

Subasta a la Baja Electrónica

Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID N° 289734

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 9:36 del día 14/9/2015, 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° 289734 - Lp1147-2015 Adquisición de Crucetas Especiales para Distribución de la Institución:

Código Verificador: ed21f1b5a439bff843a4a7e3b6f760db

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Nivel de Entidad: | Empresas Públicas                       |
| Entidad:          | Administración Nacional de Electricidad |
| UOC:              | Uoc Ande                                |
| Código SICP:      | 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     |
| Consultamos si sería factible ofertar como alternativas crucetas de perfiles normalizados U en longitudes de 2,4 metros. Con las preforaciones y diámetros solicitados por la ANDE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 03-08-2015 | 10:35:59 |
| RESPUESTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |          |
| Respuestas Obtenidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha      | Hora     |
| Al respecto, se aclara que el bien solicitado en el ítem 1.2 de la respectiva EETT N° 03.40.11 se describe como: Cruceta de acero tubular cuadrada de 90x90 mm x 2,40 m para M.T., siendo así el material ofrecido como alternativa diferente físicamente al solicitado. Favor ajustarse a las Especificaciones Técnicas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 01-09-2015 | 11:26:29 |
| CONSULTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |          |
| Consulta Realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fecha      | Hora     |
| En el proceso de contratación se indica que es una Licitación Pública Internacional, sin embargo, el Pliego de Bases y Condiciones no se especifica si se aceptaran ofertas de oferentes de cualquier nacionalidad o de la existencia de restricciones a los mismos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 13-08-2015 | 11:35:36 |
| RESPUESTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |          |
| Respuestas Obtenidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha      | Hora     |
| El Art.18 de la Ley 2051/03 establece que en el caso de Licitación Pública Internacional podrán participar tanto personas físicas o jurídicas domiciliadas en el país, como aquéllas que no lo estén.<br>No podrán presentar ofertas en los procedimientos de contratación previstos en dicha ley las personas físicas y jurídicas comprendidas en el Artículo 40° Prohibiciones y Limitaciones para presentar propuestas o para Contratar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 01-09-2015 | 11:27:45 |
| CONSULTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |          |
| Consulta Realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Fecha      | Hora     |
| En la Sección II Criterios de Calificación, se expresa cuanto sigue: En el caso de oferente individual o miembro de un Consorcio no sea fabricante, se podrá presentar los documentos del fabricante de los bienes ofertados, para acreditar los requisitos indicados en los puntos b) y c) de experiencia y capacidad técnica.<br><br>En la Anexo I Documentos que Componen la Oferta, Documentos Legales. Oferente Individual. Personas Jurídicas, se expresa lo siguiente: Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.<br><br>En la Anexo I Documentos que Componen la Oferta, al final del mismo se indica: El oferente no domiciliado en la República del Paraguay, deberá inscribirse también en el SIPE para participar en la SBE, no podrá participar a través de su representante.<br><br>Se consulta si se podrá participar como oferente en el caso de que la empresa nacional sea importador o distribuidor autorizado de los bienes. | 13-08-2015 | 11:36:14 |

