Subasta a la Baja Electrónica

Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID Nº 262651

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 9:05 del día 18/12/2013, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. Nº 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en el Decreto 12.453/08, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID Nº 262651 - Lp0907-13.Adquisición de Conductor para Altas Temperaturas y Baja Flecha (HTLS) de la Institución:

Código Verificador: 30a1e8da3f6626b30ecb04eb17b48469

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

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

Listado de Avisos

Aviso	Fecha y Hora
Se comunica a los potenciales oferentes, que se ha publicado la Adenda Nº 5, con relacion a la Adenda 4, serà publicada una vez que la Direccion Jurìdica apruebe la misma.	

Listado de Consultas

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la licitación se indican el número de torres de suspensión y de amarre. Necesitamos una lista de vanos donde se indique la distancia en torres y el tipo de torre. Es fundamental para valorar los herrajes que tenemos que ofertar, así como las maniobras de instalación y la longitud de las bobinas de conductor.	03-10-2013	11:54:14

RESPUESTAS

Respuesta Otorgada	Fecha	Hora
Favor remitirse a la ADENDA Nº 1.	08-10-2013	10:59:12

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora

Listado de Consultas

Estimados Sres, Hemos encontrado que en el caso de los materiales aceptados para el núcleo del conductor sólo se contempla el acero recubierto de aleación Zn-Al 5% llamado mischmetal, en cuanto a núcleos en base a acero. En nuestro caso pretendemos ofertar conductor HTLS con núcleo de acero recubierto de aluminio (alumoweld) que presenta unas características superiores al mischmetal y que paso a detallar a continuación para su consideración. Las ventajas de este tipo de alambre (alumoweld) vienen dadas por: - La presencia de aluminio cuyas propiedades anticorrosivas son obvias. Por lo tanto, presenta unas características anticorrosivas similares a los alambres convencionales de aluminio. - El espesor de la capa de recubrimiento es significativamente más alto (mínimo 10% de radio del alambre), a saber, 4 veces mayor que el galvanizado clase A (el más común) y 1,5 veces mayor que la clase C (o calidad superior). - La conductividad es 3 veces mayor que la del acero galvanizado. - Presenta una carga de rotura un 25% mayor que el acero galvanizado normal y la misma carga de rotura que el acero galvanizado extra-resistente, pero con un peso del 15% menor para el mismo diámetro. - Además la resistencia del acero con el tiempo está garantizada por el considerable espesor de aluminio en su superficie. - El contacto de metales diferentes en un conductor compuesto de dos metales (zinc-aluminio) puede producir corrosión galvánica. La mejor medida preventiva es la utilización de acero recubierto de aluminio (ACS) para las almas de acero, en lugar del acero galvanizado. De esta manera, se evita el contacto aluminio-zinc, origen de la corrosión galvánica y además el espesor de la capa de aluminio es de 4 a 5 veces superior al de la capa de zinc. - La degradación de los alambres de acero con la temperatura es un aspecto importante a considerar sobre todo en conductores HTLS. Se adjunta extracto del reporte IEEE-1283-2004 donde se detallan los efectos de la temperatura sobre las almas de acero. Resumiendo, el acero galvanizado se ve afectado cuando las temperaturas exceden de 200°C y considerando que el gradiente o diferencia de temperaturas en un conductor entre aluminio y acero puede ser un 20%, esto supone que no se recomienda trabajar con este material a más de 168°C. En el caso del alumoweld, permanece estable a más de 325°C. - Como comprobación de este hecho incluimos un informe interno de TREFINASA comparando los 3 materiales (galvanizado-mischmetal-alumoweld), donde se demuestra que el material más duradero una vez sometido a calentamiento acelerado es el alumoweld. Con estos argumentos espero que se reconsidere la posibilidad de utilizar alumoweld en los conductores HTLS propuestos ya que la utilización de este material solo aporta ventajas sobre los aceptados. Se cuenta como antecedente que en la Licitación 879/2013 el alumoweld fué aceptado	07-10-2013	12:24:11

