

**ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN**

RG-12-A-GCC

**OBJETO: SERVICIOS DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RECORTES DE LA PERFORACIÓN DEL POZO SIPOTINDI-X1
CÓDIGO: DRCO-CDL-GNEE-80-18
SEGUNDA CONVOCATORIA**

En la ciudad de Santa Cruz, en instalaciones de la Vicepresidencia Nacional de Operaciones ubicada en la Av. Grigota esquina Regimiento Lanza S/N a horas 17:30 del día 10 de octubre de 2018, 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:

N°	PROPONENTE	FECHA	HORA
1	WET CHEMICAL BOLIVIA	08/10/2018	19:15
2	ROSVEL S.R.L.	09/10/2018	16:46

Asimismo, se da respuesta a las consultas escritas de acuerdo a la matriz adjunta.

II. CONSULTAS EN SALA:

Habiendo asistentes en el presente acto, se efectuaron consultas en sala, mismas que fueron atendidas de acuerdo a matriz adjunta.

No habiendo otras consultas se da por finalizado el presente acto, concluyendo a horas 18:14 de fecha 10 de octubre de 2018.

FIRMAN POR YPFB

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO Y UNIDAD	FIRMA
ING. JAIME MELGAR DOMINGUEZ	INGENIERO DE FLUIDOS DE PERFORACION	 Jaime Melgar Dominguez INGENIERO DE FLUIDOS DE PERFORACION GNEE - YPFB
ING. RAUL LIZARRAGA MALALE	COMPANY MAN DE PERFORACION	 Ing. Raul Lizarraga Malale Company Man de Perforacion GEE - YPFB
LIC. CAROLA GUEVARA ORTEGA	ANALISTA DE CONTRATACIONES	 Carola Guevara Ortega ANALISTA DE CONTRATACIONES III UCEE-DRCO-GCC Y.P.F.B.

Firman por los proponentes asistentes según lista adjunta.



MATRIZ DE RECEPCION - PARA CONSULTAS ESCRITAS

OBJETO: SERVICIOS DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RECORTES DE LA PERFORACIÓN DEL POZO SIPOTINDI-X1
 CODIGO DE PROCESO N°DRCO-CDL-GNEE-80-18
 SEGUNDA CONVOCATORIA

Nº	EMPRESA	TIPO DE CONSULTA	CONSULTA	RESPUESTA
1	WET CHEMICAL BOLIVIA S.R.L.	ECONÓMICA	Porque los precios referenciales son más bajos, que los que fueron dados la primera invitación.	Los precios referenciales fueron estimados en base a cotizaciones realizadas a los potenciales proponentes para la 2da. Convocatoria.
2	WET CHEMICAL BOLIVIA S.R.L.	TECNICA	Es válido la experiencia de la empresa de un (1) trabajo que se encuentre en ejecución?? si así fuese, es válido presentar un documento que demuestre que la empresa efectivamente se encuentra ejecutando el servicio actualmente?	Siempre y cuando demuestre la ejecución del trabajo, tal y como se establece el punto 1.1 de las Especificaciones Técnicas.
3	WET CHEMICAL BOLIVIA S.R.L.	TECNICA	Es necesario la presentación de la licencia ambiental al momento de presentar la propuesta, o la presentación es una vez adjudicado al servicio?? Si fuese a presentar al momento de presentar la propuesta, es válido presentar un documento que demuestre que la licencia se encuentra en proceso?	No es necesario para la presentación de la propuesta, sin embargo la empresa adjudicada deberá presentar, para la firma del contrato, una copia simple de su Licencia Ambiental, misma que deberá estar vigente durante todo el servicio de tratamiento y disposición final de los recortes de perforación base aceite.
4	WET CHEMICAL BOLIVIA S.R.L.	TECNICA	En la pagina 32 del DBC, en el punto 2.2. Alcance del Servicio, indica lo siguiente "Realizar la biorremediación "ex situ" de los recortes impregnados de lodo base aceite Provenientes de la Perforación del pozo Sipotindi-X1 (SIP-X1), aplicando técnicas de degradación biológica (Landfarming, Biopila de aireación pasiva, Biopila Mecanizada, Biopila de Aireación Forzada, Fitorremediación, etc.) y su disposición final de los recortes tratados.", es necesario aplicar todos los métodos de remediación que se mencionan o solo aplicar y describir el método que la empresa utilizara para ejecutar el servicio?	Sólo aplicar y describir el método que utilizará para ejecutar el servicio en el marco de los solicitado en el DBC.
5	WET CHEMICAL BOLIVIA S.R.L.	TECNICA	En la Pag. 33 en el punto 2.3. Características del Servicio, en el ítem 8, laboratorio de suelos y agua, menciona la ley 1133, favor indicar de que ley se trata?? Los 300 laboratorios que pide, deben ser del decreto supremo 2400 o solo algunos parámetros de seguimiento?? Indicar que análisis de laboratorio deben realizarse?? De ser un decreto supremo, el monto referencial no llegaría a cubrir una muestra de un decreto supremo, favor aclarar lo mencionado.	Es Ley 1233 a la que se hace mención. Se realizará una enmienda. Los análisis a realizar deberán ser de acuerdo a estipulado en el DBC pag # 35 y #37.
6	WET CHEMICAL BOLIVIA S.R.L.	TECNICA	En Pag. 34 Personal Técnico Requerido, tanto los operadores de medio ambiente como el supervisor de sms, son el mismo personal que se menciona en el lugar de cargo y en el lugar de tratamiento, o son personas diferentes y por ende deberemos contar con 2 supervisores de sms y 7 operadores de medio ambiente??	Deberá ser el mismo personal.
7	WET CHEMICAL BOLIVIA S.R.L.	TECNICA	El análisis del decreto supremo 2400 para determinar la línea base, se realizará una sola vez para los 1500 m3, o por cada lote entregado??	Por cada lote entregado.





