

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 231716

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 10:38 del día 29/6/2012, 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° 231716 - Lp0772-12. Adquisición de Relés de la Institución:

**Código Verificador:** 1ebfc6edcaa5fbaaf4d4b2428bf92ac

<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
De nuestra consideración:  Nos dirigimos a Ustedes, con el objeto de proponer la incorporación en las condiciones de pago numeral CGC 16.b para proveedores domiciliados en la República del Paraguay como sigue: que el pago sea realizado a través de Carta de crédito local o doméstica, la cual sea abierta a través de un banco local. El monto de la carta de crédito será el resultante de los descuentos en concepto de retención de impuestos y del cero punto cuatro por ciento (0,4%) del Precio del Contrato en concepto de contribución sobre contratos suscritos, conforme lo que establece el Art. 1 de la ley 2051/03. Los gastos bancarios de la apertura de Carta de Crédito local, estarán a cargo de la contratante. El pago de las facturas se hará en guaraníes dentro de los sesenta (60) días contados a partir de la presentación de las respectivas facturas legales correspondientes al suministro entregado y certificado de conformidad al Plan de entregas, descontando el monto de las multas si las hubiere. Sin otro particular y esperando una respuesta favorable, los saludamos muy atentamente.	13-06-2012	10:06:36
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor ajustarse a las condiciones de pago establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones	14-06-2012	16:49:54

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Es posible proponer la utilización de un modulo conversor para establecer el vinculo RS485 ?	18-06-2012	02:06:38
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Afirmativo: Es posible proponer la utilización de un módulo conversor para establecer el enlace vía RS-485.	22-06-2012	14:46:44

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Es posible proponer la utilización de transformadores de adecuación señal de corriente de 5/1A , los mismos son de características propias de protección (rango, saturación, etc); ya que el dispositivo a cotizar tiene entradas de 1 o 5A	18-06-2012	02:06:01
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

La consulta no especifica a qué tipo de relés se refiere al proponer el uso de TCs adaptadores de corriente de 5/1 A, no obstante acotamos lo siguiente:  ? Para el caso de los relés de sobre corriente, los mismos deberán poder operar indistintamente con corrientes nominales de 1 ó 5 A, y sin el uso de ningún tipo de TC adaptador externo, ya que estos dispositivos podrán ser utilizados ya sea en subestaciones de alta tensión (220 y 66 kV) donde la corriente nominal es de 1 A, o en el nivel de distribución (23 kV), donde las corrientes nominales son de 5 A. ? Para el caso de relés diferenciales para 3 bobinados también sería conveniente que las corrientes nominales fueran indistintamente de 1 ó 5 A, o en caso de que ello fuera de difícil cumplimiento se podrían aceptar relés con las siguientes entradas: 1 A para el devanado primario, 1 A para el bobinado secundario, 5 A para el devanado terciario (1 A, 1 A, 5 A ). En caso dudas las respuestas suministradas prevalecerán lo especificado originalmente	22-06-2012	14:48:10
---	------------	----------

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Es posible proponer la utilización de un modulo conversor para establecer el vinculo RS485 ?	18-06-2012	02:06:29
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a lo indicado en la Respuesta de la Consulta N°2.	22-06-2012	14:49:24

### Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	Sin categorizar	1	V01120009	Garantía Bancaria	BANCO AMAMBAY	22-06-2012	22-06-2012	31-12-2012
TECNO ELECTRIC S.A. - 80005398-2	Sin categorizar	2	007.1508.023782.000	Póliza	LA CONSOLIDADA	28-06-2012	28-06-2012	29-10-2012
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	Sin categorizar	3	V01120010	Garantía Bancaria	BANCO AMAMBAY	28-06-2012	28-06-2012	29-10-2012
EMPRENDIMIENTOS PACIFIC SA - 80025386-8	Pequeña	4	54.1508.0000227.0000	Póliza	Aseguradora Tajy Prop. Coop. S.A.	28-06-2012	29-06-2012	27-10-2012

### Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	39121535-009	Rele de distancia					15
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	ZIV	ZIV	ZLV	España	Relé de Protección de Distancia	8.000.000	120.000.000
TECNO ELECTRIC S.A. - 80005398-2	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	MICOM P44	CHINA	Rele de distancia	10.998.893	164.983.395
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	INGETEAM	INGETEAM	PZ1000 ABV 22A 310 E2	ESPANA		5.570.000	83.550.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	39121535-021	Rele de diferencial					8
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	ZIV	ZIV	IDV	España	Relé de Protección Diferencial para Transformadores	4.000.000	32.000.000

TECNO ELECTRIC S.A. - 80005398-2	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	MICOM P63	CHINA	Rele de diferencial	8.907.100	71.256.800
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	INGETEAM	INGETEAM	PD 300 - 3H Z20ZN04	ESPANA		3.867.000	30.936.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	39121535-013	Rele de sobrecorriente trifasico	30

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	ZIV	ZIV	IRX	España	Relé Trifásico de Sobrecorriente con Recierre	2.000.000	60.000.000
TECNO ELECTRIC S.A. - 80005398-2	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	MICOM P14	CHINA	Rele de sobrecorriente trifasico	6.602.576	198.077.280
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	INGETEAM	INGETEAM	PL70 ITB1 2Z2240	ESPANA		1.804.000	54.120.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	39121535-001	Reles auxiliares	30

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNO ELECTRIC S.A. - 80005398-2	SCHNEIDER ELECTRIC	SCHNEIDER ELECTRIC	RXM	CHINA	Reles auxiliares	25.073	752.190
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	ARTECHE	ARTECHE	RF4 + BASE	ESPANA		109.280	3.278.400
EMPRENDIMIENTOS PACIFIC SA - 80025386-8	ASHIDA	ASHIDA	AVA23	INDIA	Rele auxiliar ultrarapido	600	18.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	39121535-007	Rele principal de control y disparo	5

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	ARTECHE	ARTECHE	RJ8 + BASE	ESPANA		302.000	1.510.000
EMPRENDIMIENTOS PACIFIC SA - 80025386-8	ASHIDA	ASHIDA	AVAJH33+AVAJH	INDIA	Rele principal de control y disparo	805	4.025

**Beneficio MyPIMES**
**Listado General de todas las Ofertas**
**1 - Rele de distancia**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	46.400.000	29-06-2012	09:20:12.950	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5907a96050f0ad55615c0afa0eacd	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	46.500.000	29-06-2012	09:20:01.499	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d1364d00de64ab40c0b5010de77cf5da	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	47.000.000	29-06-2012	09:19:52.554	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	edb60006376da5fc26c47841e203862a	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	47.500.000	29-06-2012	09:19:54.222	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	79819ea6996d5e4d0815bf97f1e6dc94	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	48.000.000	29-06-2012	09:18:52.136	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	595a56a57880074a79cd39b895994192	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	48.000.000	29-06-2012	09:19:25.989	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b19e662e61abd68be3db40b09efbe259	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	50.000.000	29-06-2012	09:18:30.103	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bc7d387c5e4bc58d1e197a8086abc066	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	51.000.000	29-06-2012	09:17:57.261	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fc908b4616e2ccde621d85a7390021e9	