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Especificaciones Técnicas N° 03.02.81.95, cuya copia obra en su poder.	15-10-2013	08:54:03

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el item 3 del formulario de Listade Precios de la Licitación se requiere se incluyan los herrajes así como las herramientas especiales para montaje del conductor. Para poder evaluar el montante correspondiente a las herramientas especiales necesitamos conocer el perfil de la línea, es decir una tabla de vanos con las distancias entre torres y el tipo de torre	07-10-2013	12:49:35

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la Adenda N° 1, cuya copia obra en su poder.	15-10-2013	08:56:19

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Estimados Sres. En la especificacion tecnica se requiere que el conductor HTLS tenga el mismo diametro que el conductor existente Solicitamos permitir una tolerancia minima de +0/-5% ya que entendemos esto no afecta ni al esfuerzo sobre las torres ni a las pérdidas por efecto corona	07-10-2013	14:04:21

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta las modificaciones remitidas a través de la Adenda N°2, cuya copia obra en su poder.	15-10-2013	08:58:37

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación con la Adenda n°1 nos gustaría realizar las siguientes cuestiones: - La Línea a repotenciar se denomina como Guarambare-San Lorenzo (1 circuito). En el apartado g de la especificación, tabla 6, se hace referencia a los planos A-1517 y A-1518. Si nos fijamos en dichos planos, la línea de referencia es 2x220 kV Acaray-San Lorenzo (2 circuitos). ¿Pueden explicar si se trata de la misma línea? - Además en dicha tabla 6 se habla de 8+5=13 torres de anclaje y de 25+48=73 torres de suspensión, mientras que en la Adenda n° 1 se contabilizan 6 torres de anclaje (las que comienzan con D) y 61 torres de suspensión. ¿Pueden explicar dicha discrepancia? - ¿Pueden confirmar que todas las torres que comienzan por D son de anclaje y las que comienzan por A de suspensión? - Según el plano A-1518 la torre tipo DU+0 (n° 23 de la lista) parece de suspensión. ¿Pueden aclarar si se trata de una torre de suspensión o de anclaje? - En el plano A1518 no se representa la torre tipo A (en la tabla de la torre 2 a la torre 6)	08-10-2013	07:12:02

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

Listado de Consultas

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración las siguientes aclaraciones: Con relación a la 1° Consulta: Confirmamos que la LT 220 kV Guarambaré - San Lorenzo y la LT 2 X 220 kV Acaray- San Lorenzo,efectivamente no son las mismas. Una es de Simple Terna y la otra de Doble Terna como bien se menciona en la Consulta. Ahora, con relación a lo que resulta importante reconfirmar, las Torres tipos AU, DU, AD y DD del listado detallado en el item g. Tipo de Estructuras, del Anexo de las EE.TT. N° 03.02.81.95 así como los esquemas de montaje de Aisladores para cada tipo de estructura indicada en los planos N° A-1517 y N° A-1518 se encuentran efectivamente montados y en servicio en la LT 220 kV Guarambaré -San Lorenzo. El listado suministrado en la Adenda N°1, sólo a los efectos de indicar los vanos existentes a efecto de estimación de pesos. Con relación a la 2° Consulta: En una compra de suministros de materiales, se considera como un criterio acertado estimar una cantidad adicional para repuesto. Con relación a la 3° Consulta: Sírvanse considerar lo indicado en la tabla 6 del Anexo de las Especificaciones Técnicas N° 03.02.81.95, que obra en su poder, donde se define el nombre de la Estructura y tipo de estructura (suspensión y/o anclaje). Con relación a la 4° Consulta: Sírvanse considerar lo indicado en la tabla 6 del ANEXO de las Especificaciones Técnicas N° 03.02.81.95, que obra en su poder, donde se define que la Estructura tipo DU+0 es del tipo Anclaje. Solo a los efectos de un mejor entendimiento por parte de los oferentes, el remate de los conductores se ejecuta por el cuerpo de la Torre reticulada y el jumper o cuello muerto se ejecuta por la ménsulas conforme se indica en el diseño del plano N° A-1517 y N° A- 1518, cuyas copias obran en su poder.Con relación a las Torres Tipo A y D que figuran en el listado de distribución de estructuras remitidas vía Adenda N° 1, considerar la Torre Tipo A igual a la Torre tipo AD y la Torre Tipo D a la Torre tipo DD.	15-10-2013	09:49:40

