

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 340955

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 10:21 del día 20/4/2018, 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 1107/14 y en la Resolución N°1408/14, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 340955 - Lp1372-18.Adquisición de Transformadores de Distribución de la Institución:

**Código Verificador:** ba3c32ade6be5731ef313779c472e76f

<b>Nivel de Entidad:</b>	Empresas Públicas
<b>Entidad:</b>	Administración Nacional de Electricidad
<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

No existen avisos para esta subasta

#### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 4.2.10.2. Espesor Tabla 3, los espesores de chapas indicados para Tapa – Cuba y Fondo, corresponden al sistema americano en pulgadas (utiliza fracción, ejemplo: 1/8 pulgadas = 3,18 mm). En america latina se ha adoptado el Sistema MKS - métrico decimal y los espesores de chapas vienen en milímetros enteros, no decimales. Por tanto no existe en el mercado chapas de 3,18 mm, solo de 3mm. Consultamos si podrian convertir la tabla indicada en el pliego, a sistema métrico decimal con números enteros.	03-04-2018	13:38:43
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, ajustarse a las Especificaciones Técnicas indicadas en la Adenda N° 3 del Pliego de Bases y Condiciones de la LPN 1372/2018.	11-04-2018	14:36:25
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la Norma EE.TT. N° 04.14.14. REV 5, la Planilla de Trazabilidad se repite en las páginas 55/58 y 57/58. Consultamos cuál de ellas debe eliminarse por redundancia?	03-04-2018	13:40:10
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, ajustarse a las Especificaciones Técnicas indicadas en la Adenda N° 3 del Pliego de Bases y Condiciones de la LPN 1372/2018.	11-04-2018	14:37:22
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la Norma EE.TT. N° 04.13.25. REV 4, la Planilla de Trazabilidad se repite en las páginas 13/46 y 45/46; y son exactamente iguales. Consultamos cuál de ellas debe eliminarse por redundancia?	03-04-2018	13:41:59
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, ajustarse a las Especificaciones Técnicas indicadas en la Adenda 3 del Pliego de Bases y Condiciones de la LPN 1372/2018.	11-04-2018	14:38:03
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Considerando las actualizaciones introducidas recientemente a las Especificaciones Técnicas de los transformadores solicitamos ampliar el plazo de para realizar consultas a los efectos de interiozarnos mejor de su alcance y contenido.	05-04-2018	10:41:00
RESPUESTAS		

### Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, favor remitirse a los plazos establecidos en el Portal del SICP de la DNCP.	11-04-2018	14:39:22
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
1. En ítem 4.2.13.2 de la Especificación Técnica N° 04.13.25 – Rev. 4 Transformador monofásico convencional de distribución, y también en ítem 4.2.13.2 de la EETT 04.14.14 – Rev. 5 Transformador trifásico convencional de distribución, se establece el espesor mínimo de la pared en 1,5 mm para radiadores. En la Norma citada en este ítem (ABNT NBR 5906) NO se establecen los espesores mínimos de los tubos y mucho menos los de sección transversal ovalada o elíptica como los utilizados. Consulta: ¿Cuál es la razón por la que ANDE en estas Revisiones aumenta el espesor de la pared de los radiadores de tubos de 1,2mm a 1,5mm y no lo hace con los radiadores de tanque corrugados que mantienen en 1,2mm, cuando que en las anteriores revisiones el espesor para ambos radiadores (tubo elíptico y tanque corrugado es de 1,2mm)? ¿Porque la ANDE en estas revisiones otorga un privilegio a los tanques corrugados? En todo caso debería aumentarse el espesor de la chapa de los radiadores corrugados siendo que éstos tienen mucha más superficie por elemento que los tubos y la fuerza resultante sobre esta superficie debido a la presión interna es mucho mayor que en los tubos, por lo tanto mucho menos resistente y susceptible a presentar fallas. Esto es un cambio SUSTANCIAL en la materia prima que introduce la ANDE en estas revisiones aprobadas por ANDE el 14/03/2018, tres días antes de la publicación de la Licitación y a solo 18 días hábiles de su apertura, que LIMITAN SUSTANCIALMENTE LA PARTICIPACION de oferentes, y también perjudica a la industria nacional que fabrica los tubos elípticos de 1,2mm de espesor, la que también presentaría su formal reclamo a la ANDE.	05-04-2018	10:41:46
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, ajustarse a las Especificaciones Técnicas indicadas en la Adenda N° 3 del Pliego de Bases y Condiciones de la LPN 1372/2018.	11-04-2018	14:40:06
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En Especificación Técnica N° 04.13.25 – Rev. 4 Transformador monofásico convencional de distribución, en ítem 4.2.8, y en la EETT 04.14.14 – Rev. 5 Transformador trifásico convencional de distribución, ítem 4.2.8, se establece que tanto bulón, como prensa paralela y arandela deben ser de cobre estañados. Al ser bulón de cobre es imposible soldar el mismo a la cuba siendo que la cuba es de acero, y si el bulón no se suelda al soporte de poste no se puede utilizar pintura dejando el acero expuesto a corrosión. Solicitamos que el bulón sea acero galvanizado, soldado al soporte para poste y la prensa paralela SÍ sea de cobre o aleación de cobre estañados. De esta manera tanto el tratamiento superficial anticorrosivo y la conexión eléctrica para puesta a tierra a cuba serán mucho más efectivos	05-04-2018	10:59:01
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, ajustarse a las Especificaciones Técnicas indicadas en la Adenda N° 3 del Pliego de Bases y Condiciones de la LPN 1372/2018.	11-04-2018	14:40:49
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la Sección VII – Anexo N°1 – Documentos que componen la oferta, se indica que se deben adjuntar con la oferta los protocolos y relatorios de Ensayos de Tipo. Consultamos si es factible entregar los protocolos y relatorios de ensayos de tipo hasta con la segunda entrega de los bienes como en licitaciones anteriores, considerando que las revisiones insertadas en las EETT, para los transformadores trifásicos revision con fecha 14/03/18 y publicadas el 20/03/18, y para los transformadores monofásicos revision con fecha 14/03/18 y publicadas el 22/03/18 posibilitan mejoras en los diseños de los transformadores para lo cual habría que repetir los ensayos.	05-04-2018	11:28:54
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, ajustarse a las Especificaciones Técnicas indicadas en la Adenda N° 3 del Pliego de Bases y Condiciones de la LPN 1372/2018.	11-04-2018	14:41:34
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto a los precios referenciales consultamos si se para obtención y conformación de dichos precios referenciales se tuvieron en cuenta las directrices contenidas en las Resoluciones DNCP N° 956/16, N°1102/16, N° 1173/16, N° 2151/16 y N°411/18? Debido que las licitaciones anteriores no se han tomado en cuenta.	05-04-2018	11:30:00
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, los precios referenciales utilizados por la Convocante están basados en la aplicación de la Resolución DNCP N° 411/2018.	11-04-2018	14:42:19
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Las Revisiones realizadas a las Especificaciones Técnicas EETT 04.13.25 REV 3 Transformador Monofásico y EETT 04.14.14 REV 4 Transformador Trifásico 3 (tres) días hábiles antes de la publicación de la Licitación, y 18 días hábiles antes de su apertura, introduciendo cambios sustanciales en lo que se refiere a que los oferentes deben presentar ensayos de tipo realizados en laboratorios de ensayos eléctricos acreditados con la Norma ISO/IEC 17025, en su última versión (2017), incorporan 4 (cuatro) nuevas Planillas de Datos Garantizados, que ya se prestan a confusiones según se observan en las consultas de los oferentes disponible en el portal de la DNCP, modifican especificaciones de materia prima y accesorio, modifican espesores de chapas y espesores de chapa de radiadores, modifica características constructivas de cierre de tapas y tanque corrugados y una larga lista de cambios SUSTANCIALES que limitan totalmente la participación y convierten a esta licitación en un procedimiento de cumplimiento imposible dadas las nuevas exigencias contenidas en las nuevas Especificaciones. SOLICITAMOS: que como la lista de Cambios SUSTANCIALES introducidos que limitan la participación, requieren un análisis más detenido y no de última hora respecto a las reales y objetivas condiciones de ejecución en el sector y sobre todo tiempo prudencial para su implementación, solicitamos que para esta licitación se deje sin efecto las Especificaciones Técnicas EETT 04.13.25 REV 4 Transformador Monofásico y EETT 04.14.14 REV 5 Transformador Trifásico.-	05-04-2018	11:30:39

