente: **Gustavo A. Aquino A.** Moneda: (Guaraníes)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes (IVA incluido)	Precio Total Guaraníes (IVA incluído)
1	32101522-001	Aislador de porcelana tipo perno recto para MT	CST	BRASIL	Unidad	Unidad	2.000	26.300	52.600.000
2	32101522-003	Aislador polimérico de retención para MT	Isoelectric	BRASIL	Unidad	Unidad	2.100	52.857	110.999.700
3	26121635-012	Cable de cobre desnudo de 25 mm2	N/A	N/A	Metro	Rollo	10.000	N/A	N/A
4	26121635-013	Cable aislado flexible de cobre de 35 mm2 para 23 kV	Hendrix	EE.UU	Metro	Rollo	1.700	64.705	109.998.500
								Precio Total Guaraníes IVA Incluido	**273.598.200**

Precio Total del Suministro (en letras): Guaraníes Doscientos setenta y tres millones quinientos noventa y ocho mil doscientos.

Obs.: Conforme a lo indicado en el Decreto N° 1107/2014, se prohíbe la utilización de decimales en los precios unitarios y totales.

Sr. Benigno Bernal
Secc. Control de Utilización
de Materiales de Distrib. /DD/DSM2

Formulario de Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL SBE ANDE Nº 903/2016

Nombre del Oferente: **Piro'y S.A.** Moneda: (Guaraníes)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes (IVA incluido)	Precio Total Guaraníes (IVA incluído)
1	32101522-001	Aislador de porcelana tipo perno recto para MT			Unidad	Unidad	2.000	NO COTIZA	
2	32101522-003	Aislador polimérico de retención para MT			Unidad	Unidad	2.100	NO COTIZA	
3	26121635-012	Cable de cobre desnudo de 25 mm2	CONDEL	Paraguay	Metro	Rollo	10.000	9.590	95.900.000
4	26121635-013	Cable aislado flexible de cobre de 35 mm2 para 23 kV			Metro	Rollo	1.700	NO COTIZA	
								Precio Total Guaraníes IVA Incluido	**95.900.000**

Precio Total del Suministro (en letras): Guaraníes Noventa y cinco millones novecientos mil.

Obs.: Conforme a lo indicado en el Decreto Nº 1107/2014, se prohíbe la utilización de decimales en los precios unitarios y totales.

Sr. Benigno Bernal
Secc. Control de Utilización
de Materiales de Distrib. /DD/DSM2

Formulario de Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL SBE ANDE N° 903/2016

Nombre del Oferente: **SAS Paraguay S.A.** Moneda: (Guaraníes)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes (IVA incluido)	Precio Total Guaraníes (IVA incluído)
1	32101522-001	Aislador de porcelana tipo perno recto para MT	PPC SANTANA	BRASIL	Unidad	Unidad	2.000	25.000	50.000.000
2	32101522-003	Aislador polimérico de retención para MT	SANTANA	BRASIL	Unidad	Unidad	2.100	62.000	130.200.000
3	26121635-012	Cable de cobre desnudo de 25 mm2	GENERAL CABLE	BRASIL	Metro	Rollo	10.000	11.400	114.000.000
4	26121635-013	Cable aislado flexible de cobre de 35 mm2 para 23 kV	GENERAL CABLE	BRASIL	Metro	Rollo	1.700	67.588	114.899.600
								Precio Total Guaraníes IVA Incluido	**409.099.600**

Precio Total del Suministro (en letras): Guaraníes Cuatrocientos nueve millones noventa y nueve mil seiscientos.

Obs.: Conforme a lo indicado en el Decreto N° 1107/2014, se prohíbe la utilización de decimales en los precios unitarios y totales.

Sr. Benigno Bernal
Secc. Control de Utilización
de Materiales de Distrib. /DD/DSM2

Formulario de Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL SBE ANDE Nº 903/2016

Nombre del Oferente: **Compañía Comercial del Paraguay S.A.** Moneda: (Guaraníes)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Guaraníes (IVA incluido)	Precio Total Guaraníes (IVA incluído)
1	32101522-001	Aislador de porcelana tipo perno recto para MT	HIVOLT	CHINA	Unidad	Unidad	2.000	24.550	49.100.000
2	32101522-003	Aislador polimérico de retención para MT	HIVOLT	CHINA	Unidad	Unidad	2.100	83.333	174.999.300
3	26121635-012	Cable de cobre desnudo de 25 mm2	INPACO	PARAGUAY	Metro	Rollo	10.000	13.500	135.000.000
4	26121635-013	Cable aislado flexible de cobre de 35 mm2 para 23 kV	No cotiza	No cotiza	Metro	Rollo	1.700	No cotiza	No Cotiza
								Precio Total Guaraníes IVA Incluido	**359.099.300**

Precio Total del Suministro (en letras): Guaraníes Trescientos cincuenta y nueve millones noventa y nueve mil trescientos.

Obs.: Conforme a lo indicado en el Decreto Nº 1107/2014, se prohíbe la utilización de decimales en los precios unitarios y totales.

