

	ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN	RG-12-A-GCC
---	--------------------------------------	--------------------

OBJETO: SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS Y LOCACIÓN SECA PARA EL POZO YRA-X1
CODIGO: DCO-CDL-GNEE-61-19
(Primera Convocatoria)

En la ciudad de Santa Cruz, en instalaciones de la Dirección Regional de Contrataciones – GCC- YPFB, ubicada en Av. Doble Vía a la Guardia s/n entre el 3er. Anillo Externo (Av. Mario R. Gutiérrez) y Calle Las Palmas a horas 15:30 del día 27 de Febrero de 2019, 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 recibió la consulta escrita del siguiente proponente:

N°	PROPONENTE	FECHA	HORA
1	SCHLUMBERGER	26/02/2019	17:25

Asimismo, se da respuesta a las consultas escritas:

EMPRESA: SCHLUMBERGER

PREGUNTA N°1:

Solicitamos cordialmente a YPFB confirmar que el Modelo de Contrato, los requisitos sobre el Seguro de Responsabilidad Civil y las penalidades propuestas en el pliego podrán ser negociadas y/o ajustadas con el contratista que resulte adjudicado en la presente licitación. Esto, teniendo en cuenta que así fue informado por YPFB en las últimas reuniones de aclaración de sus licitaciones. Aguardamos su confirmación.

RESPUESTA N° 1

Las multas y los seguros del contrato se rigen a lo establecido en las especificaciones técnicas y no son negociables.

PREGUNTA N°2

En relación a la acreditación de la experiencia específica de la empresa, les proponemos presentar copia de la carátula, primera y última hoja de los contratos firmados con otros clientes, donde figure el objeto del contrato y la firma de ambas partes. Esto, teniendo en cuenta los acuerdos de confidencialidad que tenemos con nuestros clientes.

RESPUESTA N°2

Para acreditar la experiencia específica de la empresa, se solicitaron varios documentos, no se menciona contrato, por lo que se deben basar en lo requerido en las especificaciones técnicas del DBC.

PREGUNTA N°3

¿Cuándo es la fecha tentativa de inicio de operaciones para el proyecto?





ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

RESPUESTA N°3

Junio de 2019

PREGUNTA N°4

La centrifuga de Dewatering será de alto caudal o solo de velocidad variable?.

RESPUESTA N°4

De alto Caudal y Velocidad variable VFD

PREGUNTA N°5

En la página 4, ítem 24, uso de polímero CYFLOC 1146, ¿podría ser reemplazado por el polímero CYFLOC 1148?

RESPUESTA N°5

Remitirse a los solicitado en las Especificaciones técnicas, sin embargo, puede incluirlo en la Lista de Precios Adicionales.

PREGUNTA N°6

En el Formulario B-1 - Planilla de Cotización para la Fase 17 ½" y Fase de Fluido de Terminación y Empaque dentro del apartado de "Materiales y Productos" no se están considerando el uso de Ácido Cítrico el cual es importante para el proceso de Dewatering y Tratamiento de Aguas ¿Se puede incluir este ítem?

RESPUESTA N°6

De acuerdo a las Especificaciones Técnicas en el punto II. CONDICIONES REQUERIDAS PARA EL SERVICIO (DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO POR EL PROPONENTE), se indica que el proponente debe presentar una propuesta técnica en la que incluya una lista de precios unitarios adicionales de los equipos y herramientas que a solicitud de YPFB podrán ser requeridos durante la prestación del servicio, en ese listado se debería incluir lo mencionado.

PREGUNTA N°7

¿Con que equipo de perforación YPFB llevara a cabo la perforación del pozo?, o cuales son las características de las Zarandas y Mud Cleaner del equipo de perforación? esto para saber qué tipo de mallas deben ser provistas para el servicio.

RESPUESTA N°7

El equipo de perforación está en etapa de licitación.

