





Subasta a la Baja Electrónica

Acta de Sesión Pública Virtual SBE ID N° 231922

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 9:57 del día 7/11/2012, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. Nº 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° 231922 - Lp0752-12.Suministro de Equipos de Maniobra y Medición de 220 kV y 66 kV y Celdas Metalclad de 23 kV

de la Institución:

Código Verificador: 1adc606657231eb6f7b55968cccfc6f9

Nivel de Entidad:	EMPRESAS PÚBLICAS
Entidad:	ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ANDE)
<u>UOC:</u>	UOC ANDE
Código SICP:	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
Sres. ANDE:	09-10-2012	12:23:59
Solicitamos sea prorrogada la fecha de Inicio de Recepción de Propuestas de Precio por al menos 20 (veinte) días. La fecha de Publicación del PBC es de 08/Octubre/2012. La Convocante solamente está dando 21 días para preparar la oferta a los posibles oferentes. Rogamos respetar la Ley 2051/03 donde establece que deben ser respetados como mínimo 40 días desde la publicación del PBC hasta la presentación de ofertas para las Licitaciones Públicas Internacionales, de lo contrario bien podría tratarse de una licitación dirigida para oferentes que ya estén extraoficialmente informados sobre el Pliego, siendo así una ventaja competitiva sobre los demás oferentes que no podrán preparar a tiempo su oferta. Esta es una de las razones por la cual se creó la Ley 2051/03, para evitar estos casos y asegurar la igualdad de oportunidades del proceso de licitación, logrando así una verdadera competencia de precios beneficiosa para la Convocante.		
Recordar que no se puede argumentar y justificar los plazos cortos de presentación de ofertas en base a Decretos o Resoluciones como la Convocante lo ha hecho en otras ocasiones, debido a que estos son de jerarquía legal inferior a la Ley 2051/03, la cual no puede ser alterada en su interpretación según el parecer de los funcionarios de la ANDE, ni de la DNCP, entidad encargada de hacer respetar la Ley de Contrataciones Públicas.		

RESPUESTAS Respuestas Obtenidas **Fecha** Hora Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, las fechas establecidas en el Calendario de Eventos y Datos Específicos del Pliego de Bases y Condiciones, cuya copia obra en su poder. 26-10-2012 14:22:50

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Estimados Sres: Proponemos la incorporación en las condiciones de pago del suministro y de obras previstas en el numeral CEC/CGC 16 ? ítem b del Pliego de bases y condiciones, para proveedores domiciliados en la República del Paraguay como sigue: que el pago sea realizado a través de Carta de crédito local o doméstica Irrevocable, la cual sea abierta a través de un banco local de primera línea. 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.	10-10-2012	08:42:26

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, las Condiciones de pago establecidas en el ítem CGC 16 del Anexo VI ? Condiciones Especiales del Contrato del Pliego de Bases y Condiciones, cuya	26-10-2012	14:24:21
copia obra en su poder.		

CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora

07-11-2012 1 de 16







Listado de Consultas

Sres. DNCP - SIPE / ANDE. En consideración a la necesidad de una exhaustiva y detallada preparación de los documentos legales y de les presentaren una oferta competitiva, respetuosamente nos permitimos solicitarles extender el plazo para cotizar en un mínimo de 15 días calendarios. Esperamos que ustedes puedan dar positiva respuesta a nuestra solicitud, la cual les garantiza una abierta competencia, con participación de múltiples oferentes y garantizara la calidad de las ofertas que reciban. RESPUESTAS	15-10-2012	10:16:03
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, la respuesta dada a la consulta Nº 1.	26-10-2012	14:25:46

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Estimados Sres, necesitaria por favor para cotizar las celdas metalclad si nos pueden dar los unifilares de las mismas. gracias	15-10-2012	16:01:00
RESPUESTAS		
		1

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, el Anexo N°1 de las Especificaciones Técnicas N° 02.07.41.22 ? Celdas Tipo Metalclad para 23 kV, cuya copia obra en su poder.	26-10-2012	14:26:55

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1) Medición de tensión en barras: en los diagramas unifilares dicha medición se indica en la celda de Servicios Auxiliares, mientras que en el cuerpo de la especificación se indica en las Celdas de llegada de Transformador. ¿En qué celda debe alojarse la medición de tensión en barras? Sugerimos hacer la medición de tensión en barras de manera convencional, en una celda ad-hoc, con los transformadores de tensión extraíbles montados sobre carro y con fusibles. Aguardamos sus comentarios y/o aclaraciones	16-10-2012	15:04:31
RESPUESTAS		

RESPUESTAS			
	Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, aclaramos que la medición deberá ser realizada en la celda de Servicios Auxiliares.		26-10-2012	14:27:58
		•	-

CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora
_	nisible cotizar celdas standard clase: 24kV-50kV ? 125KV (tensión nominal ? ncia industrial ? impulso). Motiva la consulta que se indica como tensión máxima	16-10-2012	15:05:21
RESPUESTAS			
	Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que la tensión máxima (Um) de operación para las celdas solicitadas y sus diferentes equipos de maniobra y medición es de 24 kV con una Tensión Nominal Soportable de Impulso Atmosférico de 125 kV, por otra parte se aclara que la tensión nominal de 25,8 kV, corresponde a una de las características nominales del sistema, conforme indicado el ítem 4 de la Especificación Técnica N° 02.07.41.22., cuya copia obra en su poder.	26-10-2012	14:28:58

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
3) Por favor confirmar si para la Celdas para alimentación de bancos de capacitores, los Transformadores de Corriente pueden suministrarse con relación conmutable en el secundario.	16-10-2012	15:07:24
RESPUESTAS		
D		

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse cotizar los transformadores de corriente, conforme solicitado en el ítem 8.1 de la Especificación Técnica N° 02.07.41.22, cuya copia obra en su poder.	26-10-2012	14:29:50

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Por favor confirmar si es posible utilizar el color standard RAL 7032.	16-10-2012	15:08:18
RESPUESTAS		-
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, lo indicado en el ítem 10 de la Especificación Técnica N° 02.07.41.22, cuya copia obra en su poder.	26-10-2012	14:30:34

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Debido a la complegidad de los equipos, y a fin de realizar un estudio detallado de la oferta, a fin de que sea conveniente para ambas partes; solicitamos 30 Dias de Prórroga.	16-10-2012	15:13:02
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, la respuesta dada a la consulta Nº 1.	26-10-2012	14:33:36

07-11-2012 2 de 16



DEGDIJEGEA G



26-10-2012

26-10-2012

14:40:07



14:34:20

Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Por medio de la presente, le solicitamos concedernos una prórroga de 15 (quince) días para el inicio de recepción de propuesta de precios de la licitación de referencia, de tal forma que nuestra representada pueda tener tiempo necesario en la preparación para participar de esta subasta a la baja electrónica.	17-10-2012	15:10:43
RESPUESTAS		
Despuestes Obtanidas	Facha	Horo

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, la respuesta dada a la consulta N° 1.

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, la respuesta dada a la consulta N° 1.

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Lote 4 - Descargadores 198/66kV	17-10-2012	15:12:18
Consulta 1: en la ET 02.04.82.13 Descargadores de sobretensión, exigen que el esfuerzo o Carga de cantllever no deberá ser inferior a 17.500 Nm (MPDSL) Esto se justificaría si el descargador se debiera instalar en una zona SISMICA, de otra manera sería suficiente solicitar un valor de 12.500 Nm que obviamente tiene un costo muy inferior a un equipo para zona sísmica.		
Por favor aclarar si es indispensable cotizar un descargador con un valor de MPDSL de 17.500 Nm o si será suficiente cotizar un descargador con un valor de 12.500 Nm		
Consulta 2: Los descargadores de nuestra fabricación cuentan con protocolos de ensayos realizados en el laboratorio CESI; consultamos si se acepta la presentación de estos documentos grabados en un CD o si efectivamente se requiere presentar una copia autenticada de los mismos.		