Sr. Benigno Bernal
Secc. Control de Utilización
de Materiales de Distrib. /DD/DSM2

ANEXO A-5

PLANILLA DE VERIFICACIÓN TÉCNICA DE LAS OFERTAS

ANDE	LCON SBE ANDE N° 903/2016 Adquisición de Aisladores y Cables para Líneas de Distribución Cable de cobre desnudo de 25 mm2

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

	DESCRIPCION				EETT Nº 03.20.11 - Rev.1	Piro'y S.A.	INPACO S.A.	SAS Paraguay S.A.
1.	MARCA					Condel	INPACO	General Cable
2.	FABRICANTE					Condel S.A.	INPACO S.A.	General Cable
3.	PROCEDENCIA					Paraguay	Paraguay	Brasil
4	NORMA DE FABRICACIÓN Y ENSAYO	Designación			Aclarar	IRAM 2004 IRAM 2002	IRAM 2004	NBR 5349/5111 (97)
		Adjunta Copia de la(s) Normas mencionada(s)			Aclarar		SI	SI
5	NORMA ISO SERIE 9000					SI	SI	SI
6	Sección Nominal (16, 25, 35, 35 mm^2)					25	25	25
7	TIPO O MODELO				CABLE DE COBRE DESNUDO	CABLE DE COBRE DESNUDO	CABLE DE COBRE DESNUDO	CABLE DE COBRE DESNUDO
8	CONDICIONES AMBIENTALES A LA QUE ESTARÁ SOMETIDO EL CABLE			Según ítem 4	Si	SI		SI
9	CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS	DE LA RED	BAJA TENSION	Tensión nominal entre fase y tierra (kV)	220 ± 10 %	0,22	220 ± 10 %	0,220 ± 10 %
				Tensión nominal entre fase y fase (kV)	380 ± 10 %	0,38	380 ± 10 %	0,380 ± 10 %
				Frecuencia nominal (Hz)	50 ± 2 %	50	50 ± 2 %	50 ± 2 %
		DEL CONDUCTOR	Resistividad (ohm mm^2 / m)		0,01787	0,01780	0,01785	0,01787
			Variación de la Resistividad con la temperatura (1 / ºC)		0,00393	0,00393	0,00393	0,00393
			Corriente mínima admisible (A)	16 mm^2	115	--------	--------	N/A
				25 mm^2	145	145	166	166
				35 mm^2	180	------	--------	N/A
				50 mm^2	225	------	--------	N/A
10	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL COBRE	Peso específico (g / mm^3)			8,89	8,89	8,89	8,89
		Carga de rotura a la tracción (kg. / mm^2)			≥ 36	36	43,5	43,5
		Alargamiento hasta la rotura (%)				40,00	0,77	0,77
		Módulo de elasticidad (kg. / mm^2)			12.000	12000	12000	12000
		Grado de pureza del Cobre(%)			99,9	99,9	99,9	99,9
		Contenido de Fósforo			Nulo	Nulo	Nulo	Nulo
11	CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS	ALAMBRES	Material		Cobre duro	Cobre electrolitico	Cobre electrolitico temple duro	Cobre electrolitico temple duro
			Diámetro Nominal (mm)	16 mm^2	1,7	------	------	N/A
				25 mm^2	2,15	2,15	2,15	2,15
				35 mm^2	2,52	------	------	N/A
				50 mm^2	3,02	------	------	N/A
			Resistencia a la tracción (daN/mm^2)	16 mm^2	≤ 42,9	------	------	N/A
				25 mm^2	≤ 42,6	42,6	42,7	42,6
				35 mm^2	≤ 42,2	------	------	N/A
				50 mm^2	≤ 41,4	------	------	N/A
			Alargamiento mínimo a la Rotura (%)	16 mm^2	≥ 0,70	------	------	N/A
				25 mm^2	≥ 0,77	1,00	0,77	0,77
				35 mm^2	≥ 0,80	------	------	N/A
				50 mm^2	≥ 0,86	------	------	N/A
			Cableado	Sentido del cableado de la ultima capa	Derecha	derecha	derecha	Derecha

Sr. Benigno Bernal
Secc. Control de Utilización
de Materiales de Distrib. /DD/DSM2

ANDE

LCON SBE ANDE N° 903/2016

Adquisición de Aisladores y Cables para Líneas de Distribución

Cable de cobre desnudo de 25 mm2

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

	DESCRIPCION				EETT N° 03.20.11 - Rev.1	Piro'y S.A.	INPACO S.A.	SAS Paraguay S.A.
11	CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS	CONDUCTORES	N° de alambres	16 mm²	7	-------	-------	N/A
				25 mm²	7	7	7	7
				35 mm²	7	7	------	N/A
				50 mm²	7	7	------	N/A
			Resistencia óhmica a 20 °C (ohm/km)	16 mm²	≤ 1,14	-------	-------	N/A
				25 mm²	≤ 0,712	0,712	0,710	0,710
				35 mm²	≤ 0,518	------	------	N/A
				50 mm²	≤ 0,361	------	------	N/A
			Masa aproximada de 1000 m (kg)	16 mm²	143	-------	-------	N/A
				25 mm²	229	228,8	230	230
				35 mm²	314	------	------	N/A
				50 mm²	462	------	------	N/A
			Resistencia a la tracción (daN)	16 mm²	≤ 614	-------	-------	N/A
				25 mm²	≤ 975	980	980	42,7
				35 mm²	≤ 1326	------	------	N/A
				50 mm²	≤ 1967	------	------	N/A
			Diámetro exterior (mm)	16 mm²	5,1	-------	-------	N/A
				25 mm²	6,5	6,45	6,45	6,45
				35 mm²	7,6	------	------	N/A
				50 mm²	9,10	------	------	N/A
12	ENSAYOS	Resustados de Ensayos de Tipo	Resistividad a 20 °C (ohm mm2/m)			0,01779	0,01779	0,01779
			Verificacion del Diámetro del alambre (mm)	16 mm²		-------	-------	N/A
				25 mm²		2,15	2,15	2,15
				35 mm²		------	------	N/A
				50 mm²		------	------	N/A
			Ensayo de Tracción (daN)	16 mm²		-------	-------	N/A
				25 mm²		980	990	990
				35 mm²		------	------	N/A
				50 mm²		------	------	N/A
			Verificacion dimensional de la sección del conductor (mm2)	16 mm²		-------	-------	N/A
				25 mm²		25,41	25,41	25,41
				35 mm²		------	------	N/A
				50 mm²		------	------	N/A
			Resistencia óhmica a 20 °C (ohm/km)	16 mm²		-------	-------	N/A
				25 mm²		0,712	0,705	0,705
				35 mm²		------	------	N/A
				50 mm²		------	------	N/A
13	EMBALAJE	Tipo (según item 7.7)				Sí	Bobina 65/25	Bobinas
		Longitud del cable por bobina (m)				800 a 1000	1000	800 a 1000
14	CATAL. TECNICOS	Se adjuntan los catalogos tecnicos del material				SI	SI	Sí
15	Otros datos Técnicos					-------	-------	N/A