### Listado de Consultas

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Al respecto, ajustarse a las Especificaciones Técnicas indicadas en la Adenda N° 3 del Pliego de Bases y Condiciones de la LPN 1372/2018.	11-04-2018	14:42:57
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En cuanto al plazo para emisión de las Actas de Recepción Definitivas los puntos CEC . CGC 26.2 y CEC. CGC 28.3 se contradicen en la forma de contabilizar los plazos. Solicitamos mantener en días calendarios el cómputo de plazos para las Actas de Recepción Provisional y Definitiva a los efectos de computar más precisamente el plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.-	05-04-2018	11:31:00
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Al respecto, favor remitirse a la Adenda N°3.	11-04-2018	14:44:03
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Solicitamos se convoque a una junta de aclaraciones entre potenciales oferentes y la Convocante.	05-04-2018	11:32:24
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Al respecto, el Pliego de Bases y Condiciones de este llamado no establece la convocatoria de junta de aclaraciones.	11-04-2018	14:45:11
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Considerando que los plazos de entrega se contabilizan en plazos corridos, en el supuesto que el último día del plazo fuere un día inhábil se podrá igualmente entregar los bienes en sede de la Convocante? O se deberá esperar al primer día hábil sin que ello implique la generación de multas?	05-04-2018	11:33:54
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Al respecto, favor remitirse a la Adenda N°3.	11-04-2018	14:46:01
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
4. En las nuevas Especificaciones 04.13.25 REV 4 de Monofásicos y Especificación y EETT 04.14.14 REV 5 de Trifásicos se establecen los espesores de las chapas para Tapa, Cuba y Fondo de la Cuba, pero no se mencionan tolerancias como es norma en la industria. En tal sentido ANDE podría adoptar la Norma Americana ASTM / ANSI 569 que establece la equivalencia de calibres de chapas a espesores en milímetros y sus respectivas tolerancias. Es importante que la EETTs tengan en cuenta las tolerancias debido a que estos valores siempre varían dentro del mismo lote de chapas. Sería importante que la ANDE tome como referencia la denominación, uso y la practica a nivel Nacional de las industrias locales procesadoras de chapa de acero carbono, por el contenido nacional del producto final y por la utilización de materia prima local. SOLICITAMOS : que ANDE defina tolerancias dentro de las cuales puedan variar los espesores de las chapas utilizadas.	05-04-2018	11:52:25
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Al respecto, ajustarse a las Especificaciones Técnicas indicadas en la Adenda N° 3 del Pliego de Bases y Condiciones de la LPN 1372/2018.	11-04-2018	14:46:48
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En ambas EETT en lo que respecta a Muestreo y Aceptación o Rechazo del lote para Ensayos de Recepción, Punto 5.4.1 se indica que los Ensayos de Tensión Inducida y Tensión Aplicada deben ser realizados sobre el 100% del lote, consultamos si los mismos pueden ajustarse al criterio de muestreo que se utiliza en los demas ensayos considerando que durante los Ensayos de Rutina previos se hacen en su totalidad y se pueden presentar los documentos que avalan a los inspectores antes de iniciar los Ensayos de Recepción, de manera a no someter innecesariamente a las maquinas a repetir las mismas solicitudes.	05-04-2018	11:54:00
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Al respecto, ajustarse a las Especificaciones Técnicas indicadas en la Adenda N° 3 del Pliego de Bases y Condiciones de la LPN 1372/2018.	11-04-2018	14:47:55
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Las modificaciones aprobadas el 14/03/2018 por la ANDE en las EETT 04.14.14 Rev.5 y EETT 04.13.25 Rev.4 que fueron publicadas y puesta en conocimiento de los fabricantes el 20/03/2018 son cambios sustanciales que obligan a realizar nuevos ensayos de Tipo, se sabe que dicho ensayos: 1) No son realizados en Paraguay se debe enviar a través de una exportación temporaria 2) Al solicitar que sean en laboratorios acreditados con la 17025:2017, no hay laboratorio en Sudamérica que cumpla con dicha acreditación, solo hoy laboratorios acreditados con la 17025:2005. 3) La asignación de fechas en estos laboratorios acreditados es de cuando menos 3 meses de anticipación. Consultamos : 1) Cómo un fabricante podrá realizar estos ensayos de tipo en menos de 18 días hábiles para poder presentar con la oferta ¿? Debe fabricar el prototipo, conseguir fecha con los laboratorios acreditados en la región, realizar exportación temporaria, realizar los ensayos en los laboratorios. Esto solo se puede dar si algún fabricante tuvo información privilegiada de antemano. 2) Para evitar confusiones y malas interpretaciones solicitamos por los motivos expuestos anteriormente que la ANDE deje sin efecto la nuevas revisiones a las EETT. Sugerimos que la ANDE que en caso de querer introducir cambios sustanciales como en este caso escuche previamente a los fabricantes y proveedores de materia prima local para así determinar la factibilidad de los mismos y también poner en conocimiento con suficiente tiempo de anticipación las modificaciones con el objeto que todos en igualdad de condiciones puedan preparar y disponer de los ensayos de tipo para presentarlos en la licitación.	05-04-2018	11:54:58

## Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, ajustarse a las Especificaciones Técnicas indicadas en la Adenda N° 3 del Pliego de Bases y Condiciones de la LPN 1372/2018.	11-04-2018	14:48:55
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Considerando lo estipulado en el punto 5.1.3 de las Especificaciones Técnicas lo allí establecido no estaria contradiciendo la Ley de Contratacion Públicas que dice que el análisis de las ofertas deben hacerse con sujeción a los requerimientos estipulados en los Pliegos de Bases y Condiciones. Que el hecho de reservarse la Convocante el derecho de aceptar un ensayos de tipo que no se ajustan a normas citadas expresamente en las EE.TT resulta un acto demasiado subjetivo para los evaluadores que no condice con los principios de las contrataciones publicas.	05-04-2018	11:56:49
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, ajustarse a las Especificaciones Técnicas indicadas en la Adenda N° 3 del Pliego de Bases y Condiciones de la LPN 1372/2018.	11-04-2018	14:49:48
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
los cambios de última hora realizados en ambas EETTs, son modificaciones sustanciales que limitan participación, ajenas a las reales posibilidades de cumplimiento de las exigencias contenidas en estas Revisiones. Estas Revisiones (EETTs: 04.13.25 Rev.4 y 04.14.14 Rev.5,) NO pueden permanecer dentro del Pliego de Bases y Condiciones. Corregir o parchar las mismas, sin su exclusión total, solo enturbiaría el proceso, sembrando dudas e creando confusión, problemas de interpretación sobre los que es válido, aplicable o no, de estas Revisiones, cual Planilla De Datos Garantizados, cuales Ensayos, que materia prima o detalle de construcción, exponiendo innecesariamente el proceso de esta licitación a situaciones de protestas conta el PBC y o después contra la adjudicaci pon y su correspondeinte y recursos de reconsideración	05-04-2018	11:57:22
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, ajustarse a las Especificaciones Técnicas indicadas en la Adenda N° 3 del Pliego de Bases y Condiciones de la LPN 1372/2018	11-04-2018	14:50:41
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Porque ANDE cambio la formaula de comparacionde oferta otro cambio sustancial introducido	05-04-2018	12:00:31
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, con relación a la aplicación de la fórmula de pérdidas de la Adenda N° 2 permanece sin cambios, simplemente fueron introducidas aclaraciones para una mejor comprensión de su aplicación.	11-04-2018	14:51:46
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Atendiendo que en el Pliego de Bases y Condiciones no existen protocolos definidos para la convocatoria y ni plazo de realización de los ensayos de recepción, consideramos necesario excluirlo del plazo de fabricación y entrega estipulado en la Sección III, puesto que para su realización se tiene como condición implícita la presencia de inspectores de la Convocante, sin que ello esté definido en el pliego, pero que consideramos imprescindible para el aseguramiento de los bienes que recibe la Convocante, no obstante, el plazo para la fabricación y entrega de los bienes es de 30 días corridos a los que se debe descontar el tiempo de ensayos que se realiza solamente en días hábiles y en horario laboral de la Covocante, por lo que consultamos si podría utilizarse el mismo criterio para contabilización de plazos para ambos, ya sea días corridos o días hábiles, o en su defecto, no contabilizar los días de ensayos de recepción dentro de los plazos de entrega establecidos.	12-04-2018	10:40:10
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El oferente en base a su experiencia debe administrar sus tiempos, la Convocante solo exige la entrega en el plazo estipulado conforme cronograma de entrega previsto en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado.	16-04-2018	10:40:03
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación a la entrega de los bienes en los Depositos de la Convocante,y a lo establecido en el primer párrafo de la CEC (CGC 26.2), a parte de la Nota de Remisión, cuáles son los documentos pertinentes necesarios para la entrega de los transformadores?	12-04-2018	10:42:03
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto para la entrega de los bienes en los Depósitos de la Convocante, el proveedor deberá presentar todos los documentos pertinentes conforme a lo indicado CGC 26.2.	16-04-2018	11:35:30
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
EETT n° 04.13.25 – rev.3 * En el punto 4.2.10.2. Espesor Tabla 3, los espesores de chapas indicados para Tapa – Cuba y Fondo, corresponden al sistema americano en pulgadas (utiliza fracción, ejemplo: 1/8 pulgadas = 3,18 mm). En america latina se ha adoptado el Sistema MKS - métrico decimal y los espesores de chapas vienen en milímetros enteros, no decimales. Por tanto no existe en el mercado chapas de 3,18 mm, solo de 3mm. Consultamos si podrian convertir la tabla indicada en el pliego, a sistema métrico decimal con números enteros.	12-04-2018	10:43:49
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