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto,	26-10-2012	14:37:20
a. Sírvanse cotizar los descargadores de sobretensión, conforme a lo solicitado en la Especificación Técnica N°		
02.04.82.13, cuya copia obra en su poder.		
b. El Oferente podrá entregar junto con la Oferta copías en formato digital, de los originales de la certificación del		
prototipo de los equipos ofertados, conforme a las exigencias establecidas en cada una de las Especificaciones		
Técnicas de los equipos de potencia. No obstante, el Proveedr deberá entregar en la etapa del Workstatement las		
copias debidamente autenticadas de las citadas certificaciones de prototipo.		

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al Lote No. 3 ? Equipos, estamos capacitados para suministrar los Items 1, 2 y 4 (excepto Item 3) por lo que le consultamos si serian aceptables nuestra oferta en esa forma, excepcionalmente? o podria haber una modificación en el Sistema de adjudicación por Items en el Lote 3?	17-10-2012	15:13:59

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto,	26-10-2012	14:39:14
a. Sírvanse considerar que el sistema de adjudicación de la presente licitación es por Lote, conforme indicado en		
el ítem 20 del Calendario de Eventos y Datos Específicos del Pliego de Bases y Condiciones, por consiguiente y		
conforme indicado en el ítem 1.8.b de las Instrucciones Generales, el oferente podrá ofertar por uno o más lotes,		
en cuyo caso deberá cargar los precios unitarios y totales de cada uno de los ítems que componen el/los lotes		
ofertados, de no ser así la oferta será considerada incompleta y la misma no será llevada en consideración.		
b. Sírvanse cotizar sus ofertas conforme a los lotes detallados en las Listas de Bienes y Servicios Conexos, que		
hagen parte del Diago de Dages y Condigiones, auxo conje chre en su noder		1

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Sres. ANDE: En consideración a la necesidad de una exhaustiva y detallada preparación de los documentos legales y de les presentaren una oferta competitiva, respetuosamente nos permitimos solicitarles extender el plazo para cotizar en un mínimo de 20 (veinte) días calendarios. Esperamos que ustedes puedan dar positiva respuesta a nuestra solicitud, la cual les garantiza una abierta competencia, con participación de múltiples oferentes y garantizara la calidad de las ofertas que reciban. A la espera de una respuesta favorable nos despedimos muy atentamente.	17-10-2012	17:04:30
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Estimados Señores: Consultamos si sera aceptados transformadores de corriente con cabeza de resina, en lugar de cabeza metálicas conforme piden las especificaciones, porque todavía no tenemos en 230kV, TC con cabeza metálica.	18-10-2012	11:08:24
RESPUESTAS		

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que los transformadores de corriente deberán ser del tipo cabeza metálica, conforme indicado en el ítem 4.2 de la Especificación Técnica Nº 05.01.84.32, cuya copia obra en su poder.	26-10-2012	14:41:16

07-11-2012 3 de 16







Listado de Consultas

CONSULTA			
	Consulta Realizada	Fecha	Hora
de propuesta de precios de la	olicitamos concedernos una prórroga de 15 (quince) días para el inicio de recepción icitación de referencia, de tal forma que nuestra representada pueda tener tiempo ra participar de esta subasta a la baja electrónica.	18-10-2012	11:09:34
RESPUESTAS			

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, la respuesta dada a la consulta Nº 1.	26-10-2012	14:42:09

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al Lote No. 3 ? Equipos, estamos capacitados para suministrar los Items 1, 2 y 4 (excepto Item 3) por lo que le consultamos si serian aceptables nuestra oferta en esa forma, excepcionalmente? O si se prdria modificar el sistema de adjudicación para el Lote No. 3.	18-10-2012	11:11:12

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, la respuesta dada a la consulta Nº 12.	26-10-2012	14:43:38

Listado de Proveedores Participantes									
Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia	
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356,949/0001-42	Sin categorizar	1	007.1508.025099/000	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS	26-10-2012	30-10-2012	29-03-2013	
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Sin categorizar	2	286-11278-12	Garantía Bancaria	Banco do Brasil S.A., Asunción	05-11-2012	07-11-2012	07-03-2013	
AIT SA - 30698853677	Sin categorizar	3	007.1508.025085/000	Póliza	La Consolidada S.A.	25-10-2012	29-10-2012	28-03-2013	
Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	Sin categorizar	4	007.1508.025097/000	Póliza	La Consolidada S.A. de Seguros	29-10-2012	30-10-2012	29-03-2013	

Listado de Propuestas por Proveedor

INFORMACIO	INFORMACION DEL LOTE: 1 - Lote 1: Interruptores de Potencia para 220 kV y 66 kV								
				DATOS DEL I	TEM				
Item Nro.	Código			Descripción	ı del Item		Cantidad		
1	39121505-001	Interruptor de po	tencia trifasico para 24	15 kV			8		
			PRO	PUESTAS IN	ICIALES				
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total		
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID ENERGIA LTDA.	GL-314	Brasil		60.127.519	481.020.152		
				DATOS DEL I	TEM				
Item Nro.	Código			Descripciór	ı del Item		Cantidad		
2	39121505-001	Interruptor de po	tencia trifasico para 72	2 5 kV			9		
			PRO	PUESTAS IN	ICIALES				
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total		

07-11-2012 4 de 16







CONT	RATACIONES PUBLICA	5				7:200	8 SGS 97 SGS
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID ENERGIA LTDA.	GL-309	Brasil		22.480.879	202.327.911
						· ·	
	_	_		DATOS DEL I	ГЕМ		
Item Nro.	Código			Descripción			Cantidad
3	39121505-003	Polo completo (c	camara de interrupcion		· ·		
		T		OPUESTAS INI		T	
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID ENERGIA LTDA.	No Aplica.	Brasil		16.593.796	33.187.592
				DATOS DEL I	ГЕМ		
Item Nro.	Código			Descripción			Cantidad
4	39121505-003	Bobina de cierre	:	2 coeripeion			3
			PRO	OPUESTAS INI	CIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID ENERGIA LTDA.	No Aplica	Brasil	•	35.595	106.78:
•	24.5			DATOS DEL I			
Item Nro.	Código	D-L: 1		Descripción	del Item		Cantidad
5	39121505-003	Bobina de apertu		ODITECTACION	CIALEC		3
Of PUG	1 34			OPUESTAS INI		D . 77.11	D 1 m 1 l
Of RUC ALSTOM GRID	Marca ALSTOM	Fabricante ALSTOM	Modelo	Procedencia Brasil	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	GRID ENERGIA LTDA.	No Aplica	Brasii		35.595	100.76.
				DATOS DEL I	rem		
Item Nro.	Código			Descripción			Cantidad
6	39121505-003	Bloque de contac	ctos auxiliares	Descripcion	i dei item		Canduau
	33121303 003	Broque de conta		OPUESTAS INI	CIALES		-
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID ENERGIA LTDA.	No Aplica	Brasil		27.290	81.87
				DATE OF DELLA	W		
Item Nro.	Cádigo			DATOS DEL I			Cantidad
7	Código 39121505-003	Mecanismo de C	neracion Completo i	Descripción	de accionamiento con todos sus	accesorios armado en	Cantidad
	37121303 003	su gabinete meta		nerayendo er sistema (de decionalmento con todos su	, uccesorios, urinado en	
			PR	OPUESTAS INI	CIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID ENERGIA LTDA.	No Aplica	Brasil		6.664.571	6.664.57
				DATOS DEL I	rem		
Itom Nu-	Cádia						Cantidad
Item Nro.	Código 39121505-003	Juego de termos	tato y resistencia antic	Descripción condensacion	uci itcili		Cantidad
<u> </u>	37121303-003	Jacso de termos	-	OPUESTAS INI	CIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 15.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID ENERGIA LTDA.	No Aplica	Brasil	Descripcion	54.579	163.73
	•					· •	
					DES #		
	-			DATOS DEL I	IEM		
Item Nro.	Código			Descripción	del Item		Cantidad
Item Nro.	Código 39121505-003	Juego de herram	ientas especiales para	Descripción montaje y mantenimi	del Item		Cantidad
		Juego de herram	ientas especiales para	Descripción	del Item	Precio Unit.	Cantidad Precio Total