Sr. Benigno Bernal
Secc. Control de Utilización
de Materiales de Distrib. /DD/DSM2

ANDE

LCON SBE ANDE N° 903/2016

Adquisición de Aisladores y Cables para Líneas de Distribución

Planilla de Datos Garantizados - EE.TT. N° 03.24.25

	DESCRIPCION	Gustavo Alberto Aquino Alfieri		SAS Paraguay S.A.	
1.	Fabricante (país)	Hendrix Wire & Cable (USA)		General Cable do Brasil	
2.	Tipo y/o modelo	TAP02CUSTR-00		Cable Flexonax Slim 105 1x35mm2 15/25kV	
3.	Norma de fabricación	ASTM B8		NBR 7286	
4	Materiales				
	4.1 Conductor principal				
	4.1.1 Número de Hebras: (N°)	7		Mín 6	
	4.1.2 Cuerda de alambres:	No compactado: Sí	Compactado: No	No compactado: -	Compactado: Sí
	4.1.3 Diámetro del conductor : (mm)	2,47		Nom. 6,80	
	4.1.4 Peso del conductor: (kg/m)	0,3		0,297	
	4.2 Cobertura externa:				
	4.2.1 Espesor nominal de la Cobertura (mm)	3,81	Tolerancia: -25mm + 0,50mm	1,6	Tolerancia: No se aplica
	4.2.2 Color de la Cobertura:	Negro		Negro	
5.	Intensidad mínima de corriente (A)	230		207 (Ver nota 1)	
6.	Diámetro total del cable: (mm)	14,81		25,64	
7.	Peso aproximado del cable (kg/m)	0,43		0,961	
8.	Resistencia mecánica (daN)	892		137,2	
9.	Longitud de cada bobina (mm)	46 metros		1000	
10.	Catálogo Técnico N°	Sí, TW#2		Flexonax SLIM 105 3,6-6 a 20-35 kV-1 cond.	
11.	Presenta copia de Protocolos de Ensayos de Tipo y Producción (Rutina)	Sí		Si	
12.	Observaciones	Ninguna		1) La capacidad de corriente informada considera cables unipolares en trifolio al aire libre y temperatura ambiente de 30°C. 2) Favor mirar nuestra hoja de catálogo adjunta (FLEXONAX SLIM 105 3,6-6 A 20-35kV - Conductor) para referencia complementar del material.	

Sr. Benigno Bernal
Sect. Control de Utilización
de Materiales de Distrib. /DD/DSM2

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL (SBE) ANDE Nº 903/2016

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

AISLADOR DE PORCELANA TIPO PERNO RECTO PARA MT

Programa, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente						1	1	1
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente						1	1	1
Item	DESCRIPCIÓN				EE.TT. ANDE Nº 03.34.11 – Rev. 1	Compañía Comercial del Paraguay S.A.	SAS Paraguay S.A.	Gustavo Alberto Aquino Alfieri
	MARCA				Aclarar	Hivolt	PPC SANTANA	NO PRESENTA PLANILLA
	FABRICANTE				Aclarar	Dalian Hivolt Power System Co., Ltd.	PPC SHANGAI	
	MODELO				Aclarar	ANSI 56.1 - HVP25	PI33255 - RT	
	PROCEDENCIA				Aclarar	China	CHINA	
2	NORMA DE FABRICACIÓN				Aclarar	IEC 383, ANSI C29.1 y 6, ANSI 56-1	ABNT-NBR 7110/98 ANSI C29.5-84 C29.6.96	
6	CARACTERÍSTICAS DEL AISLADOR	Características eléctricas del aislador	Distancia de Fuga (mm)		≥ 318	318	≥ 318	
			Tensión máxima de servicio (kV)		≥ 24,2	25	≥ 24,2	
			Tensión soportada de impulso atmosférico en seco (kV)		≥ 125	125	≥ 125	
			Tensión soportada bajo lluvia a frecuencia industrial (kV)		≥ 50	50	≥ 50	
			Tensión de Perforación a frecuencia industrial (kV)		≥ 115	115	≥ 115	
			Radiointerferencia (RIV)	Tensión Aplicada en el Ensayo de Radiointerferencia, valor eficaz (kV)	15	15	15	
				Tensión de Radiointerferencia (µV) a 1 MHz	≤ 100	≤ 100	≤ 100	
		Características constructivas del aislador	Material		Porcelana obtenida por proceso plástico o líquido	Porcelana obtenida por proceso plástico o líquido	Porcelana obtenida por proceso plástico o líquido	
			Terminación Superficial		Esmalte liso vitrificado, según ítem 4.2.2, de las EE.TT.	Esmalte liso vitrificado, según ítem 4.2.2, de las EE.TT.	Esmalte liso vitrificado, según ítem 4.2.2, de las EE.TT.	
			Color		Marrón oscuro	Marrón oscuro	Marrón oscuro	
			Tratamiento inhibidor de radiointeferencias (anti-RIV)		Según ítem 4.2.4	Según ítem 4.2.4	Según ítem 4.2.4	
			Dimensiones (Ver Diseño)	A (mm)	152	152	152	
				B (mm)	130	130	130	
				D1 (mm)	80 + 0; -7	80 + 0; -7	80 +/-3	
				D2 (mm)	100	100	100 + / -3	
				R (mm)	14	14	14	
				r (mm)	14	14	14	
			Agujero roscado	Diámetro de la rosca – E (mm) – Nominal	35	35	35	
				Diámetro de la rosca – E (mm) – Real	34,9	34,9	34,9	
				Profundidad del agujero roscado – F (mm)	≥ 45	55	≥ 45	
				r1	1,2	1,2	1,2	
				r2	1,2	1,2	1,2	
				Conicidad del agujero roscado	01:16	01:16	01:16	
				Paso de la rosca	6,4	6,4	6,4	
		Características mecánicas del aislador	Carga de ruptura a la flexión (kN)		≥ 13,6	≥ 13,6	≥ 13,6	
		Peso del aislador (kg)			≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	
		Marcación			Según ítem 4.5	Según ítem 4.5	Según ítem 4.5	
7	EMBALAJE				Según numeral 6 de las EE.TT.	Según numeral 6 de las EE.TT.	Según numeral 6 de las EE.TT.	
9	OBSERVACIONES					NO	Ninguna	