Al respecto, se podrá considerar para la elaboración de sus ofertas en la EE.TT. ANDE N° 04.13.25 REV 3 Transformador Monofásico Convencional de Distribución el uso de chapas de espesor 3 mm solamente para el fondo de la cuba. Esta consideración se establece por el hecho de que la Norma ABNT NBR 5440, considerada en la EE.TT de referencia, especifica dicho espesor	16-04-2018	11:37:31
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
EETT n° 04.14.14 – rev.4 * En el punto 4.2.10.2. Espesor Tabla 3, los espesores de chapas indicados para Tapa – Cuba y Fondo, corresponden al sistema americano en pulgadas (utiliza fracción, ejemplo: 1/8 pulgadas = 3,18 mm). En america latina se ha adoptado el Sistema MKS - métrico decimal y los espesores de chapas vienen en milímetros enteros, no decimales. Por tanto no existe en el mercado chapas de 3,18 mm, solo de 3mm. Consultamos si podrian convertir la tabla indicada en el pliego, a sistema métrico decimal con números enteros.	12-04-2018	10:44:46
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Al respecto, se podrá considerar para la elaboración de sus ofertas en la EE.TT ANDE N° 04.14.14. REV 4 Transformador Trifásico Convencional de Distribución el uso de chapa de espesor 3 mm solamente para la tapa y la cuba en transformadores de 200 kVA y 315 kVA, y además el uso de chapa de espesor 3 mm solamente para el fondo de la cuba en transformadores de 63 kVA y 100 kVA. Esta consideración se establece por el hecho de que la Norma ABNT NBR 5440, considerada en la EE.TT de referencia, especifica dicho espesor.	16-04-2018	11:38:05
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En la Seccion VII – Anexo N°1 – Documentos que componen la oferta, se indica que se deben adjuntar con la oferta los protocolos y relatorios de Ensayos de Tipo. Consultamos si es factible entregar los protocolos y relatorios de ensayos de tipo hasta con la segunda entrega de los bienes como en licitaciones anteriores, considerando la posibilidad de mejoras en los diseños de los transformadores, para lo cual habría que repetir los ensayos de tipo.	12-04-2018	10:46:03
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Los ensayos de tipo se solicitan a fin de verificar que el equipo fabricado cumple con las especificaciones técnicas y deben ser presentados junto con la oferta a fin de que el Comité de Evaluación pueda determinar si los bienes objeto del contrato cumplen o no con lo solicitado por la convocante para adjudicar a una empresa capaz de ofertar bienes que puedan satisfacer las necesidades que dieron origen al proceso de contratación.	16-04-2018	11:38:50
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Favor modificar dicha pagina "Requisitos de los Bienes y Servicios Requeridos". Los bienes requeridos en virtud a la Adeda 3, son : Monofasicos las EETs deben ser 04.13.25 Rev.3 Tifasicos: las EET deben ser 04.14.14 Rev. 4	12-04-2018	10:58:16
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Al respecto, favor considerar la Sección III pág. 12 foja 18 "Requisitos de los Bienes y Servicios Requeridos" del Pliego de Bases y Condiciones publicado el 08/03/2018. Siendo que se ha vuelto a las Especificaciones Técnicas 04.13.25 Rev.3 y 04.14.14 Rev.4.	16-04-2018	11:39:40
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se agrega la opción de cierre de tapa por abrazadera. Teniendo en cuenta que este agregado introduce una modificación importante en las características constructivas del transformador monofásico, los oferentes que adopten esta opción, deberán necesariamente realizar el Ensayo de Corto Circuito dinámico para poner a prueba la resistencia mecánica a que es sometido el transformador en este ensayo. La misma situación que ANDE determinó para agregar la opción de tanques corrugados, debe realizarse ensayo de corto. SOLICITAMOS: Como se trata de tan luego la tapa del transformador , y sus riesgo, que ANDE aclare este punto debidamente.	12-04-2018	11:54:19
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Al respecto, se aclara que todos los ensayos de tipo presentados deben corresponder al modelo de transformador ofertado, de acuerdo a la EE.TT. de referencia indicada en el PBC	16-04-2018	11:40:32
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se agrega la opción de cierre de tapa por abrazadera. Teniendo en cuenta que este agregado introduce una modificación importante en las características constructivas del transformador monofásico, los oferentes que adopten esta opción, deberán necesariamente realizar el Ensayo de Corto Circuito dinámico para poner a prueba la resistencia mecánica a que es sometido el transformador en este	12-04-2018	11:55:51
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Al respecto, se aclara que todos los ensayos de tipo presentados deben corresponder al modelo de transformador ofertado, de acuerdo a la EE.TT. de referencia indicada en el PBC	16-04-2018	11:41:11
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Consultamos la alternativa de utilizar en los transformadores de 200Kva- 315Kva - 500Kva - 630Kva, nucleos de tipo acorazados	12-04-2018	11:59:28
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Al respecto, se aclara que se debe realizar lo indicado en la EE.TT ANDE N° 04.14.14. REV 4 Transformador Trifásico Convencional de Distribución, del PBC.	16-04-2018	11:41:54