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación con el ítem 3 de la Licitación se requiere que se oferten las herramientas especiales para el montaje del conductor. -Nuestra empresa tiene desarrolladas y suministra unas máquinas especiales para el montaje del conductor que por su coste suele ser más rentable trabajar en régimen de alquiler. Nuestra propuesta sería dar un precio de alquiler de las máquinas necesarias para la instalación dentro del ítem 3, aclarando en nota aparte la descripción de las máquinas y la cantidad. Así mismo, se puede considerar la venta posterior de un equipo completo para labores posteriores de mantenimiento. -¿Se puede ofertar de esta forma? -En este caso, ¿cuál sería el periodo de alquiler que se puede considerar para completar la obra?	08-10-2013	07:29:49

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta que deberán cotizar todos los ítems del Formulario de Lista de Precios de los Bienes y Servicios Conexos conforme solicitados y que forman parte de los documentos del Pliego de Bases y Condiciones.	15-10-2013	09:53:21

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Por favor indicar temperatura máxima del conductor existente (ACSR Grosbeak) en condición NORMAL y EMERGENCIA	08-10-2013	11:11:23

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, 80°C en condición Normal y 90°C en emergencia. Reiteramos que a efectos de comparación entre el conductor en servicio y el HTLS a suministrar, será analizado si cumple o no cumple con lo solicitado en el ítem f del Anexo de las EE.TT. N° 03.02.81.95 y que cumpla con la capacidad de transporte solicitado en la Tabla 2.a: Potencia Requerida.	15-10-2013	09:57:45

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
solicitamos la amabilidad de cargar en la website de ANDE los formularios de oferta en archivo WORD como anteriormente se publicaban.	08-10-2013	14:16:41

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	15-10-2013	09:58:58

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con el objeto de hacer una mejor aproximación a la hora de diseñar el conductor HTLS adecuado sería bueno disponer de datos de la Línea en formato electrónico, por ejemplo en PLS-CADD. ¿Se dispone de dicha información?	08-10-2013	14:55:16

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, ANDE comunica que no dispone del modelado de la LT en formato digital.	15-10-2013	10:00:13

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En relación a la consulta N° 2, Material del Núcleo, consultamos cómo es posible que se mencione que en la Licitación 879/2013, se acepta el material alumoweld para el núcleo del conductor que esta empresa quiere ofertar ya que esto no es verdad y aseguran que fue aceptado. Solicitamos aclarar este punto, para no crear confusiones con las Empresas que citizaran en la Lic. 879/2013.	08-10-2013	15:42:15

Listado de Consultas

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Especificaciones Técnicas N° 03.02.81.95, cuya copia obra en su poder.	15-10-2013	10:02:03

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
A los efectos de contar con más tiempo para poder cumplir con las exigencias de la Licitación, les solicitamos una prórroga de la fecha de presentación de ofertas de por lo menos 15 días a partir de la fecha actual, con ruegó de respuesta a las consultas con 5 días de antelación a la fecha de presentación de ofertas.	08-10-2013	16:54:47

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	15-10-2013	10:03:10

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Disculpen por el error al mencionar la Licitación 879/2013. Queríamos decir 520/2010. Ver adenda n° 3 adjunta de dicha Licitación	09-10-2013	04:33:31

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Especificaciones Técnicas N° 03.02.81.95, cuya copia obra en su poder.	15-10-2013	10:05:34

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Por favor confirmar si los herrajes a ofertar deben ser solamente la parte "caliente" de la cadena, es decir, las grapas de anclaje y las de suspensión, o si por el contrario se deben ofertar las cadenas completas sin aisladores.	09-10-2013	13:02:54

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se deberá cotizar todo el conjunto de anclaje y de suspensión a excepción de los aisladores.	15-10-2013	10:07:51

