

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 231880

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 9:34 del día 27/11/2012, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. N° 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en el Decreto 12.453/08, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 231880 - Lp750-12 Suministro de Conductor para Altas Temperaturas y Baja Flecha (HTLS) de la Institución:

**Código Verificador:** 799b2f7828b835c1325d874c0f556132

<b>Nivel de Entidad:</b>	EMPRESAS PÚBLICAS
<b>Entidad:</b>	ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ANDE)
<b>UOC:</b>	UOC ANDE
<b>Código SICP:</b>	1334

Los listados obtenidos en el presente procedimiento de contratación realizado son los siguientes:

#### Listado de Avisos

#### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Estimados Sres. ANDE:  Solicitamos que sea realizada una prórroga de al menos 20 (veinte) días de la fecha de Inicio de Recepción de Propuestas de Precios, Consultas y Presentación de Sobre de Ofertas del Calendario de Eventos y Datos Específicos (foja 130 del PBC). El Pliego de Bases y Condiciones de la presente licitación fue publicado el 9/ Noviembre, apenas 13 (trece) días antes del Inicio de la Recepción de Propuestas de Precios. El plazo exigido por la Convocante es impracticable y limita la participación abierta de los potenciales oferentes. Por tratarse de un procedimiento de Licitación Pública Internacional, se debe respetar un mínimo de 40 días entre la publicación del Pliego de Bases y Condiciones y la fecha de presentación de ofertas, según lo establece el Artículo N° 21 de la Ley 2051/03 y Artículo N° 53 del Decreto Reglamentario N° 21909  Atentos Saludos.	13-11-2012	11:37:53
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sirvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, las fechas establecidas en la Adenda N° 1, que obra en su poder.	16-11-2012	12:07:07

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos una prórroga de 20 días para la apertura de propuestas, debido que la gestión para emitir la Poliza de Garantía de Mantenimiento de Oferta dura aproximadamente 10 días hábiles en Bancos y/o Compañías de Seguro desde ASIA, y la misma solamente podemos solicitar a partir de la elaboración del precio final, que incluye las pérdidas y la cuantificación física, económica y financiera de los accesorios para cada lote, que son de lugares diferentes.	14-11-2012	09:25:07
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sirvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, la respuesta dada en la Consulta N° 1.	16-11-2012	12:08:50

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

Nos dirigimos a ustedes a fin de acercarles las siguientes consultas:  - Solicitamos que el plazo de presentación de ofertas se ajuste al periodo de 40 días contemplado en la Ley 2051 de Contrataciones Públicas, artículo 21, inciso b, para Licitaciones Públicas Internacionales - Igualdad en la forma de pago entre proveedores No domiciliados en la Republica del Paraguay y domiciliados en la Republica del Paraguay. En particular que sea mediante apertura de carta de crédito para ambos proveedores. - Dado que los cables son fabricados exclusivamente en el exterior, solicitamos la incorporación de una formula de reajuste que contemple la variación del dólar americano para proveedores domiciliados en la Republica del Paraguay, que a diferencia de los domiciliados en el extranjero recibirán el pago en moneda local, a pesar de que la totalidad de los costos para ambos tipos de proveedores serán sostenidos en moneda extranjera.  Esperando una respuesta favorable, aprovechamos la ocasión para saludarles atentamente.	14-11-2012	12:06:58
--	------------	----------

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas: 1- La respuesta dada a la Consulta N° 1 del presente documento. 2- Las condiciones de pago establecidas en el ítem CGC 16 del Anexo VI - Condiciones Especiales del Contrato del Pliego de Bases y Condiciones, cuya copia obra en su poder.	16-11-2012	12:13:11

