



La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

OBJETO: ADQUISICION DE UN PORTA CAMP Y EQUIPOS DE LABORATORIO DE FLUIDOS DE PERFORACION

CÓDIGO: DRCO-CDL-GPE-139-17 (PRIMERA CONVOCATORIA)

En la ciudad de Santa Cruz, en instalaciones Oficinas de YPFB-VPNO, Dirección Regional de Contrataciones, ubicadas en la Av. Grigotá (Doble Vía La Guardia) S/N entre el 3er. Anillo Externo (Av. Mario R. Gutiérrez) y Calle Las Palmas a horas 17:00 del día 21 de Septiembre de 2017, 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 de los siguientes proponentes:

Table with 4 columns: N°, PROPONENTE, FECHA, HORA. Rows include ASIA MARINE GLOBAL CO., LTD; BERNARDO LABORATORIOS S.R.L.; PANNELLI S.R.L.



Asimismo, se da respuesta a las consultas escritas:

NOMBRE DE LA EMPRESA: ASIA MARINE GLOBAL CO., LTD

PREGUNTA N° 1: Existe un requisito para el origen del instrumento, o sólo el instrumento del producto americano?

RESPUESTA N° 1: Deseablemente de procedencia Americana y cumplir con las recomendaciones API.

PREGUNTA N° 2: Existe un requisito para la marca del instrumento o siempre cumplir los requisitos de API?

RESPUESTA N° 2: Deberá cumplir con las recomendaciones API.

PREGUNTA N° 3: ITEM 10. PH METERS - DIGITAL POCKET, Rango de Operación: 1 – 15. Nuestro rango de medición es 0~14, YPFB se acepta?

RESPUESTA N° 3: Para el ITEM 10 PH METERS - DIGITAL POCKET, deberá cumplir con el rango de operación descrito en las especificaciones técnicas requeridas es de 1 – 15.





ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

PREGUNTA N° 4: ITEM 14. HYDROMETER KIT Rango de Operación: 0.7 hasta 2.4 a (60 °F). Nuestro rango de medición es 0.6~0.7, YPFB se acepta?

RESPUESTA N° 4: Para el ITEM 14. HYDROMETER KIT, deberá cumplir con el rango de operación descrito en las especificaciones técnicas requeridas es de 0.7 hasta 2.4 a (60 °F).

NOMBRE DE LA EMPRESA: BERNARDO LABORATORIOS S.R.L.

He estado revisando el DBC y tengo interés en presentarme con el Ítem 15, Portable Spectrophotometer DR1900, sin embargo ustedes solicitan una serie de reactivos adjuntos:

PREGUNTA N° 1: Alcalinidad ¿Para cuantas pruebas?

RESPUESTA N° 1: Dos pruebas por semana.

PREGUNTA N°2: Cloro ¿Se repite en los ítems Cloro libre y Cloro Total

RESPUESTA N°2: Eliminar el ITEM.

PREGUNTA N°3: Dióxido de cloro ¿Para cuantas pruebas?

RESPUESTA N°3: Dos pruebas por semana.

PREGUNTA N°4: Cloro libre ¿Para cuantas pruebas?

RESPUESTA N°4: Dos pruebas por semana.

PREGUNTA N°5 Cloro Total ¿Para cuantas pruebas?

RESPUESTA N°5 Dos pruebas por semana.

PREGUNTA N°6: COD (Demanda Química de Oxígeno) Qué rango y para cuantas pruebas? Requieren los reactivos con o sin mercurio? Se ha tomado en cuenta que para la medición de COD se debe reaccionar la muestra? Cuentan con un reactor? Adjunto el método

RESPUESTA N°6: El rango deberá ser de 0.1 a 150 mg/lts y deberá ser sin mercurio. Sin reactor.

PREGUNTA N°7: Color ¿Para este método se requiere aparato de filtración, debe ser incluido en la proforma? Adjunto método

RESPUESTA N°7: Solo reactivos.





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

PREGUNTA N°8: Detergentes / Surfactantes ¿Reactivo controlado, no podremos ofrecerlo

RESPUESTA N°8: Solicitado en las especificaciones

PREGUNTA N°9: Oxígeno disuelto ¿Para cuantas pruebas?

RESPUESTA N°9: Dos por semana.

PREGUNTA N°10: Dureza ¿Para cuantas pruebas?

RESPUESTA N°10: Dos por semana

PREGUNTA N°11: Hierro ¿Para cuantas pruebas?

RESPUESTA N°11: Dos por semana.

PREGUNTA N°12: Manganeso ¿Para cuantas pruebas?

RESPUESTA N°12: Dos por semana

PREGUNTA N°13: Mercurio ¿Para este método se requiere el aparataje de vapor frío, el cual es sumamente delicado y caro, debe ser incluido en la proforma? Adjunto método

RESPUESTA N°13: Solo reactivos requeridos sin equipos.

PREGUNTA N°14: Nitrato ¿Para cuantas pruebas?

RESPUESTA N°14: Dos por semana.

PREGUNTA N°15: Secuestrante de oxígeno ¿Para cuantas pruebas?

RESPUESTA N°15: Dos por semana.

PREGUNTA N°16: Potasio ¿Para cuantas pruebas?

RESPUESTA N°16: Dos por semana.





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

PREGUNTA N°17: Plata ¿Para cuantas pruebas?

RESPUESTA N°17: Dos por semana.

PREGUNTA N°18: Sulfato ¿Para cuantas pruebas?

RESPUESTA N°18: Dos por semana.

PREGUNTA N°19: Sulfuro de Hidrógeno ¿Para cuantas pruebas?

RESPUESTA N°19: Dos por semana

PREGUNTA N°20: Sólidos suspendidos ¿No requiere reactivos, adjunto método

RESPUESTA N°20: No cotizar.

PREGUNTA N°21: Tanino y Lignina ¿Para cuantas pruebas?

RESPUESTA N°21: Dos por semana.

PREGUNTA N°22: TPH en Suelo ¿Para el TPH en suelo de sebe adquirir además del kit de reactivos el kit de extracción de suelos, debe ser incluido en la proforma?

RESPUESTA N°22: Solo reactivos.

PREGUNTA N°23: Solidos Totales ¿Adjunto el método, que no es por colorimetría o espectrofotometría, para el cual se requiere tener un desecador, un horno y una balanza como mínimo, cuentan con estos equipos?

RESPUESTA N°23: Si. Se cuenta con los mismos.

RESPUESTA N°24: DBO (Demanda de oxígeno) ¿Para medir DBO no se requiere un espectrofotómetro, este es un método que requiere un incubador especial, más un medidor de OD que puede ser el HQ con la sonda específica

RESPUESTA N°24: Requiere sulfato de mercurio.





ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

NOMBRE DE LA EMPRESA: PANNELI S.R.L.

PREGUNTA N° 1: La corriente del laboratorio debe ser 220V y 110V. Se transformará internamente con un transformador? O YPFB cuenta con línea que tenga 110V.

RESPUESTA N° 1: Se transformara internamente con un estabilizador de 6 KVA (transformador), de dos salidas una de 110 v y otra de 220 v.

PREGUNTA N° 2: En la especificación de puertas exteriores, esta descrito "doble cerradura reforzada". Esto se refiere a que aparte de la cerradura anti pánico tipo tecla, debemos colocar una chapa adicional?

RESPUESTA N° 2: Si aparte de la cerradura anti pánico tipo tecla, se deberá colocar una chapa adicional con llave, para resguardar el interior del porta camp.

PREGUNTA N° 3: El interior del portakamp está revestido con plancha galvanizada, que sistema de unión entre planchas interiores es el contemplado: tapajuntas de perfil de aluminio? o soldadura entre planchas?

RESPUESTA N° 3: Deberá cumplir con lo establecido en las especificaciones, podrá ser mejorado a recomendación del proveedor, con soldadura entre planchas y revestidas con tapajuntas de aluminio mejorando así la estética del mismo.

PREGUNTA N° 4: El tubo estructural de 30x30 del piso, puede ser mejorado a una medida de tubo superior?, dado que esa medida no garantiza la firmeza del piso.

RESPUESTA N° 4: Deberá cumplir con lo establecido en las especificaciones, puede ser mejorado a una medida de tubo superior, como recomendación propia del proveedor.

PREGUNTA N° 5: Si bien el techo es curvo (para evitar almacenamiento de agua), el cielo falso al interior del porta camp deberá ser recto?

RESPUESTA N° 5: Si, el cielo falso al interior del porta camp será recto.

II. CONSULTAS EN SALA:

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

NOMBRE DE LA EMPRESA: (PANNELI S.R.L.)

PREGUNTA N° 1: Donde estara ubicado el pozo en el cual se instalara el porta camp, dado que hay que hacer mantenimiento?



**ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN**

RG-12-A-GCC

RESPUESTA N° 1: El porta camp será ubicado estratégicamente en un lugar donde se tenga mayor actividad, ya que se recolectara muestras de fluidos de perforación de los distintos pozos que se estén perforando para su posterior análisis del mismo.

NOMBRE DE LA EMPRESA: (SERPETROL LTDA.)

w

PREGUNTA N° 1: El plazo de entrega para los equipos puede extenderse a 75 o 90 días de plazo?


RESPUESTA N° 1: Deberá cumplirse con lo establecido en las especificaciones técnicas para bienes.

PREGUNTA N° 2: Los equipos pueden ser provisto con reactivos o sin reactivos. ¿Para ofertar aceptan equipos libre de reactivos?

RESPUESTA N° 2: Deberá cumplirse con lo establecido en las especificaciones técnicas para bienes.

No habiendo otras consultas se da por finalizado el presente acto, concluyendo a horas 17:40 de fecha 21 de Septiembre de 2017.

FIRMAN POR YPFB

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO Y UNIDAD	FIRMA
Adriana Ulloa Barrios	Analista de Contrataciones - DRCO	 Adriana Ulloa Barrios ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEE DRCO-GCC Y.P.F.B.
Freddy Erlan Romero Saavedra	Ingeniero de fluidos de Perforación / GPE-DCOE	 Ing. Freddy Erlan Romero Saavedra INGENIERO DE FLUIDOS DE PERFORACION VPACF-GPE-DCOE Y.P.F.B.
Holverth Hans Tirado Cuellar	Ingeniero de fluidos de Perforación e Intervención / GPE-DCOE	 Ing. Holverth Hans Tirado Cuellar INGENIERO DE FLUIDOS DE PERFORACION E INTERVENCION VPACF - GPE DCOE Y.P.F.B.



Firman por los proponentes asistentes según lista adjunta



ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES
OBJETO: ADQUISICION DE UN PORTA CAMP Y EQUIPOS DE LABORATORIO DE FLUIDOS DE PERFORACION
CÓDIGO: DRCO-CDL-GPE-139-17
(PRIMERA CONVOCATORIA)

Pannelli srl	Empresa	Juan Luis Perov	Nombre y Apellido	✓ Perovrefanelli srl.com 71348200	Correo electrónico	71348200	Teléfono		Firma
SERPETROL LTDA.	Empresa	Leandro Acuña	Nombre y Apellido	ventas@serpetrol.com	Correo electrónico	3558100	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