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Buenas tardes Sres. UOC. Con respecto al llamado en referencia le solicitamos, se tenga en cuenta la prorroga para tope de consultas, con el fin contar con más tiempo para cumplir con las exigencias del PBC.	09-10-2013	13:53:54

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, el calendario establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.	15-10-2013	10:10:13

CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la Especificación Técnica 03.02.81.95, Pág. 3 de 10, ítem 7.a Material se indica: La corona del conductor podrá estar formada por capas de alambres de sección circular o trapezoidal... Solicitamos nos confirmen si será aceptado que la sección de los alambres sea en forma de Z, configuración denominada Aero Z. Estos alambres serán compactados lo que permiten una reducción sustancial del diámetro exterior. Además hacemos notar que con esta configuración se utilizan los herrajes de formato convencional, los métodos de montaje son a los que están acostumbrados los montadores de conductores usuales (ACSR, ACAR), no siendo necesario el uso de procedimientos y herramientas especiales. Es posible sin inconvenientes el uso de empalmes y manguitos de reparación en medio del vano. Los accesorios son del tipo convencional. También, este conductor Aero Z, por su forma, presenta un menor coeficiente de arrastre aerodinámico, con lo que las cargas por viento se reducen y al ser compactado, presenta una mayor sección conductora, con un menor diámetro, entre otra bondades.	09-10-2013	18:22:16

RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las EE.TT. N° 03.02.81.95, cuya copia obra en su poder.	15-10-2013	15:21:00

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
TREFILADOS DE NAVARRA - A31624661	Sin categorizar	1	18.1508.08302/001	Póliza	Aseguradora Paragusya S.A.	26-11-2013	29-11-2013	28-04-2014
14 DE JULIO S.A. - 80001900-8	Sin categorizar	2	45.1508.5423.1	Póliza	Aseguradora del Este S.A. de Seguros	16-12-2013	18-12-2013	27-04-2014
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	Sin categorizar	3	23.1508.3642-00	Póliza	El Sol del Paraguay Compañía de Seguros y Reaseguros S.A.	13-12-2013	17-12-2013	26-04-2014
Lamifil S.A. - 0422050265	Sin categorizar	4	V01130034	Póliza	Banco Amambay S.A.	26-11-2013	28-11-2013	30-04-2014
JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD - 320623138670947	Sin categorizar	5	007.1508.028849/000	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS	17-12-2013	17-12-2013	06-05-2014

Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM

Ítem Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
1	26121635-009	Conductor HTLS para LT de 220 kV- LT220 kV GUA-SLO	60

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TREFILADOS DE NAVARRA - A31624661	TREFINASA	Trefilados de Navarra S.A.	GAP GTACSR - 378/33	España	PM = 56.346 W/Km	15.120	907.200
14 DE JULIO S.A. - 80001900-8	ACSS	Southwire	ACSS Grosbeak H285	EE.UU.	Conductor HTLS para la LT 220 kV GUA-SLO Pm=Perdida por efecto joule x km de Linea Trifasica: 64.157,05 W/km	15.525	931.500
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	Henan Tong-Da Cable Co. LTD	Henan Tong-Da Cable Co. LTD	ACSS Grosbeak	China	Perdida 53.971,4175 W/Km	912.296	54.737.760
Lamifil S.A. - 0422050265	ACCC	Lamifil nv	ACCC Brussels 839 kcmil	Belgica	Conductor HTLS para LT 220 kV GUA-SLO PM=Pérdida por efecto joule x km de Línea Trifásica: 47.015,38 W/km.	22.000	1.320.000
JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD - 320623138670947	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	ACSS TW	CHINA	Conductor HTLS para LT 220kV GUA-SLO Pm= Pérdida por efecto joule x km de Línea Trifásica: 63841,5 W/km.	13.000	780.000

DATOS DEL ITEM

Ítem Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
2	26121635-009	Conductor HTLS para LT de 220 kV- LT220 kV GUA-SLO, Repuesto.	5

