



La fuerza que transforma Bolivia

## ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN

**OBJETO:** ADQUISICION DE ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES DE POLIETILENO PE100 SDR11 DIFERENTES DIAMETROS PARA CONSTRUCCION DE REDES SECUNDARIAS

**CÓDIGO N°:** COX-01-GNRGD-04-2015

**(SEGUNDA CONVOCATORIA)**

En la ciudad de La Paz, a horas 10:00 del día 03 de Julio de 2015, en instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, Calle Bueno N° 185, Piso N° 1, Sala de Reuniones de la GNCO, se dio inicio a la reunión de aclaración del proceso de contratación "ADQUISICION DE ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES DE POLIETILENO PE100 SDR11 DIFERENTES DIAMETROS PARA CONSTRUCCION DE REDES SECUNDARIAS", el mismo que se encuentra enmarcado según Reglamento para la Contratación de Bienes, Obras y Servicios Especializados en el Extranjero de YPFB en el marco del D.S. 224, aprobado mediante Resolución de Directorio N° 91/2013 de 20 de noviembre de 2013.

### CONSULTAS ESCRITAS / CORREO ELECTRONICO:

Las consultas escritas de acuerdo al cronograma del DBC fueron establecidas hasta horas 18:30 del día 01 de Julio de 2015, debiendo haber sido remitidas al correo electrónico [mzambrana@ypfb.gob.bo](mailto:mzambrana@ypfb.gob.bo)

Se recibieron las siguientes consultas:

**NOMBRE DE EMPRESA:** SHANDONG KERUI PETROLEUM EQUIPMENT CO., LTD.

**REPRESENTANTE EMPRESA:** PABLO SALVATIERRA

**FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CONSULTA:** 30/06/2015

### **PREGUNTA N° 1:**

Buenas tardes, mediante el presente le hacemos llegar la siguiente consulta para el proceso de referencia.

4	Presentación de Propuestas. (*)	Fecha: 09/07/2015	Hasta hora: 10:00	Calle Bueno N° 185 Piso 1° GERENCIA NACIONAL DE CONTRATACIONES La Paz - Bolivia.
---	---------------------------------	----------------------	----------------------	---

En el pliego de licitación se indica que la fecha de presentación de propuestas es el día 9 de Julio del presente. Considerando que este pliego ha sido recién publicado, el importante tamaño de la licitación, y los requerimientos indicados para la presentación de ofertas. Solicitamos la ampliación hasta el Jueves 30 de Julio considerando que las Garantías son emitidas por entidades internacionales y se tienen que revisar las especificaciones técnicas a cabalidad.

### **RESPUESTA N° 1:**

La presentación de propuestas será ampliada hasta el 27/07/2015, correspondiendo realizar la Enmienda.



La fuerza que transforma Bolivia

NOMBRE DE EMPRESA: PLASTITALIA Spa.  
REPRESENTANTE EMPRESA: SERENA EMANUELE  
FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CONSULTA: 01/07/2015

PREGUNTA N° 1:

En referencia al documento de contratación código COX-01-GNRGD-04-2015 con objeto: ADQUISICION DE ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES DE POLIETILENO PE100 SDR11 DIFERENTES DIAMETROS PARA CONSTRUCCION DE REDES SECUNDARIAS. LES INFORMAMOS

1. Que nuestras Monturas Electrosoldables PE100 SDR11 de 63/20 y de 40/20, de las que se adjuntan las fichas técnicas, sean aceptadas para esta contratación porque tiene un cierre de dos tornillos (como indicado en el formulario C-1) aunque no sea totalmente igual a lo que es visible en la descripción fotografía. Además quisiéramos adjuntar que nuestros sistemas:
  - Tienen una calidad igual o también mayor de las monturas indicadas en la contratación
  - Ofrecen máxima garantía en la fase de montaje, ya que el operador realiza el mismo de una forma rápida e inequívoca y sin ningún tipo de error;
  - Permiten obtener una mayor estabilidad de la conexión del accesorio con el tubo;
  - Permiten corregir ligeras ovalizaciones del tubo;
  - Garantizan una mayor protección de la tubería de eventuales daños;
  - Permiten la instalación en espacios reducidos.