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Adjuntamos las consultas técnicas de nuestra representada referente a la licitación de referencia:  1.- En las pág. 11 y 12 del Pliego de Bases (Especificaciones técnicas) se encuentra la descripción de las torres existentes en las líneas a ser repotenciadas, solo hay códigos y cantidades. Favor indicar que tipo de código corresponde a cada torre, con el plano y descripción de carga a sostener, a fin de poder proyectar la línea y el tipo de herrajes de cada línea. 2.- En ningún lugar se indican el número de herrajes para este trabajo, entendemos que cada tipo de torre llevan diferentes tipos de herrajes, por ello sería conveniente conocer el listado de los herrajes necesarios para este montaje de ser posible. 3.- Planos de las líneas, con la información de su configuración actual, dimensiones entre torres, diferencia de altura entre torres, etc., a fin de poder correr las líneas. 4.- Entendemos que el peso del conductor ACSR OSTRICH indicado en la pagina 15 de las EE.TT. de la línea LST 66kV ACARAY-ALTO PARANA es de 614,2 kg por km y no por metro, favor confirmar entendimiento correcto. 5. En la pág. 16 de las EE.TT. se solicitan datos técnicos para la verificación de la flecha máxima e indican que debe presentarse UNA PLANILLA (que se adjunta), sin embargo no pudimos encontrar dicha planilla, favor adjuntar. Indicar también todos los datos necesarios a ser incluidos en dicha planilla para que puedan ser corridos en PLS CADD\	14-11-2012	14:58:59

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas: 1- Los planos de Siluetas de torres de cada una de las Líneas de Transmisión, remitidos a través de la Adenda N° 1, cuya copia obra en su poder. 2- Los planos remitidos a través de la Adenda N° 1, cuya copia obra en su poder. 3- La respuesta a la consulta 4.2 4- Que el peso del conductor tipo ACSR Ostrich es de 614,2 kg/km 5- LA PLANILLA, en formato xls, remitida a través de la Adenda N° 1, cuya copia obra en su poder.	16-11-2012	12:19:21

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor confirmar los valores que figura en el cuadro en el ítem 20.2 pagina 10/18 de la EETT 03.02.01.95, sobre valores termicos repotenciados, en lo que respecta a las líneas de transmision, limites termicos minimo a ser repotenciado, limite termico en condicion de emergencia y conductor existente. Desde ya agradecemos vuestra atencion.	16-11-2012	12:41:18

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto sírvanse considerar que los límites térmicos para la condición mínima y de emergencia, así como los conductores existentes, indicados en las tablas del ítem 20.2 de la EE.TT 03.02.01.95, de las Líneas a ser repotenciadas, son los requeridos para la presente Licitación.	20-11-2012	07:19:36

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos las descripciones y cuantificaciones de los accesorios para las líneas de transmision, referente a los lotes 1 al 4, porque las mismas se describen de una forma global.	16-11-2012	12:43:37

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar que la cantidad de herrajes para las estructuras de suspensión y anclaje, más la cantidad de respuestos de las Líneas a ser repotenciadas, deberán ser calculadas por el oferente, para la cantidad de torres existentes según se estipula en el ítem 20.3 y 20.4 de la EE.TT 03.02.01.95	20-11-2012	07:24:31

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Favor indicar la diferencia existente entre las formulas a utilizar en el instructivo para la carga de la propuesta y lances (Paginas 12 y 13) y las que determinan el calculo de perdidas en el conductor (paginas 31 al 33) del pliego de bases y condiciones	16-11-2012	12:48:44

### Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar que la fórmula CP1, se obtiene a partir de la fórmula Cp indicada en el Anexo III "Calculo de Pérdidas en el Conductor para cada Lote", a efectos de obtener el costo unitario de las pérdidas del conductor, según se indica en el instructivo para Carga de Ofertas y Lances del pliego de Bases y Condiciones.	20-11-2012	07:28:39

### Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
LS CABLE & SYSTEM LTD - 138-81-47634	Sin categorizar	1	LG 2012/057	Garantía Bancaria	HSBC Bank Paraguay S.A.	21-11-2012	23-11-2012	06-04-2013

