

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID N° 366192

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 8:35 del día 19/8/2019, 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 la legislación vigente, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 366192 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DETECTORES DE LLAMAS Y MEZCLAS EXPLOSIVAS PARA LA PLANTA DE GLP de la Institución:

**Código Verificador:** d3823512d6fbc96c76bf8184ea0e1021

<b>Nivel de Entidad:</b>	Empresas Públicas
<b>Entidad:</b>	Petróleos Paraguayos
<b>UOC:</b>	Uoc Petropar
<b>Código SICP:</b>	1338

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
Tenemos para cotizar un detector de de mezcla explosiva en donde la temperatura de operación va entre -10 a 60C°, consulta: Podrían tolerar esto?? se puede Aceptar??		24-07-2019	07:37:26
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Favor ver Adenda N° 02 al PBC.		29-07-2019	13:56:06
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
1) Solicitamos se conceda el Anticipo Financiero, según lo prevee la Ley, considerando el monto elevado previsto para la licitación 2) Solicitamos que el plazo de entrega se extienda a mínimo 180 días, considerando que los proveedores proveen estos equipos en un plazo no menor a 120 días		29-07-2019	16:00:33
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
No se otorgará anticipos El plazo de entrega establecido en el Pliego de Bases y Condiciones se mantiene.		09-08-2019	08:56:09
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Tenemos para cotizar un detector de de mezcla explosiva en donde la temperatura de operación va entre -10 a 60C°, consulta: Podrían tolerar esto?? se puede Aceptar??		30-07-2019	09:21:54
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Favor ver Adenda N° 02 al PBC.		30-07-2019	16:04:38
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Solicitamos tengan a ben considerar los siguientes puntos. Con relación al ÍTEM N° 1 Detectores de Llama - Grado de protección: Mínimo IP 66 s/IEC 60529 o IEC 61508 o Mínimo NEMA 4 s/NEMA 250 - Sensibilidad y tiempo de respuesta para alarma de detección de llama 0.1 a 5seg. o 2 a 5 seg. para fuego de n-Heptano de 0.1m² a 15 metros o de superior sensibilidad y tiempo de respuesta - Salida de señal detección de fuego Como mínimo 1 (un) Contacto relé 1NA o 1NC para 0,5A / 1 A, a 24VDC - Temperatura de operación -10 a 60C° / -40 a 85°C - Certificaciones: considerar las siguientes certificación FM Clase I, Div. 1 y 2, Grupos B, C, y D Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, y G Clase III ATEX, IECEX II 2 GD Gas: Ex d IIC T4(Ta: -40°C a + 110 °C), T5 (Ta: -40°C a + 75°C), T6 (Ta: -40°C a +60°C)) Gb Polvo: Ex tb IIIC IP66 T 135°C Db		30-07-2019	14:03:06
RESPUESTAS			

### Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Se aceptarán equipos con sensibilidad de tiempo de respuesta típica de hasta 5 segundos. Se aceptarán las siguientes certificaciones: ATEX y IECEX, Ex II 2 G DEx db eb op is IIC T4 Gb, Ex db eb op is IIC T4 Gb, Ex tb op is IIIC T96°C Db, Ex tb op is IIIC T106°C Db. FM/FMC/CSA, Class I Div. 1, Groups B, C & D, Class II/ III Div. 1, Groups E, F & G. TR CU (EAC), 1Ex d e IIC T5 Gb X, 1Ex d e IIC T4 Gb X, Ex tb IIIC T96°C Db X, Ex tb IIIC T106°C Db X.		09-08-2019	09:05:48
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
En el Pliego de Bases y Condiciones, Sección III, Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, Punto 2. Especificaciones Técnicas, Ítem N° 2.4, Protección Adicional Contra Descarga Atmosférica, se menciona lo siguiente: Se debe prever la instalación de componentes descargadores o protectores adicionales contra descarga atmosférica para los circuitos de señales y de alimentación de cada equipo detector de llama como también para los detectores de mezcla explosiva. Las características técnicas de los componentes protectores deberán ser los recomendados por el fabricante de los equipos, manifestada mediante un documento escrito. Al respecto solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar si en este ítem se solicita el aterrado del sistema, o un sistema aterrado especial independiente para cada detector, o el aterrado del sistema en el puesto de control, de manera a presentar una oferta que se ajuste a las necesidades reales de la Convocante.		30-07-2019	14:18:22
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Se debe aterrar al sistema existente		09-08-2019	09:06:23
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
El en Pliego de Bases y Condiciones, Sección III, Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, Punto 2. Especificaciones Técnicas, Ítem N° 2.8, Montaje e Instalación, se menciona lo siguiente: El montaje e instalación de los equipos será realizado por el contratista con supervisión de técnicos designados por PETROPAR. Al respecto solicitamos respetuosamente a la convocante aclarar si para el montaje e instalación de los detectores se podrían utilizar los ductos ya disponibles en el sitio, de manera a presentar una oferta que se ajuste a las necesidades reales de la Convocante.		30-07-2019	14:18:57
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Se podrán utilizar los ductos ya disponibles en sitio.		09-08-2019	09:07:08
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
El en Pliego de Bases y Condiciones, Sección III, Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos, Punto 2. Especificaciones Técnicas, Ítem N° 2.5, Calibración y Pruebas de los Detectores de mezcla explosiva, se menciona lo siguiente: Los equipos y componentes auxiliares como gas de calibración y otros deberán ser de propiedad del Contratista Al respecto solicitamos respetuosamente a la convocante que también puedan ser aceptados equipos ya calibrados con certificación de la fábrica. Lo previamente solicitado lo extendemos a modo de no limitar la participación de potenciales oferentes y en concordancia con lo establecido en el PRINCIPIO DE IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA que deben regir las compras públicas – Art. 4 inciso b) de la Ley N.º 2051/2003 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS -. Dicha solicitud, se realiza asimismo en virtud del Art. 20 de la misma Ley, a razón de que el mismo establece que: ...Las especificaciones técnicas (...) se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante.		30-07-2019	14:19:33
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Se aceptarán equipos calibrados en fabrica. Pero el contratista debe tener la capacidad de una re-calibración de ser necesario acorde al plan de soporte técnico de un año como lo menciona el PBC.		09-08-2019	09:09:05
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Consultamos amablemente si serán aceptados Detectores de Llama con tecnología IR3, debido a que esta tecnología es la evolución de la UV/IR. Para aplicaciones al exterior (donde existen reflejos del sol, etc.), esta tecnología evita las falsas alarmas debido a que la IR3 cuenta con un sensor (de los tres que tiene) que detecta la longitud de onda del CO2 (gas producido por efecto de la combustión) y por el algoritmo interno del equipo, el IR3 no se dispara con reflejos de luz. De igual manera, con respecto al ítem 3 lámpara de pruebas para detectores de llama solicitamos que la tecnología de prueba de la misma sea IR3 para que sea compatible con los detectores.		30-07-2019	14:22:07
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Serán aceptados equipos detectores de llama y lámparas de prueba con tecnología IR3. Ver Adenda N° 04 al PBC.		09-08-2019	09:09:55
<b>CONSULTA</b>			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Con respecto al ítem Detectores de Mezcla Explosiva, en las EETT se solicita Display luminoso. Consultamos amablemente si podrían ser aceptados equipos con indicadores LED (falla, detección, alarmas, etc.), debido a que la principal función del detector es el monitoreo de manera continua del ambiente en donde estará instalado y la detección de presencia de mezcla explosiva en el mismo. La mayoría de los fabricantes omiten la inclusión de un display para visualizar el porcentaje de mezcla explosiva, debido a que el mismo siempre debe estar por debajo del nivel de seguridad, y con la posibilidad de integrar la señal de salida al SCADA de la planta resulta innecesario el display.		30-07-2019	14:23:17
<b>RESPUESTAS</b>			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Se aceptarán equipos detectores de mezcla explosiva con indicadores LED de funcionamiento. Ver Adenda N° 04 al PBC.		09-08-2019	09:10:28
<b>CONSULTA</b>			

### Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al ítem 3 Lámpara de prueba para detectores de llama, consultamos amablemente si podrán ser aceptados equipos con grados de protección IP65, con el grado de protección IP65 ya se asegura la protección completa contra polvo y la protección contra chorros de agua desde cualquier ángulo. Siendo ya este grado de protección el adecuado para el uso que se le dará a la lámpara de prueba.	30-07-2019	14:23:43
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aceptarán Lámparas de prueba con grados de protección IP65 o mayores. Ver Adenda N° 04 al PBC.	09-08-2019	09:11:24
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al ítem 3 Lámpara de prueba para detectores de llama, consultamos amablemente si podrán ser aceptados equipos con grados de protección IP65, con el grado de protección IP65 ya se asegura la protección completa contra polvo y la protección contra chorros de agua desde cualquier ángulo. Siendo ya este grado de protección el adecuado para el uso que se le dará a la lámpara de prueba.	30-07-2019	14:24:18
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se aceptarán Lámparas de prueba con grados de protección IP65 o mayores. Ver Adenda N° 4	09-08-2019	09:18:10
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con respecto al ítem 3 Lámpara de prueba para detectores de llama, consultamos amablemente si pueden ser aceptados equipos con certificaciones: ATEX and IECEx approved Ex II 2 G D, Ex d Ibo p is IIB + H2 T5 Gb, Ex d tb IIIC T135°C Db.	30-07-2019	14:24:41
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Serán aceptados equipos con las certificaciones citadas.	09-08-2019	09:19:33
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En cuanto a los catálogos y documentos técnicos: La Convocante aceptará catálogos técnicos, folletos o textos complementarios originales del fabricante de los bienes en idioma diferente al castellano siempre y cuando las mismas sean acompañadas con la Traducción al idioma castellano. Consultamos si pueden ser aceptados como suficiente los documentos y catálogos en el idioma inglés.	30-07-2019	14:26:37
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Serán aceptados catálogos y documentos técnicos en idiomas español, inglés o portugués	09-08-2019	09:20:59
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Consultamos amablemente si la convocante puede proporcionar información del estado actual del SCADA de PETROPAR al cual se debería integrar los detectores de llama y mezcla explosiva. Necesitamos conocer información sobre la cantidad de puntos disponibles en las licencias, disponibilidad de hardware para entradas de señales, lista de protocolos de comunicación que maneja, detalles técnicos de equipos PLC y SCADA instalados, etc. Esto es de importancia para poder garantizar de la mejor manera la integración de los detectores al sistema SCADA. La integración a un SCADA requiere de un conocimiento profundo del SCADA correspondiente.	30-07-2019	14:27:47
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Para garantizar solvencia para la integración de la solución a proveer al sistema SCADA existente en Petropar, el oferente deberá demostrar experiencia en instalación e implementación de por lo menos 2 (dos) sistemas de control y monitoreo en tiempo real, utilizando PLC y/o RTU y manejando en cada sistema por lo menos 3.000 puntos. Así mismo deberá demostrar experiencia en la integración (por protocolos industriales y señales binarias y analógicas) de sistemas de control a sistemas SCADA. El oferente podrá demostrar su experiencia mediante la presentación de facturas y/o certificados de aceptación. En todos los casos deberá presentar copia de los contratos correspondientes mediante los cuales se pueda corroborar su cumplimiento de experiencia. Ver Adenda 4	09-08-2019	09:23:19
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
solicitamos prórroga en el plazo de presentación de ofertas	30-07-2019	14:38:06
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor ajustarse a la fecha establecida en el portal de contrataciones públicas.	09-08-2019	09:24:26
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos que el plazo de entrega de los bienes sean de por lo menos 180 días	30-07-2019	14:41:52
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la respuesta de la consulta 2.	09-08-2019	09:39:36
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al cableado a ser utilizado para la instalación de los equipos. Hay alguna Especificación Técnica o Norma para los cables a ser utilizados en todo el montaje o queda a criterio del proveedor y/o fabricante?	30-07-2019	14:44:02
<b>RESPUESTAS</b>		

### Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se sigue las recomendaciones del fabricante.	09-08-2019	09:27:27
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos prórroga en la fecha de presentación de las ofertas	30-07-2019	14:45:31
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor ajustarse a la fecha establecida en el portal de contrataciones públicas.	09-08-2019	09:28:31
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación a 2.2 (Alcance - Asistencia técnica y provisión de repuestos por el periodo de un año). Favor aclarar que los repuestos solamente serán solicitados en caso de fallas de fábrica o en la implementación/instalación? O en cualquier caso?	30-07-2019	14:46:15
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los repuestos se solicitarán en caso de fallas de fábrica o algún daño que pueda sufrir el equipo durante la instalación del mismo por manos del contratista. Los equipos instalados deben quedar en perfecto funcionamiento luego del comisionamiento	09-08-2019	09:30:04
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos que el plazo de entrega de los bienes sea de por lo menos 180 días	30-07-2019	14:48:22
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a la respuesta de la consulta 2.	09-08-2019	09:33:16
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación a 2.2 (Alcance - Asistencia técnica y provisión de repuestos por el periodo de un año). Favor aclarar si hay un periodo límite u horas establecidas para brindar la asistencia técnica? o debe ser por 24 horas y 365 días? A qué tipo de repuestos se refieren? Favor aclarar. El único periodo establecido es el de calibración de los equipos (2 veces al año como mínimo) pero para el resto de la asistencia no está establecida.	30-07-2019	14:49:09
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La asistencia técnica será en caso necesario de mal funcionamiento de los equipos. La misma será solicitada por la Convocante. Las horas establecidas para el mismo son de 7:00 a 15:00 horas de lunes a viernes	09-08-2019	10:20:21
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Podrían brindar los planos en formato digital en los cuales se realizarán las instalaciones?	30-07-2019	14:49:41
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Las instalaciones fueron verificadas por los oferentes en las visitas técnicas programadas conforme al PBC.	09-08-2019	10:21:20
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
La convocante posee todos los permisos necesarios para la edición del SCADA y del PLC? Serán brindados esos permisos a la firma contratada?	30-07-2019	14:51:45
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Petropar otorgara los permisos necesarios para la edición del SCADA y del PLC. Para garantizar solvencia para la integración de la solución a proveer al sistema SCADA existente en Petropar, el oferente deberá demostrar experiencia en instalación e implementación de por lo menos 2 (dos) sistemas de control y monitoreo en tiempo real, utilizando PLC y/o RTU y manejando en cada sistema por lo menos 3.000 puntos. Así mismo deberá demostrar experiencia en la integración (por protocolos industriales y señales binarias y analógicas) de sistemas de control a sistemas SCADA. El oferente podrá demostrar su experiencia mediante la presentación de facturas y/o certificados de aceptación. En todos los casos deberá presentar copia de los contratos correspondientes mediante los cuales se pueda corroborar su cumplimiento de experiencia. Ver Adenda N° 04.	09-08-2019	10:24:18
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Experiencia y capacidad técnica Teniendo en cuenta que el alcance del proyecto incluye provisión, instalación e integración de equipos que basan su funcionamiento en una conexión para alimentación y otra para señal, solicitamos respetuosamente a la convocante también se admita la participación de empresas con experiencia en la provisión de equipos de TICs, además de las ya descritas en el pliego que son provisión de instrumentos de medición, informáticos o equipos electrónicos industriales. De tal forma a no limitar la participación de empresas que cuentan con la capacidad de realizar el proyecto descrito en el pliego.	30-07-2019	14:52:09
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se deben demostrar experiencia técnica de provisión de instrumentos de medición, informáticos o equipos electrónicos industriales.	09-08-2019	10:25:42
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