Sr. Benigno Bernal
Secc. Control de Utilización
de Materiales de Distrib. /DD/DSM2

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL (SBE) ANDE Nº 903/2016

PLANILLA DE ENSAYOS TIPO

AISLADOR DE PORCELANA TIPO PERNO RCTO PARA MT

Programa, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente												
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente												
				Compañía Comercial del Paraguay S.A.			SAS Paraguay S.A.			Gustavo Alberto Aquino Alfieri		
DESCRIPCIÓN				Laboratorio en el cual se realizó el Ensayo	Nº de Protocolo	Valores satisfactorios según EE.TT. o Norma de Ensayo (Sí/No)	Laboratorio en el cual se realizó el Ensayo	Nº de Protocolo	Valores satisfactorios según EE.TT. o Norma de Ensayo (Sí/No)	Laboratorio en el cual se realizó el Ensayo	Nº de Protocolo	Valores satisfactorios según EE.TT. o Norma de Ensayo (Sí/No)
12	ENSAYOS DE TIPO	Protocolos de Ensayos de Tipo adjuntados	a) Ensayo de Tensión soportada de impulso atmosférico en seco (Cláusulas 9.5, 12.2.1 y 12.2.2, Norma NBR 5032/2004)	CHINA NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF INSULATORS AND SURGE ARRESTERS	WJ-126 - 2006 ('E)	Si	EGU - HV	9660/10	SI	NO PRESENTA PLANILLA		
			b) Ensayo de Tensión soportada bajo lluvia a frecuencia industrial (Cláusula 9.6, 12.2.1 y 12.2.2, Norma NBR 5032/2004)	CHINA NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF INSULATORS AND SURGE ARRESTERS	WJ-126 - 2006 ('E)	Si	EGU - HV	9660/10	SI			
			c) Ensayo de Radiointerferencia (Cláusula 10.1, Norma NBR 5032/2004)	CHINA NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF INSULATORS AND SURGE ARRESTERS	WJ-126 - 2006 ('E)	Si	EGU - HV	9660/10	SI			
			d) Ensayo de tensión de perforación a frecuencia industrial (Cláusula 9.7.1, Norma NBR 5032/2004)	CHINA NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF INSULATORS AND SURGE ARRESTERS	WJ-126 - 2006 ('E)	Si	EGU - HV	9660/10	SI			
			e) Ensayo de Verificación dimensional (Cláusula 10.1, Norma NBR 5032/2004)	CHINA NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF INSULATORS AND SURGE ARRESTERS	WJ-126 - 2006 ('E)	Si	SANTANA		SI			
			f) Ensayo de ruptura mecánica (Cláusula 10.3.1, 10.3.3, y 11.1.3, Norma NBR 5032/2004)	CHINA NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF INSULATORS AND SURGE ARRESTERS	WJ-126 - 2006 ('E)	Si	SANTANA		SI			

Sr. Benigno Bernal
Secc. Control de Utilización
de Materiales de Distrib. /DD/DSM2

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL (SBE) ANDE Nº 903/2016

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Aislador polimerico de retencion para MT

Programa, según Lista de Bienes del Pliego	
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente	

DESCRIPCIÓN					EE.TT. ANDE Nº 03.30.26 – Rev. 1	Optimus S.R.L.	Gustavo Alberto Aquino Alfieri	SAS Paraguay S.A.
MARCA					Aclarar	NO PRESENTA PLANILLA	Isoelectric Brasil	Santana
FABRICANTE					Aclarar		Isoelectric Brasil	Electro Vidro S.A.
MODELO					Aclarar		ISI-SLY- A6-50CT	PTE - 028R
PROCEDENCIA					Aclarar		Brasil	Brasil
2	NORMA DE FABRICACIÓN			Designación	IEC 61109		IEC 61109	IEC 61109/ANSI C29.11
4	CARACTERÍSTICAS DEL AISLADOR	Características eléctricas del aislador	Tensión máxima de servicio (kV)		24,2		24,2	24,2
			Tensión soportada bajo lluvia a frecuencia industrial (kV)		≥ 80		≥ 80	85
			Tensión disruptiva bajo lluvia a frecuencia industrial (kV)				90	100
			Tensión soportada de impulso atmosférico en seco (kV)		≥ 180		≥ 180	190
		Características constructivas del aislador	Envolvente	Material	Goma silicona		SI	Goma silicona
				Contenido de silicona pura (%)	≥ 30		≥ 30	≥ 30
				Espesor sobre el núcleo (mm)	≥ 3		≥ 3	≥ 3
				Construcción	Según ítem 4.2.1		SI	Según ítem 4.2.1
				Terminación Superficial	Según ítem 4.2.2		SI	Según ítem 4.2.2
				Color	Gris claro		SI	Gris claro
			Núcleo		Fibra de vidrio impregnada en resina		SI	Fibra de vidrio impregnada en resina
			Dimensiones (Ver diseño, Figura Nº 1)	Distancia de Fuga (mm)	≥ 604		≥ 604	≥ 650
				Distancia de Arco (mm)			265+-10	265 + - 5
				C (mm)	≥ 17,5		≥ 17,5	≥ 17,5
				D (mm)	≥ 17,5		≥ 17,5	≥ 17,5
				E (mm)	17,5 ± 0,8		17,5 ± 0,8	17,5 ± 0,8
				F (mm)	13,5 ± 0,8		13,5 ± 0,8	13,5 ± 0,8
				H (mm)	22,2 ± 1,6		22,2 ± 1,6	22,2 ± 1,6
				J (mm)	15,9 ± 3,2		15,9 ± 3,2	15,9 ± 3,2
				L (mm)	420 ± 30		420 ± 30	420 ± 30
			Interfases	Sellado interfase	Según ítem 4.2.6.2		SI	Según ítem 4.2.6.2
				Acoplamiento entre los herrajes y el núcleo	Compresión radial		SI	Compresión radial