El tipo de mallas solicitado está descrito en el punto 2.1.1 Características Técnicas del Servicio de las Especificaciones Técnicas. Cualquier otro tipo de mallas que el proponente considere necesario, deberá incluirlo en la lista de precios unitarios adicionales.

PREGUNTA N°8

¿El costo de los Análisis de Aguas y Suelos por laboratorio externo será cubierto por YPFB?





ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

RESPUESTA N°8

El costo deberá estar a cargo del Contratista. Se realizará una **enmienda** para establecerlo en las Especificaciones Técnicas.

PREGUNTA N°9

¿Se podrá incluir otras medidas de mallas por ejemplo API 70, API 120... como adicional por contingencia?

RESPUESTA N°9

Incluir el costo de otras medidas de mallas en la Lista de Precios Unitarios Adicionales.

PREGUNTA N°10

¿A qué distancia de la locación se encuentra el área de disposición de desechos sólidos?

RESPUESTA N°10

Se encuentra a un lado de la planchada

PREGUNTA N°11

Puede YPFB confirmar que proveerá la energía eléctrica?

RESPUESTA N° 11

Correcto. YPFB proveerá la energía eléctrica.

PREGUNTA N°12

Puede decir si existe un margen porcentual o de monto específico de diferencia entre dos Propuestas Económicas para considerar que existe un Empate en la Propuesta Económica?

RESPUESTA N°12

El Método de adjudicación es precio evaluado más bajo, de acuerdo a lo descrito en el DBC.

PREGUNTA N°13

Solicitamos amablemente puedan extender 10 días la presentación del proceso hasta el viernes 22/03/19

RESPUESTA N°13

No es posible extender el plazo para presentación de propuestas.

II. CONSULTAS EN SALA:

EMPRESA: POWER PETROLEUM INTERNATIONAL S.R.L.

PREGUNTA N°1

La Empresa adjudicada puede realizar o proponer mejoras en el circuito de las unidades que signifiquen mejor costo con similar eficiencia? O solo se trabajara con el propuesto.



	ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN	RG-12-A-GCC
---	--------------------------------------	--------------------

RESPUESTA N°1

Sólo se trabajará con lo establecido en las especificaciones técnicas.

PREGUNTA N°2

Los precios presentados deberán encontrarse dentro la banda de precios?

RESPUESTA N°2

Remitirse al precio referencial publicado en el DBC.

EMPRESA: SCHLUMBERGER

PREGUNTA N°1

Puede YPFB confirmar que proveerá el agua para los proceso de mezcla de químicos?

RESPUESTA N°1

Correcto, YPFB proveerá el agua.

PREGUNTA N°2

Debido a que para la misma clasificación API de cada malla, existen diferentes fabricantes, marcas y tipos de mallas (flexibles y rígidas) Puede YPFB aclarar cuales mallas irán en la propuesta principal y cuales en la propuesta alternativa?

RESPUESTA N°2

Considerar mallas flexibles para la propuesta.

PREGUNTA N°3

Puede YPFB confirmar que de los documentos propuestos para acreditar la experiencia de una empresa, solo es necesario que sea fotocopia simple

RESPUESTA N°3

Para la propuesta técnica sólo son necesarias fotocopias simples, sin embargo, la empresa adjudicada deberá presentar los originales o fotocopias legalizadas de los documentos de respaldo de la experiencia para la firma de contrato.

EMPRESA: HALLIBURTON

PREGUNTA N°1

YPFB garantizar el suministro de agua fresca para la preparación de polímeros?

RESPUESTA N°1

Correcto, YPFB proveerá el agua.

PREGUNTA N°2

Confirmar si solo se utilizara fluido OBM para todo el pozo.

RESPUESTA N°2

El fluido será base agua





ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

PREGUNTA N°3

Quien será responsable de suministrar los equipos de izamiento, grúas y montacargas para la instalación y desinstalación

RESPUESTA N°3

YPFB suministrará los equipos de izamiento para la instalación y desinstalación de equipos.

