



**OBJETO: SERVICIO DE REGISTROS DE POZO Y VSP, PARA EL POZO YRA-X1  
CÓDIGO: DRCO-CDL-GNEE-74-19  
(PRIMERA CONVOCATORIA)**

En la ciudad de Santa Cruz a horas 11:00 del día 05 de junio de 2019, en Instalaciones de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, de acuerdo al cronograma del Documento Base de Contratación, se efectúa en acto público la apertura de propuestas correspondiente al proceso de contratación de referencia.

### 1. PUBLICACION E INVITACIONES REALIZADAS

El Documento Base de Contratación fue publicado en el sitio web de YPFB en fecha 17 de mayo de 2019.

Se invitó vía correo electrónico a empresas sugeridas en el informe de justificación emitido por la Unidad Solicitante y empresas incluidas en el listado de proveedores de YPFB.

### 2. PRECIO REFERENCIAL

El precio referencial establecido para la presente contratación es:

Nº	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO (Bs.)
1	Movilización/Desmovilización Fase 12 1/4"	1	km	146,48
2	Agujero Abierto 12 1/4", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	1	Global	25.473,60
3	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Rayos Gamma cargo por profundidad	1	m	6,28
4	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Rayos Gamma cargo por registro	1	m	6,28
5	Agujero Abierto 12 1/4". Registro resistividad cargo por profundidad.	1	m	19,11
6	Agujero Abierto 12 1/4". Registro resistividad cargo por registro.	1	m	19,11
7	Agujero Abierto 12 1/4". Calibre 4 brazos cargo por profundidad	1	m	11,68
8	Agujero Abierto 12 1/4". Calibre 4 brazos cargo por registros.	1	m	11,68
9	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Sónico Monopolar, Dipolar cargo por profundidad.	1	m	30,68





La fuerza que transforma Bolivia

## ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

10	Agujero Abierto 12 1/4". Registro Sónico Monopolar, Dipolar cargo por registro.	1	m	30,68
11	Agujero Abierto 12 1/4". Perfil de Buzamiento cargo por profundidad.	1	m	32,42
12	Agujero Abierto 12 1/4". Perfil de Buzamiento cargo por registro.	1	m	34,07
13	Agujero Abierto 12 1/4". Punto Débil Eléctrico Cargo por profundidad	1	m	15,42
14	Agujero Abierto 12 1/4". Punto Débil Eléctrico Cargo por punto.	1	punto	10.655,18
15	Agujero Abierto 12 1/4". Procesamiento e interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos).	1	m	104,40
16	Movilización/Desmovilización Fase 8 1/2"	1	km	146,48
17	Agujero Abierto 8 1/2", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	1	Global	25.473,60
18	Agujero Abierto 8 1/2", Registro Rayos Gamma cargo por profundidad.	1	m	6,28
19	Agujero Abierto 8 1/2", Registro Rayos Gamma cargo por registro.	1	m	6,28
20	Agujero Abierto 8 1/2", Registro resistividad cargo por profundidad.	1	m	19,11
21	Agujero Abierto 8 1/2", Registro resistividad cargo por registro.	1	m	19,11
22	Agujero Abierto 8 1/2", Sónico Onda Completa cargo por profundidad	1	m	40,48
23	Agujero Abierto 8 1/2", Sónico Onda Completa cargo por registro.	1	m	38,34
24	Agujero Abierto 8 1/2", Densidad cargo por profundidad.	1	m	18,73
25	Agujero Abierto 8 1/2", Densidad cargo por registro.	1	m	18,73
26	Agujero Abierto 8 1/2", Neutrón cargo por profundidad.	1	m	18,73
27	Agujero Abierto 8 1/2", Neutrón cargo por registro.	1	m	18,73



**ACTA DE APERTURA DE PRDPUESTAS****RG-16-A-GCC**

28	Agujero Abierto 8 1/2", Calibre 4 brazos cargo por profundidad.	1	m	11,68
29	Agujero Abierto 8 1/2", Calibre 4 brazos cargo por registro.	1	m	11,68
30	Agujero Abierto 8 1/2", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por profundidad	1	m	55,68
31	Agujero Abierto 8 1/2", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por registro	1	m	74,68
32	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e interpretación (Incluye todos los cargos)	1	m	174,23
33	Agujero Abierto 8 1/2", Perfil de Buzamiento por profundidad.	1	m	32,42
34	Agujero Abierto 8 1/2", Perfil de Buzamiento por registro.	1	m	34,07
35	Agujero Abierto 8 1/2", Resonancia Magnética cargo por profundidad.	1	m	39,16
36	Agujero Abierto 8 1/2", Resonancia Magnética cargo por registro.	1	m	39,16
37	Agujero Abierto 8 1/2", Rayos Gamma Espectral cargo por profundidad.	1	m	17,40
38	Agujero Abierto 8 1/2", Rayos Gamma Espectral cargo por registro.	1	m	17,40
39	Agujero Abierto 8 1/2", Registro de Presiones cargo por profundidad.	1	m	52,61
40	Agujero Abierto 8 1/2", Registro de Presiones cargo por punto registrado.	1	punto	5.880,40
41	Agujero Abierto 8 1/2", Punto Débil Eléctrico cargo por profundidad.	1	m	15,42
42	Agujero Abierto 8 1/2", Punto Débil Eléctrico cargo por punto.	1	punto	10.655,18
43	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos).	1	m	104,40
44	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación básica perfil de Resonancia Magnética (Incluye todos los cargos)	1	m	174,00