Sr. Benigno Bernal
Secc. Control de Utilización
de Materiales de Distrib. /DD/DSM2

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL (SBE) ANDE Nº 903/2016

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Aislador polimerico de retencion para MT

Programa, según Lista de Bienes del Pliego								
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego								
	DESCRIPCIÓN				**EE.TT. ANDE Nº 03.30.26**	**Optimus S.R.L.**	**Gustavo Alberto Aquino Alfieri**	**SAS Paraguay S.A.**
4	**CARACTERÍSTICAS DEL AISLADOR**	**Características constructivas de las parte metálicas**	**Material (Especificar)**	**Herrajes**	Acero forjado / Fundición de hierro maleable / Fundición de hierro nodular	**NO PRESENTA PLANILLA**	SI	Hierro nodular
				Chaveta	Acero inoxidable / Latón / Bronce estirado en frío		Acero inoxidable	Acero inoxidable
			Tratamiento superficial	**Herrajes de los extremos**	Galvanizado, de espesor mínimo 77 µm		SI	79 µm
				Perno	Galvanizado, de espesor mínimo 43 µm		SI	79 µm
		Características mecánicas del aislador	**Carga mecánica especificada, SML (kN)**		50		50	50
			Carga mecánica de rutina, RTL (kN)		25		25	25
		Marcación del aislador			Según ítem 4.5 de las EE.TT.		SI	Si
6	**EMBALAJE**				Según ítem 6 de las EE.TT.		SI	Si
OBSERVACIONES							Ninguna	

Sr. Benigno Bernal
Secc. Control de Utilización
de Materiales de Distrib. /DD/DSM2

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL (SBE) ANDE N° 903/2016

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Aislador polimerico de retencion para MT

Programa, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente	
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente	

DESCRIPCIÓN							Sub-cláusula, Norma aplicada	Optimus S.R.L.			Gustavo Alberto Aquino Alfieri			SAS Paraguay S.A.		
								Laboratorio	Referencia o N° de Protocolo	Valores según EE.TT. (Si/No)	Laboratorio	Referencia o N° de Protocolo	Valores según EE.TT. (Si/No)	Laboratorio	Referencia o N° de Protocolo	Valores según EE.TT. (Si/No)
5.1	ENSAYOS DE TIPO	Protocolos de Ensayos de Tipo y de Diseño adjuntados	Ensayos en las interfases y herrajes de los extremos	Tensión disruptiva a frecuencia industrial			5.1.2, IEC 61109	NO PRESENTA PLANILLA			CESI	AT-A0 006366	Si	Cepel	UNIAT 0968/01	SI
				Acondicionamiento previo	Ensayo de alivio súbito de carga mecánica		5.1.3.1, IEC 61109				CESI	MAS 40/012467	Si	Cepel	UNIAT 0968/01	SI
					Ensayo termomecánico		5.1.3.2, IEC 61109				CESI	MAS 40/012467	Si	Cepel	UNIAT 0968/01	SI
					Ensayo de inmersión		5.1.3.3, IEC 61109				CESI	AT-A0 006366	Si	Cepel	UNIAT 0968/01	SI
				Ensayos de verificación	Inspección visual		5.1.4.1, IEC 61109				CESI	AT-A0 006366	Si	Cepel	UNIAT 0968/01	SI
					Tensión aplicada de impulso rápido		5.1.4.2, IEC 61109				CESI	AT-A0 006366	Si	Cepel	UNIAT 0968/01	SI
					Tensión disruptiva a frecuencia industrial en seco		5.1.4.3, IEC 61109				CESI	AT-A0 006366	Si	Cepel	UNIAT 0968/01	SI
			Ensayos de carga mecánica versus tiempo sobre el núcleo	Ensayo de determinación de la carga de falla del núcleo del aislador			5.2.2.1, IEC 61109				ISO-LAB	105/02 011/1/06	Si	Cepel	UNIAT 641/01	SI
				Ensayo de verificación de la pendiente de la curva de resistencia mecánica versus tiempo del aislador			5.2.2.2, IEC 61109				ISO-LAB	105/02 011/1/06	Si	Cepel	UNIAT 641/01	SI
			Ensayos de la envolvente	Ensayo de tracking y erosión			5.3, IEC 61109				CESI	AT-98101138 A6026082-DEL-A2/029383	Si	Cepel	UNIAT 920/02	SI
				Ensayo de inflamabilidad			5.4, Amm. 1 - IEC 61109				LACTEC CSI	1454/2005 CF01/336799	Si	LATEC	713/05	SI
				Ensayo de envejecimiento acelerado por rayos ultra violeta			ASTM G 26 / G 53 / G 154 / G 155				Universitá di Genova Allessandria	LC/CC85018 PAS108	Si	LATEC	1830/06	SI
				Ensayo de determinación del material de la envolvente							LACTEC	3245/2002	Si	Cepel	UNIAT 641/01	SI
			Ensayos para el material del núcleo	Ensayo de líquido penetrante			5.4.1, IEC 61109				LACTEC	708/2005	Si	SANTANA	004/03	SI
				Ensayo de difusión de agua			5.4.2, IEC 61109				LACTEC	763/2005	Si	SANTANA	004/03	SI

