

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 282566

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 10:08 del día 28/11/2014, 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° 282566 -  
Lp1084-14. Suministro de Estructuras Metálicas para Líneas de Transmisión - Proyecto de Refuerzo del Sistema Metropolitano y Este en 220 kV - AD REFERENDUM de la Institución:

**Código Verificador:** 9ba75d00d3cd1cdfc8ff3b49b35a5f81

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

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

#### Listado de Avisos

No existen avisos para esta subasta

#### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Por el presente medio solicitamos una prórroga de 30 días para la fecha del inicio de las Propuestas para la LPN 1084-14 por SBE así como una prórroga de por lo menos de 15 días para la fecha tope de consultas.</p> <p>Esto debido a que en el mismo Pliego se solicitan estructuras cuyas ingenierías, cálculos y dimensionados de elementos se deben preparar para poder presentar las ofertas. Además para realizar consorcios y / o acuerdos con otras empresas se requiere de un mayor tiempo.</p> <p>A la espera de una respuesta favorable</p> <p>Saludos Cordiales</p>	07-11-2014	15:41:47
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sirvanse considerar para la elaboración de su oferta, la Adenda N° 1, cuya copia obra en su poder.	21-11-2014	13:38:08
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Por el presente medio consultamos :</p> <p>1- ) Si las columnas octogonales ( CA-2C , DA-2C, PA1, PD1, A1, B1-C1, D1, A2, B2, C2, D2, E2 ) pueden ser fabricadas en tramos de 6 u 8m embonables o con bridas abulonadas. Segun los planos de las EETT los tramos de estas columnas son mas largos que las medidas propuestas (entre 10 y 12m), esto dificultaria su fabricacion en Paraguay debido a la indisponibilidad de plegadoras de 12m de largo, asi tambien se dificulta el galvanizado en caliente debido a la long. limitada de las bateas para galvanizado disponibles</p>	10-11-2014	10:59:01
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, se aceptarán tramos embonables (enchufadas) de menor longitud a lo solicitado. Para el efecto, la contratista adjudicada deberá presentar una Memoria de Cálculo que verifique las variaciones de dimensiones iniciales de proyecto. Cualquier sobrepeso adicional por la utilización de mayor cantidad de partes embonables deberá estar incluida en su oferta, no pudiendo solicitar a posterior algún sobrecosto adicional por mayor peso final resultante. No serán aceptadas alternativas con bridas abulonadas.	21-11-2014	13:42:38
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

<p>Por el presente medio solicitamos una extension de los plazos de entrega establecidos en el PBC, EETT, seccion III, Plan de Entregas, como sigue:</p> <p>Para los lotes 1 y 2 la Actividad; Ingenieria de Detalle, Armado de Prueba y Ensayos de Carga, como fecha final de entrega de los bienes hasta 90 dias por lo menos en ves de 60 dias.</p> <p>Para el suministro de las estructuras en un 60% del Peso Total del Lote, hasta 180 dias por lo menos en ves de 150 dias.</p> <p>Para el suministro de las estructuras, hasta 220 dias por lo menos en ves de 180 dias.</p> <p>Estos pedidos con motivo a que requerimos un poco mas de tiempo para la confección de la ingenieria de los detalles, el armado de pruebas y el ensayo de cargas.</p> <p>Referente a los suministros con motivo a que las cantidades de materias primas como por ej. las chapas, deben ser importadas debido a que en el mercado local no se disponen en las cantidades necesarias para este proyecto.</p>	17-11-2014	12:53:49
---	------------	----------

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sirvanse considerar para la elaboracion de su oferta lo indicado en la hoja 14 de la Sección III - Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos del Pliego de Bases y Condiciones, cuya copia obra en su poder.	21-11-2014	13:44:16

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Lote 1 Columnas Octogonales CA-2C y DA-2C  Dado el tamaño minimo requerido de $\phi$ 1600mm , y que sumando las bridas estara por encima de los 2000mm solicitamos la posibilidad de reemplazar el galvanizado en caliente solicitado en las EETT por pintura epoxica interna y externamente	19-11-2014	09:48:31

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta lo indicado en la EE.TT. N°03.01.91.60. Galvanización en caliente.	21-11-2014	13:45:23