La fuerza que transforma Bolivia

## ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

45	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación perfil de Imagen (Incluye todos los cargos).	1	m	208,80
46	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación perfil sónico onda completa (Incluye todos los cargos).	1	m	219,98
47	Agujero Abierto 8 1/2", Registro VSP, Check Shot, Cargo por Profundidad (Operador, Personal, Camión, Herramientas).	1	m	46,89
48	Agujero Abierto 8 1/2", Check Shot, Cargo básico por estación (10)	1	estación	1.392,00
49	Agujero Abierto 8 1/2", Check Shot. Cargo por estación adicional	1	estación	911,95
50	Agujero Abierto 8 1/2", Camión Vibro cargo por tiempo.	1	hora	2.653,50
51	Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación VSP, interpretación por nivel (Incluye todos los cargos).	1	nivel	3.132,00
52	Movilización/Desmovilización Fase Entubado	1	km	146,48
53	Agujero entubado 9 5/8", 7", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase	1	Global	25.473,60
54	Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento Convencional cargo por profundidad.	1	m	20,88
55	Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento Convencional cargo por registro.	1	m	20,88
56	Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento con Registro Ultrasónico cargo por profundidad.	1	m	34,80
57	Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento con Registro Ultrasónico cargo por registro.	1	m	34,80
58	Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Registro de Rayos Gamma cargo por profundidad.	1	m	6,28



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC**

59	Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Registro de Rayos Gamma cargo por registro.	1	m	6,28
60	Indicador de punto Libre por profundidad	1	m	34,80
61	Indicador de punto Libre por estación	1	estación	1.906,25
62	Cañerías 9 5/8", 7", Correlaciones. Cargo por profundidad.	1	m	8,35
63	Cañerías 9 5/8", 7", Correlaciones. Cargo por registro.	1	m	8,35
64	Cañerías 9 5/8", 7", Punto Débil Eléctrico cargo por profundidad.	1	m	15,42
65	Cañerías 9 5/8", 7", Punto Débil Eléctrico cargo por punto.	1	punto	10.655,18
66	Cualquier fase Stand by Camión de registros + personal por fase	1	día	22.112,50
<b>TOTAL</b>				<b>148.861,21</b>

Se realizará el SERVICIO DE REGISTROS DE POZO Y VSP, PARA EL POZO YRA-X1, a requerimiento de YPFB, en función a los precios unitarios, hasta un monto máximo de Bs. **2.989.404,63**(Dos millones novecientos ochenta y nueve mil cuatrocientos cuatro con 63/100)

**3. RECEPCION DE PROPUESTAS**

De acuerdo al cronograma de plazos del DBC, hasta horas 10:30 de fecha 05 de junio de 2019 y conforme lo descrito en el formulario de Recepción de Propuestas, se recibió dos (2) propuestas en sobre cerrado, de acuerdo a la siguiente descripción:

DETALLE DE RECEPCION DE PROPUESTAS				
N°	NOMBRE DEL OFERENTE	FECHA DE RECEPCION	HDRA DE RECEPCION	OBSERVACIONES
1	SCHLUMBERGER SURENCO S.A. SUCURSAL BOLIVIA	05/06/2019	09:50	-----
2	BAKER HUGHES INTERNATIONAL BRANCHES LLC - LTDA. SUCURSAL BOLIVIA	05/06/2019	10:22	-----

**4. ACLARACIONES A LOS ASISTENTES DEL ACTO DE APERTURA**

Durante el acto de apertura de propuestas, no se descalificará ni rechazará a ningún proponente, siendo esta una atribución del Comité designado en el proceso de evaluación, asimismo los asistentes deberán abstenerse de emitir criterios o juicios de valor sobre el contenido de las propuestas, sin embargo si ven por conveniente, podrán hacer constar en acta, observaciones al desarrollo del presente acto público.



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC****5. APERTURA**

En el Acto de Apertura se procedió a la verificación de la presentación de los documentos solicitados en el DBC y se dio lectura a la propuesta económica presentadas por los proponentes antes citados, conforme se describe en el anexo N° 1 adjunto a la presente acta.

**6. OBSERVACIONES AL ACTO DE APERTURA**

El Acto de Apertura de propuestas concluyó a horas 11:15, del 05 de junio de 2019.

**FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:**

<b>NOMBRE Y APELLIDO</b>	<b>CARGO Y UNIDAD</b>	<b>FIRMA</b>
STEPHANIE LAFFERTT CABALLERO	ANALISTA DE CONTRATACIONES - UCEE	

*Stephanie Laffertt Caballero*  
ANALISTA DE CONTRATACIONES III  
UCEE-DRCO-GCC  
Y.P.F.B.



Anexo 1

Formulario de Verificación

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION	
Objeto de la Contratación :	SERVICIO DE REGISTROS DE POZO Y VSP, PARA EL POZO YRA-X1
Nombre del Proponente :	SCHLUMBERGER SURENCO S.A. SUCURSAL BOLIVIA

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		Observación / Comentario
	PRESENTÓ		
	SI	NO	
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X		-----
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documento que acredite el registro tributario en su país de origen)	X		-----
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	X		-----
4. Fotocopia simple del Poder General amplio y suficiente del representante legal del proponente, con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, inscrito en el registro de comercio, esta inscripción podrá exceptuarse para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. Aquellas empresas Unipersonales que no acrediten a un representante legal, no deberán presentar este poder.	X		-----
5. Formulario B-1 Propuesta Económica	X		-----
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	X		-----
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	X		-----
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente.	X		-----
9. Formulario C-4 Experiencia General del Personal Clave. - <b>COORDINADOR DEL SERVICIO</b>	X		-----
10. Formulario C-4 Experiencia General del Personal Clave. - <b>ESPECIALISTA EN PERFILEJE DE POZOS</b>	X		-----
11. Formulario C-4 Experiencia General del Personal Clave. - <b>ESPECIALISTA EN CHECK SHOT</b>	X		-----

PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	SUMATORIA PRECIOS UNITARIOS (Bs)
1	SERVICIO DE REGISTROS DE POZO Y VSP, PARA EL POZO YRA-X1	1	Global	70.069,00



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

**Formulario de Verificación****DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION**

**Objeto de la Contratación :** SERVICIO DE REGISTROS DE PDZO Y VSP, PARA EL POZO YRA-X1

**Nombre del Proponente :** BAKER HUGHES INTERNATIONAL BRANCHES LLC – LTDA. SUCURSAL BOLIVIA

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Observación / Comentario
	SI	NO	
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	X		-----
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documento que acredite el registro tributario en su país de origen)	X		-----
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	X		-----
4. Fotocopia simple del Poder General amplio y suficiente del representante legal del proponente, con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, inscrito en el registro de comercio, esta inscripción podrá exceptuarse para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. Aquellas empresas Unipersonales que no acrediten a un representante legal, no deberán presentar este poder.	X		-----
5. Formulario B-1 Propuesta Económica	X		-----
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	X		-----
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.	X		-----
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente.	X		-----
9. Formulario C-4 Experiencia General del Personal Clave. - <b>COORDINADOR DEL SERVICIO</b>	X		-----
10. Formulario C-4 Experiencia General del Personal Clave. - <b>ESPECIALISTA EN PERFILEJE DE POZOS</b>	X		-----
11. Formulario C-4 Experiencia General del Personal Clave. - <b>ESPECIALISTA EN CHECK SHOT</b>	X		-----

**PROPUESTA ECONÓMICA**

Nº	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	SUMATORIA PRECIOS UNITARIOS (Bs)
1	SERVICIO DE REGISTROS DE POZO Y VSP, PARA EL POZO YRA-X1	1	Global	130.543,00

**FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:**

NOMBRE	CARGO	FIRMA
STEPHANIE LAFFERTT CABALLERO	ANALISTA DE CONTRATACIONES	

Stephanie Laffertt Caballero  
ANALISTA DE CONTRATACIONES III  
UCEE-DRCO-GCC  
Y.P.F.B.



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES  
OBJETO: SERVICIO DE REGISTROS DE POZO Y VSP, PARA EL POZO YRA-X1  
CÓDIGO: DRCO-CDL-GNEE-74-19  
(PRIMERA CONVOCATORIA)

<u>Schlumberger</u> Empresa	<u>David Caballero</u> Nombre y Apellido	<u>docaballero@es.com</u> Correo electrónico	<u>67703652</u> Teléfono	<u>[Firma]</u> Firma
<u>BAKER HUGHES</u> Empresa	<u>IVANDA DELSAO</u> Nombre y Apellido	<u>ivanda.delsaio@logdillo@bhge.com</u> Correo electrónico	<u>72189796</u> Teléfono	<u>[Firma]</u> Firma
<u>Schlumberger</u> Empresa	<u>André Batoloni</u> Nombre y Apellido	<u>ABERTO.LINI@SLB.COM</u> Correo electrónico	<u>+5521968027976</u> Teléfono	<u>[Firma]</u> Firma
<u>Empresa</u>	<u>Nombre y Apellido</u>	<u>Correo electrónico</u>	<u>Teléfono</u>	<u>Firma</u>