### Listado de Propuestas por Proveedor

INFORMACION DEL LOTE:							
1 - Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LT de 220 kV – LT 2x220 kV AYO-SPA							
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	26121635-009	Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LT de 220 kV LT 2x220 kV AYO-SPA					258
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
LS CABLE & SYSTEM LTD - 138-81-47634	LS Cable & System Ltd	LS Cable & System Ltd	GSTACSR 23/218	Corea del Sur	Pm = 33.999,40 W/km. Cp1 = 28.786,16 USD	41.350.000	10.668.300.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	26121635-009	Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LT de 220 kV - LT 2x220 kV AYO-SPA para Repuesto					18
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
LS CABLE & SYSTEM LTD - 138-81-47634	LS Cable & System Ltd	LS Cable & System Ltd	GSTACSR 23/218	Corea del Sur		12.600.000	226.800.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
3	26111534-001	Juego completo de herrajes para conductor para altas temperaturas y baja flecha para LT de 220 kV, excepto los aisladores, incluye amortiguadores, empalmes, grampas de anclaje del conductor a los Pórticos de las Subestaciones, y herramientas especiales de montaje del conductor.					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
LS CABLE & SYSTEM LTD - 138-81-47634	LS Cable & System Ltd	PLP / SEMYUNG	Varios	Thailandia / Corea del Sur		468.000.000	468.000.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
4	72102201-003	Direccion Tecnica Especializada de Montaje					90
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
LS CABLE & SYSTEM LTD - 138-81-47634	LS Cable & System Ltd	LS Cable & System Ltd	Direccion Tecnica	Corea del Sur		1.550.000	139.500.000

INFORMACION DEL LOTE:							
2 - Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LT de 220 kV-LT220 kV GUA-SLO							
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	26121635-009	Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LT de 220 kV-LT220 kV GUA-SLO					54

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
LS CABLE & SYSTEM LTD - 138-81-47634	LS Cable & System Ltd	LS Cable & System Ltd	GSTACSR 25/385	Corea Del Sur	Pm = 19.609,30 W/Km. Cp1 = 16.602,54 USD	29.950.000	1.617.300.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	26121635-009	Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LT de 220 kV - LT220 kV GUA-SLO, para Repuesto	6

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
LS CABLE & SYSTEM LTD - 138-81-47634	LS Cable & System Ltd	LS Cable & System Ltd	GSTACSR 25/385	Corea Del Sur		13.500.000	81.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	26111534-001	Juego completo de herrajes para conductor para altas temperaturas y baja flecha para LT de 220 kV, excepto los aisladores, incluye amortiguadores, empalmes, grampas de anclaje del conductor a los Pórticos de las Subestaciones, y herramientas especiales de montaje del conductor.	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
LS CABLE & SYSTEM LTD - 138-81-47634	LS Cable & System Ltd	PLP / SEMYUNG	Carios	Thailandia / Corea del Sur		143.000.000	143.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	72102201-003	Direccion Tecnica Especializada de Montaje	60

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
LS CABLE & SYSTEM LTD - 138-81-47634	LS Cable & System Ltd	LS Cable & System Ltd	Direccion Tecnica	Corea Del Sur		1.550.000	93.000.000

**INFORMACION DEL LOTE:** 3 - Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LT de 66 kV – LST 66 kV ACY-APR.

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	26121635-009	Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LST de 66 kV LST 66 kV ACY-APR.	21

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-							

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	26121635-009	Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LST de 66 kV- LST 66 kV ACY-APR, para Repuesto.	3

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-							

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	26111534-001	Juego completo de herrajes para conductor para altas temperaturas y baja flecha para LST de 66 kV, excepto los aisladores, incluye amortiguadores, empalmes, grampas de anclaje del conductor a los Pórticos de las Subestaciones, y herramientas especiales de montaje del conductor.	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-							

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	72102201-003	Direccion Tecnica Especializada de Montaje	30

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-							

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	26121635-009	Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LST de 66 kV-LST 66kV GUA-VTA.	36

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-							

DATOS DEL ÍTEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem					Cantidad
6	26121635-009	Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LST de 66 kV-LST 66kV GUA-VTA, para repuesto					6
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-							
DATOS DEL ÍTEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem					Cantidad
7	26111534-001	Juego completo de herrajes para conductor para altas temperaturas y baja flecha para LT de 66 kV, excepto los aisladores, incluye amortiguadores, empalmes, grampas de anclaje del conductor a los Pórticos de las Subestaciones, y herramientas especiales de montaje del conductor.					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-							
DATOS DEL ÍTEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem					Cantidad
8	72102201-003	Direccion Tecnica Especializada de Montaje					30
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-							