07-11-2012 5 de 16







Item Nro.	Código			DATOS DEL I	1 1/1/1			
	Courgo			Descripción	del Item		Cantidad	
	39121505-003	Juego de accesor	ios para recarga de ga		nometros, valvulas, acoples, etc)	Camuad	
		5		OPUESTAS INI				
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
ALSTOM GRID	ALSTOM	ALSTOM	No Aplica	Brasil		469.854		939.70
ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42		GRID ENERGIA LTDA.						
				DATOS DEL I	ГЕМ			
Item Nro.	Código			Descripción	del Item		Cantidad	
11	39121505-003	Gas SF6 para el p	primer llenado de cad	a interruptor				
			PRO	OPUESTAS INI	CIALES	, ,		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID ENERGIA LTDA.	No Aplica	Brasil		1		
				DATOS DEL I	ГЕМ			
Item Nro.	Código			Descripción			Cantidad	
12	39121505-003		completa de gas SF6 p	para un interruptor, en	recipiente que quedara como pr	ropiedad de la		
		Contratante	DD	OPUESTAS INI	CIAI FS			
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
ALSTOM GRID	ALSTOM	ALSTOM	No Aplica	Brasil	Descripcion	1.006.152		2.012.30
ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42		GRID ENERGIA LTDA.						
				DATOS DEL I	ГЕМ			
Item Nro.	Código			Descripción			Cantidad	
13	39121505-003	Polo completo (c		n, aislador soporte, ast				
OA DVIG	1	T		OPUESTAS INI		I		
Of RUC ALSTOM GRID	Marca ALSTOM	Fabricante ALSTOM	Modelo No Aplica	Procedencia Brasil	Descripción	Precio Unit. 3.932.061	Precio Total	7.864.12
ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTON	GRID ENERGIA LTDA.	140 Aprica	Diasii		3.932.001		7.004.12
				DATOS DEL I	ГЕМ			
Item Nro.	Código			Descripción	del Item		Cantidad	
14	39121505-003	Bobina de cierre	P.D.		COLLE DO			- 3
Of RUC	Manag	E-h-it-		OPUESTAS INI		Donata Hait	Donate Takel	
ALSTOM GRID	Marca ALSTOM	Fabricante ALSTOM	Modelo No Aplica	Procedencia Brasil	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	106.785
ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOW	GRID ENERGIA LTDA.	№ Арнса	DIASII		33.393		100.78.
				DATOS DEL I	ГЕМ			
Item Nro.	Código			Descripción	del Item		Cantidad	
15	39121505-003	Bobina de apertu						3
			1	OPUESTAS INI		1 -		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID ENERGIA LTDA.	No Aplica	Brasil		35.595		106.78
				DATOS DEL I	TEM			
Item Nro.	Código			Descripción			Cantidad	
16	39121505-003	Bloque de contac	ctos auxiliares					
			PR	OPUESTAS INI	CIALES			
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID ENERGIA LTDA.	No Aplica	Brasil		27.290		81.87
				DATOS DEL Y	PEM			
Itam Nu-	Códia-			DATOS DEL I			Contid-3	
Item Nro.	Código 39121505-003	Mecanismo do O	neracion Completo	Descripción	de accionamiento con todos sus	accesorios armado on	Cantidad	
1/	37141303-003	su gabinete meta		noruyonuo ei sistema (ac accionamiento con todos sus	accesorios, armado en		
			PRO	OPUESTAS INI	CIALES			

07-11-2012 6 de 16







Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ALSTOM GRID	ALSTOM	ALSTOM	No Aplica	Brasil		5.573.584	11.147.168
ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42		GRID ENERGIA					
		LTDA.					
				Į.			
				DATOS DEL I	TFM		
T4 NT	O(II)	T				T	G. 421-1
Item Nro.	Código			Descripción	1 del Item		Cantidad
18	39121505-003	Juego de termos	tato resistencia anticor				
			PRO	OPUESTAS INI	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA	ALSTOM	ALSTOM	No Aplica	Brasil		54.579	163.737
05.356.949/0001-42		GRID ENERGIA					
		LTDA.					
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	ı del Item		Cantidad
19	39121505-003	Juego de herram	ientas especiales para				Cuntidud
17	33121303 003	suego de nerram		OPUESTAS INI			
Of DUC	Mana	E-b-i4-		1		Donata II-i4	Descie Tetal
Of RUC ALSTOM GRID	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ENERGIA LTDA	ALSTOM	ALSTOM GRID	No Aplica	Brasil		387.986	387.986
05.356.949/0001-42		ENERGIA					
		LTDA.					
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	ı del Item		Cantidad
20	39121505-003	Juego completo	de accesorios para rec	arga SF6 (manguera,	manometros, valvula reductora, a	acoples, etc)	2
			PRO	OPUESTAS INI	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ALSTOM GRID	ALSTOM	ALSTOM	No Aplica	Brasil	Descripcion	387.986	775.972
ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTON	GRID	110 Aprica	Diasii		367.760	
03.330.949/0001-42		ENERGIA LTDA.					
		212.1.					
				DATEOG DEL I			
		1		DATOS DEL I			
Item Nro.	Código			Descripción	ı del Item		Cantidad
21	39121505-003	Gas SF6 para el	primer llenado de cad				1
			PRO	OPUESTAS INI	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ALSTOM GRID	ALSTOM	ALSTOM	No Aplica	Brasil		1	1
ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42		GRID ENERGIA					
		LTDA.					
		•	•	•			
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción			Cantidad
22	39121505-003	Carga adicional	completa de gas SF6 r		recipiente que quedara como pro	oniedad de la	2
		Contratante	1 5 01		1 - 1 1 1 1 pro		
			PRO	OPUESTAS INI	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ALSTOM GRID	ALSTOM	ALSTOM	No Aplica	Brasil	-	474.600	949.200
ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42		GRID]	
		ENERGIA LTDA.					
		1	1	1	1	<u>. </u>	
	AN D						
INFORMACI	ON DEL LOTE:	2 - Lote 2: Se	eccionadores Trif	asicos para 220 l	kV y 66 kV		
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	ı del Item		Cantidad
1	39121619-010	Seccionador a do	os columnas de apertu		245 kV, montaje horizontal		12
		<u> </u>		OPUESTAS INI			
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Toshiba Infraestrutura	Toshiba	Toshiba	SAC	Brasil	Descripcion	22.461.010	269.532.120
América do Brasil Ltda		10311104	5710	Diam		22.401.010	207.332.120

Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda -08.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA. -05.356.949/0001-42 ALSTOM GRID S.P.A. 128.279.760 ALSTOM 10.689.980 S2DA Italia DATOS DEL ITEM Item Nro. Código Descripción del Item Cantidad 39121619-010 Seccionador a tres columnas de apertura central horizontal, 72.5 kV, montaje vertical PROPUESTAS INICIALES Of. - RUC Marca Fabricante Modelo Procedencia Descripción Precio Unit. Precio Total

07-11-2012 7 de 16







							008 303
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	SDA	Brasil		13.227.780	132.277.800
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID S.P.A.	S3C	Italia		8.234.174	82.341.740
				DATOC DEL I	TEM		
<u> </u>		_		DATOS DEL I			
Item Nro.	Código	G : 1 .	1 1 .	Descripción			Cantidad
3	39121619-010	Seccionador a tr		OPUESTAS IN	72,5 kV, montaje horizontal, c	on puesta a tierra	1
Of DUC	Manag	E-b-i4-	1	_		Durata Hait	Precio Total
Of RUC Toshiba Infraestrutura	Marca Toshiba	Toshiba	Modelo SDA+LT	Procedencia Brasil	Descripción	Precio Unit. 16.247.140	16.247.140
América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72 ALSTOM GRID							10.256.603
ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID S.P.A.	S3CT	Italia		10.256.603	10.230.003
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción			Cantidad
4	39121619-016	Seccionador a de			72,5 kV, montaje horizontal		9
		T	1	OPUESTAS IN			
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	SAC	Brasil		13.813.120	124.318.080
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID S.P.A.	S2DA	Italia		6.067.286	54.605.574
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	ı del Item		Cantidad
5	39121619-016	Juego tripolar de	e elementos de contac				2
			PR	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil		537.880	1.075.760
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID S.P.A.	No Aplica	Italia		512.830	1.025.660
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	ı del Item		Cantidad
6	39121619-016	Aislador de colu					3
			PR	OPUESTAS IN			
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	HUNAN	HUNAN	STATION POST	Brasil		941.290	2.823.870
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID S.P.A.	No Aplica	Italia		457.454	1.372.362
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	ı del Item		Cantidad
7	39121619-016	Motor de accion	amiento				3
			PR	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	NORD	NORD	NORD	Brasil		241.820	725.460
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID S.P.A.	No Aplica	Italia		385.224	1.155.672
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	ı del Item		Cantidad
8	39121619-016	Switch de contac	ctos auxiliares				3
			PR	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	MICROKEY	MICROKEY	MICROKEY	Brasil		746.930	2.240.790
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID S.P.A.	No Aplica	Italia		182.981	548.943
	1			DATOS DEL I	TEM		
T4 N7	C4 P						C41-1
Item Nro.	Código 39121619-016	Juego tripolar de	e elementos de contac	Descripció eto fijo y movil	i dei Itelli		Cantidad 3