Listado de Consultas

| RESPUESTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |            |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|----------|
| Respuestas Obtenidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Fecha      | Hora     |
| Con relación a la consulta planteada, la empresa nacional podrá participar como oferente presentando las documentaciones emitidas por el Fabricante, Representante o Distribuidor conforme lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones de la licitación de referencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 01-09-2015 | 11:31:01 |
| CONSULTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |            |          |
| Consulta Realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Fecha      | Hora     |
| En la Anexo I Documentos que Componen la Oferta. Documentos Legales, no se observan exigencias de presentación de documentos para a los oferentes extranjeros, así como el nivel de legalización aceptable de los documentos emitidos en el extranjero.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 13-08-2015 | 11:36:58 |
| RESPUESTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |            |          |
| Respuestas Obtenidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Fecha      | Hora     |
| Los Oferentes domiciliados y no domiciliados en el Paraguay deberán presentar los documentos establecidos en el Anexo I. No se requiere legalización de documentos emitidos en el exterior para la presentación de ofertas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 01-09-2015 | 11:32:09 |
| CONSULTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |            |          |
| Consulta Realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Fecha      | Hora     |
| Se solicita una prórroga de 15 días en la fecha de presentación de ofertas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 13-08-2015 | 11:37:31 |
| RESPUESTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |            |          |
| Respuestas Obtenidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Fecha      | Hora     |
| Favor remitirse a los plazos establecidos en la ADENDA N°2 de la licitación de referencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 01-09-2015 | 11:34:10 |
| CONSULTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |            |          |
| Consulta Realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Fecha      | Hora     |
| Estimados Señores, Solicitamos una prórroga para la presentación de ofertas de por lo menos 15 dias, con el propósito de que la ANDE reciba más ofertas y mejores condiciones económicas, así como lo establece la Ley 2015 en su artículo 4° inciso "A", la solicitud obedece a que no existen fabricantes locales para la Crucetas Polimérica para MT, y como los fabricantes son extranjeros precisamos más tiempo para presentar una oferta conveniente para ambas partes, en especial para la ANDE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 14-08-2015 | 08:01:15 |
| RESPUESTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |            |          |
| Respuestas Obtenidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Fecha      | Hora     |
| Favor remitirse a los plazos establecidos en la ADENDA N°2 de la licitación de referencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 01-09-2015 | 11:34:42 |
| CONSULTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |            |          |
| Consulta Realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Fecha      | Hora     |
| A la ANDE:<br><br>Nuestras crucetas tienen un espesor diferente, y mucho más pequeño en las paredes más largas, mayor que en las más cortas, que tampoco es constante en las mismas ya que pretendió nuestro diseño respetar la proporcionalidad de un "solido de igual resistencia a la flexión relacionado a la longitud de la pared de que se trate. Este criterio fue validado por un cálculo basado en elementos finitos y verifico posteriormente en los ensayos de flexión y torsión; las cuales fueron nuestras premisas de diseño.<br><br>Por lo que nuestras crucetas cumplen a cabalidad con los criterios de flexión y torsión especificados y esto es gracias al espesor de pared variable.<br><br>Por lo que solicitamos que la ANDE admita crucetas correspondientes al ítem 1, con espesores menores y variables a los indicados en las EETT desde que se cumplan con los esfuerzos mecánicos solicitados<br><br>En relación a las Crucetas con refuerzo metálico: Nuestro perfil, está realizado por pullwinding lo que representa una diferencia fundamental ya que se generan perfiles de mucha mayor resistencia a la flexión para el mismo espesor de pared. La ubicación de los hilos de fibra de vidrio se realiza como en la pultrusion simple, en su mayoría paralelos al eje longitudinal de la pieza pero luego, por sobre de estos se realiza un bobinado de hilos en forma circunferencial, no polar, para recién después ser curada la resina poliéster que es la matriz del conjunto de fibras descripto.<br><br>De la cantidad o distribución de hilos polares y circunferenciales, hecho que se logra con diferentes velocidades de tracción de los mismos, dependen las características finales del perfil que forma la cruceta en cuanto a su resistencia a la flexión y al corte.<br><br>Usamos este procedimiento, pues al fabricar crucetas completamente poliméricas, no se rompe con las características dieléctricas de la pieza, razón por la cual no usamos refuerzos metálicos en las mismas.<br><br>Por lo que solicitamos que la ANDE admita crucetas correspondientes al ítem 2, sin refuerzos metálicos; desde que se cumplan con los esfuerzos mecánicos solicitados.<br><br>Atentamente. |  | 14-08-2015 | 08:45:42 |
| RESPUESTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |            |          |
| Respuestas Obtenidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | Fecha      | Hora     |
| 1. Al respecto, las dimensiones del bien solicitado se acotan como de longitud: 2400 mm y con medidas transversales de 112 mm y 90 mm, con sus tolerancias respectivamente. Favor ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas de la licitación de referencia.<br>2. Al respecto, del espesor del material se podrá aceptar una dimensión mínima de 0,5 mm, siendo así, en estas condiciones debe cumplir con todas las características indicadas en las Especificaciones Técnicas de referencia.<br>3. Al respecto, se adjunta parcialmente la reproducción de los bienes solicitados en el PBC. Se deben suministrar cada bien solicitado de acuerdo a lo indicado en la descripción para sus respectivos ítems como se encuentra en el Pliego de Bases y Condiciones (Sección III- EE.TT.- Ítem 1 y 2) y deben cumplir las Especificaciones Técnicas de referencia, respectivamente. Favor ajustarse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones y cumplir lo indicado en las Especificaciones Técnicas de referencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 01-09-2015 | 13:32:00 |