Especificaciones Técnicas. En la especificación del certificado para área clasificada para los ítems solicitados en el pliego interpretamos que la barra (/) denota opciones, es decir por ejemplo FM/UL/CSA indica que el equipo cuenta con certificación basada en FM o UL o CSA. Consultamos a la convocante esta interpretación es correcta.	30-07-2019	14:52:26
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Su interpretación es correcta.	09-08-2019	10:26:05
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Especificaciones Técnicas. Solicitamos a la convocante pueda aceptar un equipo detector de llama con una sensibilidad de 2 a 5seg. para fuego de n-Heptano de 0.1m <sup>2</sup> a 18 metros, atendiendo que el pliego especifica 0.1 a 5seg. para 15 metros, y teniendo en cuenta que el tiempo de respuesta varía en el mismo sentido que la distancia, es decir a mayor distancia mayor tiempo de respuesta, por lo que con la especificación mencionada se garantizaría un funcionamiento acorde a lo que se pide en el pliego.	30-07-2019	14:52:43
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se aceptarán equipos con tiempo de respuesta típico de 5 segundos.	09-08-2019	10:31:14
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Especificaciones Técnicas. Pedimos respetuosamente a la convocante también aceptar equipos detectores de llama con salida de señal con contactos NO & NC, atendiendo que esto otorga una mejor prestación con respecto a un contacto NO o NC.	30-07-2019	14:53:03
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se aceptarán equipos con contactos NO, NC o ambos.	09-08-2019	10:34:23
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Especificaciones Técnicas. Pedimos respetuosamente a la convocante también aceptar equipos detectores de llama con salida de señal con contacto para 1,0A a 24VDC, atendiendo que esto otorga una mejor prestación con respecto a un contacto para 0,5A a 24VDC.	30-07-2019	14:53:20
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Las especificaciones técnicas establecidas en el PBC son las mínimas pudiéndose ofertar equipos de mayores prestaciones.	09-08-2019	10:40:26
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Especificaciones Técnicas. Interpretamos de que el rango de temperatura de operación especificado para los detectores de llama es el mínimo admisible, es decir por ejemplo podríamos ofertar equipos que trabajen en un rango de -10 a 65°C, ya que estos también abarcan el rango especificado. Consultamos a la convocante si esta interpretación es correcta.	30-07-2019	14:53:32
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Las especificaciones técnicas establecidas en el PBC son las mínimas pudiéndose ofertar equipos de mayores prestaciones.	09-08-2019	10:48:44
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Especificaciones Técnicas. Interpretamos de que el rango de temperatura de operación especificado para los detectores de mezcla explosiva es el mínimo admisible, es decir por ejemplo podríamos ofertar equipos que trabajen en un rango de -10 a 65°C, ya que estos también abarcan el rango especificado. Consultamos a la convocante si esta interpretación es correcta.	30-07-2019	14:53:47
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Las especificaciones técnicas establecidas en el PBC son las mínimas pudiéndose ofertar equipos de mayores prestaciones	09-08-2019	10:52:36
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Se debe ofertar el Kit de calibración? Es necesario mencionar que en el apartado de capacitación, se solicita una capacitación en la calibración de los equipos, por lo que consideramos necesario que la convocante también adquiera estos productos	30-07-2019	14:54:09
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
La calibración de los equipos estará a cargo del contratista. El kit de calibración debe ser propiedad del contratista.	09-08-2019	10:53:17
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Teniendo en cuenta el precio referencial de cada producto, podemos observar que los montos referenciales son extremadamente superiores a los costos de los productos en el mercado actual. Entendemos que hay costos extras por la implementación del proyecto y las instalaciones correspondientes, pero aún así, el costo de los productos no es ni siquiera el 15% del total de los precios referenciales publicados. Favor confirmar que dichos precios fueron estudiados y evaluados con claridad.	30-07-2019	14:57:55

### Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El precio referencial se compone de el suministro de los equipos, estos conllevan los impuestos locales e internacionales como también los costos de flete y seguros de transporte. También todos los servicios mencionados en el PBC. También el presente llamado es una subasta a la baja electrónica, por lo tanto, el precio es referencial y el oferente es libre de ofertar atendiendo las normas de las contrataciones públicas.	09-08-2019	10:55:01

### Listado de Proveedores Participantes

Nro. Garantía	Tipo	ENTIDAD EMISORA	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
<b>Oferente: EVEREST INGENIERIA S.R.L. - RUC: 80009334-8</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 1</b>
1508046342- END.:000	Póliza	La Consolidada	16-08-2019	19-08-2019	27-12-2019
<b>Oferente: PROVINDUS SA - RUC: 80010810-8</b>					
<b>Oferente: PROVINDUS SA - RUC: 80010810-8</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 2</b>
1508002687	Póliza	Royal Seguros SA	16-08-2019	19-08-2019	17-12-2019
<b>Oferente: ENGINEERING S.A. - RUC: 80047025-7</b>					
<b>Oferente: ENGINEERING S.A. - RUC: 80047025-7</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 3</b>
1508002684	Póliza	ROYAL SEGUROS S.A.	14-08-2019	19-08-2019	18-12-2019
<b>Oferente: Atenas Energía Sociedad Anónima - RUC: 80040465-3</b>					
<b>Oferente: Atenas Energía Sociedad Anónima - RUC: 80040465-3</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 4</b>
1508000651	Póliza	Aseguradora Tajy	07-08-2019	19-08-2019	16-12-2019
<b>Oferente: TISCA SRL (TECNOLOGIA, INGENIERIA Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO SRL) - RUC: 80024262-9</b>					
<b>Oferente: TISCA SRL (TECNOLOGIA, INGENIERIA Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO SRL) - RUC: 80024262-9</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 5</b>
1508046356	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS	16-08-2019	19-08-2019	27-11-2019
<b>Oferente: INCOEL S.R.L. - RUC: 80002268-8</b>					
<b>Oferente: INCOEL S.R.L. - RUC: 80002268-8</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 6</b>
1508010065	Póliza	Aseguradora del Este S.A. de Seguros	08-08-2019	16-08-2019	04-12-2019
<b>Oferente: WINNER S. R. L. - RUC: 80010090-5</b>					
<b>Oferente: WINNER S. R. L. - RUC: 80010090-5</b>			<b>Categoría: Sin categorizar</b>		<b>Nro. Oferente: 7</b>
22.1508.14933/000	Póliza	Seguros Chaco S.A.	16-08-2019	19-08-2019	17-12-2019

### Listado de Proveedores Participantes

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

Oferente: WINNER S. R. L. - RUC: 80010090-5

Categoría: Sin categorizar

Nro. Oferente: 7

--

Oferente: HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - RUC:  
3191640-6

Categoría: Sin categorizar

Nro. Oferente: 8

1508004317	Póliza	fenix seguros	09-08-2019	16-08-2019	19-11-2019
------------	--------	---------------	------------	------------	------------

--

### Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	46191504-9998	Detector de llama	18

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
EVEREST INGENIERIA S.R.L. - 80009334-8	SENSIDYNE	USA	SPX40/40I-112SF	USA	Detector de llama	159.395.666	2.869.121.988
PROVINDUS SA - 80010810-8	Honeywell Analytics	Honeywell Analytics	SS4	USA	Detector de llama	106.140.000	1.910.520.000
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	HONEYWELL ANALYTICS	HONEYWELL INTERNATIONAL INC.	SS4	USA		125.000.000	2.250.000.000
Atenas Energía Sociedad Anónima - 80040465-3	Spectrex Inc.	Spectrex Inc.	40/40I	USA	Detector de llama	95.585.242	1.720.534.356
TISCA SRL (TECNOLOGIA, INGENIERIA Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO SRL) - 80024262-9	ROSEMOUNT	ROSEMOUNT-EMERSON	975-UR	USA	Detector de llama	123.000.000	2.214.000.000
INCOEL S.R.L. - 80002268-8	General Monitors	MSA	FL3100H	USA	Detector de Llama, tecnologia de medicion UV/IR	73.683.770	1.326.307.860
WINNER S. R. L. - 80010090-5	Dräger	Drägerwerk AG & Co. KGaA	Dräger Flame 5000	Alemania	Detector de Llama	123.000.000	2.214.000.000
HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	rezontech	Prevent gas	rfd-2000	japon	Detector de llama UV/IR ACERO INOXIDABLE	150.000.000	2.700.000.000