Sr. Benigno Bernal
Secc. Control de Utilización
de Materiales de Distrib. /DD/DSM2

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL (SBE) ANDE Nº 903/2016

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Aislador polimerico de retencion para MT

Programa, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente														
Ítem, según Lista de Bienes del Pliego correspondiente														
						Optimus S.R.L.			Gustavo Alberto Aquino Alfieri			SAS Paraguay S.A.		
DESCRIPCIÓN					Sub-cláusula, Norma aplicada	Laboratorio	Referencia o Nº de Protocolo	Valores según EE.TT. (Si/No)	Laboratorio	Referencia o Nº de Protocolo	Valores según EE.TT. (Si/No)	Laboratorio	Referencia o Nº de Protocolo	Valores según EE.TT. (Si/No)
5.1	ENSAYOS DE TIPO	Protocolos de Ensayos de Tipo y de Diseño adjuntados	Ensayos eléctricos	Tensión soportada de impulso atmosférico en seco	6.1, IEC 61109	NO PRESENTA PLANILLA			ISO-LAB	011/05	Si	CEPEL	UNIAT 0516/01	SI
				Tensión aplicada a frecuencia industrial bajo lluvia	6.2, IEC 61109				ISO-LAB	011/05	Si	CEPEL	UNIAT 0516/01	SI
				Ensayo de radiointerferencia	6.5, Amm. 1 - IEC 61109				IEE-USP	55.465	Si	CEPEL	UNIAT 0516/01	SI
			Ensayo mecánicos	Ensayo de carga mecánica versus tiempo y determinación de la hermeticidad de la interfase entre la envolvente y los herrajes de los extremos	6.4, Amm. 1 - IEC 61109				ISO-LAB	456/05	Si	CEPEL	UNIAT 641/01	SI

Sr. Benigno Bernal
Secc. Control de Utilización
de Materiales de Distrib. /DD/DSM2

ANEXO A-6

PLANILLA DE VERIFICACIÓN DE CAPACIDAD FINANCIERA

ANDE

MEMORÁNDUM

DD/DSM/50/2016

A : Dpto. de Estudios Económico-Financieros y Bancarios (GF/DEF)

De : Departamento de Suministros de Materiales de Distribución

Lugar y Fecha : Asunción, 10 de agosto de 2016

Señor Jefe:

Se solicita el análisis de las capacidades económico financieras de los oferentes que presentaron su oferta en el marco de la LCO SBE ANDE N° 903/2016 (Adquisición de Aisladores y Cables para Líneas de Distribución) con el fin de elaborar el informe del estudio de ofertas correspondiente; y para el efecto se remite un juego de copias de carpetas conforme al cuadro de abajo;

Nº	Oferentes	Ofertas (Copias)
1	SAS Paraguay S.A.	1
2	Industria Paraguaya de Cobre S.A. (INPACO)	1
3	Optimus S.R.L. - Proyectos y Ejecución de Inversiones	1
4	Compañía Comercial de Paraguay S.A.	1
5	Piro'y S.A.	1
6	Gustavo Alberto Aquino Alfieri	1

Atentamente,

Ing. Nelson R. Moreno O.
Coord Com de Eval Res P/N 37558
DD/DSM int 2178

DPTO. DE ESTUDIOS ECONÓMICOS FINANCIEROS Y BANCARIOS

Fecha	Hora	Recibido por
09.08.16	15:03	

Obs.: A. Econ. Bordón / CP Diana González
a sus efectos

Lic. Porfiria González de Aranda
Dpto. de Estudios Económicos, Financieros y Bancarios

MISIÓN DE LA ANDE:
Satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad social y ambiental y excelencia en la administración y el servicio, para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población.

Corresponde al MEMORANDUM DD/DSM/50/2016

A: ING. NELSON MORENO (COORDINADOR)

Señor Jefe:

Nos dirigimos a Usted en relación al pedido de Análisis de la Capacidad Financiera de los Oferentes de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL SBE ANDE N° 903/2016 "ADQUISICION DE AISLADORES Y CABLES PARA LINEAS DE DISTRIBUCION"**, solicitado a esta Unidad Administrativa.

Al respecto, solicitamos a usted y por su intermedio a las **Empresas OPTIMUS S.R.L., Balance General del año 2015 y GUSTAVO AQUINO ALFIERI Balance General de los años 2015 y 2014,** como lo requiere el Pliego de Bases y Condiciones en la Sección VII. Anexo I Documentos que Componen la Oferta en el Ítem H punto 3 - (Rev. 1), en el cual se establece que los oferentes deben presentar cuanto sigue:

- Fotocopias Autenticadas por Escribano Publico de los Balances Generales de tres (3) ejercicios (años 2013, 2014 y 2015). Los mismos deberán estar completos, incluidas todas las notas a los estados financieros y deben corresponder a periodos contables ya completados (no se solicitaran ni aceptarán estados financieros de periodos parciales, estos documentos deberán ser presentados conforme a la Resolución 173/2004 del Ministerio de Hacienda y firmados por un profesional contador público. En reemplazo se podrá presentar constancia del SIPE, el documento deberá estar en estado activo).

Con ruego de respuesta en la brevedad posible, considerando el plazo de adjudicación establecido en el Art. 28 de la Ley N° 2051/2003.