07-11-2012 8 de 16







Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	OPUESTAS INI Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Oshiba Infraestrutura	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Brasil	Descripcion	806.820	2.420.4
américa do Brasil Ltda - 8.870.769/0001-72	TOSHIDA	Toshiba	TOSHIDA	Diasii		800.820	
LSTOM GRID NERGIA LTDA 5.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID S.P.A.	No Aplica	Italia		717.480	2.152.
				D. MOG DEL 10			
T. N.	C/II	T		DATOS DEL IT			G (1) 1
Item Nro.	Código	A: 1 1 1 1		Descripción	del Item		Cantidad
10	39121619-016	Aislador de colu		OPUESTAS INI	CIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Toshiba Infraestrutura	HUNAN	HUNAN	STATION POST	Brasil	F	262.160	1.048.6
América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72							
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA	ALSTOM	ALSTOM GRID S.P.A.	No Aplica	Italia		104.732	418.
05.356.949/0001-42							
				DATOS DEL IT	TEM	_	
Item Nro.	Código			Descripción	del Item		Cantidad
11	39121619-016	Motor de accion					
00 5 5	1	1	1	OPUESTAS INI			.
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Foshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	NORD	NORD	NORD	Brasil		241.820	967.2
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID S.P.A.	No Aplica	Italia		379.205	1.516.8
10.00001 12	l						
	T ~	1		DATOS DEL IT			
Item Nro.	Código 39121619-016	Carital da care		Descripción	del Item		Cantidad
12	39121619-016	Switch de contac		OPUESTAS INI	CIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Toshiba Infraestrutura	MICROKEY	MICROKEY	MICROKEY	Brasil	Descripcion	746.930	2.987.7
América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72							
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID S.P.A.	No Aplica	Italia		176.962	707.8
				DATOS DEL IT	TEN.		
	Código	T		DATOS DEL 11 Descripción			Cantidad
Itom Nro	Courgo		elementos de contac	•	uci item		Cantidau
Item Nro.	39121619-016	Juego tripolar de					
Item Nro.	39121619-016	Juego tripolar de			CIALES		
13	1		PR	OPUESTAS INI		Precio Unit.	Precio Total
Of RUC Toshiba Infraestrutura	39121619-016 Marca Toshiba	Juego tripolar de Fabricante Toshiba			CIALES Descripción	Precio Unit.	Precio Total 569.5
Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	Marca Toshiba	Fabricante Toshiba	PR Modelo Toshiba	OPUESTAS INI Procedencia Brasil		284.760	569.5
Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda -	Marca	Fabricante	PR Modelo	OPUESTAS INI Procedencia			
Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA	Marca Toshiba	Fabricante Toshiba ALSTOM	PR Modelo Toshiba	OPUESTAS INI Procedencia Brasil Italia	Descripción	284.760	569.5
Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	Marca Toshiba ALSTOM	Fabricante Toshiba ALSTOM	PR Modelo Toshiba	OPUESTAS INI Procedencia Brasil Italia DATOS DEL IT	Descripción TEM	284.760	569.5 1.025.6
Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 18.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA	Marca Toshiba	Fabricante Toshiba ALSTOM	Modelo Toshiba No Aplica	OPUESTAS INI Procedencia Brasil Italia	Descripción TEM	284.760	569.5
Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGÍA LTDA 05.356.949/0001-42 Item Nro.	Marca Toshiba ALSTOM Código	Fabricante Toshiba ALSTOM GRID S.P.A.	Modelo Toshiba No Aplica	OPUESTAS INI Procedencia Brasil Italia DATOS DEL IT	Descripción TEM del Item	284.760	569.5 1.025.6
Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGÍA LTDA 05.356.949/0001-42 Item Nro.	Marca Toshiba ALSTOM Código	Fabricante Toshiba ALSTOM GRID S.P.A.	Modelo Toshiba No Aplica	OPUESTAS INI Procedencia Brasil Italia DATOS DEL IT Descripción	Descripción TEM del Item	284.760	569.5 1.025.6
Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42 Item Nro. 14 Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 4	Marca Toshiba ALSTOM Código 39121619-016	Fabricante Toshiba ALSTOM GRID S.P.A. Aislador de colu	Modelo Toshiba No Aplica	OPUESTAS INI Procedencia Brasil Italia DATOS DEL IT Descripción OPUESTAS INI	Descripción TEM del Item	284.760	569.5 1.025.6 Cantidad
Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42 Item Nro. 14	Marca Toshiba ALSTOM Código 39121619-016 Marca	Fabricante Toshiba ALSTOM GRID S.P.A. Aislador de colu Fabricante	Modelo Toshiba No Aplica mna PR Modelo	OPUESTAS INI Procedencia Brasil Italia DATOS DEL IT Descripción OPUESTAS INI Procedencia	Descripción TEM del Item	284.760 512.830 Precio Unit.	Cantidad Precio Total
Of RUC Foshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 8.870.769/0001-72 ALSTOM GRID Item Nro. 14 Of RUC Foshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 9.8.70.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGÍA LTDA 14	Marca Toshiba ALSTOM Código 39121619-016 Marca HUNAN	Fabricante Toshiba ALSTOM GRID S.P.A. Aislador de colu Fabricante HUNAN ALSTOM	Modelo Toshiba No Aplica mna PR Modelo STATION POST	Procedencia Brasil Italia DATOS DEL IT Descripción OPUESTAS INIO Procedencia Brasil Italia	Descripción TEM del Item CIALES Descripción	284.760 512.830 Precio Unit. 262.160	Cantidad Precio Total 786.4
Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72 ALSTOM GRID Item Nro. 14 Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 14	Marca Toshiba ALSTOM Código 39121619-016 Marca HUNAN ALSTOM	Fabricante Toshiba ALSTOM GRID S.P.A. Aislador de colu Fabricante HUNAN ALSTOM	Modelo Toshiba No Aplica mna PR Modelo STATION POST	Procedencia Brasil Italia DATOS DEL IT Descripción OPUESTAS INI Procedencia Brasil Italia	Descripción TEM del Item CIALES Descripción	284.760 512.830 Precio Unit. 262.160	Cantidad Precio Total 786.4
Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42 Item Nro. 14 Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	Marca Toshiba ALSTOM Código 39121619-016 Marca HUNAN	Fabricante Toshiba ALSTOM GRID S.P.A. Aislador de colu Fabricante HUNAN ALSTOM	Modelo Toshiba No Aplica Modelo STATION POST No Aplica	Procedencia Brasil Italia DATOS DEL IT Descripción OPUESTAS INIO Procedencia Brasil Italia	Descripción TEM del Item CIALES Descripción	284.760 512.830 Precio Unit. 262.160	Cantidad Precio Total 786.4
Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 18.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 195.356.949/0001-42 Item Nro. 14 Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 18.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 195.356.949/0001-42 Item Nro. Item Nro.	Marca Toshiba ALSTOM Código 39121619-016 Marca HUNAN ALSTOM Código	Fabricante Toshiba ALSTOM GRID S.P.A. Aislador de colu Fabricante HUNAN ALSTOM GRID S.P.A.	Modelo Toshiba No Aplica mna PR Modelo STATION POST No Aplica	Procedencia Brasil Italia DATOS DEL IT Descripción OPUESTAS INI Procedencia Brasil Italia	Descripción TEM del Item CIALES Descripción TEM del Item	284.760 512.830 Precio Unit. 262.160	Cantidad Precio Total 786.4
Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 18.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 195.356.949/0001-42 Item Nro. 14 Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 18.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 195.356.949/0001-42 Item Nro. Item Nro.	Marca Toshiba ALSTOM Código 39121619-016 Marca HUNAN ALSTOM Código	Fabricante Toshiba ALSTOM GRID S.P.A. Aislador de colu Fabricante HUNAN ALSTOM GRID S.P.A.	Modelo Toshiba No Aplica mna PR Modelo STATION POST No Aplica	Procedencia Brasil Italia DATOS DEL IT Descripción Procedencia Brasil Italia DATOS DEL IT Descripción DESTAS INIO Procedencia Brasil Italia	Descripción TEM del Item CIALES Descripción TEM del Item	284.760 512.830 Precio Unit. 262.160	Cantidad Precio Total 786.4
Of RUC Foshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 18.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 15.356.949/0001-42 Item Nro. 14 Of RUC Foshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 18.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 15.356.949/0001-42 Item Nro. 15 Of RUC Foshiba Infraestrutura	Marca Toshiba ALSTOM Código 39121619-016 Marca HUNAN ALSTOM Código 39121619-016	Fabricante Toshiba ALSTOM GRID S.P.A. Aislador de colu Fabricante HUNAN ALSTOM GRID S.P.A.	Modelo Toshiba No Aplica Modelo Toshiba No Aplica Modelo STATION POST No Aplica	Procedencia Brasil Italia DATOS DEL IT Descripción Procedencia Brasil Italia DATOS DEL IT Descripción OPUESTAS INIO OPUESTAS INIO OPUESTAS INIO OPUESTAS INIO	Descripción TEM del Item CIALES Descripción TEM del Item	284.760 512.830 Precio Unit. 262.160 110.752	Cantidad Precio Total 786.4 Cantidad Cantidad
Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 18.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 15.356.949/0001-42 Item Nro. 14 Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 18.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 15.356.949/0001-42 Item Nro. 15 Item Nro. 15 Of RUC	Marca Toshiba ALSTOM Código 39121619-016 Marca HUNAN ALSTOM Código 39121619-016 Marca	Fabricante Toshiba ALSTOM GRID S.P.A. Aislador de colu Fabricante HUNAN ALSTOM GRID S.P.A.	Modelo Toshiba No Aplica PR Modelo STATION POST No Aplica amiento PR Modelo	Procedencia Brasil Italia DATOS DEL IT Descripción OPUESTAS INI Procedencia Brasil Italia DATOS DEL IT Descripción OPUESTAS INI O	Descripción TEM del Item CIALES Descripción TEM del Item	Precio Unit. 262.160 110.752 Precio Unit.	Cantidad Precio Total 786.4 Cantidad Precio Total
Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 18.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 15.356.949/0001-42 Item Nro. 14 Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 18.870.769/0001-72 ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 15.356.949/0001-42 Item Nro. 15 Of RUC Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 15.356.949/0001-42	Marca Toshiba ALSTOM Código 39121619-016 Marca HUNAN ALSTOM Código 39121619-016 Marca	Fabricante Toshiba ALSTOM GRID S.P.A. Aislador de colu Fabricante HUNAN ALSTOM GRID S.P.A.	Modelo Toshiba No Aplica PR Modelo STATION POST No Aplica amiento PR Modelo	Procedencia Brasil Italia DATOS DEL IT Descripción OPUESTAS INI Procedencia Brasil Italia DATOS DEL IT Descripción OPUESTAS INI O	Descripción TEM del Item CIALES Descripción TEM del Item	Precio Unit. 262.160 110.752 Precio Unit.	Cantidad Precio Total 786.4 Cantidad Precio Total