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	46191509-001	DETECTORES DE MEZCLAS EXPLOSIVAS	8

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
EVEREST INGENIERIA S.R.L. - 80009334-8	SENSIDYNE	USA	S2X-3STH-AA	USA	DETECTORES DE MEZCLAS EXPLOSIVAS	68.188.037	545.504.296
PROVINDUS SA - 80010810-8	Honeywell Analytics	Honeywell Analytics	Searchpoint Optima Plus	USA	DETECTORES DE MEZCLAS EXPLOSIVAS	105.774.000	846.192.000
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	HONEYWELL ANALYTICS	HONEYWELL INTERNATIONAL INC.	SEARCHPOINT OPTIMA PLUS	USA		160.000.000	1.280.000.000
Atenas Energía Sociedad Anónima - 80040465-3	Drager	Drager	PIR 7000	Alemania	DETECTORES DE MEZCLAS EXPLOSIVAS	122.395.737	979.165.896
TISCA SRL (TECNOLOGIA, INGENIERIA Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO SRL) - 80024262-9	NET SAFETY	NET SAFERY-EMERSON	Millenium II M21+SC310	USA	Detector de mezcla explosiva	155.000.000	1.240.000.000
INCOEL S.R.L. - 80002268-8	General Monitors	MSA	IR4000S	USA	Detector de gases de Mezcla Explosiva, tecnologia de deteccion: Infrarrojo	90.936.510	727.492.080
WINNER S. R. L. - 80010090-5	Dräger	Drägerwerk AG & Co. KGaA	GasSecure GS01	Alemania	DETECTORES DE MEZCLAS EXPLOSIVAS	179.000.000	1.432.000.000
HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	RIKEN KEIKI	Prevent gas	sd-Iri	japon	cabeza detectora autonoma	80.000.000	640.000.000

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	46191504-9999	LAMPARA PARA PRUEBAS DE DETECTORES DE LLAMA	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
EVEREST INGENIERIA S.R.L. - 80009334-8	SENSIDYNE	USA	SPX 380114-1	USA	LAMPARA PARA PRUEBAS DE DETECTORES DE LLAMA	188.440.387	188.440.387
PROVINDUS SA - 80010810-8	Honeywell Analytics	Honeywell Analytics	FT-2145	USA	LAMPARA PARA PRUEBAS DE DETECTORES DE LLAMA	113.307.500	113.307.500
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	HONEYWELL ANALYTICS	HONEYWELL INTERNATIONAL INC.	SS4	USA		130.000.000	130.000.000
Atenas Energía Sociedad Anónima - 80040465-3	Spectrex Inc.	Spectrex Inc.	FS-1100	USA	LAMPARA PARA PRUEBAS DE DETECTORES DE LLAMA	100.299.745	100.299.745
TISCA SRL (TECNOLOGIA, INGENIERIA Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO SRL) - 80024262-9	ROSEMOUNT	ROSEMOUNT-EMERSON	FS-UV	USA	LÁMPARA PARA PRUEBA	129.000.000	129.000.000
INCOEL S.R.L. - 80002268-8	General Monitors	MSA	5TL-1003	USA	Lampara para pruebas de sensores de Llama MSA	93.935.200	93.935.200
WINNER S. R. L. - 80010090-5	Dräger	Drägerwerk AG & Co. KGaA	Dräger FS-5000	Alemania	LAMPARA PARA PRUEBAS DE DETECTORES DE LLAMA	87.000.000	87.000.000
HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	Rezontech	Prevent Gas	gen	japon	lampara de prueba tl 205	260.000.000	260.000.000