	Diseño Técnico	Ing. Antonio ACRAMANDO Oficina Técnica / Technical Office 01-07-2015
--	----------------	--

Montura electrosoldable

LOS PRODUCTOS ESTAN CERTIFICADOS Y APROBADOS POR FM APPROVAL

DE	DE1	Z	Z1	Z2
40	20	110	70	77
63	20	110		

Plastitalia va a realizar dos diferentes tipologías de cellosos de montura, porque el sistema de clamp es difícil de aplicar y no garantiza la conexión perfecta entre piezas de tamaño pequeño, concretamente a lo que se realiza con piezas de diámetro más grande. Por necesidades de producción, con el fin de cumplir los plazos de entrega, los manigueros suministrados podrán ser indistintamente de Tipo 1, de Tipo 2 o ambos.

PLASTITALIA SPA se reserva el derecho de revisar esta especificación, manteniendo el cumplimiento con los requisitos del producto sin advertir. Tolerancia en diámetros y espesores de acuerdo con las normas a menos que se especifique lo contrario. Tolerancias: ± 0.1.

Via Faxes: 00011 Bolo Bolo 800 Tel: +59 0941 500111 Fax: +59 0941 500100 info@plastitalia.com www.plastitalia.com

R.S. Dpto. 2377 C.C.L.A.A. 881149117 Cap. Soc. de Vers. 4.100.000 F. P.V.A. (I) 834.000.815

RESPUESTA N° 1:

Se mantiene lo establecido en el DBC, las dos monturas (63/20; 40/20) deberán contar con cierre máximo de dos tornillos. Asimismo aclaramos que la figura solo es una referencia.



La fuerza que transforma Bolivia

**PREGUNTA N° 2:**

Que se acepte la entrega de las muestras con algunos días de retraso debido a los tiempos de viaje desde Italia hasta La Paz que son largos de los tiempos de viaje de los documentos estándar.

**RESPUESTA N° 2:**

Se mantiene lo establecido en el DBC, las muestras requeridas deberán ser entregadas conjuntamente la propuesta.

**NOMBRE DE EMPRESA:** KIMPLASPIPING

**REPRESENTANTE EMPRESA:** VALENTÍN ABECIA L.

**FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CONSULTA:** 02/07/2015

**PREGUNTA N° 1:**

En relación a la licitación de referencia (ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES DE POLIETILENO PE100 SDR11), solicito a ustedes considerar un plazo adicional de 10 días para la presentación de las propuestas.

**RESPUESTA N° 1:**

La presentación de propuestas será ampliada hasta el 27/07/2015, correspondiendo realizar la Enmienda.

**NOMBRE DE EMPRESA:** KOSAN CRISPLANT CPI

**REPRESENTANTE EMPRESA:** TIAGO LEÃO MACHADO

**FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CONSULTA:** 02/07/2015

**PREGUNTA N° 1:**

Mediante la presente solicitamos a ustedes la postergación por 15 días en la fecha de presentación de las propuestas para el proceso COX-01-GNRGD-04-2015 referente a "ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES DE POLIETILENO PE-100 SDR11 DIFERENTES DIÁMETROS PARA CONSTRUCCIÓN DE REDES SECUNDARIAS (segunda convocatoria)". El motivo de nuestra solicitud, es debido, principalmente, a que esta es una convocatoria para empresas extranjeras y el tiempo de 9 días para presentar y preparar una propuesta acorde a los requerimientos de YPFB y obtener las garantías bancarias en Bolivia es demasiado corto.

Nuestra empresa, Kosan Crisplant, tiene mucho interés en presentar su mejor propuesta en beneficio de YPFB, ofreciendo, como nos ha caracterizado siempre, la mejor calidad y la garantía de nuestra empresa que viene trabajando en Bolivia desde hace más de 30 años.

**RESPUESTA N° 1:**

La presentación de propuestas será ampliada hasta el 27/07/2015, correspondiendo realizar la Enmienda.



### **CONSULTAS EN SALA:**

Las empresas que participaron en la reunión de aclaración se detallan en el cuadro de control de asistencia, adjunto a la presente.

Se presentaron las siguientes consultas en sala:

**NOMBRE DE EMPRESA:** DAEYOUN

**REPRESENTANTE EMPRESA:** LEONARDO MONTES

#### **PREGUNTA N° 1:**

Solicitamos que las tapas puedan ser presentadas tanto en hierro fundido como Aluminio

#### **RESPUESTA N° 1:**

Se acepta la alternativa de aluminio siempre y cuando esta tenga la resistencia necesaria. Asimismo, aclaramos que la resistencia mínima que deberá soportar dichas campanas deberá ser de 20 toneladas (la Empresa deberá presentar un certificado de origen de resistencia a la compresión de las campanas con su tapa), el espesor mínimo de la tapa de hierro fundido será de 10 mm y en aluminio de 20 mm.