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TREFILADOS DE NAVARRA - A31624661	TREFINASA	Trefilados de Navarra S.A.	GAP GTACSR - 378/33	España		15.120	75.600
14 DE JULIO S.A. - 80001900-8	ACSS	Southwire	ACSS Grosbeak H285	EE.UU.	Conductor HTLS para la LT 220 kV GUA-SLO Pm=Perdida por efecto joule x km de Linea Trifasica: 64.157,05 W/km	15.525	77.625
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	Henan Tong-Da Cable Co. LTD	Henan Tong-Da Cable Co. LTD	ACSS Grosbeak	China		76.010	380.050
Lamifil S.A. - 0422050265	ACCC	Lamifil nv	ACCC Brussel - 839 kcmil	Belgica	Conductor HTLS para LT 220 kV GUA-SLO PM=Pérdida por efecto joule x km de Línea Trifásica: 47.015,38 W/km.	22.000	110.000
JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD - 320623138670947	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	ACSS TW	CHINA	Conductor HTLS para LT 220kV GUA-SLO Pm= Pérdida por efecto joule x km de Línea Trifásica: 63841,5 W/km.	13.000	65.000

DATOS DEL ITEM

Ítem Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
3	26111534-001	Juego Completo de herrajes para el conductor HTLS (extensión total de la LT 220 kV), excepto los aisladores de vidrios, incluye amortiguadores, empalmes, grampas de anclaje del conductor a los Pórticos de las Subestaciones y herramientas especiales para montaje del conductor.	1

PROPUESTAS INICIALES

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

TREFILADOS DE NAVARRA - A31624661	SAPREM / ARRUTI	SA Preformados Metlicos S.A. / Industrias Arruti	Varios	España		206.000	206.000
14 DE JULIO S.A. - 80001900-8	AFL - CECOHESA S.A DE C.V.	AFL - CECOHESA S.A DE C.V.	Conjunto de Herrajes para ACSS	EE.UU. y Mexico		305.369	305.369
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	Preformed Line Products (PLP)	Preformed Line Products (PLP)	set de suspension y tension	China		453.662	453.662
Lamifil S.A. - 0422050265	CTC Global, PLP	CTC Global, PLP	AGS, VSD 4040, PR 0154, DE 5600-1052, YNU43RACCC, etc.	USA, UK	amortiguadores, empalmes, varillas de protección, terminales, mangos de reparo, grampas de suspensión etc.	400.000	400.000
JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD - 320623138670947	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	FITTINGS FOR ACSS/TW	CHINA		100.000	100.000

DATOS DEL ITEM

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	72102201-003	Dirección Técnica Especializada de Montaje en días corridos	45

PROPUESTAS INICIALES

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TREFILADOS DE NAVARRA - A31624661	TREFINASA	Trefilados de Navarra S.A.	DTEM	España		1.360	61.200
14 DE JULIO S.A. - 80001900-8	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica		1.677	75.465
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	Henan Tong-Da Cable Co. LTD	Henan Tong-Da Cable Co. LTD	de acuerdo al PBC	China		58.032	2.611.440
Lamifil S.A. - 0422050265	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	45 días de dirección técnica con la presencia de un especialista en montaje designado por el fabricante.	3.760	169.200
JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD - 320623138670947	ZTT	JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD.	TRAINING	CHINA		1.500	67.500

Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

Listado General de todas las Ofertas

1 - lp0907-13. Adquisición de Conductor para Altas Temperaturas y Baja Flecha (HTLS)

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	530.000	18-12-2013	09:00:39.394	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	388056107b51dbb2ac1db5920d0676d2	
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	538.000	18-12-2013	09:00:23.294	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	627cd78127b1b58c569ea645fbaade15	
JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD - 320623138670947	540.000	18-12-2013	09:00:14.004	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ed2701c276e3755607fd78c3823d381e	
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	570.000	18-12-2013	09:00:00.118	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7c9b22ecbe81177aac156c1d0f393690	
JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD - 320623138670947	580.000	18-12-2013	08:59:53.412	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8ac716004a4310f78ed48a81ba7cd82a	
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	620.000	18-12-2013	08:59:46.089	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cf893c1f85248c679e764229b5639547	
TREFILADOS DE NAVARRA - A31624661	630.000	18-12-2013	09:00:35.138	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f88cdb8688dcdd6b7057c88e52517511	
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	640.000	18-12-2013	08:59:34.719	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8cbc1f792e594bb3583e80f337ce09f8	
TREFILADOS DE NAVARRA - A31624661	645.000	18-12-2013	08:59:42.687	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	71c3f3bcd1e5bba7c2b4f6cfd0a015df	