**Beneficio MyPIMES**

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

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

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	1.040.000.000	19-08-2019	08:34:35.147	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e0ef82fb27687964c25db08042a82a8d	
HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	1.050.000.000	19-08-2019	08:33:25.577	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6aa914e62badc26065c5e3f8f5416eb3	
HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	1.110.000.000	19-08-2019	08:32:35.897	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f206f8faa971682b5b242b8ba4048701	
HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	1.120.000.000	19-08-2019	08:32:06.869	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7583ac5bb7c9788d2997400513c1fc11	
HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	1.280.000.000	19-08-2019	08:31:47.379	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	bd691fd44f485a9d4d2396ae6d03b2df	
HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	1.290.000.000	19-08-2019	08:31:33.049	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	4ca2ccbbf5029f16561839b9f60039e7	
TISCA SRL (TECNOLOGIA, INGENIERIA Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO SRL) - 80024262-9	1.300.000.000	19-08-2019	08:32:09.373	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	79acd3f2efd9d22b8edf7e56dc7f5046	
INCOEL S.R.L. - 80002268-8	1.301.341.700	19-08-2019	08:31:44.797	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	11e94f69d7feeb70ee4d6f06e4283f59	
HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	1.310.000.000	19-08-2019	08:31:07.718	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b75198861288d996cdf4a7dcc4d3289c	
HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	1.350.000.000	19-08-2019	08:30:45.774	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	832e38b41307fa0db3d94fc06015d5df	
TISCA SRL (TECNOLOGIA, INGENIERIA Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO SRL) - 80024262-9	1.360.000.000	19-08-2019	08:31:23.758	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	9b13ebe54e21cddd74d7a648ccfc7bf3	
INCOEL S.R.L. - 80002268-8	1.361.341.700	19-08-2019	08:30:45.736	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	a225c567d940feb04118d4359afc5938	



### Listado General de todas las Ofertas

HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	1.370.000.000	19-08-2019	08:30:19.041	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b515ff6113aeaa0c686a8e62b541d8b8	
HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	1.390.000.000	19-08-2019	08:30:04.260	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	59528be5089611b805639607e9bfe0f6	
TISCA SRL (TECNOLOGIA, INGENIERIA Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO SRL) - 80024262-9	1.398.000.000	19-08-2019	08:30:32.798	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1b226adc9580b0a4b7a0f38916132754	
HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	1.400.000.000	19-08-2019	08:29:47.068	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	178721b38a9a148f036f741956bf2584	
TISCA SRL (TECNOLOGIA, INGENIERIA Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO SRL) - 80024262-9	1.497.000.000	19-08-2019	08:29:52.377	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	28e5c768d604fa8d8ad18795c831f98c	
HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	1.500.000.000	19-08-2019	08:29:14.204	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b968d77865a9be84cb03cc7f037dd59b	
EVEREST INGENIERIA S.R.L. - 80009334-8	1.500.000.000	19-08-2019	08:30:04.525	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fa5faba53ed2f2d263c1e04c6f11a201	
TISCA SRL (TECNOLOGIA, INGENIERIA Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO SRL) - 80024262-9	1.685.000.000	19-08-2019	08:29:15.365	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	61423c66a237db34048e8ac31d32baa0	
HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	1.700.000.000	19-08-2019	08:28:50.037	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fb503db96f842a777b5d2c9946c91e2a	
TISCA SRL (TECNOLOGIA, INGENIERIA Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO SRL) - 80024262-9	1.795.000.000	19-08-2019	08:28:43.660	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f1108e411d8ef7b6c925098315e7ea5b	
HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	1.800.000.000	19-08-2019	08:28:15.566	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6a0077abd1ff1cdc1fea2f2e305bfa8d	
PROVINDUS SA - 80010810-8	1.990.000.000	19-08-2019	08:29:49.207	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1b63e07d616cf042d4f46b554b2b1a51	
EVEREST INGENIERIA S.R.L. - 80009334-8	2.000.000.000	19-08-2019	08:29:04.337	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	623f0eb5b2754cabf45ba54e8c59a611	
TISCA SRL (TECNOLOGIA, INGENIERIA Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO SRL) - 80024262-9	2.145.000.000	19-08-2019	08:28:26.191	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8e870a1d0012ab8eaa208bf2acedc88e	
PROVINDUS SA - 80010810-8	2.145.000.000	19-08-2019	08:29:22.195	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fd6bd5c6cb206b0a5e6f57b93a28854a	
INCOEL S.R.L. - 80002268-8	2.147.735.140	19-08-2019	08:03:02.311	Propuesta
		Código Verificador:	386b3d398ad0983ac8850a8b50ca00de	
Atenas Energía Sociedad Anónima - 80040465-3	2.200.000.000	19-08-2019	08:29:39.827	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cb98ab582dc4d402ea340be89f46766f	
PROVINDUS SA - 80010810-8	2.490.000.000	19-08-2019	08:29:06.904	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	c845ea88c4eb3756636b6a385e1297b7	
EVEREST INGENIERIA S.R.L. - 80009334-8	2.500.000.000	19-08-2019	08:28:43.746	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	283629bc821a1413fb031f811185e416	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	2.600.000.000	19-08-2019	08:34:06.600	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	052a519eccf367dd11c3775331434ec14	
Atenas Energía Sociedad Anónima - 80040465-3	2.786.000.000	19-08-2019	08:28:47.667	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b5c59bab23bd9aa121a2290f4a4c3b63	
TISCA SRL (TECNOLOGIA, INGENIERIA Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO SRL) - 80024262-9	2.790.000.000	19-08-2019	08:22:06.543	Etapa de Puja
		Código Verificador:	b58f31f727badf0b5f93aea433826dc8	
PROVINDUS SA - 80010810-8	2.794.000.000	19-08-2019	08:21:30.688	Etapa de Puja
		Código Verificador:	34ccb4c5a71cb397446d94f5bd4b3e77	