PREGUNTA N°4

Para manejo y tratamiento de efluentes, confirmar si solo se refiere al agua producto del proceso de perforación.

RESPUESTA N°4

La prestación del servicio de control de sólidos, abarca todo el tratamiento de sólidos, tratamientos de agua en general no solo del proceso de perforación, también tenemos que manejar los efluentes de lavado del equipo de perforación, los efluentes generados por lluvias, skimer, etc. De acuerdo a lo estipulado en el punto 2.1 Alcance del Servicio de las especificaciones técnicas del DBC.

PREGUNTA N°5

El suministro de energía eléctrica es 440/60HZ o 380/50HZ

RESPUESTA N°5

Dicha información se proveerá a la empresa adjudicada.

PREGUNTA N°6

Confirmar que la capa vegetal o suelo virgen será suministrado por YPFB.

RESPUESTA N°6

Correcto, será suministrado por YPFB.

PREGUNTA N°7

Si el campamento quedara distante del equipo de perforación, quien se hará responsable del transporte del personal, del campamento al equipo de perforación?

RESPUESTA N°7

YPFB proveerá el transporte para el personal desde el campamento base a la planchada del pozo.

PREGUNTA N°8

En la página 39 se solicita un Cash tank que capacidad deberá tener?

RESPUESTA N°8

La capacidad máxima debe ser de 50 bbl.

PREGUNTA N°9

Solicitamos confirmar que YPFB, será responsable del pasivo ambiental generado por los residuos.



	ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN	RG-12-A-GCC
---	--------------------------------------	--------------------

RESPUESTA N°9

Correcto, YPFB se hará cargo de los pasivos ambientales.

PREGUNTA N°10

Se podrán cotizar ítems por un precio más bajo de aquel indicado como tal en el pliego (DBC).

RESPUESTA N°10

Si se puede, porque el precio del DBC solo es referencial, sin embargo se aclara que no se puede sobrepasar el mismo.

PREGUNTA N°11

Solicitamos confirmar que el sitio de disposición final de residuos solido será provisto por YPFB y su ubicación

RESPUESTA N°11

Correcto. El sitio de disposición final de residuos será provisto por YPFB.

PREGUNTA N°12

Sera revisable algunas condiciones particulares del anexo H, para que se puedan adecuan al servicio y sus alcances?

RESPUESTA N°12

En anexo H es aplicable de acuerdo a las competencias de cada Contratista; por otra parte, en el marco de los principios del Sistema de Gestión de toda empresa, todo Plan, Programa, Procedimiento y Registro, puede ser actualizado y a su vez en la elaboración del Documento Puente se establecen los Sistemas de Gestión a ser aplicables.

PREGUNTA N°13

Sera posible la revisión del modelo contractual para adecuar el mismo al DBC, con la empresa que resulte adjudicada?

RESPUESTA N°13

El modelo de contrato se complementa con lo establecido en las especificaciones técnicas conforme señala en las cláusulas que corresponden, del modelo de contrato publicado en el DBC.

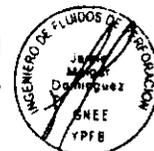
PREGUNTA N°14

En la página 64 se refieren al transporte de cortes base aceite, confirmar si es un error o definitivamente se movilizaran ripio base aceite, o a que se refieren?

RESPUESTA N°14

Los recortes serán base agua. El anexo DISPOSICIONES AMBIENTALES PARA EMPRESAS QUE PRESTAN SERVICIOS LOCACIÓN SECA PARA PROYECTOS DE PERFORACIÓN DE POZOS EXPLORATORIOS es general, por tanto, en este servicio no se aplica lo correspondiente a lodos base aceite.

No habiendo otras consultas se da por finalizado el presente acto, concluyendo a horas 16:37 de fecha 27 de Febrero de 2019.