### Listado General de todas las Ofertas

INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	54.000.000	29-06-2012	09:16:33.665	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	998bc490df38886f1a6b630e5fc1e5ee	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	55.000.000	29-06-2012	09:16:18.862	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6e503cefd7bb3f47a2a960a68a604aef	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	57.500.000	29-06-2012	09:16:01.076	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6765903e3b919780744818dd4ca85967	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	58.000.000	29-06-2012	09:15:44.873	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	180b5a0ff2fee3c724331809daeca484	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	58.000.000	29-06-2012	09:15:52.138	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7e5f7fedd9ea9cef8dba49ebca3f3b06	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	60.000.000	29-06-2012	09:15:10.541	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dd20ce596cc8852e1c11fe5b4d80e22a	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	65.000.000	29-06-2012	09:14:56.991	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5f54748fa32d689ea0f204cbd4503b01	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	73.000.000	29-06-2012	09:14:07.387	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f7a8b49864f5f49014ac8fff22b8a3ab	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	74.000.000	29-06-2012	09:12:59.239	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3c6dc83f18ea1cc9d3e4a8fff49c78b	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	75.000.000	29-06-2012	09:11:46.695	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	294ef6c565a56bb5bfd184c146f1658	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	77.000.000	29-06-2012	09:11:32.355	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0e7494dcc4d3b7ebb7c267b0e583a459	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	78.000.000	29-06-2012	09:11:24.003	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bee281747e9228ff6bc2db619bf0eb0b	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	79.000.000	29-06-2012	09:11:11.888	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	18248130549b0afade24c9689085fc2b	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	80.000.000	29-06-2012	09:05:02.431	Etapa de Puja
		Código Verificador:	db97a1676eb30d636ce31938d9894856	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	83.000.000	29-06-2012	09:04:47.467	Etapa de Puja
		Código Verificador:	13f28da0f7131fd15d7965bbfcc8c8a0	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	83.550.000	29-06-2012	08:30:09.571	Propuesta
		Código Verificador:	cbeac2f2be8d9ebddf6d21fdb2c69099	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	110.000.000	29-06-2012	08:59:12.548	Recepción de Lances
		Código Verificador:	56531280e74088767486a27181204bef	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	120.000.000	29-06-2012	08:30:09.569	Propuesta
		Código Verificador:	1c428889f1557782ef20a6f01e72de2d	
TECNO ELECTRIC S.A. - 80005398-2	164.983.395	29-06-2012	08:30:09.568	Propuesta
		Código Verificador:	2d742a9ef86f1e83a58ece9c1ce3eb9a	

#### 2 - Rele de diferencial

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	15.900.000	29-06-2012	09:39:53.022	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	33d36fd94203eb96fe5c924ff8f28946	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	16.170.000	29-06-2012	09:39:42.551	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	18272852cb248f13c63c7293063f2076	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	16.178.000	29-06-2012	09:39:28.972	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	218aac07a058474462825d15c9cf77e6	

### Listado General de todas las Ofertas

INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	16.180.000	29-06-2012	09:39:21.852	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	eba5c64dc15f0ce294362de718e7e7ce	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	16.198.000	29-06-2012	09:39:12.081	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	30785db73f4bd1f4f1d45f60fe5de2d5	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	16.199.000	29-06-2012	09:38:47.043	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bb1d682ad9c3eecc34eb9532dd91fc99	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	16.450.000	29-06-2012	09:38:30.659	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ab2656687f6a948bb9f1bb64c333a398	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	16.499.000	29-06-2012	09:38:20.203	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b793c10a2c238cb0f073fe39018a0ac9	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	16.700.000	29-06-2012	09:38:07.805	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f2e21947461db2178cc74fed9fd39cf8	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	16.730.000	29-06-2012	09:37:59.802	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ac61106497e8ff28ac052dbedf2b041c	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	16.800.000	29-06-2012	09:38:01.819	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	48e042eb9d3832facb6276743eb2e9a	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	16.900.000	29-06-2012	09:37:39.732	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d25b6627a12466df52e0ffadd701ff27	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	16.970.000	29-06-2012	09:37:28.069	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3a5dc60f0f6ced8a927bf430ed814c9a	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	17.000.000	29-06-2012	09:37:10.895	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	18a9bd908a3e4a93c3625fbde1a60920	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	17.375.000	29-06-2012	09:36:39.031	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9a22c3aeed70c6e1c4cc80fc7301532	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	17.400.000	29-06-2012	09:36:45.444	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ec1c2e000906a061db705d1c64360ddf	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	17.600.000	29-06-2012	09:36:25.858	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	63a16d6926e1eae5c7aaeaf150b800	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	17.650.000	29-06-2012	09:36:20.729	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8072ac5d8038814812a8b241ee2c2678	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	17.800.000	29-06-2012	09:36:00.637	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	618479d82bf42a6e11bc99d451ca6327	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	18.000.000	29-06-2012	09:35:40.828	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	34d4c38cd1446657e7fb07dd8af4f1d8	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	18.000.000	29-06-2012	09:35:46.061	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dd31bd87b64279bfcfad4f0a3d345ea3	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	18.100.000	29-06-2012	09:35:29.358	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8ee9e9832991c34278a16f704de571f2	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	18.200.000	29-06-2012	09:35:22.300	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fdb387acfb6984e0a225d2cf4d827338	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	18.500.000	29-06-2012	09:35:13.626	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	516da2ce92a592af62c921c6d951c23a	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	18.600.000	29-06-2012	09:34:57.821	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9fb44e6f63ec9f380fddae6fe2b65994	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	18.700.000	29-06-2012	09:34:37.286	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	477a8968f4fdb2e132f2656ba9ff874e	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	19.300.000	29-06-2012	09:34:29.180	Periodo Aleatorio

### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	0c4f0e9d51a2e0bd3b709a079cb7f3f1	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	19.400.000	29-06-2012	09:34:26.825	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5cbbdc5652453aa8e57be41fafc21b78	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	19.500.000	29-06-2012	09:34:18.040	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a478a64227e0eacdffa7861cbde1b36c	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	19.700.000	29-06-2012	09:34:21.614	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b424f93814680f6959a25555be4f660c	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	19.900.000	29-06-2012	09:34:07.828	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d5b304f2c95b1e01659f4e969c3ea6ef	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	20.000.000	29-06-2012	09:33:38.198	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	70cde51c32c5e0423d7ee51c6b4ebb12	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	20.000.000	29-06-2012	09:33:49.921	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0d38f734c5c890ac1cf49c877b510410	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	24.000.000	29-06-2012	09:33:24.260	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e92bc6446a717294413b978b34c61430	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	25.000.000	29-06-2012	09:32:59.438	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ac1683d192ec5d25a812e4f838f24504	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	30.936.000	29-06-2012	08:30:09.628	Propuesta
		Código Verificador:	644cda3d45120c810b97e50bbae5d512	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	32.000.000	29-06-2012	08:30:09.626	Propuesta
		Código Verificador:	400df135893359ee1aa4449d7431310a	
TECNO ELECTRIC S.A. - 80005398-2	71.256.800	29-06-2012	08:30:09.625	Propuesta
		Código Verificador:	d18c14dd2f1e1b6b503d213c2973e3a7	

### 3 - Rele de sobrecorriente trifasico

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	37.000.000	29-06-2012	09:58:34.082	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	04532cc8097165dcac9358d54a22c308	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	38.000.000	29-06-2012	09:58:18.631	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	68b8bfc404e6fc0f4893dd560b8d687c	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	38.500.000	29-06-2012	09:58:03.156	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	77f82e9f0b4ecd18755006f7a8261978	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	38.800.000	29-06-2012	09:58:11.814	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1e79027cb33108a70b2c0ef2c4f38b1a	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	39.000.000	29-06-2012	09:57:44.466	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3f1968e46b11453cb5cf95bc8e901229	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	40.000.000	29-06-2012	09:57:26.738	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9f8a9e4146e94d170c1bdcb4d9a3b4cc	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	40.000.000	29-06-2012	09:57:39.587	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d03802c96efcbc8cebbb47fd9634e417	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	41.000.000	29-06-2012	09:57:08.545	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	87023d84d126fa28e8cb324f3f519fe5	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	42.000.000	29-06-2012	09:56:54.054	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e41468854d6f35ce720d727159403434	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	42.725.000	29-06-2012	09:57:11.877	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3ddcab77f4763120311ff88cd513a497	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	42.800.000	29-06-2012	09:56:46.464	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	11a93deeb7bcb36201faf6ca5eaf41f8	