07-11-2012 9 de 16







Item Nro.	Código				Cantidad		
16	39121619-016	Switch de contac	tos auxiliares		3		
PROPUESTAS INICIALES							
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	MICROKEY	MICROKEY	MICROKEY	Brasil		746.930	2.240.790
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID S.P.A.	No Aplica	Italia		182.981	548.943

INFORMACIO	ON DEL LOTE:	3 - Lote 3: Ti	ransformadores (de Medida para 2	220 KV y 66 KV		
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción			Cantidad
1	39121001-003	Transformador d	le Corriente 245 kV				30
			PR	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ALSTOM GRID	ALSTOM	ALSTOM	OSKF-245	Brasil	Descripcion	9.357.925	280.737.750
ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42		GRID ENERGIA LTDA.					
AIT SA - 30698853677	ARTECHE	AIT S.A.	CA-245	ARGENTINA	Transformador de Corriente 245 kV	17.515.000	525.450.000
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad
2	39121001-003	Transformador d	le Corriente 72,5 kV				33
			PR	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID ENERGIA LTDA.	OSKF-72	Brasil		4.380.414	144.553.66
AIT SA - 30698853677	ARTECHE	AIT S.A.	CA-72	ARGENTINA	Transformador de Corriente 72,5 kV	12.670.690	418.132.770
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción			Cantidad
3	39121001-003	Transformador d	le Potencial Capacitiv	•	ii uci itciii		Cantidad
3	39121001-003	Transformador d		OPUESTAS IN	ICIAI EC		
Of PUG	1 36					D 1 77 1/	D
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID ENERGIA LTDA.	OTCF-245	Brasil		11.757.226	70.543.356
AIT SA - 30698853677	ARTECHE	AIT S.A.	DFK-245	ARGENTINA	Transformador de Potencial Capacitivo 245 kV	22.589.830	135.538.980
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad
4	39121001-003	Transformador d	le Potencial Inductivo	72,5 kV			18
			PR	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID ENERGIA LTDA.	OTCF-72	Brasil		7.058.488	127.052.784
AIT SA - 30698853677	ARTECHE	AIT S.A.	UTD-72	ARGENTINA	Transformador de Potencial Inductivo 72,5 kV	12.756.570	229.618.260
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción			Cantidad
5	39121001-003	Transformador d	le Corriente 245 kV				1
				OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ALSTOM GRID	ALSTOM	ALSTOM	OSKF-245	Brasil	Descripcion	9.357.925	9.357.925
ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOW	GRID ENERGIA LTDA.	O3KI*-243	Diasii		9.331.923	7.331.72.
AIT SA - 30698853677	ARTECHE	AIT S.A.	CA-245	ARGENTINA	Transformador de Corriente 245 kV	17.515.000	17.515.000
				DATOS DEL I	ТЕМ		
					121,1		
Item Nro.	Código			Descripción			Cantidad
Item Nro.	Código 39121001-003	Transformador d	le Corriente 72,5 kV				Cantidad

07-11-2012 10 de 16







Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID ENERGIA LTDA.	OSKF-72	Brasil		4.380.558	4.380.558
AIT SA - 30698853677	ARTECHE	AIT S.A.	CA-72	ARGENTINA	Transformador de Corriente 72,5 kV	12.670.690	12.670.690
		_		DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad
7	39121001-003	Transformador d	e Potencial Capacitivo	245 kv			1
			PRO	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID ENERGIA LTDA.	OTCF-245	Brasil		11.754.655	11.754.655
AIT SA - 30698853677	ARTECHE	AIT S.A.	DFK-245	ARGENTINA	Transformador de Potencial Capacitivo 245 kv	22.589.830	22.589.830
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad
8	39121001-003	Transformador d	e Potencial Inductivo	72,5 kV			1
			PRO	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	ALSTOM	ALSTOM GRID ENERGIA LTDA.	OTCF-72	Brasil		7.058.488	7.058.488
AIT SA - 30698853677	ARTECHE	AIT S.A.	UTD-72	ARGENTINA	Transformador de Potencial Inductivo 72,5 kV	12.756.570	12.756.570