### Beneficio MyPIMES

### Listado General de todas las Ofertas

#### 1 - Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LT de 220 kV – LT 2x220 kV AYO-SPA

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
LS CABLE & SYSTEM LTD - 138-81-47634	10.900.000.000	27-11-2012	08:54:51.136	Etapa de Puja
		Código Verificador:	7931ef62261fc4709983038b0e258835	
LS CABLE & SYSTEM LTD - 138-81-47634	11.000.000.000	27-11-2012	08:46:45.827	Recepción de Lances
		Código Verificador:	789bb10af6deb7bf3c7366e4f59d426c	
LS CABLE & SYSTEM LTD - 138-81-47634	11.102.600.000	27-11-2012	08:44:37.481	Recepción de Lances
		Código Verificador:	57ed0299add38379648c19711b609f47	
LS CABLE & SYSTEM LTD - 138-81-47634	11.502.600.000	27-11-2012	08:31:56.602	Propuesta
		Código Verificador:	94a4eaa0f713e19db8c16e061a1282b7	

#### 2 - Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LT de 220 kV-LT220 kV GUA-SLO

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
LS CABLE & SYSTEM LTD - 138-81-47634	1.850.000.000	27-11-2012	09:08:04.796	Recepción de Lances
		Código Verificador:	72b400e17f2a945de89237944a652123	
LS CABLE & SYSTEM LTD - 138-81-47634	1.934.300.000	27-11-2012	08:31:56.661	Propuesta
		Código Verificador:	3fe6027de14c27d7a662c626a4bf2438	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Ítem

#### 1 - Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LT de 220 kV – LT 2x220 kV AYO-SPA

Oferente	Mejor Precio
LS CABLE & SYSTEM LTD - 138-81-47634	10.900.000.000

#### 2 - Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LT de 220 kV-LT220 kV GUA-SLO

Oferente	Mejor Precio
LS CABLE & SYSTEM LTD - 138-81-47634	1.850.000.000

### Ítems Ganados por Proveedor

#### Proveedor: 138-81-47634 - LS CABLE & SYSTEM LTD

Ítem	Precio Ganador
------	----------------

### Items Ganados por Proveedor

1 - Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LT de 220 kV – LT 2x220 kV AYO-SPA	10.900.000.000
2 - Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LT de 220 kV-LT220 kV GUA-SLO	1.850.000.000

### Listado de Mensajes

#### 1 - Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LT de 220 kV – LT 2x220 kV AYO-SPA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	27-11-2012	08:40:37.876
Buenos días, comenzamos la Subasta.	27-11-2012	08:40:51.213
Señor Oferente su precio se encuentra muy por encima del referencial, necesitamos que mejore su oferta.	27-11-2012	08:40:58.547
Señor Oferente de no mejorar su precio la convocante podría declarar desierto el grupo.	27-11-2012	08:42:33.482
Señor Oferente, baje su precio	27-11-2012	08:45:01.522
Señor Oferente su oferta se encuentra por arriba del precio referencial.	27-11-2012	08:46:57.063
Señor/a Oferente si bien su precio no se ubica por debajo del referencial en minutos más pasaremos a la etapa de Puja.	27-11-2012	08:49:22.571
Atención pasamos a la etapa de puja.	27-11-2012	08:52:42.194
Señor Oferente necesitamos que mejore su oferta.	27-11-2012	08:52:47.361
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	27-11-2012	08:52:49.672
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	27-11-2012	09:00:51.177
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	27-11-2012	09:05:45.331
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	27-11-2012	09:05:45.384

#### 2 - Conductor para altas temperaturas y baja flecha para LT de 220 kV-LT220 kV GUA-SLO

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	27-11-2012	09:06:21.707
Continuamos con la Subasta.	27-11-2012	09:06:29.328
Señor Oferente su precio se encuentra muy por encima del referencial, necesitamos que mejore su oferta.	27-11-2012	09:06:35.429
Señor Oferente, baje su precio	27-11-2012	09:07:16.382
Señor Oferente de no mejorar su precio la convocante podría declarar desierto el grupo.	27-11-2012	09:08:35.913
Señor/a Oferente si bien su precio no se ubica por debajo del referencial en minutos más pasaremos a la etapa de Puja.	27-11-2012	09:13:18.819
Atención pasamos a la etapa de puja.	27-11-2012	09:25:17.642
Señor Oferente necesitamos que mejore su oferta.	27-11-2012	09:25:25.222
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	27-11-2012	09:25:54.259
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	27-11-2012	09:31:54.451
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	27-11-2012	09:34:54.489
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	27-11-2012	09:34:54.534

Con lo que se da por terminado el acto previa lectura de su contenido suscribiendo el/a Subastador/a encargado/a de llevar adelante el procedimiento, en dos ejemplares de un solo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha de su otorgamiento.