### Listado General de todas las Ofertas

ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	43.925.000	29-06-2012	09:56:33.787	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9889a531b8ee8734b1b3f16a55be20ce	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	44.800.000	29-06-2012	09:56:39.986	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2eb0049e729687128d1710d7f3601849	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	45.000.000	29-06-2012	09:56:18.718	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	550e90800ddb8549a8af00b23613fb1	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	45.425.000	29-06-2012	09:56:26.165	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d1651f265aeb44c7f21f228873825c51	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	45.500.000	29-06-2012	09:56:06.481	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ee1845f9a01bd404ba8b52c78ab94b25	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	45.925.000	29-06-2012	09:56:19.971	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	de8416b90b9ada7dec9ba2f88857cd1a	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	46.000.000	29-06-2012	09:55:59.056	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1ca6024c532b89dc49ec075d88218197	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	46.350.000	29-06-2012	09:55:52.256	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	377fcf25b16d8513ffe4b114d1fd6e76	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	46.400.000	29-06-2012	09:55:38.966	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ea8a278219808b3ef3f7da5e4b2c5e23	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	46.999.999	29-06-2012	09:55:31.321	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2c20ea558e6000551d7f4cb39ce17d0d	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	47.000.000	29-06-2012	09:55:18.903	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	46b00ff963df880f3706faebd8c08ff1	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	47.500.000	29-06-2012	09:55:08.937	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	65c076814e34e6cf5312add9bed8db6b	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	48.000.000	29-06-2012	09:54:59.497	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	03024d70e17b4388312194863757623e	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	48.442.324	29-06-2012	09:54:59.155	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2397a3ca7eacde5eafbd1889b8cfd81	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	48.500.000	29-06-2012	09:54:52.074	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3fffa48a08a5f0b8c094cd3009887e7a	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	49.000.000	29-06-2012	09:54:41.526	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fa72cac479308a2270912a4ca5c523c0	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	50.963.632	29-06-2012	09:54:31.365	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	240f74364ecd96c35b068e17cd0021c8	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	51.000.000	29-06-2012	09:54:08.769	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	78a519fada58dd7ee0453c1469f365b4	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	51.873.323	29-06-2012	09:53:54.875	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7902ba5eb45d6f6aa103d26e0b897fb5	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	52.000.000	29-06-2012	09:53:35.839	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5e7f704c99c78e771eff003f7490f3e3	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	54.000.000	29-06-2012	09:53:29.080	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8be65c863b68b19adda8c0f537ade304	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	54.120.000	29-06-2012	08:30:09.692	Propuesta
		Código Verificador:	03db5410eb567433b3bd350ccb6242	
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	60.000.000	29-06-2012	08:30:09.690	Propuesta
		Código Verificador:	217fa6ae08a5da50e7d6b9efb4ca62ea	
TECNO ELECTRIC S.A. - 80005398-2	198.077.280	29-06-2012	08:30:09.689	Propuesta
		Código Verificador:	be836b5fd6379283e709bf04929563f7	

### Listado General de todas las Ofertas

#### 4 - Reles auxiliares

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
EMPRESAS PACIFIC SA - 80025386-8	18.000	29-06-2012	08:30:09.733	Propuesta
		Código Verificador:	ed1baf6894bf70b76c5a03341e50f5a4	
TECNO ELECTRIC S.A. - 80005398-2	752.190	29-06-2012	08:30:09.735	Propuesta
		Código Verificador:	34e351ddc61ce9cd7cd24cf305d7bbb1	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	3.278.400	29-06-2012	08:30:09.738	Propuesta
		Código Verificador:	b2f3b3348a7e2525f87b85b7e3e29abf	

#### 5 - Rele principal de control y disparo

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
EMPRESAS PACIFIC SA - 80025386-8	4.025	29-06-2012	08:30:09.783	Propuesta
		Código Verificador:	7554fb35494ab8a3da52a9023c9a632a	
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	1.510.000	29-06-2012	08:30:09.785	Propuesta
		Código Verificador:	1ebc318e1dfd4604fd2a97538bcf0a1c	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