NEODMACIC	N DELLOTE	1 1 1 1 1	1 1 6	11	100117 (0117		
INFORMACIO	ON DEL LOTE:	4 - Lote 4: De	escargadores de S	obretension par	a 198 kV y 60 kV		
				DATOS DEL I	ГЕМ		
Item Nro.	Código			Descripción	del Item		Cantidad
1	39121619-008	Descargador de s	obretension de 198 Kv	v			
		•	PRO	PUESTAS INI	CIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
				DATOS DEL I	ГЕМ		
Item Nro.	Código			Descripción	del Item		Cantidad
2	39121619-008	Descargador de s	obretension de 60 kV				
			PRO	PUESTAS INI	CIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
]	DATOS DEL I	ТЕМ		
Item Nro.	Código			Descripción	del Item		Cantidad
3	39121619-008	Descargador de s	obretension de 198 kV	I			
			PRO	PUESTAS INI	CIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
			1	DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripciór	del Item		Cantidad
4	39121619-008	Descargador de s	obretension de 60 kV				
			PRO	PUESTAS INI	CIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total

INFORMACIO	INFORMACION DEL LOTE: 5 - Lote 5: Celdas Tipo Metalclad para 23 kV							
DATOS DEL ITEM								
Item Nro.	Código		Descripción del Item Cantidad			Cantidad		
1	39121619-012	Celda de llegada	Celda de llegada de transformador				4	
			PRO	PUESTAS IN	ICIALES			
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	Arteche	Arteche	Ineclad	Brasil	Celda de llegada de transformador	41.987.830	167.951.320	

07-11-2012 11 de 16







				D 1 15 2 5 5			
		1		DATOS DEL I			
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad
2	39121619-012	Celda de salida d			ICIALEG		2:
Of DUC	Manaa	Fabricante	Modelo	DPUESTAS IN		Decesia II-sia	Precio Total
Of RUC Arteche EDC	Marca Arteche	Arteche	Ineclad	Procedencia Brasil	Descripción Celda de salida de alimentador	Precio Unit. 36.041.530	901.038.250
Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	Titteelle	ritteene	Поста	Brush	cerda de sanda de anniendado	30.011.330	
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción			Cantidad
3	39121619-012	Celda de salida d	le alimentacion de ban	ico de capacitores			4
			PRO	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	Arteche	Arteche	Ineclad	Brasil	Celda de salida de alimentacion de banco de capacitores	36.067.840	144.271.36
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad
4	39121619-012	Celda de acoplar	niento, incluyendo la	interconexion de bar	ras		ź
			PRO	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	Arteche	Arteche	Ineclad	Brasil	Celda de acoplamiento, incluyendo la interconexion de barras	58.617.000	117.234.00
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad
5	39121619-012	Celda de aliment	acion de transformado	ores de Servicios Au	xiliares		4
			PRO	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	Arteche	Arteche	Ineclad	Brasil	Celda de alimentacion de transformadores de Servicios Auxiliares	32.750.200	131.000.80
				DATOS DEL I	TEM		
				Descripción	n del Item		Cantidad
Item Nro.	Código						
Item Nro.	Código 39121619-018	Interruptor 2500	A, con carro de transp	porte			
6	39121619-018	1	PRO	OPUESTAS IN	ICIALES		
6 Of RUC	39121619-018 Marca	Fabricante	PRO	OPUESTAS IN Procedencia	ICIALES Descripción	Precio Unit.	Precio Total
6	39121619-018	1	PRO	OPUESTAS IN	ICIALES	Precio Unit. 14.573.090	Precio Total 14.573.09
6 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas	39121619-018 Marca	Fabricante	PRO Modelo HVF 6146	OPUESTAS IN Procedencia	Descripción Interruptor 2500 A, con carro de transporte		
6 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas	39121619-018 Marca	Fabricante	PRO Modelo HVF 6146	OPUESTAS IN Procedencia Corea	Descripción Interruptor 2500 A, con carro de transporte TEM		
6 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	39121619-018 Marca Arteche	Fabricante Hyundai	PRO Modelo HVF 6146 A, con carro de transp	DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL 1 Descripción	Descripción Interruptor 2500 A, con carro de transporte TEM In del Item		14.573.09
6 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 7	39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018	Fabricante Hyundai Interruptor 2000	PRO Modelo HVF 6146 A, con carro de transp	DATOS DEL I Descripciónorte DPUESTAS IN	Descripción Interruptor 2500 A, con carro de transporte TEM n del Item ICIALES	14.573.090	Cantidad
6 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 7 Of RUC	39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca	Fabricante Hyundai Interruptor 2000 Fabricante	Modelo HVF 6146 A, con carro de transp PRO Modelo	DATOS DEL I Descripción DOPUESTAS IN Procedencia DATOS DEL I Descripción DOPUESTAS IN Procedencia	Descripción Interruptor 2500 A, con carro de transporte TEM n del Item ICIALES Descripción	14.573.090 Precio Unit.	Cantidad Precio Total
6 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 7	39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018	Fabricante Hyundai Interruptor 2000	PRO Modelo HVF 6146 A, con carro de transp	DATOS DEL I Descripciónorte DPUESTAS IN	Descripción Interruptor 2500 A, con carro de transporte TEM n del Item ICIALES	14.573.090	Cantidad
6 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 7 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas	39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca	Fabricante Hyundai Interruptor 2000 Fabricante	A, con carro de transp PRO Modelo HVF 6144	DATOS DEL I Descripción DOTE DPUESTAS IN Procedencia Corea DPUESTAS IN Procedencia Corea	Descripción Interruptor 2500 A, con carro de transporte TEM In del Item ICIALES Descripción Interruptor 2000 A, con carro de transporte	14.573.090 Precio Unit.	Cantidad Precio Total
6 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 7 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca Arteche	Fabricante Hyundai Interruptor 2000 Fabricante	A, con carro de transp PRO Modelo HVF 6144	DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL I Descripción porte DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL I DATOS DEL I	Descripción Interruptor 2500 A, con carro de transporte TEM ICIALES Descripción Interruptor 2000 A, con carro de transporte	14.573.090 Precio Unit.	Cantidad Precio Total 19.238.56
6 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 7 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas	39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca	Fabricante Hyundai Interruptor 2000 Fabricante Hyundai	A, con carro de transp PRO Modelo HVF 6144	DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL I Descripción DOTE DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL I Descripción	Descripción Interruptor 2500 A, con carro de transporte TEM ICIALES Descripción Interruptor 2000 A, con carro de transporte	14.573.090 Precio Unit.	Cantidad Precio Total
6 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 7 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca Arteche Código	Fabricante Hyundai Interruptor 2000 Fabricante Hyundai	A, con carro de transper PRO Modelo HVF 6144	DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL I Descripción DOTE DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL I Descripción	Descripción Interruptor 2500 A, con carro de transporte TEM In del Item ICIALES Descripción Interruptor 2000 A, con carro de transporte	14.573.090 Precio Unit.	Cantidad Precio Total 19.238.56 Cantidad
Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 7 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca Arteche Código	Fabricante Hyundai Interruptor 2000 Fabricante Hyundai	A, con carro de transper PRO Modelo HVF 6144	DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL I Descripción corte DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL I Descripción corte DPUESTAS IN Procedencia Corea	Descripción Interruptor 2500 A, con carro de transporte TEM In del Item ICIALES Descripción Interruptor 2000 A, con carro de transporte	14.573.090 Precio Unit.	Cantidad Precio Total 19.238.56 Cantidad
Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 7 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 8 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018	Fabricante Hyundai Interruptor 2000 Fabricante Hyundai Interruptor 1, 250	A, con carro de transper PRO Modelo HVF 6146 A, con carro de transper PRO Modelo HVF 6144	DATOS DEL I Descripción DATOS DEL I Descripción DOTE DATOS DEL I Descripción DOTE DATOS DEL I DESCRIPCIÓN DESCRIPCIÓN SPORTE DESCRIPCIÓN SPORTE DPUESTAS IN	Descripción Interruptor 2500 A, con carro de transporte TEM In del Item ICIALES Descripción Interruptor 2000 A, con carro de transporte TEM Interruptor 2000 A, con carro de transporte TEM In del Item ICIALES	Precio Unit. 9.619.280	Cantidad Precio Total 19.238.56
Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 7 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 8 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca	Fabricante Hyundai Interruptor 2000 Fabricante Hyundai Interruptor 1, 250 Fabricante	A, con carro de transper PRO Modelo HVF 6144 O A, con carro de transper PRO Modelo HVF 6144 O HVF 6144	DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL I Descripción DOTE DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL I Descripción Descripción Descripción Sporte DPUESTAS IN Procedencia DPUESTAS IN Procedencia	Descripción Interruptor 2500 A, con carro de transporte TEM In del Item ICIALES Descripción Interruptor 2000 A, con carro de transporte TEM In del Item ICIALES Descripción Interruptor 2000 A, con carro de transporte ICIALES ICIALES ICIALES Descripción Interruptor 1, 250 A, con carro de transporte	Precio Unit. 9.619.280 Precio Unit.	Cantidad Precio Total Cantidad Precio Total Precio Total
Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 7 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 8 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca Arteche	Fabricante Hyundai Interruptor 2000 Fabricante Hyundai Interruptor 1, 250 Fabricante	A, con carro de transper PRO Modelo HVF 6144 O A, con carro de transper PRO Modelo HVF 6144 O HVF 6144	DATOS DEL I Descripción DATOS DEL I Descripción DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL I Descripción DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL I Descripción Sporte DPUESTAS IN Procedencia Corea	ICIALES Descripción Interruptor 2500 A, con carro de transporte TEM ICIALES Descripción Interruptor 2000 A, con carro de transporte TEM ICIALES Descripción Interruptor 1, 250 A, con carro de transporte ICIALES Descripción Interruptor 1, 250 A, con carro de transporte	Precio Unit. 9.619.280 Precio Unit.	Cantidad Precio Total Cantidad Precio Total Precio Total
Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 7 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 8 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca	Fabricante Hyundai Interruptor 2000 Fabricante Hyundai Interruptor 1, 250 Fabricante Hyundai	A, con carro de transper PRO Modelo HVF 6144 O A, con carro de transper PRO Modelo HVF 6144 O HVF 6144	DATOS DEL I Descripción Sporte DATOS DEL I Descripción DATOS DEL I Descripción Sporte DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL I Descripción Sporte DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL I Descripción	ICIALES Descripción Interruptor 2500 A, con carro de transporte TEM ICIALES Descripción Interruptor 2000 A, con carro de transporte TEM ICIALES Descripción Interruptor 1, 250 A, con carro de transporte ICIALES Descripción Interruptor 1, 250 A, con carro de transporte	Precio Unit. 9.619.280 Precio Unit.	Cantidad Precio Total 19.238.56 Cantidad Precio Total 33.166.56
Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 7 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 8 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. Item Nro. Item Nro. Item Nro. Item Nro.	39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca Arteche Código Código Código	Fabricante Hyundai Interruptor 2000 Fabricante Hyundai Interruptor 1, 250 Fabricante Hyundai	Modelo HVF 6146 A, con carro de transper PRO Modelo HVF 6144 D A, con carro de transper PRO Modelo HVF 6144	DATOS DEL I Descripción Sporte DATOS DEL I Descripción DATOS DEL I Descripción Sporte DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL I Descripción Sporte DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL I Descripción	ICIALES Descripción Interruptor 2500 A, con carro de transporte TEM ICIALES Descripción Interruptor 2000 A, con carro de transporte TEM ICIALES Descripción Interruptor 1, 250 A, con carro de transporte TEM Interruptor 1, 250 A, con carro de transporte ICIALES Descripción Interruptor 1, 250 A, con carro de transporte	Precio Unit. 9.619.280 Precio Unit.	Cantidad Precio Total 19.238.56 Cantidad Precio Total 33.166.56 Cantidad
Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 7 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 8 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. Item Nro. Item Nro. Item Nro. Item Nro. Item Nro.	39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca Arteche Código Código Código	Fabricante Hyundai Interruptor 2000 Fabricante Hyundai Interruptor 1, 250 Fabricante Hyundai	Modelo HVF 6146 A, con carro de transper PRO Modelo HVF 6144 D A, con carro de transper PRO Modelo HVF 6144	DATOS DEL I Descripción Sporte DATOS DEL I Descripción DATOS DEL I Descripción DATOS DEL I Descripción Sporte DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL I Descripción Sporte DPUESTAS IN Procedencia Corea	ICIALES Descripción Interruptor 2500 A, con carro de transporte TEM ICIALES Descripción Interruptor 2000 A, con carro de transporte TEM ICIALES Descripción Interruptor 1, 250 A, con carro de transporte TEM Interruptor 1, 250 A, con carro de transporte ICIALES Descripción Interruptor 1, 250 A, con carro de transporte	Precio Unit. 9.619.280 Precio Unit.	Cantidad Precio Total 19.238.56 Cantidad Precio Total 33.166.56 Cantidad
Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 7 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 8 Of RUC Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288 Item Nro. 9	39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018 Marca Arteche Código 39121619-018	Fabricante Hyundai Interruptor 2000 Fabricante Hyundai Interruptor 1, 250 Fabricante Hyundai Transformador d	A, con carro de transper PRO Modelo HVF 6146 A, con carro de transper PRO Modelo HVF 6144 DA, con carro de transper PRO Modelo HVF 6142	DATOS DEL I Descripción Sporte DATOS DEL I Descripción DATOS DEL I Descripción DATOS DEL I Descripción Sporte DATOS DEL I Descripción Sporte DPUESTAS IN Procedencia Corea DATOS DEL I Descripción Sporte DATOS DEL I Descripción Sporte DATOS DEL I Descripción Sporte DATOS DEL I Descripción Sporte DATOS DEL I Descripción Sporte DATOS DEL I Descripción Sporte DATOS DEL I Descripción Sporte	ICIALES Descripción Interruptor 2500 A, con carro de transporte TEM ICIALES Descripción Interruptor 2000 A, con carro de transporte TEM ICIALES Descripción Interruptor 2000 A, con carro de transporte ICIALES Descripción Interruptor 1, 250 A, con carro de transporte TEM Interruptor 1, 250 A, con carro de transporte ICIALES INTERM INTE	Precio Unit. 9.619.280 Precio Unit. 8.291.640	Cantidad Precio Total 19.238.56 Cantidad Precio Total 33.166.56 Cantidad