Listado de Consultas

| CONSULTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |            |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|----------|
| Consulta Realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Fecha      | Hora     |
| Referencias Normativas_Norma IEC 60811-1-1: Las pruebas dimensionales, no corresponden con esta norma, dado que ésta exige en el numeral 8.1.2 que el equipo para medir es un microscopio o un de amplificador de Imágenes. Este sistema de medición es para cables con sistemas de extrusión o co-extrusión no para crucetas. Favor Aclarar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 14-08-2015 | 09:13:59 |
| RESPUESTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |            |          |
| Respuestas Obtenidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Fecha      | Hora     |
| Favor ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas de la Licitación de referencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 01-09-2015 | 13:33:01 |
| CONSULTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |            |          |
| Consulta Realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Fecha      | Hora     |
| Norma UL 94: Este ensayo es diferentes al de la ASTM D635, con el cual tradicionalmente hemos venido trabajando dando cumplimiento a requisitos normativos de distintas empresas en diferentes países y regulaciones normativas nacionales. Es posible presentar este ensayo bajo la norma ASTM D635?, presentamos dicha norma por mesa de entrada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 14-08-2015 | 09:15:34 |
| RESPUESTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |            |          |
| Respuestas Obtenidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Fecha      | Hora     |
| Favor ajustarse a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas de la Licitación de referencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 01-09-2015 | 13:33:52 |
| CONSULTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |            |          |
| Consulta Realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Fecha      | Hora     |
| 4. EETT N° 03.40.18 Rev-1 Numeral 4.1.2.3: El espesor nominal de la cruceta hueca debe estar entre 10 a 20 mm. Por otro lado en los planos de las crucetas de la EETT de Ande, se establecen dimensiones de 112mm x 90mm. Dadas las tendencias a nivel mundial para el mejoramiento del material compuesto y a su vez la incorporación de tecnologías de punta para la optimización de los procesos de fabricación tenemos el gusto de ofrecer crucetas en perfilería pultruida con espesores de 5mm (±1mm) y dimensiones altoancho de 100mm x 50mm respectivamente, con capacidad de carga de rotura de 1200 kgf hasta 3 metros y 2400 kgf hasta 6 metros, considerando un factor de seguridad de 2,5. Nuestros perfiles cumplen con todas las cargas requeridas por la Ande en su EETT, tal como podrán verificarlo en las fichas técnicas y en caso de requerirlos los reportes de prueba o en la ejecución de ensayos mecánicos que la Ande quiera realizar. El perfil de nuestra Cruceta representa un diseño optimizado, que cumple con altos niveles de exigencia mecánica y que además proporciona una geometría mejorada, muy liviana lo que directamente representa gran versatilidad al momento del transporte e instalación y por supuesto optimización del costo. Favor indicar si es viable presentar en la licitación la geometría propuesta por nuestra compañía y de la cual adjuntamos ficha técnica por mesa de entrada de ANDE. Es viable para el proceso de licitación ofrecer estas medidas de las crucetas?, ya que garantizamos todos los requerimientos técnicos y físicos incluso con mejores prestaciones a lo solicitado por ANDE, teniendo en cuenta que es una tecnología superior a lo solicitado. Además como es la primera vez que ANDE comprará este tipo de Crucetas, solicitamos tengan a bien aceptar nuestra propuesta, para que puedan evaluar la calidad de este tipo de productos, que son reconocidos a nivel mundial como productos Top. Adjuntamos por mesa de entrada las fichas técnicas |  | 14-08-2015 | 09:20:49 |
| RESPUESTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |            |          |
| Respuestas Obtenidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Fecha      | Hora     |
| 1. Al respecto, las dimensiones del bien solicitado se acotan como de longitud: 2400 mm y con medidas transversales de 112 mm y 90 mm, con sus tolerancias respectivamente.Favor ajustarse a lo solicitado en las EE.TT.<br>2. Al respecto, del espesor del material se podrá aceptar una dimensión mínima de 0,5 mm, siendo así, en estas condiciones debe cumplir con todas las características indicadas en las EE.TT de referencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 01-09-2015 | 13:43:53 |
| CONSULTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |            |          |
| Consulta Realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Fecha      | Hora     |
| 1-Numeral 4.2.1.1: Se solicita aclaración de tiempo indefinido.<br>2-Numeral 4.3.1: Se solicita aclaración de la máxima corriente de fuga If admisible .<br>3-Numeral 4.3.1: Al parecer se presenta contradicción técnica entre los numerales 4.3.1 con los 5.3.12.4 y 5.3.13.5. Se requiere cumplir lo especificado en 4.3.1 ó sólo indicar un valor referencia como lo siguen los numerales 5.3.12.4 y 5.3.13.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 14-08-2015 | 09:22:36 |
| RESPUESTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |            |          |
| Respuestas Obtenidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Fecha      | Hora     |
| 1. Al respecto, se debe realizar lo acotado en el ítem 5.3.2 Ensayo de resistencia a la flexión. Favor ajustarse a lo solicitado en las EE.TT.<br>2. Al respecto, el ítem 4.3 indica las características eléctricas, siendo así se deben realizar los ensayos de los ítems 5.1.6/g/h/i/j/k, según ítems 5.3.11/12/13/14/15 de la respectiva EE.TT de referencia. Favor ajustarse a lo solicitado en las EE.TT.<br>3. Al respecto, ver repuesta del párrafo anterior N° 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 01-09-2015 | 13:46:37 |
| CONSULTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |            |          |
| Consulta Realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Fecha      | Hora     |
| Numeral 5.1. Ensayos Tipo: Tensión soportable a la frecuencia Industrial en Seco, Tensión soportable a la frecuencia industrial bajo lluvia y Tensión disruptiva a impulso atmosférico<br>Importante determinar para qué tipo de crucetas según la ET Ande, se requieren estos ensayos, sólo para crucetas con matriz metálica? Adicionalmente, es posible ejecutar las pruebas eléctricas bajo normas ASTM, ANSI y las IEEE ya que se especifican que sean con norma NBR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 14-08-2015 | 09:23:49 |
| RESPUESTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |            |          |
| Respuestas Obtenidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Fecha      | Hora     |
| 1. Al respecto, todos los ensayos de tipo deben ser realizados para todos los tipos de crucetas, en la respectiva EE.TT de referencia.<br>2. Para realizar los ensayos con otro tipo de Normas debe ajustarse con lo indicado en los ítems 2 y 5.1.5 de la respectiva EE.TT de referencia. Favor ajustarse a lo solicitado en las EE.TT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 01-09-2015 | 13:47:35 |
| CONSULTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |            |          |