### Listado de Proveedores Participantes

Nro. Garantía	Tipo	ENTIDAD EMISORA	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
---------------	------	-----------------	---------------	--------------------------	-----------------------

**Oferente: TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - RUC: 80002139-8**

**Categoría: Sin categorizar**

**Nro. Oferente: 1**

007.1508.042028/000	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A.DE SEGUROS	19-04-2018	20-04-2018	07-10-2018
---------------------	--------	-------------------------------	------------	------------	------------

**Oferente: TRAFOSUR SA - RUC: 80026314-6**

**Categoría: Sin categorizar**

**Nro. Oferente: 2**

007.1508.042011/000	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A. de Seguros	18-04-2018	19-04-2018	06-10-2018
---------------------	--------	--------------------------------	------------	------------	------------

### Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	39121002-002	Transformador monofásico de distribución de 25 kVA					3.000
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	TRAFOPAR	TRAFOPAR S.A.	Monofásico	Paraguay	Transformador monofásico de distribución de 25 kVA Wfe= 0,089 kW Wtot=0,572 kW	4.407.900	13.223.700.000
TRAFOSUR SA - 80026314-6	TRAFOSUR	TRAFOSUR S.A.	Convencional Monofasico	Paraguay	Transformador monofasico de 25 Kva - Wfe = 0,070 kW/ Wtot = 0,543 kW	5.800.000	17.400.000.000

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	39121002-003	Transformador trifásico de distribución de 100 kVA					2.000
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	TRAFOPAR	TRAFOPAR S.A.	Trifásico	Paraguay	Transformador trifásico de distribución de 100 kVA Wfe=0,275 kW Wtot=1,885 kW	12.022.500	24.045.000.000
TRAFOSUR SA - 80026314-6	TRAFOSUR	TRAFOSUR S.A.	Convencional Trifasico	Paraguay	Transformador trifasico de 100 Kva - Wfe = 0,290 kW/ Wtot = 1,820 kW	13.000.000	26.000.000.000

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
3	39121002-003	Transformador trifásico de distribución de 200 kVA					70
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	TRAFOPAR	TRAFOPAR S.A.	Trifásico	Paraguay	Transformador trifásico de distribución de 200 kVA Wfe=0,505 kW Wtot=2,615 kW	32.497.500	2.274.825.000
TRAFOSUR SA - 80026314-6	TRAFOSUR	TRAFOSUR S.A.	Convencional Trifasico	Paraguay	Transformador trifasico de 200 Kva - Wfe = 0,468 kW/ Wtot = 2,718 kW	38.000.000	2.660.000.000

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
4	39121002-003	Transformador trifásico de distribución de 315 kVA					30
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	TRAFOPAR	TRAFOPAR S.A.	Trifásico	Paraguay	Transformador trifásico de distribución de 315 kVA Wfe=0,790 kW Wtot=4,465 kW	45.500.700	1.365.021.000

TRAFOSUR SA - 80026314-6	TRAFOSUR	TRAFOSUR S.A.	Convencional Trifásico	Paraguay	Transformador trifásico de 315 Kva - Wfe = 0,685 kW/ Wtot = 4,546 kW	52.000.000	1.560.000.000
--------------------------	----------	---------------	------------------------	----------	--	------------	---------------

