



ACTA REUNIÓN DE ACLARACIÓN

En la ciudad de Cochabamba a horas 10:00 del día 24 de Julio de 2015, en instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB), Calle Venezuela Esq. San Martín N° 519 (Plaza Colón – acera este) según el cronograma establecido se llevó a cabo la Reunión de Aclaración para el siguiente Proceso de Contratación

PROCESO: EPNE-01-DNIM-263-15 INSTALACIÓN TORRE DE CONTROL DE INGRESO Y SALIDA EN PLANTA ZONA COMERCIAL COBIJA

CONSULTAS ESCRITAS/CORREO ELECTRÓNICO

Las consultas escritas de acuerdo al cronograma del DCD; fueron previstas hasta horas 18:30 del día 23 de Julio de 2015, debiendo ser remitidas al correo Institucional mtroche@ypfb.gob.bo. Se informa que se realizaron las siguientes consultas:

TECSIÓN BOLIVIA S.R.L.

Consultas	Área
<p>1. El documento punto 11. Inciso b, indica que el personal clave de seguridad tiene que tener mínimo tres años de experiencia que se difiere del punto 14, el cual menciona un mínimo de 0.5 años.</p> <p>R. La experiencia del personal clave requerido, para el caso del profesional en seguridad industrial, debe contar con una experiencia de 0.5 años. de acuerdo a lo establecido en el numeral 14.</p>	Seguridad
<p>2. El punto 13 indica un juego de planos, solo contamos con dos que es el civil y estructural, nos falta el plano eléctrico.</p> <p>R. El Contratista que se adjudique la Obra debe prever la provisión de los ítems contemplados en el proyecto, asimismo debe presentar en la etapa de replanteo una propuesta de optimización de los recursos solicitados. Necesariamente éste debe ser aprobado por el Supervisor del Proyecto</p>	Documentación
<p>3. ¿Es posible cambiar la configuración de la estructura, haciéndola con uniones con pernos, y así evitar soldadura en obra?</p> <p>R. Es posible, se puede optimizar la estructura.</p>	Estructura general
<p>4. Punto 26 ítem 1.9 placas de anclaje indica 12 el cual difiere de los planos que serían 8. Indicar cuál es la cantidad total de columnas de la estructura de escaleras.</p>	Estructura columnas



La fuerza que transforma Bolivia

Consultas	Área
R. Son 8 en la pasarela y 4 en las gradas, por lo tanto son 12 placas de anclaje. Sin embargo la cotización deberá ser por unidad (Placa) y se cancelará las unidades ejecutadas.	
5. No hay el diámetro de los pernos de anclaje, en el documento indica que se deben regir en base a los planos. ¿Es posible cambiarlo por pernos de anclaje de barra lisa o barra roscada con tuerca? R. Si se puede cambiar por perno de anclaje de barra roscada con tuerca	Estructura
6. No se indica el tipo de piso que tendrá la plataforma o si será provista por YPFB. R. Corresponde al ítem 2.1. Y deberá ser metálica y pintada, deberá usarse planchas.	Estructura plataforma
7. En los materiales eléctricos indica 6 lámparas incandescentes. Indicar la potencia que se requiere. R. Son seis lámparas incandescentes de 100 W en luminarias tipo tortuga	Eléctrico
8. No hay el plano de los tableros monofásico, pero en el documento indica que se debe proveer según diseño del plano. R. La ubicación del tablero se define según indicaciones del Supervisor. Además el tablero debe contar con lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Gabinete 40x40x20 cm • Grado de Protección: IP-65 • Interruptor termomagnético monofásico 16 A, 230 V. y 6 KA. • Espacio para 3 térmicos más. • Kit de instalación del tablero.(Incluye regletas, canastillos, cinturones plásticos y otros) Este tablero debe ajustarse a lo establecido en las normas NB 148001, NB 148002 y NB 148003	Eléctrico
9. Para la construcción de las cámaras de inspección indica que estos están ubicados según planos, pero no hay los planos de ubicación. R. En la etapa de replanteo se definirán conjuntamente con el Supervisor la ubicación de los mismos. Sin embargo, el adjudicado debe tener éste ítem contemplado en su presupuesto	Eléctrico
10. Para los condulet no existe el detalle que tipo tiene que ser, ya sea tipo LL o tipo T. R. Para la instalación eléctrica serán necesarios tanto condulet tipo "L" como condulet tipo "T" teniendo en cuenta las derivaciones y forma de acople de los tubos rígidos.	Eléctrico

Consultas	Área
<p>11. En documento indica la instalación de bandejas eléctricas para la instalación de los cables eléctricos, pero para el proyecto solo es una instalación para iluminación no requiere bandeja, porque no hay muchos cables a instalar.</p> <p>R. Toda la instalación será realizada en tubo rígido</p>	Eléctrico
<p>12. Cuál es la especificación que rige para el "gabinete". En la especificación se menciona DIN y NB.</p> <p>R. Se recurre a la Norma Boliviana, sin embargo, de existir temas no contemplados en las mencionadas normas puede recurrirse a normas internacionales que serán sujetas a la aprobación del Supervisor</p>	Eléctrico

CONSULTAS EN SALA

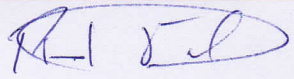
Consultas en sala	Área
<p>1. La instalación de acometida monofásica de la red de B.T. al punto de medición, indicar por quien será provisto</p> <p>R. La acometida en su totalidad y el punto de medición debe ser provista por el Contratista que se adjudique la obra, además de tramitar ante el operador del sistema local la energización de la misma.</p>	Eléctrico

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

El acto de reunión de aclaración concluye a horas 11:30 del día 24 de 07 de 2015

La presente acta de reunión de aclaración será publicada en la página web de YPFB.

Como constancia de la presente acta firma personal de YPFB.

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Richard Valdivieso Cuellar	TÉC. DE INFRAEST. Y MANT GNAF - DNIM	



La fuerza que transforma Bolivia

LISTA DE ASISTENTES ACTO DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN

OBJETO: INSTALACIÓN TORRE DE CONTROL DE INGRESO Y SALIDA EN PLANTA ZONA COMERCIAL COBIJA
CÓDIGO: EPNE-01-DNIM-263-15

TECSION BOLIVIA SRL

Empresa

LIMBER MARTINEZ C.

Nombre Representante

lmartinez@tecsionboliviasrl.com

Correo electrónico

77397602
3392869

Teléfono

Firma

TECSION BOLIVIA SRL

Empresa

Ariel Choquetidla Q.

Nombre Representante

arielq@tecsionboliviasrl.com

Correo electrónico

77052361

Teléfono

Firma

Empresa

Nombre Representante

Correo electrónico

Teléfono

Firma

Empresa

Nombre Representante

Correo electrónico

Teléfono

Firma

Empresa

Nombre Representante

Correo electrónico

Teléfono

Firma

Cochabamba, 24 de Julio de 2015