



La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN

OBJETO: ADQUISICIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO SDR11 DE 40, 63, 90, 110 Y 125 MM DE DIÁMETRO
CÓDIGO: CDO-01-DRG-150-2015
(PRIMERA CONVOCATORIA)

En la ciudad de La Paz, a horas 11:00 del día 04 de noviembre de 2015, en instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, en el Edificio YPFB Gerencia Nacional de Contrataciones piso 1 calle Bueno N° 185, se dio inicio a la reunión de aclaración del proceso de contratación "ADQUISICIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO SDR11 DE 40, 63, 90, 110 Y 125 MM DE DIÁMETRO", el mismo que se encuentra enmarcado Reglamento de Contrataciones Directas en el marco del D.S. 29506 de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos aprobado mediante Resolución de Directorio N° 92/2013 de 20 de noviembre de 2013.

CONSULTAS ESCRITAS / CORREO ELECTRONICO:

Las consultas escritas de acuerdo al cronograma del DBC fueron previstas hasta horas 18:00 del día 29 de octubre de 2015, debiendo ser remitidas a Correo institucional jcamachor@ypfb.gob.bo. Se recibieron las siguientes consultas:

NOMBRE DE EMPRESA: MENTAR INDUSTRIAL S.R.L.
REPRESENTANTE EMPRESA: Lic. Sergio Cruz
FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CONSULTA: 29 de octubre de 2015

EMPRESA: MENTAR INDUSTRIAL S.R.L.
Representante: Lic. Sergio Cruz

En atención a la invitación cursada y dentro del plazo para realizar consultas escritas, solicito a ustedes las siguientes aclaraciones:

PREGUNTA 1.

Normalmente, ustedes realizaban compras de tubería con resina PE80. En esta ocasión, la compra es para tubería con resina PE100 la cual, al tener un gramado especial, otorga presiones nominales de trabajo mayores a espesores similares, comparando con la resina PE80. Es decir que, una tubería SDR13, 6 en PE100 es equivalente a una tubería SDR11 en PE80. Solicito por favor se aclaren los espesores mínimos de pared para las medidas que YPFB está requiriendo, aclarando si la presión nominal (PN) del tubo será 12,5 kg/cm² o 1,6Kg/cm²

RESPUESTA 1.

Las especificaciones técnicas requeridas por YPFB son tubería de polietileno PE100 SDR-11 y con relación a los espesores mínimos de pared y presión nominal deberán cumplir las normas precitadas en el DBC (UNE – 1555 – parte 2).

Según la norma los espesores mínimos con una tolerancia de 2 son los siguientes:





La fuerza que transforma Bolivia

Tubería de 40mm	3.7mm
Tubería de 63mm	5.8mm
Tubería de 90mm	8.2mm
Tubería de 110mm	10.0mm
Tubería de 125mm	11.4mm

De acuerdo al Reglamento de redes de gas que está de acuerdo al D°S° 1996 YPFB requiere tubería de presión nominal de 10 Kg/cm² para PE100 SDR11 con factor de seguridad C=2

PREGUNTA 2.

Solicito se aclare el color de la tubería a ser provista, puesto que la tubería de PEAD para el transporte de gas debe ser AMARILLA o NEGRA con FRANJAS AMARILLAS para la resina PE80 o ANARANJADA o NEGRA CON FRANJAS ANARANJADAS para la resina PE100.

RESPUESTA 2.

Las tuberías deberán ser de color amarillo o bien negra con franjas amarillas y las características descritas en las especificaciones técnicas requeridas por YPFB para PE100.

CONSULTAS EN SALA:

EMPRESA: ACTARIS BOLIVIA

Representante: Juan C. Bechann

PREGUNTA 1.

n caso de ofertar la totalidad de ítems se presentara un solo B1 y un solo formulario C1?

