



OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA PERFORACIÓN DEL POZO SIPOTINDI – X1"
CÓDIGO: GCC-CDL-GNEE-29-16
(PRIMERA CONVOCATORIA)

En la ciudad de Camiri, en instalaciones de la Gerencia Nacional de Exploración y Explotación a horas 14:30 del día viernes 23 de septiembre de 2016, de acuerdo al cronograma establecido en el Documento Base de Contratación se dio inicio a la reunión de aclaración del proceso de contratación de referencia.

I. CONSULTAS ESCRITAS:

De acuerdo al cronograma establecido en el Documento Base de Contratación, se recibieron las consultas escritas del siguiente proponente:

| N° | PROPONENTE | FECHA | HORA |
|----|---------------|------------|-------|
| 1 | VIALCO S.R.L. | 22/09/2016 | 10:04 |

Asimismo, se da respuesta a las consultas escritas:

NOMBRE DE LA EMPRESA: VIALCO S.R.L

PREGUNTA N°1.- Favor proporcionar planilla con la nube de puntos topográficos para el trazo del camino y ubicación de las planchadas.

RESPUESTA N°1. Ver punto 10.3 de los TDR

PREGUNTA N°2.- Como se obtuvieron los volúmenes para los ítems de corte en roca?

RESPUESTA N°2 Por diseño en base a topografía de Google.

PREGUNTA N°3.- La contratista debe considerar los gastos de alimentación, transporte dentro de obra, servicio de limpieza y vivienda para la Supervisión y fiscal de YPF B?

RESPUESTA N°3 Ver punto 10.2 de los TDR

PREGUNTA N°4.- De acuerdo a las especificaciones técnicas el ancho para el desmonte es de 5m de ancho. Este valor contempla el sobre ancho por taludes?

RESPUESTA N°4. No se contempla y debe ser asumido por el contratista.

PREGUNTA N°5.- La longitud del tramo I de acuerdo a la planilla de cotización es de 4,5 km, en las especificaciones indica 5,4 km. Favor aclarar esto.

RESPUESTA N°5 Se aclara que La longitud del tramo I para cotización es de 4,5 km.

PREGUNTA N°6.- En el ítem *Desmonte* en las especificaciones técnicas se menciona una profundidad de descape para la capa vegetal de 30cm, mientras que el ítem *Corte de Terreno* se menciona una profundidad de 50 cm. Favor aclarar.

RESPUESTA N°6 La capa vegetal (Top soil) es de 30 cm y por debajo de esta viene el corte del terreno



| | | |
|---|--------------------------------------|--------------------|
|  | ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN | RG-12-A-GCC |
|---|--------------------------------------|--------------------|

PREGUNTA N°7.- Con fines de cotización favor establecer una distancia de acarreo para los ítems *Desmonte, Corte de Terreno* y *Corte de Roca*, tanto para los dos tramos de camino como para la planchada de campamento y planchada de perforación.

RESPUESTA N°7 Para cotización se deberá tomar una distancia máxima de 10 km

PREGUNTA N°8.- En el ítem Bajantes de agropol, las especificaciones técnicas se indican para la forma de pago: *"Las bajantes de hormigón armado serán medidas mensualmente por metros lineales de avance (ML)"*. Favor aclarar.

RESPUESTA N°8 Se aclara que: *Las bajantes de agropol serán medidas mensualmente por metros lineales de avance (ML)"*.

PREGUNTA N°9.- Para fines de cotización favor indicar las dimensiones de las cámaras colectoras y aclarar sobre la forma de medición indicada en las especificaciones técnicas, tanto para la planchada de campamento como para la planchada de perforación.

RESPUESTA N°9 Las cámaras colectoras deberán tener una capacidad mínima de 0.3 m3 que durante la ingeniería deberá ser diseñada de acuerdo a los estudios de hidrología

PREGUNTA N°10.- Para el ítem *Cerco Perimetral de Alambre Liso de 4 Hiladas*, las especificaciones indican: *"a 5.00 metros de espaciamento uno de otro"* refiriéndose al espaciamento entre postes. Favor aclara esto.