Listado General de todas las Ofertas

JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD - 320623138670947	650.000	18-12-2013	08:59:23.726	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	731c2f7557439ae40edd706b80d6ff23	
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	670.000	18-12-2013	08:59:30.964	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e4ec5901d210eec22836d9341aa078f1	
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	680.000	18-12-2013	08:59:15.263	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	28908422937c4415fd1153a347602ca6	
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	690.000	18-12-2013	08:58:50.621	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d747c080edb0df86fe62af21198e46fa	
TREFILADOS DE NAVARRA - A31624661	695.000	18-12-2013	08:58:52.282	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	707ef8e317bb9630c6c15a3f89016631	
JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD - 320623138670947	700.000	18-12-2013	08:58:17.903	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	31ad41f403ee66cbe4369b7703e420ad	
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	750.000	18-12-2013	08:58:07.812	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	73dd667b8c2cbaaba44c0933ecb5b3dc	
TREFILADOS DE NAVARRA - A31624661	780.000	18-12-2013	08:58:08.295	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ce784942e703ba9205e6131f1583f6c8	
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	790.000	18-12-2013	08:56:59.390	Etapa de Puja
		Código Verificador:	c3ecb3a4a2cdb2cdad1649faf5172ff3	
TREFILADOS DE NAVARRA - A31624661	805.000	18-12-2013	08:56:44.687	Etapa de Puja
		Código Verificador:	56f03606a1885b5e5caec60c005daf44	
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	820.000	18-12-2013	08:55:52.408	Etapa de Puja
		Código Verificador:	040d7796a78513e3dda741022fc77875	
JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD - 320623138670947	820.000	18-12-2013	08:58:08.449	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f73abda41b3bc2f8562db712161c795c	
TREFILADOS DE NAVARRA - A31624661	850.000	18-12-2013	08:55:38.772	Etapa de Puja
		Código Verificador:	722dbe24b75bd2077952e40038dac27c	
JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD - 320623138670947	850.000	18-12-2013	08:56:02.195	Etapa de Puja
		Código Verificador:	1120d1562a83ea37dbe052b5d5c351fa	
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	860.000	18-12-2013	08:54:01.140	Etapa de Puja
		Código Verificador:	7806875c5bdfefd8e64c56312b3f9c11	
TREFILADOS DE NAVARRA - A31624661	880.000	18-12-2013	08:53:35.751	Etapa de Puja
		Código Verificador:	7aaf0c122240cd082b76cbfe952f60d3	
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	890.000	18-12-2013	08:53:07.844	Etapa de Puja
		Código Verificador:	4414cb926f742e55afcb667b133d6516	
JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD - 320623138670947	900.000	18-12-2013	08:52:42.885	Etapa de Puja
		Código Verificador:	3f3e76e42c0175531665a5447f9efab9	
14 DE JULIO S.A. - 80001900-8	913.000	18-12-2013	08:59:53.641	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f5c671f7a0c0eda522d42304d48723af	
14 DE JULIO S.A. - 80001900-8	923.000	18-12-2013	08:59:03.601	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	44c36a2b9d5da74eea282ca0cc59f980	
14 DE JULIO S.A. - 80001900-8	943.000	18-12-2013	08:56:36.380	Etapa de Puja
		Código Verificador:	08a6e5cbc045c94dba752670b46e57f7	
14 DE JULIO S.A. - 80001900-8	950.000	18-12-2013	08:53:56.972	Etapa de Puja
		Código Verificador:	bdc99bb0e7776f21812fda4fd14887fa	
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	990.000	18-12-2013	08:52:41.571	Etapa de Puja
		Código Verificador:	537ce999b81404a572455d8afcdb907f	
TREFILADOS DE NAVARRA - A31624661	1.000.000	18-12-2013	08:51:45.914	Etapa de Puja
		Código Verificador:	fcc8fcde1bdf9f23ed8596e912004bd9	
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	1.005.000	18-12-2013	08:51:30.723	Etapa de Puja
		Código Verificador:	fa279da68b91cd07a9cf8aeb1eca6a44	
14 DE JULIO S.A. - 80001900-8	1.010.000	18-12-2013	08:51:00.898	Etapa de Puja