#### 1 - Rele de distancia

Oferente	Mejor Precio
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	46.400.000
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	46.500.000
TECNO ELECTRIC S.A. - 80005398-2	164.983.395

#### 2 - Rele de diferencial

Oferente	Mejor Precio
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	15.900.000
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	16.170.000
TECNO ELECTRIC S.A. - 80005398-2	71.256.800

#### 3 - Rele de sobrecorriente trifasico

Oferente	Mejor Precio
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	37.000.000
ZIV GRID AUTOMATION S.L. - B95264784	38.000.000
TECNO ELECTRIC S.A. - 80005398-2	198.077.280

#### 4 - Reles auxiliares

Oferente	Mejor Precio
EMPRESAS PACIFIC SA - 80025386-8	18.000
TECNO ELECTRIC S.A. - 80005398-2	752.190
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	3.278.400

#### 5 - Rele principal de control y disparo

Oferente	Mejor Precio
EMPRESAS PACIFIC SA - 80025386-8	4.025
INGETEAM TECHNOLOGY, S.A. - A95126330	1.510.000

### Items Ganados por Proveedor

#### Proveedor: 80025386-8 - EMPRESAS PACIFIC SA

Item	Precio Ganador
4 - Reles auxiliares	18.000
5 - Rele principal de control y disparo	4.025



### Items Ganados por Proveedor

Proveedor: A95126330 - INGETEAM TECHNOLOGY, S.A.

Item	Precio Ganador
1 - Rele de distancia	46.400.000
3 - Rele de sobrecorriente trifasico	37.000.000

Proveedor: B95264784 - ZIV GRID AUTOMATION S.L.

Item	Precio Ganador
2 - Rele de diferencial	15.900.000

### Listado de Mensajes

1 - Rele de distancia

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	29-06-2012	08:42:20.308
Buenos días, comenzamos la Subasta.	29-06-2012	08:42:27.264
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	29-06-2012	08:47:48.148
Atención pasamos a la etapa de puja.	29-06-2012	09:00:47.070
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	29-06-2012	09:03:13.420
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	29-06-2012	09:11:02.599
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	29-06-2012	09:20:17.744
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	29-06-2012	09:20:17.790

2 - Rele de diferencial

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	29-06-2012	09:22:31.783
Continuamos con la Subasta.	29-06-2012	09:22:38.799
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	29-06-2012	09:25:58.068
Atención pasamos a la etapa de puja.	29-06-2012	09:25:58.976
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	29-06-2012	09:26:01.186
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	29-06-2012	09:32:01.368
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	29-06-2012	09:40:00.415
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	29-06-2012	09:40:00.480

3 - Rele de sobrecorriente trifasico

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	29-06-2012	09:43:57.550
Continuamos con la Subasta.	29-06-2012	09:44:02.970
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	29-06-2012	09:45:04.861
Atención pasamos a la etapa de puja.	29-06-2012	09:47:05.630
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	29-06-2012	09:47:07.924
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	29-06-2012	09:53:07.984
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	29-06-2012	09:58:43.063
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	29-06-2012	09:58:43.116

4 - Reles auxiliares

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	29-06-2012	09:59:04.634
Continuamos con la Subasta.	29-06-2012	09:59:10.936
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	29-06-2012	10:01:09.952
Atención pasamos a la etapa de puja.	29-06-2012	10:01:59.594
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	29-06-2012	10:02:01.390
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	29-06-2012	10:08:01.541
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	29-06-2012	10:17:34.559
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	29-06-2012	10:17:34.632

### Listado de Mensajes

5 - Rele principal de control y disparo

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	29-06-2012	10:18:50.924
Continuamos con la Subasta.	29-06-2012	10:19:01.942
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	29-06-2012	10:22:32.804
Atención pasamos a la etapa de puja.	29-06-2012	10:22:33.910
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	29-06-2012	10:22:36.291
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	29-06-2012	10:28:36.407
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	29-06-2012	10:38:03.411
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	29-06-2012	10:38:03.454

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.