#### **PREGUNTA N° 2:**

A que se refieren con certificado de inflamabilidad? Cuando este producto está enterrado y no está expuesto a la intemperie ni mucho menos a calores extremos

#### **RESPUESTA N° 2:**

Este certificado es una innovación de información solicitada por YPFB, ya que existen Empresas fabricantes de Accesorios Electrosoldables de Polietileno a nivel mundial que cuentan con la Certificación de inflamabilidad en la producción de dichos productos y los mismos están certificados por entidades como ser: FM Approved, UK Approvals, etc.

Estas instituciones realizan pruebas de prevención de siniestros de los productos y servicios a empresas de producción, la certificación que realizan estas instituciones hace que los productos que se fabrican cumplan con rigurosos niveles de prevención de siniestros (Pruebas de laboratorio de prevención de pérdidas de propiedades de los materiales en el caso de exposición a altas temperaturas). De tal manera, que el mismo reporte o medio de verificación indique que el material de polietileno serán instaladas de acuerdo a instrucciones del fabricante y la planilla de datos de prevención de pérdida de las propiedades del producto, asimismo presentan que el material fabricado es el requerido por los clientes a nivel mundial en base a la normativa Europea de fabricación como es el caso particular del PE-100 SDR-11.

En función a que las Empresas consultantes nos dan a entender que no cuentan con dicha certificación (no conocen las instituciones acreditadas y llegar a certificarse en un periodo muy corto como es la presente licitación y las mismas no están obligadas a inscribirse a dichas entidades, se considera la presentación de dicho certificado como deseable; por lo que la presentación no llegaría a ser de carácter obligatorio)



**PREGUNTA N° 3:**

Las Pruebas de laboratorio pueden ser las de nuestro departamento de calidad y control ya que estas pruebas no son requeridas que sean verificadas por alguna empresa externa.

**RESPUESTA N° 3:**

Las pruebas de laboratorio pueden ser del departamento de calidad y control del fabricante, las que deberán estar certificada por una entidad acreditada en el rubro (tercero) y reconocido a nivel mundial, el cual deberá estar vigente.

**NOMBRE DE EMPRESA:** MILLIET S.R.L.

**REPRESENTANTE EMPRESA:** VERUSKA CARRION

**PREGUNTA N° 1:**

En la Página Web no está colgado el "Precio Referencial" en el documento base de contratación. Por favor proporcionar esta información

**RESPUESTA N° 1:**

El Precio Referencial no es público.

**NOMBRE DE EMPRESA:** KRAKEM

**REPRESENTANTE EMPRESA:** ALVARO TAPIA

**PREGUNTA N° 1:**

Muestras: El tiempo para traer las muestras es muy corto, solo el transporte y nacionalización tardan 10 días

**RESPUESTA N° 1:**

La presentación de propuestas será ampliada hasta el 27/07/2015, correspondiendo realizar la Enmienda.

**PREGUNTA N° 2:**

Garantías: De igual manera se requieren al menos 10 días hábiles para obtener las garantías bancarias.

**RESPUESTA N° 2:**

La presentación de propuestas será ampliada hasta el 27/07/2015, correspondiendo realizar la Enmienda.

**PREGUNTA N° 3:**

El tiempo para enviar documentos originales es muy corto para presentar la propuesta.

**RESPUESTA N° 3:**

La presentación de propuestas será ampliada hasta el 27/07/2015, correspondiendo realizar la Enmienda.



La fuerza que transforma Bolivia

**PREGUNTA N° 4:**

Página 16, inciso b), solo se requiere una carta original a YPFB? O debe ser un certificado

**RESPUESTA N° 4:**

Se requiere una carta original dirigida a YPFB por parte de la Empresa proveedora de la resina (Petroquímica).

El acto de reunión de aclaración concluye a horas 11:00 del día 03 de Julio de 2015.

Se extiende una copia del presente documento a todas las personas que asistieron a dicho acto en representación de sus empresas.

Como constancia de la presente acta firma personal de YPFB.

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Guido Marcelo Gaty Alcaráz	Jefe Unidad de Ingeniería y Proyectos - GNRGD	
Gabriela Liceth Peña Vargas	Asesoría Legal- GNRGD	
Blas Queda Vera	Jefe de Construcciones - GNRGD	
Marina Calle Inca	Técnico Red Primaria - GNRGD	
Marco A. Zambrana Delgadillo	Analista de Contrataciones - GNCO	