Listado General de todas las Ofertas

		Código Verificador:	75799b6d6d42449cd7ac40b0f82009d8	
JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD - 320623138670947	1.012.500	18-12-2013	08:34:44.016	Propuesta
		Código Verificador:	3f5f8cefccbcda9ef52745f745a8311d	
TREFILADOS DE NAVARRA - A31624661	1.250.000	18-12-2013	08:34:44.018	Propuesta
		Código Verificador:	4d54461258aeefc47c8df5703609c012	
Lamifil S.A. - 0422050265	1.368.000	18-12-2013	09:03:48.077	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	af76a208dfdc7b2bbd13c8866669d835	
Lamifil S.A. - 0422050265	1.370.000	18-12-2013	09:02:53.868	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6d236bf91ef6f05988ba074eafae6678	
Lamifil S.A. - 0422050265	1.375.000	18-12-2013	09:01:24.577	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	efcb97c7ff4152f4aa7bf5e795dc2c2b	
Lamifil S.A. - 0422050265	1.380.000	18-12-2013	08:59:58.537	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	655889133c9e20428cbd16ac04ef3b8f	
14 DE JULIO S.A. - 80001900-8	1.389.959	18-12-2013	08:34:43.995	Propuesta
		Código Verificador:	53c1dc8a68633c5fd63313401eb6e2fa	
Lamifil S.A. - 0422050265	1.390.000	18-12-2013	08:58:46.372	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c676752c9a7cbffe5c6aa0ff9809bd0d	
Lamifil S.A. - 0422050265	1.430.000	18-12-2013	08:57:56.655	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0e9643e85f3f104e5f0cb71fac7e4546	
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	1.500.000	18-12-2013	08:42:16.961	Recepción de Lances
		Código Verificador:	93e848b5904d530d702f617dd5863c96	
Lamifil S.A. - 0422050265	1.999.200	18-12-2013	08:34:44.015	Propuesta
		Código Verificador:	9089aeac24b95f7ebdc20fa000abbe57	
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	58.182.912	18-12-2013	08:34:44.013	Propuesta
		Código Verificador:	bd9c4ced7dc744fab542430c93dd588e	

Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - lp0907-13. Adquisición de Conductor para Altas Temperaturas y Baja Flecha (HTLS)

Oferente	Mejor Precio
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL - 80016585-3	530.000
JIANGSU ZHONGTIAN TECHNOLOGY CO. LTD - 320623138670947	540.000
TREFILADOS DE NAVARRA - A31624661	630.000
14 DE JULIO S.A. - 80001900-8	913.000
Lamifil S.A. - 0422050265	1.368.000

Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80016585-3 - INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SRL

Item	Precio Ganador
1 - lp0907-13. Adquisición de Conductor para Altas Temperaturas y Baja Flecha (HTLS)	530.000

Listado de Mensajes

1 - lp0907-13. Adquisición de Conductor para Altas Temperaturas y Baja Flecha (HTLS)

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	18-12-2013	08:40:42.105
Buenos días, comenzamos la Subasta.	18-12-2013	08:40:55.264
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	18-12-2013	08:42:02.701
Atención pasamos a la etapa de puja.	18-12-2013	08:50:43.738
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	18-12-2013	08:50:45.733

Listado de Mensajes

EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	18-12-2013	08:57:46.113
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	18-12-2013	09:05:53.168
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	18-12-2013	09:05:53.219

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.