Listado de Consultas

| Consulta Realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fecha      | Hora     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| 1-Numeral 5.2.2: Literal J (*): Esto es realizado cuando la cruceta tiene refuerzo metálico en su estructura. Esta aclaración sólo aplica para las crucetas con matriz metálica?<br>2-Numeral 5.3.6.1: Las crucetas deben ser sometidas al ensayo de envejecimiento acelerado, por 2000 horas según la norma ASTM G155-05°, ciclo 1: Mosotros realizamos su comprobación de envejecimiento UV bajo la norma ASTM G154: Ciclo 2 a 5000h y ciclo 7 a 2000h, que es lo se pide en Brasil y el resto de países del cono sur. Es viable presentar esta prueba?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14-08-2015 | 09:30:00 |
| RESPUESTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |          |
| Respuestas Obtenidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fecha      | Hora     |
| 1. Al respecto, según lo indicado en el ítem 5.2. debe ser realizado lo indicado en el ítem 5.2.2, como es acotado en cada uno de sus literales. Favor ajustarse a lo solicitado en las EE.TT.<br>2. Al respecto, debe cumplir con lo indicado en los ítems 2 y 5.1.5 ,de la respectiva EE.TT de referencia. Podrá presentar la Norma ASTM G154, pero los cuerpos de prueba deben ser preparados conforme Norma ASTM G151. Favor ajustarse a lo solicitado en las EE.TT., con referencia a la presentación de las Normas ASTM G154 y ASTM G151, respectivamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 01-09-2015 | 13:48:49 |
| CONSULTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |
| Consulta Realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fecha      | Hora     |
| 1-Numeral 5.3.8.1_ Ítem 5: Especificar la cantidad de BTU o Kw de flama a aplicar<br>2-Numeral 5.4.10: Para los ensayos de tensión soportable a la frecuencia industrial en seco, se toma 3 crucetas de todo el lote y esto es realizado si en las mismas se tiene refuerzo metálico en su estructura. De acuerdo con este ítem, su descripción da lugar a interpretar que este ensayo además de ser Tipo también debe ser considerado como prueba de recepción. Muy comedidamente solicitamos aclaración.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14-08-2015 | 09:31:23 |
| RESPUESTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |          |
| Respuestas Obtenidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fecha      | Hora     |
| 1. Al respecto los ensayos de tipo y recepción para los ensayos de resistencia y propagación de las llamas y de resistencia de flamabilidad, deben ser realizados según los ítems5.3.8 y 5.3.9, respectivamente. Favor ajustarse a lo solicitado en las EE.TT.<br>2. Al respecto, el ensayo de tensión soportable a la frecuencia industrial en seco es requerido para los ensayos de tipo y recepción, cuando las crucetas son de refuerzo metálico.Favor ajustarse a lo solicitado en las EE.TT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 01-09-2015 | 13:55:42 |
| CONSULTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |
| Consulta Realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fecha      | Hora     |
| El pliego solicita medir el nivel de contaminación mínimo según la IEC 601815-1.hasta el momento no hemos realizado esta prueba al igual que los ensayos eléctricos, debido a que ningún cliente nos ha exigido hasta ahora, Solicitamos tengan a bien aceptar al momento de la entrega del producto en las pruebas de recepción, así como se ha realizado en la Licitación Pública Internacional N° 1121/2015, donde ha sido cambiada la EETT de los materiales solicitados, en este caso pasa algo similar, ya que no tenemos referencias de compras anteriores, y no hubo tiempo de realizar estos ensayos, tal como debe ser y es solicitado por ustedes, Favor evaluar esta alternativa de cara al escaso tiempo con el que contamos para iniciar un proceso de certificación de los mismos en un organismo de certificación acreditado, tal como se debe proceder al respecto. | 14-08-2015 | 09:33:31 |
| RESPUESTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |          |
| Respuestas Obtenidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fecha      | Hora     |
| Al respecto, el ítem 3.2 se refiere a las condiciones ambientales que deben soportar las crucetas de la EE.TT de referencia. Se acota que la Norma IEC 60815 hace referencia a que el nivel de contaminación mínima en el ambiente se debe considerar como Medio (II), siendo así esto no se puede considerar un ensayo. Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC y cumplir lo indicado en las EE.TT de referencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 01-09-2015 | 13:56:48 |
| CONSULTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |
| Consulta Realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fecha      | Hora     |
| Numeral 3.2: Favor aclarar dado que en el numeral 3.2 establece una radiación solar máxima de 1.00W/m2 y en el numeral 5.3.6 establece el ciclo 1 de 2000 horas que según la ASTM G155 del 2005 la tabla X3.1 tiene una irradiancia de 0.35W/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14-08-2015 | 09:36:14 |
| RESPUESTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |          |
| Respuestas Obtenidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fecha      | Hora     |
| Al respecto, el ítem 3.2 se refiere a las condiciones ambientales que deben soportar las crucetas de la EE.TT de referencia. Se acota también que en el ítem 5.1. donde se describen los ensayos de tipo se menciona que se debe realizar el ?Ensayo a la tracción antes y después del envejecimiento con rayos UV?, siendo así, en el ítem 5.3.6 se describe este ensayo y es donde se debe aplicar la Norma ASTM G155-5A, respectivamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 01-09-2015 | 13:58:50 |
| CONSULTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |
| Consulta Realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fecha      | Hora     |
| En relación a lo establecido en la Sección III 1. Esp. Técnicas, respecto al ítem 2. Cruceta polimérica para MT de 2400 mm, con refuerzo metálico. Fabricamos crucetas con 100% de material polimérico. Cumplimos con todas las exigencias técnicas solicitadas por la ANDE.<br>En el ítem 2 solicitan refuerzo metálico.<br>Para nosotros técnicamente este producto sólo implicaría en mayor peso y problemas de conductividad.<br>Consultamos si aceptan el material sin refuerzo metálico para el ítem 2, siempre que cumplamos con el 100% de los ensayos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14-08-2015 | 13:23:23 |
| RESPUESTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |          |
| Respuestas Obtenidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fecha      | Hora     |
| Se debe suministrar cada bien solicitado de acuerdo a lo indicado en la descripción para sus respectivos ítems como se encuentra en el PBC (Sección III- EE.TT.- Items 1 y 2) y deben cumplir las EE.TT de referencia, respectivamente. Favor ajustarse a lo solicitado en el PBC y cumplir lo indicado en las EE.TT de referencia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 01-09-2015 | 14:07:03 |
| CONSULTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |
| Consulta Realizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Fecha      | Hora     |

Listado de Consultas

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Con respecto a este ítem, ofrecemos la solución del conjunto de compuestos poliméricos y resina reforzada con armadura de fibra de vidrio (PRFV) de acuerdo a la imagen en adjunto, fabricando a través del método de PULTRUSION.<br>Consultamos si esta solución es aceptable para la ANDE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 03-09-2015 | 09:08:23 |
| RESPUESTAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |          |
| Respuestas Obtenidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fecha      | Hora     |
| Al respecto, se aclara que en la EE.TT de referencia se indica en el ítem 4.1.1. Compuestos y armaduras, donde se solicita en el ítem 4.1.1.1., como deben estar constituidas las crucetas en sus compuestos y armaduras, siendo así, en el numeral 1, se verifica que el mismo tipo de constitución de los materiales solicitados, son idénticos a la que se expresa en la consulta. Con referencia al método, en donde hacen referencia a un diseño se indica que el mismo No es representativo ni aclarativo del método que acotaron como Pultrusion (pultrusion____prfv_1441285655170.pdf) y no se tendrá en cuenta, aun así se aclara que en la PDG, en la acotación de compuestos y armaduras, en el punto de Proceso de fabricación se tiene como opción el de Otros, de este modo entonces, se podrá suministrar la cruceta por el método indicado en la consulta, respectivamente. Por último se aclara que las crucetas deben cumplir con todas las otras características solicitadas en la EE.TT de referencia. | 08-09-2015 | 14:26:09 |