DATOS DEL ÍTEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem					Cantidad
5	39121002-003	Transformador trifásico de distribución de 500 kVA					20
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	TRAFOPAR	TRAFOPAR S.A.	Trifásico	Paraguay	Transformador trifásico de distribución de 500 kVA Wfe=1,110 kW Wtot= 6,160 kW	49.875.000	997.500.000
TRAFOSUR SA - 80026314-6	TRAFOSUR	TRAFOSUR S.A.	Convencional Trifásico	Paraguay	Transformador trifásico de 500 Kva - Wfe = 0,830 kW/ Wtot = 5,780 kW	70.000.000	1.400.000.000

DATOS DEL ÍTEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem					Cantidad
6	39121002-003	Transformador trifásico de distribución de 630 kVA					20
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	TRAFOPAR	TRAFOPAR S.A.	Trifásico	Paraguay	Transformador trifásico de distribución de 630 kVA Wfe= 1,130 kW Wtot= 7,270 kW	81.217.500	1.624.350.000
TRAFOSUR SA - 80026314-6	TRAFOSUR	TRAFOSUR S.A.	Convencional Trifásico	Paraguay	Transformador trifásico de 630 Kva - Wfe = 0,910 kW/ Wtot = 7,170 kW	90.000.000	1.800.000.000

### Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

### Listado General de todas las Ofertas

1 - Transformador monofásico de distribución de 25 kVA				
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	10.680.000.000	20-04-2018	08:59:50.706	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	62b70063eee340fe527f606d324dfa9e	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	10.880.000.000	20-04-2018	08:58:48.095	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3f445a1538ecb49702e739221a8f51fc	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	11.170.000.000	20-04-2018	08:57:55.046	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0d5efc214e5417fec169bf0af03925d5	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	11.290.000.000	20-04-2018	08:57:39.255	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	730d7860a9eddd114d67fa76cec9e725	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	11.390.000.000	20-04-2018	08:57:21.609	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	29fbc8ec0101c326b458fd84a93a5fb1	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	11.400.000.000	20-04-2018	09:00:17.372	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f5bb7844a9830538503be0b7be942a09	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	11.490.000.000	20-04-2018	08:57:07.898	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6353c29497314092e9cffcd2dfbdf6f	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	11.500.000.000	20-04-2018	08:59:26.042	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e08542c91dbadfc8b23a58750f30b122	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	11.700.000.000	20-04-2018	08:58:22.883	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	434022f3c7a9e7b131215a455520f91c	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	11.790.000.000	20-04-2018	08:56:46.246	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0b1eb211f75b6327db7fb0e47c8b68eb	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	11.990.000.000	20-04-2018	08:56:30.436	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	28385ce36c45f3cdf1bec47e4a01f38	

### Listado General de todas las Ofertas

TRAFOSUR SA - 80026314-6	12.000.000.000	20-04-2018	08:57:36.979	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4ad37d206798b607958c0e144ff45011	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	12.110.000.000	20-04-2018	08:57:23.173	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4e78da791b4760bd86565a02022c3cf7	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	12.210.000.000	20-04-2018	08:57:07.411	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e4580ad3744774b16580da6dba3419d4	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	12.310.000.000	20-04-2018	08:56:46.535	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6854e6d94f74de03dd4c3accc4291e9a	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	12.550.000.000	20-04-2018	08:56:07.861	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d3ac1015361386085451311cbae9526	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	12.610.000.000	20-04-2018	08:56:21.626	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f1d9b0eee74c42f3d3fed2848611f553	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	12.670.000.000	20-04-2018	08:55:40.591	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f3ab4f6a27d993bad7460ff6677f3a42	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	12.810.000.000	20-04-2018	08:56:04.056	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3ebe93a64986f543e0a10491a778923e	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	13.223.700.000	20-04-2018	08:40:29.912	Propuesta
		Código Verificador:	0210ae6a1ca1d9b3ddc6f120dd9d1e8b	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	13.410.000.000	20-04-2018	08:55:36.712	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	94d06c865e268267c0ff58dbbd2d36d9	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	13.500.000.000	20-04-2018	08:54:48.668	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9f5d3ec7cb1ac0bcb10d278f8b752e74	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	17.400.000.000	20-04-2018	08:40:29.914	Propuesta
		Código Verificador:	db7f7852dd30d2709702b0684847732d	

#### 2 - Transformador trifásico de distribución de 100 kVA

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	23.530.000.000	20-04-2018	09:17:17.080	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d6edda5edab93e85bda5e6b8ec6f8b90	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	23.570.000.000	20-04-2018	09:16:31.685	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	446049fdd1ad05a4dad68b1d642d58db	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	23.600.000.000	20-04-2018	09:17:42.100	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	58256c511f431093d574039a63501dd9	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	23.660.000.000	20-04-2018	09:17:04.032	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fc9791b1a0c38691f3f4f2d0fd644378	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	23.670.000.000	20-04-2018	09:15:44.077	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	577b49e676f09a7cd9a118513282f77d	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	23.700.000.000	20-04-2018	09:16:17.122	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	23cf38291ebd8841e80bececadb7ad4	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	23.710.000.000	20-04-2018	09:14:43.562	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7bce13f1b8240a6512e77975605bf6e5	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	23.800.000.000	20-04-2018	09:15:23.095	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	372fe7868068f7ca01bb128f6a085d06	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	23.810.000.000	20-04-2018	09:13:45.776	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ab377e2d735f60cfe481427e65a41e4	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	23.850.000.000	20-04-2018	09:12:59.502	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3dd621ffab3b18a34c9958ec51ab440f	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	23.850.000.000	20-04-2018	09:14:22.935	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c0dcbedb097e995251bf89442eb62f33	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	23.950.000.000	20-04-2018	09:13:27.007	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dac0b86f9953e7d04f499b7dd6648865	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	24.045.000.000	20-04-2018	08:40:29.967	Propuesta
		Código Verificador:	03e56cbd2b49ccc98ec9821ca132d645	