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la Sección II Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, en el ítem 2 (b) Experiencia y Capacidad, en el sub ítem (v) establece que: en el caso del Lote 1 el oferente deberá adicionar evidencia documentada que demuestre experiencia en el desarrollo de la Ingeniería de Detalles, por lo menos un (1) contrato en los últimos 5 años. En caso de que el oferente no tenga la experiencia solicitada deberá contratar los servicios de empresas de Ingeniería que cumplan los requerimientos exigidos así como una estación de ensayos de cargas habilitada y homologada.  Sin embargo en la Especificación Técnica en el ítem 13 (c) (Foja 3) Información que debe ser incluida en la oferta, se solicita una Lista de referencia de instalaciones en que se hayan empleadas las torres, con exigencias iguales o superiores a las requeridas, así como los protocolos de las pruebas indicadas en estas Especificaciones Técnicas y que hayan sido suministradas por el Contratista en los últimos 10 años, con indicación del país y nombre del usuario, cantidad y año del suministro. Contradiendo los Criterios de Evaluación de la Sección II	19-11-2014	11:26:50

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, en el sub ítem (v) habilita a que el fabricante u oferente que no posea experiencia en la elaboración de la Ingeniería de detalle y ensayos de cargas pueda contratar los servicios de Empresas de Ingeniería que cumplan con los requerimientos exigidos. Por otro lado, la lista de referencias solicitada en el ítem 13 (c) de la EE.TT se refieren a los proyectos ejecutados por la Empresa de Ingeniería con experiencia en la elaboración de la Ingeniería de Detalle de torres / columnas que fueran ensayadas acorde a los protocolos de la pruebas indicadas en los últimos diez (10) años.	21-11-2014	13:46:42

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
2. En la Sección II Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, en el ítem 2 Requisitos para calificación posterior. Favor aclarar si los sub ítems (e) Solicitud de muestras: No aplica y (f) Inspecciones y Pruebas en etapa de evaluación: No aplica, se refieren a los ítems 12. Inspección y 13. Información que debe ser Incluida en la Oferta de las Especificaciones Técnicas	19-11-2014	11:27:39

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, el sub ítems (e) Solicitud de muestras: No aplica se refiere a los ítems 11 y 12 de las EE.TT. Los mismos serán ejecutados en la etapa del proceso de fabricación del suministro, por lo que dichas inspecciones y ensayos deberán ya estar incluidos en los costos de su oferta	21-11-2014	13:48:08

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la lista de Precios del Lote 1. En el ítem 2.2 se refiere a un tipo de columna DA- 2C cuyos planos no están incluidos en la lista de planos del lote 1 y en el sub ítem e. del mismo, se vuelve a solicitar la Columna CA-2C (6 unidades) que ya fueron solicitadas en el ítem 1. Favor aclarar si la columna solicitada corresponde al tipo CD-2C incluida en la lista de planos del PBC	19-11-2014	11:29:13

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, el ítem 2.2 de la Lista de Cantidades del LOTE 1, se refiere a la Columna tipo CD-2C, conforme indicado en el plano N° L-0000-35210-100 con una altura total de 27 metros más 1,5 metros del puntín con dimensiones mínimas en el tope de 900 mm y dimensión mínima en la base de 1.600 de diámetro del círculo circunscrito al hexágono. Estas medidas no consideran el espesor de la placa base a ser dimensionada	21-11-2014	13:49:14

## Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En los planos suministrados se encuentra definida las dimensiones de las ménsulas y puntín de hilo de guardia y las distancias entre ménsulas y puntín hilo de guardia. Pero no se encuentra definida la altura total de la estructura o la columna. Por lo cual se solicita la definición de esta altura o en su defecto la altura desde el piso hasta la primer ménsula.	19-11-2014	12:33:13
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la columna tipo CA-2C tiene una altura desde la base 15,20 m dando un total de 30 m de longitud de columna octogonal desde la base hasta el tope, mas 1,5 m del puntín. Estas medidas no consideran el espesor de la placa base a ser dimensionada	21-11-2014	13:50:24
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En las EETT referentes a las mediciones de las deformaciones admisibles se menciona; Durante la aplicación del 100 % de la carga, el desplazamiento horizontal de la punta de la ménsula del cable de guardia de la torre no será superior al 1,5 % de su altura.  Sin embargo en las normas por ej. la DIN/VDE 0210 se especifican que para estructuras de suspensión es del 4% y para estructuras de retención o terminales es del 2.5%.  Consultamos si el valor del 1,5% de la altura es correcto y basado en que norma.	19-11-2014	12:39:32
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las limitaciones indicadas en las EE.TT. de 1,5%. Los porcentajes indicados en las Normas son límites máximos.	21-11-2014	13:51:27
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Los diseños preliminares para las columnas se han realizado con 8 caras, plegadas, en diseños suministrados a distintas empresas y en diferentes tensiones hemos aplicado 12 o 16 caras embonables. ¿Sería posible máxime se presentarías Memorias de Cálculo y la realización de ensayos por tipo?  En ves de seccion poligonal se podria considerar seccion dodecagonal u hexadecagonal?	19-11-2014	12:42:25
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, Columnas de sección Octogonal conforme solicitado en los diseños constructivos y de anteproyecto en el caso de las columnas CA-2C y CD-2C. En la etapa de elaboración de la Ingeniería de Detalle para el caso de las Columnas CA-2C y CD-2D la ANDE podrá analizar alternativas de secciones dodecagonal o hexadecagonal o circular para aprobación o rechazo de la propuesta. Para el caso de las columnas que no requieran de Ingeniería de Detalle PA1, PD1, A1, D1, A2, B2, C2, D2, cualquier modificación introducida en caso de aprobación en el proyecto original será considerada como modificación de proyecto por lo que se requerirá de Memorias de Calculo y Ensayos de Cargas para homologación de la sección propuesta, por la cual ANDE no efectuara ningún pago adicional. ANDE reitera que no será aceptada propuesta de secciones embonables.	21-11-2014	13:53:40
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la página 5 de 45 de la Especificación Técnica se citan las distintas normas contempladas. Respecto al cálculo se citan las normas ASCE, las cuales aplicamos a nuestro cálculo, pero para el cálculos de los postes tubulares aplicaremos la norma ASCE/SEI 48-11 DESING OF STEEL TRANSMISSION POLE STRUCTURES, la cual no se encuentra en la lista. Puede ser admitida esta norma ?	19-11-2014	12:43:24
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, referirse al ítem 3 de la EE.TT N° 03.01.91.60	21-11-2014	13:54:38
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En los planos referenciales se indica que el diámetro a nivel cero debe ser 1600 mm mínimo y 1200mm respectivamente, es factible que sea necesario realizar brida interna y no externa como lo planteado. Ademas prever una entrada de hombres al interior de la columna para acceder a las tuercas de los pernos de anlaje .	19-11-2014	12:45:06
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las definiciones de diseños a ser propuestas serán analizadas en la etapa de Elaboración del Proyecto Ejecutivo. Sirvan consideran lo indicado en la respuesta de la consulta N° 10 como complemento adicional a esta consulta.	21-11-2014	13:59:49
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

En el Pliego de Bases y Condiciones, en el apartado (b) Experiencia y Capacidad, dice: (iii) Contar con experiencia en la fabricación y/o provisión de bienes, objeto de la presente licitación, habiendo suministrado bienes de similares características a los que se licitan y que cumplan con las Especificaciones Técnicas, de 3000 toneladas como mínimo en los últimos 5 años, como principal proveedor. Serán considerados suministros de bienes de similares características, torres y vigas reticuladas en perfiles laminados de acero con todos sus accesorios. Atendiendo a que el presente llamado a licitación solicita, si bien la provisión de Torres para Líneas de Transmisión, también Columnas Octogonales de Acero al Carbono, solicitamos pueda considerarse como Experiencia también la provisión de Columnas Octogonales de Acero al Carbono, ya que se indica que únicamente serán consideradas Torres y Vigas, cuando que también se indica que los bienes deben ser de similares características. De ser favorable, favor considerar como experiencia: TORRES Y VIGAS RETICULADAS EN PERFILES LAMINADOS DE ACERO CON TODOS SUS ACCESORIOS, Y COLUMNAS OCTOGONALES DE ACERO AL CARBONO.	19-11-2014	12:48:44
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que la fabricación de Columnas Octogonales de Acero al Carbono serán consideradas computadas como experiencia previa de suministro.	21-11-2014	14:05:17
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Solicitamos aplicar el 4% de la altura para estructuras de suspensión según normativas, como deformación admisible para el ensayo de cargas al aplicar el 100% de la carga debido a que con el 1,5% solicitado en las EETT se obtienen columnas de mayor peso, de lo contrario el diseño se encuentra limitado a este condicionamiento de deformación admisible y no necesariamente a los cálculos y normas de diseño consignados en las Memorias de cálculo.	19-11-2014	15:02:15
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta de la consulta N° 9.	21-11-2014	14:06:21
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Por medio de la presente y con el fin de ofrecerles una oferta bien estudiada y competitiva, solicitamos una prórroga de 20 días en la fecha de presentación de las ofertas para la LPN SBE 1084/14.	19-11-2014	15:03:29
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la ADENDA N° 1, cuya copia obra en su poder.	21-11-2014	14:06:51

### Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Grande	1	13.1508.0002001.0000	Póliza	PATRIA S.A. DE SEGUROS Y REASUGUROS	24-11-2014	27-11-2014	06-04-2015
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	Grande	2	24.0016.13061	Póliza	INTERCONTINENTAL DE SEGUROS Y REASEGUROS SA	27-11-2014	27-11-2014	06-04-2015
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Grande	3	007.1501.022396/000	Póliza	La Consolidada S.A. de Seguros	27-11-2014	28-11-2014	07-04-2015

### Listado de Propuestas por Proveedor

<b>INFORMACION DEL LOTE:</b>		1 - LOTE 1						
<b>DATOS DEL ITEM</b>								
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad	
1	31331302-9999	1.1.a.Tipo A2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje) Cuerpo Comun (Incluye Sistema Antitrepado)					4	
<b>PROPUESTAS INICIALES</b>								
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	A2C	China		99.197.820	396.791.280	
<b>DATOS DEL ITEM</b>								
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad	
2	31331302-9999	1.1.b.Tipo A2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Base - 3					1	
<b>PROPUESTAS INICIALES</b>								
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	

BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	A2C	China		10.671.688	10.671.688
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	-----	-------	--	------------	------------

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	31331302-9999	1.1.c.Tipo A2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Base ± 0	4

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	A2C	China		19.979.921	79.919.684

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	31331302-9999	1.1.d.Tipo A2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Base + 3	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	A2C	China		31.492.202	31.492.202

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	31331302-9999	1.1.e.Tipo A2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Plantilla de Montaje	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	A2C	China		10.015.541	10.015.541

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	31331302-9999	1.1.f.Tipo A2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Conjunto de 4 Stub para Fundaciones	4

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	A2C	China		4.838.632	19.354.528

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	31331302-9999	1.1.g.Tipo A2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	A2C	China		6.989.212	6.989.212

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
8	31331302-9999	1.2.a.Tipo D2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Cuerpo Comun (Incluye Sistema Antitrepado)	6

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	D2C	China		221.658.627	1.329.951.762

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
9	31331302-9999	1.2.b.Tipo D2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Base ± 0	6

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	D2C	China		46.233.639	277.401.834

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
10	31331302-9999	1.2.c.Tipo D2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Base + 3	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	D2C	China		72.354.073	72.354.073

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
11	31331302-9999	1.2.d.Tipo D2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Plantilla de Montaje	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	D2C	China		17.048.017	17.048.017

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
12	31331302-9999	1.2.e.Tipo D2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Conjunto de 4 Stub para Fundaciones	6

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	D2C	China		8.764.892	52.589.352

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
13	31331302-9999	1.2.f.Tipo D2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	D2C	China		6.989.212	6.989.212

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
14	31331302-9999	2.1.a.Tipo CA-2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Memoria de Calculo	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	CA-2C	China		87.365.153	87.365.153

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
15	31331302-9999	2.1.b.Tipo CA-2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Diseños Constructivos	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	CA-2C	China		87.365.153	87.365.153

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
16	31331302-9999	2.1.c.Tipo CA-2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	CA-2C	China		6.989.212	6.989.212

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
17	31331302-9999	2.1.d.Tipo CA-2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Ensayo de Cargas	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	CA-2C	China		436.425.984	436.425.984