Listado de Proveedores Participantes

| Oferente                                        | Categoría       | Nro. | Nro. Garantía        | Tipo   | Entidad                                   | Fecha Emisión | Fecha Inicio de Vigencia | Fecha Fin de Vigencia |
|-------------------------------------------------|-----------------|------|----------------------|--------|-------------------------------------------|---------------|--------------------------|-----------------------|
| Limburg Equities S.A. - 1454322-1-638818        | Sin categorizar | 1    | 007.1508.034519/000  | Póliza | La Consolidada S.A. de Seguros            | 11-09-2015    | 11-09-2015               | 19-01-2016            |
| SAS PARAGUAY S.A. - 80047349-3                  | Sin categorizar | 2    | 007.1508.034518/000  | Póliza | LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS            | 11-09-2015    | 14-09-2015               | 22-01-2016            |
| COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3 | Sin categorizar | 3    | 03.1508.02794        | Póliza | La Paraguaya S.A. de Seguros y Reaseguros | 10-09-2015    | 11-09-2015               | 29-01-2016            |
| PIRO'Y S.A. - 80000505-8                        | Sin categorizar | 4    | 43.1501.0001527.0000 | Póliza | LA MERIDIONAL PARAGUAYA S.A. DE SEGUROS   | 11-09-2015    | 14-09-2015               | 17-01-2016            |
| GRUPO MULTICOM S.A - 80044260-1                 | Sin categorizar | 5    | 47.1501.017293       | Póliza | IMPERIO S.A. de Seguros                   | 14-08-2015    | 21-08-2015               | 31-01-2016            |

Listado de Propuestas por Proveedor

| DATOS DEL ITEM                                  |                 |                                                              |                                       |             |                                                              |              |              |
|-------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Item Nro.                                       | Código          | Descripción del Item                                         |                                       |             |                                                              |              | Cantidad     |
| 1                                               | 26121630-015    | Cruceta polimérica para MT de 2400 mm, sin refuerzo metálico |                                       |             |                                                              |              | 1.400        |
| PROPUESTAS INICIALES                            |                 |                                                              |                                       |             |                                                              |              |              |
| Of. - RUC                                       | Marca           | Fabricante                                                   | Modelo                                | Procedencia | Descripción                                                  | Precio Unit. | Precio Total |
| Limburg Equities S.A. - 1454322-1-638818        | Maclean         | Maclean Power Systems                                        | PX7.88ST619-L                         | USA         |                                                              | 115          | 161.000      |
| SAS PARAGUAY S.A. - 80047349-3                  | ASW             | ASW                                                          | CPFV (2400mm)                         | Brasileira  | Cruceta polimérica para MT de 2400 mm, sin refuerzo metálico | 102          | 142.800      |
| COMPAÑIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3 | Fibratore       | Fibratore                                                    | Cruceta polimérica para MT de 2400 mm | Colombia    |                                                              | 95           | 133.000      |
| PIRO'Y S.A. - 80000505-8                        | ECOLOGY PLASTIC | ECOLOGY PLASTIC Ltda.                                        | Cruceta polimérica                    | Brasil      | Cruceta polimérica para MT de 2400 mm, sin refuerzo metálico | 84           | 117.600      |
| GRUPO MULTICOM S.A - 80044260-1                 | tubo fibra      | Tubofibra do Brasil Ltda.                                    | CTB-2.4-400                           | Brasil      | Cruceta polimerica para MT de 2400mm, sin refuerzo metalico  | 150          | 210.000      |

| DATOS DEL ITEM                           |                 |                                                              |                    |             |                                                              |              |              |
|------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Item Nro.                                | Código          | Descripción del Item                                         |                    |             |                                                              |              | Cantidad     |
| 2                                        | 26121630-015    | Cruceta polimérica para MT de 2400 mm, con refuerzo metálico |                    |             |                                                              |              | 1.400        |
| PROPUESTAS INICIALES                     |                 |                                                              |                    |             |                                                              |              |              |
| Of. - RUC                                | Marca           | Fabricante                                                   | Modelo             | Procedencia | Descripción                                                  | Precio Unit. | Precio Total |
| Limburg Equities S.A. - 1454322-1-638818 | Maclean         | Maclean Power Systems                                        | PX7.88ST619-L      | USA         |                                                              | 115          | 161.000      |
| PIRO Y S.A. - 80000505-8                 | ECOLOGY PLASTIC | ECOLOGY PLASTIC Ltda.                                        | Cruceta polimérica | Brasil      | Cruceta polimérica para MT de 2400 mm, con refuerzo metálico | 74           | 103.600      |

| DATOS DEL ITEM                           |              |                                                                   |                |             |                                                                  |              |              |
|------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Item Nro.                                | Código       | Descripción del Item                                              |                |             |                                                                  |              | Cantidad     |
| 3                                        | 26121630-015 | Cruceta de acero tubular cuadrada de 90 x 90 mm x 2.40 m, para MT |                |             |                                                                  |              | 700          |
| PROPUESTAS INICIALES                     |              |                                                                   |                |             |                                                                  |              |              |
| Of. - RUC                                | Marca        | Fabricante                                                        | Modelo         | Procedencia | Descripción                                                      | Precio Unit. | Precio Total |
| Limburg Equities S.A. - 1454322-1-638818 | Maclean      | Maclean Power Systems                                             | PX7.88LB69-2EL | USA         |                                                                  | 179          | 125.300      |
| GRUPO MULTICOM S.A - 80044260-1          | ENGINEERING  | ENGINEERING S.A.                                                  | CRUCETA M.T.   | PARAGUAY    | Cruceta de acero tubular cuadrada de 90 x 90 mm x 2.40m. para MT | 80           | 56.000       |

Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

Listado General de todas las Ofertas

| 1 - Cruceta polimérica para MT de 2400 mm, sin refuerzo metálico |        |                     |                                  |                   |
|------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|----------------------------------|-------------------|
| Oferente                                                         | Precio | Fecha               | Hora                             | Estado            |
| COMPANÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3                  | 76.000 | 14-09-2015          | 08:56:14.563                     | Periodo Aleatorio |
|                                                                  |        | Código Verificador: | 77d9792906493e18990735d06d50d79c |                   |
| COMPANÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3                  | 83.000 | 14-09-2015          | 08:54:24.137                     | Periodo Aleatorio |
|                                                                  |        | Código Verificador: | 1b9c9629f106d5de27f6c6b2694147f8 |                   |
| COMPANÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3                  | 84.000 | 14-09-2015          | 08:53:47.525                     | Periodo Aleatorio |
|                                                                  |        | Código Verificador: | 28c78b7ff5fab42ca1f3d1daef3dcd0f |                   |
| COMPANÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3                  | 86.000 | 14-09-2015          | 08:53:28.065                     | Periodo Aleatorio |
|                                                                  |        | Código Verificador: | cf401743cd2b171617f085e9edbde457 |                   |
| GRUPO MULTICOM S.A - 80044260-1                                  | 86.500 | 14-09-2015          | 08:53:30.778                     | Periodo Aleatorio |
|                                                                  |        | Código Verificador: | 39c17e402299d060e55c6b4210a80f6b |                   |
| COMPANÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3                  | 87.000 | 14-09-2015          | 08:53:06.329                     | Periodo Aleatorio |
|                                                                  |        | Código Verificador: | 1792d21c9794756f829f9c35a7224865 |                   |
| COMPANÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3                  | 88.000 | 14-09-2015          | 08:52:42.635                     | Periodo Aleatorio |
|                                                                  |        | Código Verificador: | 08474c9dea36806029edf61e6e314496 |                   |
| GRUPO MULTICOM S.A - 80044260-1                                  | 89.500 | 14-09-2015          | 08:52:38.208                     | Periodo Aleatorio |
|                                                                  |        | Código Verificador: | cf35114dbae97a82cf4e88ee47124f11 |                   |
| COMPANÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3                  | 90.000 | 14-09-2015          | 08:51:57.622                     | Periodo Aleatorio |
|                                                                  |        | Código Verificador: | 1729a0b57640e9ca4e96e0c6707bfdb6 |                   |
| SAS PARAGUAY S.A. - 80047349-3                                   | 90.500 | 14-09-2015          | 08:57:52.709                     | Periodo Aleatorio |
|                                                                  |        | Código Verificador: | a8bc6ce6a2a700f77baa1f44386569c1 |                   |
| PIRO`Y S.A. - 80000505-8                                         | 90.990 | 14-09-2015          | 08:57:41.426                     | Periodo Aleatorio |
|                                                                  |        | Código Verificador: | a84526234eabab302cfb6fd74444e840 |                   |
| SAS PARAGUAY S.A. - 80047349-3                                   | 91.000 | 14-09-2015          | 08:55:39.779                     | Periodo Aleatorio |
|                                                                  |        | Código Verificador: | 44a992e4804b361b9b0ee9592c7b6a89 |                   |
| PIRO`Y S.A. - 80000505-8                                         | 92.000 | 14-09-2015          | 08:55:21.153                     | Periodo Aleatorio |
|                                                                  |        | Código Verificador: | f915d215b7a7cd998f645a8c6eabd25e |                   |
| SAS PARAGUAY S.A. - 80047349-3                                   | 92.500 | 14-09-2015          | 08:52:51.040                     | Periodo Aleatorio |
|                                                                  |        | Código Verificador: | e9da3abfcf982658c6fa78105c1324f0 |                   |
| SAS PARAGUAY S.A. - 80047349-3                                   | 93.500 | 14-09-2015          | 08:52:10.524                     | Periodo Aleatorio |
|                                                                  |        | Código Verificador: | 04b4632e72b3f95453d6ead32508cfc3 |                   |
| PIRO`Y S.A. - 80000505-8                                         | 94.500 | 14-09-2015          | 08:51:49.286                     | Periodo Aleatorio |
|                                                                  |        | Código Verificador: | 8e13576862a79ce91513ff9cf70ffce  |                   |
| SAS PARAGUAY S.A. - 80047349-3                                   | 94.500 | 14-09-2015          | 08:51:58.097                     | Periodo Aleatorio |
|                                                                  |        | Código Verificador: | b50f6dd134562ce4d00b54a256ffdf69 |                   |