RESPUESTA N°10 Los postes estarán separados 5 m uno de otro tal como se indica en el TDR

PREGUNTA N°11.- Para fines de cotización favor indicar las secciones tipo, tanto para los canales en banquina como para los canales perimetrales, ambos de hormigón simple y a ser construidos en la planchada de campamento y planchada de perforación.

RESPUESTA N°11 Estos deben ser elaborados durante la ingeniería de acuerdo al estudio hidrológico

PREGUNTA N°12.- Para fines de cotización favor indicar las dimensiones de los skimmers y sección para los canales industriales.

RESPUESTA N°12 Considerar una capacidad mínima de almacenamiento de 6 m3 para los skimmers, los canales industriales como mínimo 30 x 30 que puede variar dentro del estudio de ingeniería

PREGUNTA N°13.- El pago para la servidumbre de los predios lo realizará la contratista?

RESPUESTA N°13 De acuerdo a lo explicado en la reunión de aclaración

PREGUNTA N° 14.- Que montos referenciales se debe considerar para los pagos para la servidumbre, estos variarán de acuerdo al tramo o predio y a que ítem se cargarán?

RESPUESTA N°14 De acuerdo a lo explicado en la reunión de aclaración

PREGUNTA N° 15.- Los terrenos afectados por las obras son comunitarios o privados?

RESPUESTA N°15 De acuerdo a lo explicado en la reunión de aclaración

II. CONSULTAS EN SALA:

Habiendo asistentes en el presente acto, se efectuaron las siguientes consultas en sala:





**ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN**

RG-12-A-GCC

NOMBRE DE LA EMPRESA: KAISER SERVICIOS SRL.**PREGUNTA N° 1:** Existe información adicional a la que está disponible en su portal**RESPUESTA N° 1:** Solo la publicada dentro del proceso de contratación.**PREGUNTA N° 2:** La visita a obra se puede realizar por cuenta propia, mediante las coordenadas proporcionadas por YPFB**RESPUESTA N° 2:** Afirmativo, siempre y cuando, se comunique y solicite autorización a los propietarios del predio; también se deberá comunicar a YPFB.**NOMBRE DE LA EMPRESA: VIALCO SRL.****PREGUNTA N° 1:** En el caso de los equipos para mantenimiento y cuadrilla, como se pagará el equipo o personal parado. Se considerará stand by o movilización y desmovilización**RESPUESTA N° 1:** remitirse al TDR.**PREGUNTA N° 2:** Cuales son los requisitos para habilitación de personal y quipos**RESPUESTA N° 2:** se adjunta en la documentación el manual para contratistas**PREGUNTA N° 3:** cuáles serán las características de la ambulancia**RESPUESTA N° 3:** ver los requisitos en el manual del contratista.

No habiendo otras consultas se da por finalizado el presente acto, concluyendo a horas 17:30 de fecha 24/08/2016.

FIRMAN POR YPFB

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO Y UNIDAD | FIRMA |
|--------------------------|----------------------------|---|
| VLADIMIR VALVERDE CHAVEZ | ING. EN OBRAS CIVILES |  |
| JAIME TORO LIENDO | ANALISTA DE CONTRATACIONES |  |

Firman por los proponentes asistentes según lista adjunta



ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES PARA LA PERFORACIÓN DEL POZO SIPOTINDI-XI
CÓDIGO: GCC-CDL-GNEE-29-2016
(PRIMERA CONVOCATORIA)

Dazar Asociados Empresa Julesa's Paredes Nombre y Apellido dazar_1tda@hotmail.com Correo electrónico 77393688 Teléfono  Firma

Kaiser Servicios SRL Empresa Alfredo Vargas Nombre y Apellido alfredo.vargas@kaiserbo.com Correo electrónico 780-00606 Teléfono  Firma

Construccion Valor Ltda. Empresa  Nombre y Apellido cesar.acevedo@valor.com Correo electrónico 75265875 Teléfono  Firma

SERVIRETEL LTDA Empresa Roger F. Quispe B Nombre y Apellido contacto@serviretel.com Correo electrónico 71331000 Teléfono  Firma

VALCO SRI Empresa John Apodaca T. Nombre y Apellido john.apodaca@hotmail.com Correo electrónico 71608634 Teléfono  Firma