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
18	31331302-9999	2.1.e.Tipo CA-2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje) Columna CA-2C	52

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	CA-2C	China		216.112.449	11.237.847.348

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
19	31331302-9999	2.2.a.Tipo DA-2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Memoria de Calculo	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	DA-2C	China		87.365.153	87.365.153

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
20	31331302-9999	2.2.b.Tipo DA-2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Diseños Constructivos	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	DA-2C	China		87.365.153	87.365.153

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
21	31331302-9999	2.2.c.Tipo DA-2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	DA-2C	China		6.989.212	6.989.212

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
22	31331302-9999	2.2.d.Tipo DA-2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Ensayo de Cargas	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	DA-2C	China		436.425.984	436.425.984

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
23	31331302-9999	2.2.e.Tipo DA-2C (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna CA-2C	8

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	DA-2C	China		215.373.205	1.722.985.640

**INFORMACION DEL LOTE: 2 - LOTE 2**
**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	31331302-9999	1.1.a.Tipo PA1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna PA1	12

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo PA1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna PA1	25.971.918	311.663.016
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		25.000.000	300.000.000
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	PA1	China		19.100.635	229.207.620

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	31331302-9999	1.1.b.Tipo PA1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo PA1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	2.620.250	2.620.250
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		70.000.000	70.000.000
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	PA1	China		7.046.471	7.046.471

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	31331302-9999	1.2.a.Tipo PD1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna PD1	6

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo PD1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna PD1	75.702.900	454.217.400

SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		72.500.000	435.000.000
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	PD1	China		56.207.894	337.247.364

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	31331302-9999	1.2.b.Tipo PD1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo PD1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	7.637.500	7.637.500
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		70.000.000	70.000.000
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	PD1	China		7.046.471	7.046.471

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	31331302-9999	1.3.a.Tipo A1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna A1	30

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo A1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna A1	62.891.640	1.886.749.200
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		60.000.000	1.800.000.000
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	A1	China		47.429.635	1.422.889.050

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
6	31331302-9999	1.3.b.Tipo A1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo A1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	6.345.000	6.345.000
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		70.000.000	70.000.000
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	A1	China		7.046.471	7.046.471

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	31331302-9999	1.4.a.Tipo B1-C1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna B1-C1	5

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo B1-C1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna B1-C1	95.129.429	475.647.145
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		92.000.000	460.000.000
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	B1-C1	China		70.684.283	353.421.415

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
8	31331302-9999	1.4.b.Tipo B1-C1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo B1-C1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	9.597.400	9.597.400
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		70.000.000	70.000.000

BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	B1-C1	China		7.046.471	7.046.471
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	-------	-------	--	-----------	-----------

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
9	31331302-9999	1.5.a.Tipo D1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna D1	20

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo D1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna D1	163.574.168	3.271.483.360
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		157.000.000	3.140.000.000
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	D1	China		123.608.991	2.472.179.820

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
10	31331302-9999	1.5.b.Tipo D1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo D1 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	16.502.640	16.502.640
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		70.000.000	70.000.000
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	D1	China		7.046.471	7.046.471

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
11	31331302-9999	1.6.a.Tipo A2 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna A2	55

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo A2 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna A2	85.928.615	4.726.073.825
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		81.000.000	4.455.000.000
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	A2	China		64.988.114	3.574.346.270

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
12	31331302-9999	1.6.b.Tipo A2 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo A2 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	8.669.150	8.669.150
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		70.000.000	70.000.000
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	A2	China		7.046.471	7.046.471

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
13	31331302-9999	1.7.a.Tipo B2(Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna B2	4

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo B2(Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna B2	137.506.282	550.025.128
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		132.500.000	530.000.000
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	B2	China		102.444.562	409.778.248

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
-----------	--------	----------------------	----------