Listado General de todas las Ofertas

|                                                 |         |                     |                                  |                   |
|-------------------------------------------------|---------|---------------------|----------------------------------|-------------------|
| COMPañIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3 | 95.000  | 14-09-2015          | 08:51:37.801                     | Periodo Aleatorio |
|                                                 |         | Código Verificador: | bac0d1e3827c2a3eb17632d70912ec6f |                   |
| GRUPO MULTICOM S.A - 80044260-1                 | 95.000  | 14-09-2015          | 08:51:47.868                     | Periodo Aleatorio |
|                                                 |         | Código Verificador: | 0fe22c0e0bd270ca3b90d0730e5861d7 |                   |
| SAS PARAGUAY S.A. - 80047349-3                  | 96.000  | 14-09-2015          | 08:51:35.437                     | Periodo Aleatorio |
|                                                 |         | Código Verificador: | a535bf95c2a8843b355356dd1cbdedcb |                   |
| PIRO`Y S.A. - 80000505-8                        | 96.500  | 14-09-2015          | 08:51:30.919                     | Periodo Aleatorio |
|                                                 |         | Código Verificador: | 8dd92950281d55e8268e993bb37f4e20 |                   |
| PIRO`Y S.A. - 80000505-8                        | 97.000  | 14-09-2015          | 08:51:16.937                     | Periodo Aleatorio |
|                                                 |         | Código Verificador: | 7dc394bcd3d8d0a9c2af00971230a8c  |                   |
| SAS PARAGUAY S.A. - 80047349-3                  | 97.000  | 14-09-2015          | 08:51:26.872                     | Periodo Aleatorio |
|                                                 |         | Código Verificador: | e849ea16c81d43c00aee15aebb0e60eb |                   |
| COMPañIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3 | 98.000  | 14-09-2015          | 08:51:09.750                     | Periodo Aleatorio |
|                                                 |         | Código Verificador: | 38197cd34df2c3d7f16c9aea94039385 |                   |
| SAS PARAGUAY S.A. - 80047349-3                  | 102.000 | 14-09-2015          | 08:51:09.556                     | Periodo Aleatorio |
|                                                 |         | Código Verificador: | 7296086ddb85dd481e0a16f676e031ff |                   |
| PIRO`Y S.A. - 80000505-8                        | 104.000 | 14-09-2015          | 08:50:56.292                     | Periodo Aleatorio |
|                                                 |         | Código Verificador: | cbdbb11431bb599982d17d340f1eb5b8 |                   |
| SAS PARAGUAY S.A. - 80047349-3                  | 104.000 | 14-09-2015          | 08:50:57.284                     | Periodo Aleatorio |
|                                                 |         | Código Verificador: | 316d217b472286ee3a2668ad7e7983d4 |                   |
| COMPañIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3 | 105.000 | 14-09-2015          | 08:50:46.881                     | Periodo Aleatorio |
|                                                 |         | Código Verificador: | a745fdd303f3f3545c4c6d7d581d419c |                   |
| PIRO`Y S.A. - 80000505-8                        | 109.000 | 14-09-2015          | 08:50:46.080                     | Periodo Aleatorio |
|                                                 |         | Código Verificador: | e907d51c03a8b6ae4b83eefa4311594  |                   |
| SAS PARAGUAY S.A. - 80047349-3                  | 110.000 | 14-09-2015          | 08:50:29.620                     | Periodo Aleatorio |
|                                                 |         | Código Verificador: | 045766335ad33946db3e11315ea6888f |                   |
| COMPañIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3 | 115.000 | 14-09-2015          | 08:50:24.702                     | Periodo Aleatorio |
|                                                 |         | Código Verificador: | 0e960835912637db79e0ba5b2e57037d |                   |
| PIRO`Y S.A. - 80000505-8                        | 117.600 | 14-09-2015          | 08:31:05.565                     | Propuesta         |
|                                                 |         | Código Verificador: | a1b7052501c1a332b4070f104f65984a |                   |
| SAS PARAGUAY S.A. - 80047349-3                  | 120.000 | 14-09-2015          | 08:50:08.746                     | Periodo Aleatorio |
|                                                 |         | Código Verificador: | 8121f149c091d05de006b8e31dbe7297 |                   |
| COMPañIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3 | 133.000 | 14-09-2015          | 08:31:05.567                     | Propuesta         |
|                                                 |         | Código Verificador: | 88198f1ffc5751f303a60216df6be91b |                   |
| SAS PARAGUAY S.A. - 80047349-3                  | 142.800 | 14-09-2015          | 08:31:05.569                     | Propuesta         |
|                                                 |         | Código Verificador: | 5cf49a62058a5c5c72217c05ece809d8 |                   |
| Limburg Equities S.A. - 1454322-1-638818        | 152.000 | 14-09-2015          | 08:52:11.759                     | Periodo Aleatorio |
|                                                 |         | Código Verificador: | c814b5fdcf83cc8735f96048782ff53d |                   |
| Limburg Equities S.A. - 1454322-1-638818        | 161.000 | 14-09-2015          | 08:31:05.571                     | Propuesta         |
|                                                 |         | Código Verificador: | 8a3b2a575d1c92f38ab2c1239143f66f |                   |
| GRUPO MULTICOM S.A - 80044260-1                 | 210.000 | 14-09-2015          | 08:31:05.568                     | Propuesta         |
|                                                 |         | Código Verificador: | f116eb23a7ecd8db42631c532ba81c4c |                   |

2 - Cruceta polimérica para MT de 2400 mm, con refuerzo metálico

| Oferente                                 | Precio  | Fecha               | Hora                             | Estado    |
|------------------------------------------|---------|---------------------|----------------------------------|-----------|
| PIRO`Y S.A. - 80000505-8                 | 103.600 | 14-09-2015          | 08:31:05.614                     | Propuesta |
|                                          |         | Código Verificador: | 815ed0a056baad2bd1c4e32de755fe2  |           |
| Limburg Equities S.A. - 1454322-1-638818 | 161.000 | 14-09-2015          | 08:31:05.616                     | Propuesta |
|                                          |         | Código Verificador: | f41487b2c0824131eb79bbb80aa3bff1 |           |