### Listado General de todas las Ofertas

TRAFOSUR SA - 80026314-6	24.250.000.000	20-04-2018	09:12:38.824	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	527620d07d6fe61f273ef84172dfca81	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	26.000.000.000	20-04-2018	08:40:29.968	Propuesta
		Código Verificador:	db62d1a4907305c437816c1f40af9b0c	

#### 3 - Transformador trifásico de distribución de 200 kVA

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	2.000.000.000	20-04-2018	09:32:17.344	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	50a5c4b887d8ff771a8ba48c3bab9e3c	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	2.274.825.000	20-04-2018	08:40:30.012	Propuesta
		Código Verificador:	515bb60163966ba088ca9503fc1410f7	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	2.275.000.000	20-04-2018	09:31:16.784	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	50fd762184119941ef0eddf0c8b6b1a	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	2.500.000.000	20-04-2018	09:29:08.885	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c6f045127e75fd6819ae85641fa5d1eb	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	2.660.000.000	20-04-2018	08:40:30.013	Propuesta
		Código Verificador:	0bc612dbd66426771e9b224d1d814638	

#### 4 - Transformador trifásico de distribución de 315 kVA

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	750.000.000	20-04-2018	09:47:45.778	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d04d82e4e379bcf3f8f06bd76eaf17e4	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	770.000.000	20-04-2018	09:48:12.601	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1a893b8119bdb85fd6bc1473edec2b51	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	850.000.000	20-04-2018	09:46:40.975	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d37be55386e88e205917991253b1ba24	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	870.000.000	20-04-2018	09:47:27.953	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7ac04a3f659be7d850d7ab4a8b34a862	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	1.000.000.000	20-04-2018	09:45:38.446	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	dbc3ec26a04431157b204cf1122233d5	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	1.010.000.000	20-04-2018	09:46:14.861	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b936f47706ace0cfc8020deb14965f3	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	1.100.000.000	20-04-2018	09:44:58.099	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e4900e2b28209074d8d845a2953af2db	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	1.110.000.000	20-04-2018	09:45:19.611	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5753b2d4d09d14bdcc5a2dcc0c5bee3a	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	1.365.021.000	20-04-2018	08:40:30.059	Propuesta
		Código Verificador:	3e8cbe6f23b12ff992e7132c7e385f90	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	1.380.000.000	20-04-2018	09:44:40.916	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d9eaba897e4b3e47e7e6945e924e9701	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	1.560.000.000	20-04-2018	08:40:30.060	Propuesta
		Código Verificador:	9515596fcf801c22b0be20933faeded1	

#### 5 - Transformador trifásico de distribución de 500 kVA

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	770.000.000	20-04-2018	10:03:04.396	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d374974d601812a664601c10772aa4d4	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	800.000.000	20-04-2018	10:02:20.712	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	43628ba670d7c35fc301063b3133b757	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	860.000.000	20-04-2018	10:02:37.766	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4ea5f889430a06105151de74285ff025	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	890.000.000	20-04-2018	10:01:32.455	Periodo Aleatorio

### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	a7171bcac59617939e7f96f0f7b6d107
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	900.000.000	20-04-2018	10:00:19.909
		Código Verificador:	6487faca1c5f02d1a05d57c1de28beea
TRAFOSUR SA - 80026314-6	940.000.000	20-04-2018	10:01:57.704
		Código Verificador:	5a3e69ec6ca9a8e11d25ec90bfdc0c35
TRAFOSUR SA - 80026314-6	970.000.000	20-04-2018	10:00:59.443
		Código Verificador:	66b6f150c31f21ef6d2d744b2aaebf2b
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	997.500.000	20-04-2018	08:40:30.107
		Código Verificador:	d6005416a1bb07c97e64bd13d007c198
TRAFOSUR SA - 80026314-6	1.050.000.000	20-04-2018	10:00:00.343
		Código Verificador:	09221e53ed49d8ee644e700fad0d8985
TRAFOSUR SA - 80026314-6	1.400.000.000	20-04-2018	08:40:30.108
		Código Verificador:	bbaf460bc467a1905872aead934c8f95

#### 6 - Transformador trifásico de distribución de 630 kVA

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	925.000.000	20-04-2018	10:19:37.556	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	32bd80e5344630d9c4b6ccdb69165375	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	930.000.000	20-04-2018	10:21:13.588	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d307c0bf723cc7ecc090cdf3d4d7bf24	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	950.000.000	20-04-2018	10:18:55.337	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a42a23820b2c4de5d0b419c9784e77e3	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	960.000.000	20-04-2018	10:19:56.725	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d2bf82c45976a72de4ff90ba2a737ef4	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	980.000.000	20-04-2018	10:19:17.103	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b0f55998822ec23fc9200860e32e60bf	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	1.100.000.000	20-04-2018	10:18:04.467	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	58317b0081f5cce212722cc80e2b1a89	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	1.140.000.000	20-04-2018	10:18:28.639	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6a716adbc4548e6895f9ffc9c04bd57	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	1.300.000.000	20-04-2018	10:17:16.494	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	232952304ac10f38cabc430f3dbe14cb	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	1.340.000.000	20-04-2018	10:17:40.472	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	074b2b84fea0fb4e5e17825123d9c3e2	
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	1.624.350.000	20-04-2018	08:40:30.152	Propuesta
		Código Verificador:	3aca4b480f1d8ace5f50e1f2ba936cb3	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	1.665.000.000	20-04-2018	10:16:53.890	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3087f8696fdefae0e1449924c6430d3e	
TRAFOSUR SA - 80026314-6	1.800.000.000	20-04-2018	08:40:30.154	Propuesta
		Código Verificador:	a2faab349cee9b35648f92853bc15ae4	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