14	31331302-9999	1.7.b.Tipo B2 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba						1
PROPUESTAS INICIALES								
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo B2 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	13.872.708	13.872.708	
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		70.000.000	70.000.000	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	B2	China		7.046.471	7.046.471	
DATOS DEL ITEM								
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad	
15	31331302-9999	1.8.a.Tipo C2(Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna C2					4	
PROPUESTAS INICIALES								
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo C2(Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna C2	151.483.832	605.935.328	
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		145.000.000	580.000.000	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	C2	China		113.036.677	452.146.708	
DATOS DEL ITEM								
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad	
16	31331302-9999	1.8.b.Tipo C2(Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)					1	
PROPUESTAS INICIALES								
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo C2(Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)	15.282.872	15.282.872	
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		70.000.000	70.000.000	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	C2	China		7.046.471	7.046.471	
DATOS DEL ITEM								
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad	
17	31331302-9999	1.9.a.Tipo D2(Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna D2					1	
PROPUESTAS INICIALES								
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo D2(Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna D2	234.504.291	234.504.291	
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		230.000.000	230.000.000	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	D2	China		170.682.451	170.682.451	
DATOS DEL ITEM								
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad	
18	31331302-9999	1.9.b.Tipo D2 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba					1	
PROPUESTAS INICIALES								
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo D2 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	23.658.625	23.658.625	
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		70.000.000	70.000.000	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	D2	China		7.046.471	7.046.471	
DATOS DEL ITEM								
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad	
19	31331302-9999	1.10.a.Tipo E2 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna E2					6	
PROPUESTAS INICIALES								
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	

TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo E2 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Columna E2	238.813.766	1.432.882.596
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		228.000.000	1.368.000.000
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	E2	China		179.833.022	1.078.998.132

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
20	31331302-9999	1.10.b.Tipo E2 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	Shenda	Zhejiang Shenda Steel Tower Co. Ltd.	Monoposte	China	Tipo E2 (Incluye Placa Base, Crucetas, Sistema Antitrepado, pernos de Anclaje)Armado de Prueba	24.093.398	24.093.398
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	HUA AN TOWER CO LTD.	SHANDONG HUA AN TOWER CO LTD.	Plataforma de estructura metalica	CHINA		70.000.000	70.000.000
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	Zhejiang Shengda Steel Tower Co. Ltd.	E2	China		7.046.471	7.046.471

**Beneficio MyPIMES**

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

**Listado General de todas las Ofertas**
**1 - LOTE 1**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	15.795.620.583	28-11-2014	08:56:36.756	Recepción de Lances
		Código Verificador:	ed4a67e7fa5b830255c1a0498e9385c6	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	16.000.000.000	28-11-2014	08:48:58.476	Recepción de Lances
		Código Verificador:	d4cca361640e13f83294297e42897613	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	16.026.366.670	28-11-2014	08:45:38.855	Recepción de Lances
		Código Verificador:	6787cd53f606f73c12ddfd27fa69d55	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	16.263.954.326	28-11-2014	08:43:55.881	Recepción de Lances
		Código Verificador:	6e9f090cafe15c65d18d74183d9aa9e6	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	16.508.692.377	28-11-2014	08:37:12.502	Propuesta
		Código Verificador:	23e9c44ae9b0b4c7bbc00507a85ac702	

**2 - LOTE 2**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	9.400.000.000	28-11-2014	10:05:56.495	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	00daf6fd8723fe255af5b6425220e33b	
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	9.490.000.000	28-11-2014	10:05:26.940	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	48589e0cf50137e758aa0e9bc02be8cf	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	9.539.900.000	28-11-2014	10:05:16.420	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c82ecf683bad9b5200100d5c50b3c475	
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	9.540.000.000	28-11-2014	10:04:59.657	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	672ef781d8b0e1cf8da400ff375751fc	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	9.549.900.000	28-11-2014	10:04:50.094	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8cb2cd213d05badfdb876fc542183e99	
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	9.550.000.000	28-11-2014	10:04:13.323	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a07c04357e940c5ce714c270d7fb4b06	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	9.650.000.000	28-11-2014	10:03:54.154	Periodo Aleatorio

### Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	d2eb49a0bc7e0c0a8b029a9c9adbe1db	
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	9.660.000.000	28-11-2014	10:03:40.030	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	449991b8e1f2875fafd1bbcb87b23296	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	9.730.000.000	28-11-2014	10:03:25.884	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	014c8032b5f88e6662488a6790b82a6c	
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	9.740.000.000	28-11-2014	10:03:08.499	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2d7d3ef3b7b1b46d4141d2265ae352f4	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	9.831.635.469	28-11-2014	10:02:52.992	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2bd853e46e26e0315db2a538816f4f03	
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	9.960.000.000	28-11-2014	10:02:45.629	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	333b9363a53b9c16e6dc5b034ae92bc1	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	9.971.181.273	28-11-2014	10:02:18.085	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6e3ab8fa300ad4a2e3f9eab04989838e	
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	10.060.000.000	28-11-2014	10:02:27.581	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c1b9d948937aaa889d47b00e86d0f371	
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	10.090.000.000	28-11-2014	10:02:11.231	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	504797f48e8313564746008cd00d0314	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	10.100.000.000	28-11-2014	10:01:47.641	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1f08d9d2359387e3ef27cc3826a5a56a	
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	10.200.000.000	28-11-2014	10:01:29.054	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	38135a1ac659d45556b47c2163aadd4	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	10.262.503.966	28-11-2014	10:01:07.217	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ea4cd6050c279c67066d19e558a51ea9	
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	10.390.000.000	28-11-2014	10:01:16.945	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	450bba25f048db8234c495d84ae9bd0d	
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	10.410.000.000	28-11-2014	09:54:55.594	Etapa de Puja
		Código Verificador:	08668c9b08f374686052732fe720630e	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	10.414.643.513	28-11-2014	09:53:27.846	Etapa de Puja
		Código Verificador:	535f93d824f60ecd5726b64655ab8611	
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	10.470.000.000	28-11-2014	09:52:12.109	Etapa de Puja
		Código Verificador:	ee6b78518d53e9797aa0acb01705e654	
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	10.571.361.788	28-11-2014	08:37:12.978	Propuesta
		Código Verificador:	c8573663bfa1cd7f53613c5c7e4f8578	
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	13.998.000.000	28-11-2014	08:37:12.974	Propuesta
		Código Verificador:	4aed7ab67ca5e8ae0a460efa9572ea3	
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	14.077.460.832	28-11-2014	08:37:12.967	Propuesta
		Código Verificador:	0c843abdf50aabb1298a543d2e335b55	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

#### 1 - LOTE 1

Oferente	Mejor Precio
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	15.795.620.583

#### 2 - LOTE 2

Oferente	Mejor Precio
TRANSTEL S.A. - 80027248-0	9.400.000.000
BENITO ROGGIO E HIJOS SA - 80005623-0	9.539.900.000
SANTIAGO ADOLFO VEGA ESPINOLA - 904129-0	13.998.000.000

### Items Ganados por Proveedor

### Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80005623-0 - BENITO ROGGIO E HIJOS SA

Item	Precio Ganador
1 - LOTE 1	15.795.620.583

Proveedor: 80027248-0 - TRANSTEL S.A.

Item	Precio Ganador
2 - LOTE 2	9.400.000.000

### Listado de Mensajes

1 - LOTE 1

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	28-11-2014	08:40:04.986
Buenos días, comenzamos la Subasta.	28-11-2014	08:40:12.550
Señor Oferente su precio se encuentra muy por encima del referencial, necesitamos que mejore su oferta.	28-11-2014	08:40:16.715
Señor Oferente, baje su precio	28-11-2014	08:44:13.437
Señor Oferente necesitamos que mejore su oferta.	28-11-2014	08:48:04.186
Señor/a Oferente si bien su precio no se ubica por debajo del referencial en minutos más pasaremos a la etapa de Puja.	28-11-2014	08:55:23.275
Atención pasamos a la etapa de puja.	28-11-2014	09:00:48.020
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	28-11-2014	09:00:50.285
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	28-11-2014	09:06:50.334
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	28-11-2014	09:11:57.448
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	28-11-2014	09:11:57.506

2 - LOTE 2

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	28-11-2014	09:13:12.524
Continuamos con la Subasta.	28-11-2014	09:13:20.207
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	28-11-2014	09:14:52.047
Señor Oferente de no mejorar su precio la convocante podría declarar desierto el grupo.	28-11-2014	09:31:47.191
Señores Oferentes, bajen sus precios	28-11-2014	09:39:57.177
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	28-11-2014	09:42:58.607
Atención pasamos a la etapa de puja.	28-11-2014	09:51:40.315
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	28-11-2014	09:51:42.978
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	28-11-2014	10:00:55.707
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	28-11-2014	10:08:16.234
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	28-11-2014	10:08:16.290

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.