3 - Cruceta de acero tubular cuadrada de 90 x 90 mm x 2.40 m, para MT

| Oferente                                 | Precio  | Fecha               | Hora                             | Estado    |
|------------------------------------------|---------|---------------------|----------------------------------|-----------|
| GRUPO MULTICOM S.A - 80044260-1          | 56.000  | 14-09-2015          | 08:31:05.671                     | Propuesta |
|                                          |         | Código Verificador: | 7d27bf1db53ef25bd7c724be47da8699 |           |
| Limburg Equities S.A. - 1454322-1-638818 | 125.300 | 14-09-2015          | 08:31:05.673                     | Propuesta |

Listado General de todas las Ofertas

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Código Verificador: | 0106de7f769e8889cb5247a208e62334 |
|---------------------|----------------------------------|

Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - Cruceta polimérica para MT de 2400 mm, sin refuerzo metálico

| Oferente                                        | Mejor Precio |
|-------------------------------------------------|--------------|
| COMPañIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA - 80000077-3 | 76.000       |
| GRUPO MULTICOM S.A - 80044260-1                 | 86.500       |
| SAS PARAGUAY S.A. - 80047349-3                  | 90.500       |
| PIRO`Y S.A. - 80000505-8                        | 90.990       |
| Limburg Equities S.A. - 1454322-1-638818        | 152.000      |

2 - Cruceta polimérica para MT de 2400 mm, con refuerzo metálico

| Oferente                                 | Mejor Precio |
|------------------------------------------|--------------|
| PIRO`Y S.A. - 80000505-8                 | 103.600      |
| Limburg Equities S.A. - 1454322-1-638818 | 161.000      |

3 - Cruceta de acero tubular cuadrada de 90 x 90 mm x 2.40 m, para MT

| Oferente                                 | Mejor Precio |
|------------------------------------------|--------------|
| GRUPO MULTICOM S.A - 80044260-1          | 56.000       |
| Limburg Equities S.A. - 1454322-1-638818 | 125.300      |

Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80000077-3 - COMPañIA COMERCIAL DEL PARAGUAY SA

| Item                                                             | Precio Ganador |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1 - Cruceta polimérica para MT de 2400 mm, sin refuerzo metálico | 76.000         |

Proveedor: 80000505-8 - PIRO`Y S.A.

| Item                                                             | Precio Ganador |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2 - Cruceta polimérica para MT de 2400 mm, con refuerzo metálico | 103.600        |

Proveedor: 80044260-1 - GRUPO MULTICOM S.A

| Item                                                                  | Precio Ganador |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| 3 - Cruceta de acero tubular cuadrada de 90 x 90 mm x 2.40 m, para MT | 56.000         |

Listado de Mensajes

1 - Cruceta polimérica para MT de 2400 mm, sin refuerzo metálico

| Mensaje                                                                                      | Fecha      | Hora         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.                             | 14-09-2015 | 08:40:02.893 |
| Buenos días, comenzamos la Subasta.                                                          | 14-09-2015 | 08:40:10.258 |
| Señores esperamos mejores ofertas.                                                           | 14-09-2015 | 08:40:52.540 |
| Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria. | 14-09-2015 | 08:41:20.655 |
| Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.                                  | 14-09-2015 | 08:41:34.877 |
| En breve pasamos a la Etapa de Puja.                                                         | 14-09-2015 | 08:41:45.251 |
| Atención pasamos a la etapa de puja.                                                         | 14-09-2015 | 08:43:57.033 |
| LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.                                                               | 14-09-2015 | 08:44:01.294 |
| EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.             | 14-09-2015 | 08:50:01.398 |
| EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.                                                           | 14-09-2015 | 08:58:07.496 |
| EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.                                           | 14-09-2015 | 08:58:07.539 |

2 - Cruceta polimérica para MT de 2400 mm, con refuerzo metálico

| Mensaje | Fecha | Hora |
|---------|-------|------|
|---------|-------|------|

Listado de Mensajes

|                                                                                              |            |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.                             | 14-09-2015 | 08:58:31.684 |
| Continuamos con la Subasta.                                                                  | 14-09-2015 | 08:58:47.711 |
| Señores esperamos mejores ofertas.                                                           | 14-09-2015 | 08:59:20.573 |
| Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria. | 14-09-2015 | 08:59:32.022 |
| Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.                                  | 14-09-2015 | 08:59:41.191 |
| Atención pasamos a la etapa de puja.                                                         | 14-09-2015 | 09:03:50.328 |
| LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.                                                               | 14-09-2015 | 09:03:55.617 |
| EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.             | 14-09-2015 | 09:09:56.026 |
| EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.                                                           | 14-09-2015 | 09:14:49.036 |
| EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.                                           | 14-09-2015 | 09:14:49.086 |

3 - Cruceta de acero tubular cuadrada de 90 x 90 mm x 2.40 m, para MT

| Mensaje                                                                                      | Fecha      | Hora         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.                             | 14-09-2015 | 09:15:05.195 |
| Continuamos con la Subasta.                                                                  | 14-09-2015 | 09:16:49.623 |
| Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.                                  | 14-09-2015 | 09:20:41.824 |
| Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria. | 14-09-2015 | 09:20:47.682 |
| En breve pasamos a la Etapa de Puja.                                                         | 14-09-2015 | 09:20:54.163 |
| Atención pasamos a la etapa de puja.                                                         | 14-09-2015 | 09:20:56.506 |
| LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.                                                               | 14-09-2015 | 09:21:03.191 |
| EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.             | 14-09-2015 | 09:27:03.414 |
| EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.                                                           | 14-09-2015 | 09:36:24.469 |
| EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.                                           | 14-09-2015 | 09:36:24.511 |

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.