MATRIZ DE RECEPCION - PARA CONSULTAS EN SALA

**OBJETO: SERVICIOS DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RECORTES DE LA PERFORACIÓN DEL POZO SIPOTINDI-X1
 CODIGO DE PROCESO N°DRCO-CDI-GNEE-80-18
 SEGUNDA CONVOCATORIA**

Nº	EMPRESA	TIPO DE CONSULTA	CONSULTA	RESPUESTA
1	ROSVEL S.R.L.	TECNICO	Podemos presentar la unidad de Desorción Termica como alternativa de los tratamientos a los recortes de perforación ? Los costos se adecuan	Si se puede presentar siempre y cuando se adecuen al precio y que cumplan las especificaciones técnicas de DBC
2	ROSVEL S.R.L.	TECNICO	Nuestra tecnología permite trabajar en paralelo con la perforación, eliminando los desechos inmediatamente, esto se adecua a sus necesidades ?	Si, se adecua
3	YVY HESAI SRL	TECNICO	El monto indicativo para laboratorio que analisis comprende?	Los analisis a realizar deberan ser de acuerdo a estipulado en el DBC pag # 35 y #37.
4	YVY HESAI SRL	TECNICO	Con relacion a la limpieza en la planchada, los residuos solidos empetrolados pueden ser derivados para su disposicion final a empresas reciclaves?	Estos residuos sólidos empetrolados como ser trapos o plásticos, es otra empresa la que se dedica al reciclaje no contempla en la limpieza de la planchada
5	YVY HESAI SRL	TECNICO	El plazo del servicio se inicia con el periodo de perforación del pozo, sin embargo los recortes con DBM solo se generarian en el ultimo tramo a perforar. Favor aclarar	se genera los cortes base aceite durante la perforación del tramo de 12 1/2", 8 1/2" y 6"
6	EMRIDE SRL	TECNICO	Es necesario la licencia Ambiental para el transporte de suelo o lodo empetrolados	Si, debe estar contemplada en la licencia Ambiental
7	EMRIDE SRL	TECNICO	Se ha definido la disposición final del suelo tratado	Eso será responsabilidad de la empresa adjudicada siempre que se cumpla con la ley ambiental 1333 y cumpla con los parámetros del Decreto supremo 2400
8	EMRIDE SRL	TECNICO	Se tomara en cuenta la calificación del CV del Gerente y coordinador para la adjudicación	El personal no es evaluable.
9	EMRIDE SRL	ADMINISTRATIVO	La calificación de precio o costo sera al P.U. Por item o al total por el volumen promedio	La evaluación se realizara por precios unitarios.
10	WET CHEMICAL BOLIVIA	TECNICO	En las especificaciones técnicas indica o menciona que se puede mezclar con material autoctono, esto no esta prohibido por el D.S. 2400? Se cambiara eso en el pliego?	Se realizará una enmienda





ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES

OBJETO: SERVICIOS DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RECORTES DE LA PERFORACIÓN DEL POZO SIPOTINDI-X1

CÓDIGO: DRCO-CDL-GNEE-80-18

SEGUNDA CONVOCATORIA

Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
YUY AFSAM	Guillermo Salath	yh-sr/afsa.com.bo	354-6169	
WET CHEMICAL BOL.	DANIELA RISSIOTTI	drissiothi@wetbolivia.com.bo	7217581	
WET CHEMICAL	Honny Putaré	yputar@wetbolivia.com.bo	71696245	
Resuel s.r.l.	Miguel Angel Herbas	mherbas@rosvd.net	71090522	
EMUDE S.R.L.	Milton Hingrosz	m.hingrosz@emuride.srl.com	71685279	



ACTA DE REUNIÓN DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES
OBJETO: SERVICIOS DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RECORTES DE LA PERFORACIÓN DEL POZO SIPOTINDI-X1
CÓDIGO: DRCO-CDL-GNEE-80-18
SEGUNDA CONVOCATORIA

SIOP SRL	Abraham M. Montoya	amontoya@siopsrl.com	7169333	
----------	--------------------	----------------------	---------	--

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

Empresa

Nombre y Apellido

Correo electrónico

Teléfono

Firma



CONSULTAS EN SALA
REUNION DE ACLARACIÓN

OBJETO: SERVICIOS DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RECORTES DE LA PERFORACIÓN DEL POZO SIPOTINDI-X1

CÓDIGO: DRCO-CDL-GNEE-80-18
SEGUNDA CONVOCATORIA

Consulta N° 1. Podemos presentar la Unidad de Desorción térmica como alternativa de tratamiento a los recortes de perforación?
Los costos se Adecuan.

Consulta N° 2. Nuestra tecnología permite trabajar en paralelo con la perforación, eliminando los desechos inmediatamente, esto se adecua a sus necesidades?

Consulta N° 3. _____

Consulta N° 4. _____

Empresa: ROSVELSEL Nombre del Representante: Ronald Miranda



CONSULTAS EN SALA
REUNION DE ACLARACIÓN

OBJETO: SERVICIOS DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RECORTES DE LA PERFORACIÓN DEL
POZO SIPOTINDI-X1

CÓDIGO: DRCO-CDL-GNEE-80-18
SEGUNDA CONVOCATORIA

Consulta N° 1. El monto indicativo p/laboratorio ¿qué análisis comprende?

Consulta N° 2. Con relación a la limpieza de la planchada: los residuos sólidos en petrololes ¿pueden ser derivados para su disposición final en empresas recicladoras?

Consulta N° 3. El plazo del servicio ^{se inicie} ~~comienza~~ con el periodo de perforación del pozo; sin embargo los recortes con OBM solo se generarian en el último tramo a perforar. Favor aclarar.

Consulta N° 4. _____

Empresa: YVY HECM SRL Nombre del Representante: Guillermo Salatti



CONSULTAS EN SALA
REUNION DE ACLARACIÓN

OBJETO: SERVICIOS DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RECORTES DE LA PERFORACIÓN DEL
POZO SIPOTINDI-X1

CÓDIGO: DRCO-CDL-GNEE-80-18
SEGUNDA CONVOCATORIA

Consulta N° 1. Es necesaria la licencia Ambiental
para el transporte de suelo a toda ampetrola de

Consulta N° 2. Se ha definido la disposición final
del suelo tratado

Consulta N° 3. Se tomara en cuenta la calificación
del CV del Gerente y Coordinador p/ la
adjudicación.

Consulta N° 4. La calificación de precio o costo será
al P.U. p/step o al total por el volumen
promedio

Empresa: EMRIDE S.R.L. Nombre del Representante: Milton Hinojosa



ACTA DE REUNION DE ACLARACIÓN

RG-12-A-GCC

CONSULTAS EN SALA
REUNION DE ACLARACIÓN

OBJETO: SERVICIOS DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RECORTES DE LA PERFORACIÓN DEL
POZO SIPOTINDI-X1

CÓDIGO: DRCO-CDL-GNEE-80-18
SEGUNDA CONVOCATORIA

Consulta N° 1. En las especificaciones técnicas indica o menciona si se puede mezclar con material autoctono, esto no esta prohibido por el DS 2400? Se cambiara eso en el pliego?

Consulta N° 2. _____

Consulta N° 3. _____

Consulta N° 4. _____

Empresa: NET CHEMICAL Nombre del Representante: DANIELA RISSIO
BOUVIA