#### 1 - Transformador monofásico de distribución de 25 kVA

Oferente	Mejor Precio
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	10.680.000.000
TRAFOSUR SA - 80026314-6	11.400.000.000

#### 2 - Transformador trifásico de distribución de 100 kVA

Oferente	Mejor Precio
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	23.530.000.000
TRAFOSUR SA - 80026314-6	23.600.000.000

#### 3 - Transformador trifásico de distribución de 200 kVA

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

Oferente	Mejor Precio
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	2.000.000.000
TRAFOSUR SA - 80026314-6	2.275.000.000

#### 4 - Transformador trifásico de distribución de 315 kVA

Oferente	Mejor Precio
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	750.000.000
TRAFOSUR SA - 80026314-6	770.000.000

#### 5 - Transformador trifásico de distribución de 500 kVA

Oferente	Mejor Precio
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	770.000.000
TRAFOSUR SA - 80026314-6	860.000.000

#### 6 - Transformador trifásico de distribución de 630 kVA

Oferente	Mejor Precio
TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. - 80002139-8	925.000.000
TRAFOSUR SA - 80026314-6	930.000.000

### Items Ganados por Proveedor

#### Proveedor: 80002139-8 - TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.

Item	Precio Ganador
1 - Transformador monofásico de distribución de 25 kVA	10.680.000.000
2 - Transformador trifásico de distribución de 100 kVA	23.530.000.000
3 - Transformador trifásico de distribución de 200 kVA	2.000.000.000
4 - Transformador trifásico de distribución de 315 kVA	750.000.000
5 - Transformador trifásico de distribución de 500 kVA	770.000.000
6 - Transformador trifásico de distribución de 630 kVA	925.000.000

### Listado de Mensajes

#### 1 - Transformador monofásico de distribución de 25 kVA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	20-04-2018	08:40:32.220
Buenos días, comenzamos la Subasta.	20-04-2018	08:40:42.048
Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria.	20-04-2018	08:40:46.697
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	20-04-2018	08:40:55.387
Atención pasamos a la etapa de puja.	20-04-2018	08:48:31.032
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	20-04-2018	08:48:32.945
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	20-04-2018	08:54:32.974
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	20-04-2018	09:00:23.097
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	20-04-2018	09:00:23.154

#### 2 - Transformador trifásico de distribución de 100 kVA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	20-04-2018	09:02:35.335
Continuamos con la Subasta.	20-04-2018	09:02:40.063
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	20-04-2018	09:02:43.258
Atención pasamos a la etapa de puja.	20-04-2018	09:04:29.088
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	20-04-2018	09:04:31.902
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	20-04-2018	09:10:31.918
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	20-04-2018	09:17:53.921
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	20-04-2018	09:17:53.963

#### 3 - Transformador trifásico de distribución de 200 kVA

20-04-2018

### Listado de Mensajes

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	20-04-2018	09:20:05.698
Continuamos con la Subasta.	20-04-2018	09:20:11.053
Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria.	20-04-2018	09:20:13.530
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	20-04-2018	09:20:15.616
Atención pasamos a la etapa de puja.	20-04-2018	09:22:44.349
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	20-04-2018	09:22:46.329
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	20-04-2018	09:28:46.521
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	20-04-2018	09:34:02.605
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	20-04-2018	09:34:02.667

#### 4 - Transformador trifásico de distribución de 315 kVA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	20-04-2018	09:34:11.173
Continuamos con la Subasta.	20-04-2018	09:34:15.886
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	20-04-2018	09:34:18.461
Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria.	20-04-2018	09:34:20.881
Atención pasamos a la etapa de puja.	20-04-2018	09:36:21.069
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	20-04-2018	09:36:23.258
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	20-04-2018	09:42:23.461
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	20-04-2018	09:48:53.624
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	20-04-2018	09:48:53.669

#### 5 - Transformador trifásico de distribución de 500 kVA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	20-04-2018	09:49:19.261
Continuamos con la Subasta.	20-04-2018	09:49:23.370
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	20-04-2018	09:49:26.173
Atención pasamos a la etapa de puja.	20-04-2018	09:51:46.708
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	20-04-2018	09:51:48.953
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	20-04-2018	09:57:48.968
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	20-04-2018	10:03:24.145
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	20-04-2018	10:03:24.236

#### 6 - Transformador trifásico de distribución de 630 kVA

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	20-04-2018	10:04:03.555
Continuamos con la Subasta.	20-04-2018	10:04:08.839
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	20-04-2018	10:04:14.013
Atención pasamos a la etapa de puja.	20-04-2018	10:09:49.366
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	20-04-2018	10:09:51.611
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	20-04-2018	10:15:51.633
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	20-04-2018	10:21:43.643
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	20-04-2018	10:21:43.704

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.