Atentamente,

Lic. Porfiria González de Aranda
Dpto. de Estudios Económicos,
Financieros y Bancarios

A: ING. NELSON MORENO (COORDINADOR)

Señor Jefe:

Se remite, a su consideración, la evaluación de la Capacidad Financiera de los Oferentes de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL - ANDE Nº 903/2016 "ADQUISICION DE AISLADORES Y CABLES PARA LINEAS DE DISTRIBUCION".**

La evaluación de la Capacidad Financiera de las empresas oferentes, ha sido realizada conforme a lo estipulado en el punto 2. Requisitos para Calificación Posterior – REV. 1 de la Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de 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 2013 al 2015 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		
	INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	INDICE DE ENDEUDAMIENTO	RENTABILIDAD
1) SAS PARAGUAY S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2) INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4) COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5) PIRO'Y S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6) GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

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

Atentamente;

PG, jb

Lic. Porfiria González de Aranda
Dpto. de Estudios Económicos,
Financieros y Bancarios

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL - ANDE Nº 903/2016
"ADQUISICION DE AISLADORES Y CABLES PARA LINEAS DE DISTRIBUCION"
2.2 CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

1) SAS PARAGUAY S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2015	Año 2014	Año 2013	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	14.329.185.303	13.986.545.865	16.544.793.229	
PASIVO CORRIENTE	3.507.371.918	4.148.268.267	5.227.809.237	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**4,09**	**3,37**	**3,16**	**3,54**
CONDICION				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2015	Año 2014	Año 2013	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	3.507.371.918	4.148.268.267	5.227.809.237	
ACTIVO TOTAL	18.298.732.201	17.984.502.892	17.910.928.704	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,19**	**0,23**	**0,29**	**0,24**
CONDICION				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2015	Año 2014	Año 2013	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	910.929.392	1.095.606.791	1.316.223.393	
PATRIMONIO NETO	14.791.360.283	13.836.234.625	12.683.119.467	
RENTABILIDAD	**6,16%**	**7,92%**	**10,38%**	**8%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO)				CUMPLE

2) INDUSTRIA PARAGUAYA DE COBRE S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2015	Año 2014	Año 2013	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	83.486.636.440	76.319.189.569	69.521.811.418	
PASIVO CORRIENTE	42.102.637.378	32.492.700.126	20.566.111.968	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,98**	**2,35**	**3,38**	**2,57**
CONDICION				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2015	Año 2014	Año 2013	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	42.102.637.378	35.754.561.086	30.136.130.412	
ACTIVO TOTAL	124.563.656.667	116.144.594.685	108.434.131.800	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,34**	**0,31**	**0,28**	**0,31**
CONDICION				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2015	Año 2014	Año 2013	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	15.624.369.926	14.744.060.553	16.074.857.478	
PATRIMONIO NETO	82.461.019.289	80.390.033.599	78.298.001.388	
RENTABILIDAD	**18,95%**	**18,34%**	**20,53%**	**19%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO)				CUMPLE

Elaborado por: Jorge L. Bordón R. Economista

C.P. Diana P. González M.

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

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL - ANDE Nº 903/2016
"ADQUISICION DE AISLADORES Y CABLES PARA LINEAS DE DISTRIBUCION"
2.2 CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

4) COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2015	Año 2014	Año 2013	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	50.667.287.069	47.852.592.031	54.776.400.704	
PASIVO CORRIENTE	24.652.321.141	21.117.080.789	24.803.880.489	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**2,06**	**2,27**	**2,21**	**2,18**
CONDICION				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2015	Año 2014	Año 2013	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	24.652.321.141	21.117.080.789	24.803.880.489	
ACTIVO TOTAL	64.485.391.956	60.544.959.975	65.960.432.665	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,38**	**0,35**	**0,38**	**0,37**
CONDICION				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2015	Año 2014	Año 2013	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	4.072.777.715	5.451.237.610	6.762.545.511	
PATRIMONIO NETO	39.833.070.815	39.427.879.186	41.156.552.176	
RENTABILIDAD	**10,22%**	**13,83%**	**16,43%**	**13%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO)				CUMPLE

5) PIRO'Y S.A.

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2015	Año 2014	Año 2013	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	95.304.976.588	78.616.674.268	56.403.050.787	
PASIVO CORRIENTE	80.893.501.514	62.333.112.429	38.307.920.311	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**1,18**	**1,26**	**1,47**	**1,30**
CONDICION				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2015	Año 2014	Año 2013	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	80.893.501.514	62.333.112.429	38.307.920.311	
ACTIVO TOTAL	114.795.293.641	93.421.365.317	67.561.533.921	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,70**	**0,67**	**0,57**	**0,65**
CONDICION				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2015	Año 2014	Año 2013	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	2.252.269.714	2.048.928.937	1.748.800.812	
PATRIMONIO NETO	33.901.792.127	31.088.252.888	29.253.613.610	
RENTABILIDAD	**6,64%**	**6,59%**	**5,98%**	**6%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO)				CUMPLE

Elaborado por: Jorge L. Bordón R.
Economista

C.P. Diana P. González M.

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

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL - ANDE Nº 903/2016
"ADQUISICION DE AISLADORES Y CABLES PARA LINEAS DE DISTRIBUCION"
2.2 CAPACIDAD FINANCIERA

EXPRESADA EN GUARANIES

6) GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI

INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE

CUENTA	Año 2015	Año 2014	Año 2013	PROMEDIO
ACTIVO CORRIENTE	25.648.122.270	26.604.877.379	27.789.364.239	
PASIVO CORRIENTE	3.549.846.625	5.647.058.857	7.243.418.727	
INDICE DE LIQUIDEZ CORRIENTE	**7,23**	**4,71**	**3,84**	**5,26**
CONDICION				CUMPLE

INDICE DE ENDEUDAMIENTO

CUENTA	Año 2015	Año 2014	Año 2013	PROMEDIO
PASIVO TOTAL	3.549.846.625	5.647.058.857	7.243.418.727	
ACTIVO TOTAL	31.037.413.746	32.050.053.129	33.207.540.267	
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	**0,11**	**0,18**	**0,22**	**0,17**
CONDICION				CUMPLE

RENTABILIDAD

CUENTA	Año 2015	Año 2014	Año 2013	PROMEDIO
UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS	915.772.402	239.765.281	3.993.229.750	
PATRIMONIO NETO	27.487.567.121	26.402.994.272	25.964.121.540	
RENTABILIDAD	**3,33%**	**0,91%**	**15,38%**	**7%**
CONDICION (NO SER NEGATIVO)				CUMPLE

Los montos cotizados incluyen el IVA correspondiente.