### Listado General de todas las Ofertas

TISCA SRL (TECNOLOGIA, INGENIERIA Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO SRL) - 80024262-9	2.795.000.000	19-08-2019	08:21:13.586	Etapa de Puja
		Código Verificador:	bb8dc3e51639153aea6ebcc26ecb7bea	
TISCA SRL (TECNOLOGIA, INGENIERIA Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO SRL) - 80024262-9	2.798.000.000	19-08-2019	08:16:28.585	Recepción de Lances
		Código Verificador:	46f8692df438b1b72768a80f2175d064	
Atenas Energía Sociedad Anónima - 80040465-3	2.798.000.000	19-08-2019	08:25:14.996	Etapa de Puja
		Código Verificador:	ffcef7352e117baf690fdd9143f6c646	
Atenas Energía Sociedad Anónima - 80040465-3	2.799.999.997	19-08-2019	08:03:02.310	Propuesta
		Código Verificador:	bf0a70f8bbaa17fd17c83d6d5aaf003	
EVEREST INGENIERIA S.R.L. - 80009334-8	2.800.000.000	19-08-2019	08:28:27.631	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2795658cf7876f83dd8d647c6bd633d8	
PROVINDUS SA - 80010810-8	2.870.019.500	19-08-2019	08:03:02.387	Propuesta
		Código Verificador:	660c0811e50d8c4c1e1e36e509dd0af5	
WINNER S. R. L. - 80010090-5	3.359.700.000	19-08-2019	08:12:32.202	Recepción de Lances
		Código Verificador:	4ce7c9e15b78df321c85b9710fc85159	
TISCA SRL (TECNOLOGIA, INGENIERIA Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO SRL) - 80024262-9	3.583.000.000	19-08-2019	08:03:02.376	Propuesta
		Código Verificador:	1be849fece1f76d1d7b2c21a4e40bd0c	
HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	3.600.000.000	19-08-2019	08:03:02.331	Propuesta
		Código Verificador:	a12376bcd13c9b48fe16de2dbdfb6bd5	
EVEREST INGENIERIA S.R.L. - 80009334-8	3.600.000.000	19-08-2019	08:17:59.230	Recepción de Lances
		Código Verificador:	872f5a66584427ec222f75a49a3d7f78	
EVEREST INGENIERIA S.R.L. - 80009334-8	3.603.066.671	19-08-2019	08:03:02.386	Propuesta
		Código Verificador:	7f0e73918d4e5a37dac1f7fb88afbebd	
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	3.660.000.000	19-08-2019	08:03:02.356	Propuesta
		Código Verificador:	0ca18bab61fd12a66a0aba4fc90c9305	
WINNER S. R. L. - 80010090-5	3.733.000.000	19-08-2019	08:03:02.317	Propuesta
		Código Verificador:	62a68a7879d5f063f7c6e563dfeff389	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - LoteTotal

Oferente	Mejor Precio
HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL - 3191640-6	1.040.000.000
TISCA SRL (TECNOLOGIA, INGENIERIA Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATICO SRL) - 80024262-9	1.300.000.000
INCOEL S.R.L. - 80002268-8	1.301.341.700
EVEREST INGENIERIA S.R.L. - 80009334-8	1.500.000.000
PROVINDUS SA - 80010810-8	1.990.000.000
Atenas Energía Sociedad Anónima - 80040465-3	2.200.000.000
ENGINEERING S.A. - 80047025-7	2.600.000.000
WINNER S. R. L. - 80010090-5	3.359.700.000

### Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 3191640-6 - HORACIO DANIEL CASOLA ESQUIVEL

Item	Precio Ganador
1 - LoteTotal	1.040.000.000

### Listado de Mensajes

1 - LoteTotal

19-08-2019

10 de 11

### Listado de Mensajes

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	19-08-2019	08:10:29.431
Buenos días, comenzamos la Subasta.	19-08-2019	08:10:41.618
Algunas ofertas se encuentran por encima del referencial, necesitamos que mejoren sus ofertas.	19-08-2019	08:12:45.409
Señores esperamos mejores ofertas.	19-08-2019	08:13:21.693
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	19-08-2019	08:15:51.950
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	19-08-2019	08:16:48.930
Atención pasamos a la etapa de puja.	19-08-2019	08:19:16.119
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	19-08-2019	08:19:21.164
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	19-08-2019	08:28:06.897
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	19-08-2019	08:34:56.337
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	19-08-2019	08:34:56.475

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.