07-11-2012 12 de 16







							Cantidad
Item Nro.	Código		Descripción del Item				
10	39121619-018	Transformador d	Transformador de corriente 100-1200/5-A MR				
			PRO	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Fabricante Modelo Procedencia Descripción Precio Unit.				Precio Total
Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	Arteche	Arteche	ACH-24	Mexico	Transformador de corriente 100-1200/5-A MR	790.700	9.488.400
	•	•	•				
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad
11	39121619-018	Transformador d	e potencial				6
			PRO	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	Arteche	Arteche	UCL-24	Mexico	Transformador de potencial	643.590	3.861.540
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad
12	39121619-018	Unidad Integrada	a de Proteccion, Medio	cion y Control de cao	la modelo utilizado		3
			PRO	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	Ingeteam	Ingeteam	PL300	España	Unidad Integrada de Proteccion, Medicion y Control de cada modelo utilizado	5.276.660	15.829.980
	•		•	•	•		
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripció	n del Item		Cantidad
13	39121619-018	Camara 1,250 A					12
			PRO	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	Arteche	Hyundai	HVF	Corea	Camara 1,250 A	5.613.070	67.356.840
				DATOS DEL I	TEM		
Item Nro.	Código			Descripción	n del Item		Cantidad
14	39121619-018	Aislador pasante	para barras				9
			PRO	OPUESTAS IN	ICIALES		
Of RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	Ritz	Ritz	ВІ	Brasil	Aislador pasante para barras	40.770	366.930

Beneficio MyPIMES

Listado General de todas las Ofertas

Oferente Precio Fecha Hora Estado ALSTOM GRID ENERGIA LTDA. - 05.356.949/0001-42 748.664.896 07-11-2012 08:48:22.803 Propuesta

03133b853e64da5132a9aed67cf8be5b

Código Verificador:

2 - Lote 2: Seccionadores Trifásicos para 220 kV y 66 kV							
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado			
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	287.444.881	07-11-2012	08:48:23.008	Propuesta			
		Código Verificador:	0cdb17d0bdd68dde5	75e68df479c5f32			
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	560.987.370	07-11-2012	08:48:23.011	Propuesta			
		Código Verificador:	8bf4fb7b0ecdf50833	5fb47cb3141e23			

3 - Lote 3: Transformadores de Medida para 220 kV y 66 kV							
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado			
AIT SA - 30698853677	610.439.178	07-11-2012	09:40:41.364	Periodo Aleatorio			
		Código Verificador:	d104bbe0d383f242ee	986465e6093b10			
AIT SA - 30698853677	612.439.178	07-11-2012	09:40:00.060	Periodo Aleatorio			

07-11-2012 13 de 16







Listado General de todas las Ofertas

	Listado	General de todas la	is often tus	
		Código Verificador:	7bd0a53ce8287366e512d49dfdce7eef	
AIT SA - 30698853677	615.439.178	07-11-2012	09:39:13.868 Periodo Aleato	orio
		Código Verificador:	1876ee3d91c2d5c839647643db896a19	
AIT SA - 30698853677	620.439.178	07-11-2012	09:38:50.153 Periodo Aleato	orio
		Código Verificador:	a598a65fabf3a09de680500416beb03c	
AIT SA - 30698853677	623.439.178	07-11-2012	09:38:33.473 Periodo Aleato	orio
<u> </u>		Código Verificador:	586c415005ea1f3b30534496bccf7309	
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356,949/0001-42	624.227.820	07-11-2012	09:39:07.394 Periodo Aleato	orio
		Código Verificador:	28f8b4a28abc002757946efa0cc098db	
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	632.000.000	07-11-2012	09:38:32.914 Periodo Aleato	orio
		Código Verificador:	94787439f0ac0199487e3bd205b409c7	
AIT SA - 30698853677	633.439.178	07-11-2012	09:38:17.217 Periodo Aleato	orio
		Código Verificador:	c67d906d2e03dddd5cbb353a2dc5675d	
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	635.000.000	07-11-2012	09:38:26.529 Periodo Aleato	orio
<u> </u>		Código Verificador:	0c4bf9aa7e5f1d5e7c88c1a96bf11f1b	
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	639.000.000	07-11-2012	09:38:10.067 Periodo Aleato	orio
		Código Verificador:	9963163f0c77877e91213bfb95deafee	
AIT SA - 30698853677	640.439.178	07-11-2012	09:37:49.506 Periodo Aleato	orio
		Código Verificador:	7e487745fccad0f19bd59aec4254e03a	
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 5.356.949/0001-42	643.000.000	07-11-2012	09:37:59.738 Periodo Aleato	orio
		Código Verificador:	ad890fa656c62c9dfa4d6aafab8179b1	
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	645.000.000	07-11-2012	09:37:36.591 Periodo Aleato	orio
		Código Verificador:	cb69e3e1ea99156a3331fc212ab034a6	
AIT SA - 30698853677	645.439.178	07-11-2012	09:37:36.561 Periodo Aleato	orio
		Código Verificador:	f816c6a6c6e6a09844c770e507711b7d	
AIT SA - 30698853677	649.439.178	07-11-2012	09:37:19.653 Periodo Aleato	orio
		Código Verificador:	6bfbf6f87af9f91005f1a41e1b12fd97	
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 15.356.949/0001-42	650.000.000	07-11-2012	09:37:07.333 Periodo Aleato	orio
		Código Verificador:	07efdf2a972455829b47e815264b9ee3	
AIT SA - 30698853677	654.439.178	07-11-2012	09:36:45.402 Periodo Aleato	orio
		Código Verificador:	be21a2500f3b636255f5c7f4348bda67	
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	655.439.178	07-11-2012	08:48:23.133 Propuesta	
		Código Verificador:	e514a4d5233d609bc9e744c603ac26f5	
AIT SA - 30698853677	1.362.272.000	07-11-2012	09:30:40.472 Etapa de Puj	ja
		Código Verificador:	69dc0bcd8521bfe5f3ec7f8cc9e0769f	
AIT SA - 30698853677	1.372.272.000	07-11-2012	09:27:15.069 Etapa de Puj	ja
		Código Verificador:	54a09f4e7002554d0ed066def2328553	
AIT SA - 30698853677	1.374.272.100	07-11-2012	08:48:23.137 Propuesta	
		Código Verificador:	b1bb6b36b97fe7de882f6e39783dcdb0	

5 - Lote 5: Celdas Tipo Metalclad para 23 kV

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	1.632.146.350	07-11-2012	08:48:23.313	Propuesta
		Código Verificador:	8a4db902111643bb8	cc27c1866c89011

Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - Lote 1: Interruptores de Potencia para 220 kV y 66 kV

Oferente	Mejor Precio
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	748.664.896

2 - Lote 2: Seccionadores Trifásicos para 220 kV y 66 kV					
Oferente	Mejor Precio				

07-11-2012 14 de 16







Mejores Lances de cada Proveedor por Item

ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	287.444.881
Toshiba Infraestrutura América do Brasil Ltda - 08.870.769/0001-72	560.987.370

3 - Lote 3: Transformadores de Medida para 220 kV y 66 kV

Oferente	Mejor Precio
AIT SA - 30698853677	610.439.178
ALSTOM GRID ENERGIA LTDA 05.356.949/0001-42	624.227.820

5 - Lote 5: Celdas Tipo Metalclad para 23 kV

Oferente	Mejor Precio	
Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A - E-0001288	1.632.146.350	

Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 05.356.949/0001-42 - ALSTOM GRID ENERGIA LTDA.

Item	Precio Ganador
1 - Lote 1: Interruptores de Potencia para 220 kV y 66 kV	748.664.896
2 - Lote 2: Seccionadores Trifásicos para 220 kV y 66 kV	287.444.881

Proveedor: 30698853677 - AIT SA

Item	Precio Ganador
3 - Lote 3: Transformadores de Medida para 220 kV y 66 kV	610.439.178

Proveedor: E-0001288 - Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S/A

Item	Precio Ganador
5 - Lote 5: Celdas Tipo Metalclad para 23 kV	1.632.146.350

Listado de Mensajes

1 - Lote 1: Interruptores de Potencia para 220 kV y 66 kV

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	07-11-2012	08:48:26.738
Buenos días, comenzamos la Subasta.	07-11-2012	08:48:46.550
Atención pasamos a la etapa de puja.	07-11-2012	08:53:59.595
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	07-11-2012	08:54:04.449
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	07-11-2012	09:00:04.632
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	07-11-2012	09:06:21.771
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	07-11-2012	09:06:21.954

2 - Lote 2: Seccionadores Trifásicos para 220 kV y 66 kV

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	07-11-2012	09:08:14.479
Atención pasamos a la etapa de puja.	07-11-2012	09:14:06.767
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	07-11-2012	09:14:09.255
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	07-11-2012	09:20:09.451
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	07-11-2012	09:23:35.645
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	07-11-2012	09:23:35.718

3 - Lote 3: Transformadores de Medida para 220 kV y 66 kV

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	07-11-2012	09:24:18.937
Continuamos con la Subasta.	07-11-2012	09:24:29.079
El siguiente grupo no tiene ofertas, por lo tanto, al terminar este grupo pasaremos a subastar el siguiente que si tiene ofertas.	07-11-2012	09:24:38.284
Atención pasamos a la etapa de puja.	07-11-2012	09:25:44.223

07-11-2012 15 de 16







Listado de Mensajes

LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	07-11-2012	09:25:46.204
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	07-11-2012	09:36:40.637
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	07-11-2012	09:41:41.167
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	07-11-2012	09:41:41.212

5 - Lote 5: Celdas Tipo Metalclad para 23 kV

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	07-11-2012	09:43:42.809
Continuamos con la Subasta.	07-11-2012	09:43:49.937
Atención pasamos a la etapa de puja.	07-11-2012	09:47:37.021
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	07-11-2012	09:47:39.281
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	07-11-2012	09:53:39.385
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	07-11-2012	09:57:47.637
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	07-11-2012	09:57:47.722

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.

07-11-2012 16 de 16