Elaborado por: Jorge L. Bordón R.
Economista

C.P. Diana P. González M.

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

ANEXO A-7

CONSULTA A OFERENTES

ANDE

MEMORÁNDUM

DD/DSM/57/2016

A : Dpto. de Compras (DCP/DCO)

De : Departamento de Suministros de Materiales de Distribución

Lugar y Fecha : Asunción, 29 de agosto de 2016

Objeto: Solicitar Documentos de Ofertas en la LCO (SBE) N° 903/2016:

Considerando la evaluación de las ofertas presentadas en la LCO (SBE) N° 903/2016, "Adquisición de Aisladores y Cables para Líneas de Distribución", solicitamos sea encaminado al oferente que se indica la siguiente consulta:

*** GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI**
Dirección: Narciso Colman N° 1949, Asunción - Paraguay
Teléfono: (021) 611 230 - 613 027
Correo Electrónico: gustavo.aquino@escansa.com.py

Solicitamos la presentación de los siguientes documentos y muestras:

1. Muestra de materiales de los ítems ofertados conforme a la Sección II - punto 2 del Pliego de Bases y Condiciones.

2. Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de los documentos que justifiquen la **experiencia** en la Sección II del Pliego de Bases y Condiciones. Tales documentos podrán ser referencias, certificados o constancias escritas emanadas de firmas que puedan acreditarlas, recepciones finales o copias de contratos ejecutados y finiquitados.

3. Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de los documentos que justifiquen la **capacidad.** Tales documentos podrán ser referencias, certificados, facturaciones, recepciones finales o copias de contratos ejecutados y finiquitados, que indiquen las **cantidades y montos de bienes suministrados.**

4. **Planilla de Datos Garantizados** correspondiente a los ítems ofertados, conforme a la Sección VII - punto F) del Pliego de Bases y Condiciones.

5. Fotocopia autenticada del último pago de extracto de cuenta o Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida el por **Instituto de Previsión Social (IPS), que demuestre no encontrarse en mora con la seguridad social a la fecha de inicio de recepción de propuestas.**

6. 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 fecha de inicio de recepción de propuestas.**

Lo solicitado deberá ser arrimado a más tardar dentro de las 48 hs. a partir de la fecha de recepción.

Atentamente,

Ing. Nelson R. Moreno O.
Coord Com de Eval Res P/N 37558
DD/DSM int 2178

MEMORÁNDUM

DD/DSM/057/2016

A: Ing. Nelson Moreno - Coordinador del Comité de Evaluación. Dpto. de Suministros de Materiales de Distribución.

Cumplimos en remitirle, los documentos y muestras recepcionado del **Ing. Gustavo Aquino** según memorándum **DD/DSM/057/2016,** a solicitud realizada por el Coordinador, inherentes a la **Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE - SBE Nº 903/2016** "Adquisición de Aisladores y Cables para Líneas de Distribución".

Atentamente,

.....

Sr. Carlos Cabral
Jefe Interino DCP/DCO
05/09/16

/na

ANDE

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS: 222713/16 – 211001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEFAX: (595-21) 212371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py
Asunción, Paraguay

FAX: **DCP/DCO/263/2016**
FECHA: **30/08/16**
HORA: **:**
TEL.: **021- 611230**

TRANSMISIÓN DE FAX

REMITENTE : **ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD**
UOC - DEPARTAMENTO DE COMPRAS - FAX N° (595 21) 205-790

DESTINATARIO : GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI.

AT. SR./SRA. :

REFERENCIA : Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE - SBE N° 903/2016

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a usted, con relación a su oferta presentada en la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE - SBE N° 903/2016 "Adquisición de Aisladores y Cables para Líneas de Distribución"**, a fin de solicitar lo siguiente:

1. Muestra de materiales de los ítems ofertados conforme a la Sección II – punto 2 del Pliego de Bases y Condiciones.
2. Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de los documentos que justifiquen la **experiencia** requerida en la Sección II del Pliego de Bases y Condiciones. Tales documentos podrán ser referencias, certificados o constancias escritas emanadas de firmas que puedan acreditarlas, recepciones finales o copias de contratos ejecutados y finiquitados.
3. Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de los documentos que justifiquen la **capacidad** requerida en la Sección II del Pliego de Bases y Condiciones. Tales documentos podrán ser, certificados, facturaciones, recepciones finales o copias de contratos ejecutados y finiquitados, que indiquen las cantidades y montos de bienes suministrados.
4. Planilla de Datos Garantizados correspondiente a los ítems ofertados. [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].
5. Fotocopia autenticada del 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.
6. 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 fecha de inicio de recepción de propuestas.

ANDE

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS: 222713/16 – 211001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEFAX: (595-21) 212371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py
Asunción, Paraguay

TRANSMISIÓN DE FAX

Esta solicitud lo realizamos a pedido del Comité de Evaluación de Ofertas y conforme al Art. 57 del Decreto Reglamentario N° 21909 de Contrataciones Públicas.

Asimismo, lo señalado más arriba rogamos sea ejecutado en un plazo **no mayor a 48 horas**, a partir de recibida la comunicación, lo solicitado **deberá ser presentado en el Dpto. de Compras, Oficina N° 223, 2° Piso, Edificio Sede Central**.

Les saludamos muy atentamente.

.....
Sr. Carlos Cabral
Jefe Interino DCP/DCO

Agustina Aquino.

REPORTE DE TRANSMISION

31 AGO. 2016 7:45

SU LOGO :
SU NÚMERO DE FAX :

N° OTRO FACSIMIL	HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01 613027	31 AGO. 7:43	01'09	TRANS 02		OK

APAGAR REPORTE, PRESIONE 'MENU' #04.
SELECCIONE OFF USANDO '+' O '-'.