RESPUESTA.-

Conforme al numeral 26 del DBC "En caso de ítems el proponente podrá presentar una sola propuesta técnica y económica a los ítems que oferte". Ya el presente proceso de contratación es por ítems, podrán presentar un Formulario B-1 y un Formulario C-1, por la totalidad de los ítems a los que se presenten, identificando claramente a los mismos.

PREGUNTA 2.

El documento de Fundempresa es "Actualización de Matrícula"

Respuesta.-

Conforme la Parte II parágrafo I Documentos legales inciso c) del DBC, se debe presentar en la propuesta "Fotocopia simple del Certificado de Actualización de Inscripción en FUNDEMPRESA vigente.

PREGUNTA 3.

Se presentará algún formulario de información Financiera o Copia de Balances.





RESPUESTA.-

En el presente proceso de contratación no se requiere la presentación de Estados Financieros.

PREGUNTA 4.

Se pide que la fábrica cuente con laboratorio especializado y certificado de entrega certificación de existencia de este laboratorio?

RESPUESTA.-

Se adicionara la presentación junto a la propuesta del documento que certifique la calidad de laboratorio del fabricante. Ver Enmienda.

PREGUNTA 5.

Se presentará certificación del depósito y el mismo que cumpla con condiciones mínimas de almacenaje.

RESPUESTA.-

Como se indica en el DBC, Parte II Especificaciones Técnicas en el Punto 2 Forma y lugar de entrega de los bienes los incisos d y e :

- d) Previa entrega de los bienes, la empresa adjudicada deberá presentar un procedimiento de transporte, descarguío y almacenaje de la tubería, dicho documento deberá ser aprobado por la comisión de recepción, así mismo todos los gastos que incidan en la ejecución del procedimiento incluyendo materiales y elementos de almacenamiento deberán ser provistos por la empresa adjudicada sin que incurra un costo adicional a YPFB.
- e) El procedimiento anteriormente solicitado deberá ser cumplido antes y después de la entrega a YPFB, para certificar el buen manipuleo y almacenaje de la tubería previo a la entrega final, para lo cual la empresa adjudicada deberá presentar un reporte fotográfico del mismo.

En ningún momento YPFB solicita la certificación del depósito, pero no obstante el proveedor deberá contar con los ambientes adecuados de almacenaje para tales fines, tal como se indica en las especificaciones técnicas. Se mantiene lo establecido en el DBC.

El acto de reunión de aclaración concluye a horas 11:45 del día 04 de noviembre de 2015.

Como constancia de la presente acta firma personal de YPFB.

NOMBRE	CARGO	FIRMA
ING. GUIDO MARCELO GATY ALCARAZ	JEFE UNIDAD DE INGENIERÍA Y PROYECTOS UIP DRG	
LIC. JANNETH CAMACHO RUIZ	ANALISTA DE CONTRATACIONES - GNCO	



La fuerza que transforma Bolivia

LISTA DE ASISTENTES – REUNION DE ACLARACION

CÓDIGO: CDO-01-DRG-150-2015

OBJETO: ADQUISICIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO SDR11 DE 40, 63, 90, 110 Y 125 MM DE DIÁMETRO

(PRIMERA CONVOCATORIA)

<u>Actanis Bolivia</u>	<u>Juan P. Boehman</u>	<u>mashtalder@gmail.com</u>	<u>780.09845</u>	<u>[Firma]</u>
Empresa	Nombre Representante	Correo electrónico	Teléfono	Firma
<u>Muntor Industrial</u>	<u>Oscar Quiroga</u>	<u>oquirosat@yahoo.com</u>	<u>72581808</u>	<u>[Firma]</u>
Empresa	Nombre Representante	Correo electrónico	Teléfono	Firma
_____ Empresa	_____ Nombre Representante	_____ Correo electrónico	_____ Teléfono	_____ Firma
_____ Empresa	_____ Nombre Representante	_____ Correo electrónico	_____ Teléfono	_____ Firma
_____ Empresa	_____ Nombre Representante	_____ Correo electrónico	_____ Teléfono	_____ Firma