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

FIRMAN POR YPFB

SELLO	FIRMA
<p><i>Jaimo Melgar Docuingsuz</i> INGENIERO DE FLUIDOS DE PERFORACION GNEE - YPFB</p>	
<p><i>Ing. Raul Lizarraga Malale</i> Company Man de Perforación GEE - YPFB</p>	
<p><i>Lic. Irma Maggi A. Andrade Rivero</i> ANALISTA DE CONTRATACIONES DCO - GCC Y.P.F.B.</p>	

Firman por los proponentes asistentes según lista adjunta

	ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN	RG-12-A-GCC
---	--------------------------------------	--------------------

**CONSULTAS EN SALA
REUNION DE ACLARACIÓN**

**OBJETO: SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS Y LOCACIÓN SECA PARA EL POZO YRA-X1
CODIGO: DCO-CDL-GNEE-61-19
(Primera Convocatoria)**

Consulta N° 1. YPFB Garantizar el suministro de agua fresca para la preparación de pastas.

Consulta N° 2. Confirmar si solo se utilizan fluido OBul para todo el pozo.

Consulta N° 3. Quien sera responsable de suministrar los equipos de tratamiento y sus montacargas para la instalación y desinstalación.

Consulta N° 4. Para el manejo y tratamiento de efluentes, confirmar que solo se refiere al agua producto del proceso de perforación.

Empresa: Halliburton

Nombre del Representante: [Firma]

	<p align="center">ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN</p>	<p align="center">RG-12-A-GCC</p>
---	--	-----------------------------------

**CONSULTAS EN SALA
REUNION DE ACLARACIÓN**

**OBJETO: SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS Y LOCACIÓN SECA PARA EL POZO YRA-X1
CODIGO: DCO-CDL-GNEE-61-19
(Primera Convocatoria)**

Consulta N° 1. El suministro de energía eléctrica es 440/100 Hz o 380/50 Hz.

Consulta N° 2. Confirman que la capa vegetal o suelo vegetal será suministrado por YPFB.

Consulta N° 3. Si el campamento quedara distante del Equipo de perforación, quien será responsable del transporte del personal del campamento al Equipo de perforación.

Consulta N° 4. Con la pag# 39 se solicita un cact tank que capacidad debera tener?

Empresa: Halliburton Nombre del Representante: Ornair Paz

	ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN	RG-12-A-GCC
---	--------------------------------------	--------------------

**CONSULTAS EN SALA
REUNION DE ACLARACIÓN**

**OBJETO: SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS Y LOCACIÓN SECA PARA EL POZO YRA-X1
CODIGO: DCO-CDL-GNEE-61-19
(Primera Convocatoria)**

Consulta N° 1. Solicitamos confirmar que YPFB sea responsable del pasivo ambiental generado por los residuos

Consulta N° 2. Se podrían cotizar ítems por un precio más bajo de aquel, indicarlo como tal en el pliego (DSc)?

Consulta N° 3. Solicitamos confirmar que el sitio de disposición final de residuos sólidos sea provisto por YPFB y su ubicación.

Consulta N° 4. Serán revisables algunas condiciones particulares del Anexo H. para que se puedan adecuar al servicio y su alcance.

- será posible la revisión del modelo contractual para adecuar

Empresa: Halliburton Nombre del Representante: Juan Carlos Serrano

el mismo al DSc, con la empresa que resulte adjudicada.



ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

CONSULTAS EN SALA
REUNION DE ACLARACIÓN

OBJETO: SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS Y LOCACIÓN SECA PARA EL POZO YRA-X1
CODIGO: DCO-CDL-GNEE-61-19
(Primera Convocatoria)

Consulta N° 1. *En la pag 64 se refieren a transporte
al centro base aceite, confirman si es
un error o efectivamente se movilizaran
Ripios base aceite o a que se refieren.*

Consulta N° 2. _____

Consulta N° 3. _____

Consulta N° 4. _____

Empresa: *Halliburton*

Nombre del Representante: *Conclir Paz*



ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

CONSULTAS EN SALA
REUNION DE ACLARACIÓN

OBJETO: SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS Y LOCACIÓN SECA PARA EL POZO YRA-X1
CODIGO: DCO-CDL-GNEE-61-19
(Primera Convocatoria)

Consulta N° 1. LA EMPRESA ADJUDICADA PUEDE REALIZAR O PROPONER MEJORAS EN EL CIRCUITO DE LAS UNIDADES QUE SIGNIFIQUE UN MENOR COSTO CON SIMILAR EFICIENCIA? O SOLO SE TRABAJARÁ CON EL PRO DUEÑO.

Consulta N° 2. _____

Consulta N° 3. _____

Consulta N° 4. _____

Empresa: POWER PETROLEUM INTERNATIONAL S.R.L. Nombre del Representante: AUGEL WERBAS O.



ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

CONSULTAS EN SALA
REUNION DE ACLARACIÓN

OBJETO: SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS Y LOCACIÓN SECA PARA EL POZO YRA-X1
CODIGO: DCO-CDL-GNEE-61-19
(Primera Convocatoria)

Consulta N° 1. ~~SE PUEDE PROPONER OTRO TIPO DE CIRCUITO AL PROPUUESTO POR LA OPERADORA.~~

PRESENTADOS
Consulta N° 2. ~~LOS PRECIOS DEBERAN ENCONTRARSE DENTRO LA BANDA DE PRECIOS~~

Consulta N° 3.

Consulta N° 4.

Empresa: P. PETROCEM INTERNATIONAL S.R.L Nombre del Representante: ANGEL HERBAS O



ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

CONSULTAS EN SALA
REUNION DE ACLARACIÓN

OBJETO: SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS Y LOCACIÓN SECA PARA EL POZO YRA-X1
CODIGO: DCO-CDL-GNEE-61-19
(Primera Convocatoria)

Consulta N° 1. ¿ PUEDE YPFB CONFIRMAR QUE PROVEERA EL AGUA PARA
LOS PROCESOS DE MEZCLADO DE BÚMICOS ?

Consulta N° 2. DEBIDO A QUE PARA LA MISMA CLASIFICACION API DE CADA MALLA
EXISTEN DIFERENTES FABRICANTES, MARCAS Y TIPOS DE MALLAS (FLEXIBLES
Y RÍGIDAS), ¿ PUEDE YPFB ACLARAR CUALES MALLAS IRAN EN LA PROPUESTA
PRINCIPAL Y CUALES EN LA PROPUESTA ALTERNATIVA ?

Consulta N° 3. ¿ PUEDE YPFB CONFIRMAR QUE DE LOS DOCUMENTOS PROPUESTOS
PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DE UNA EMPRESA, SOLO ES NECESARIO QUE
SEA FOTOCOPIA SIMPLE

Consulta N° 4.

Empresa: SCHLUMBERGER

Nombre del Representante: HUMACAR VILLEGAS



ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES
OBJETO: SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS Y LOCACIÓN SECA PARA EL POZO YRA-X1
CODIGO: DCO-CDL-GNEE-61-19
(Primera Convocatoria)

Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
POWER PETROLEUM INTERNATIONAL S.R.L.	ANGEL HERBAS	angel.herbass@power-petroleum.com	75004119	
Power Petroleum International S.R.L.	Jing Duem	jing.duan@power-petroleum.com	75004118	
Schlumberger Science SA	HOSCAR VILLÉBAS	hvillogas@ ypfb ^{slb.com}	721-374991	
Halliburton	Ender Paz	ender.paz@Halliburton.com	67710478	
Halliburton	Victor Carpa	victor.e.carpasolano@halliburton.com	67710478	



ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES
OBJETO: SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS Y LOCACIÓN SECA PARA EL POZO YRA-X1
CODIGO: DCO-CDL-GNEE-61-19
(Primera Convocatoria)

Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
HALLBORTON	IGNACIO SAINZ	ignacio.sainz@hallborton.com	72152296	
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma