

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

**OBJETO: SERVICIO DE PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SWELL PACKER POZO SIPOTINDI-X1
CÓDIGO: GCC-CDL-GNEE-3-19
(SEGUNDA CONVOCATORIA)**

En la ciudad de Santa Cruz a horas 11:30 del día miércoles 27 de marzo 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 18 de marzo 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:

PRECIO REFERENCIAL DE ACUERDO A LA MONEDA ESTABLECIDA EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN (Bs.) SWELL PACKER PARA CAÑERÍA 5", 18 lb/ft, P-110, ID 4.276", DRIFT 4.151"				
N° 1	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL (Bs.)
1.1.	Swell Packer 5" con las siguientes consideraciones a tomar en cuenta: Debe ser bajado en lodo OBM Emulsión Inversa (diésel 80%+ agua 20%), max densidad 13.5-14 ppg, salinidad 300000 ppm Mínimo ID del tubo base, de acuerdo a Cañería de 5" 18 lb/pies Conexión del tubo base: 5" 18 lb/pies Tenaris W513 pin x box Longitud del tubo base: Menor o igual a 30 pies Longitud del elemento expandible: (De acuerdo a Simulación a fin de alcanzar la presión diferencial y temperatura requerida) Fluido de Hinchamiento base aceite (diésel 80%+ agua 20%) Recubrimiento especial para inhibir en hinchamiento sumergido en lodo OBM Para ruptura a diferentes rangos de temperatura, desde 200° a 280° F (De ser necesario). Tiempo de hinchamiento para que el elemento expandible alcance 5.80" OD mínimo 36 horas (De acuerdo a Simulación)	1	Pieza	427.700,00





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

	Tiempo de hinchamiento para que el elemento expandible haga sello en un OH 6" mínimo 60 horas (De acuerdo a Simulación)			
	Máxima Temperatura de trabajo 300°F			
	Diferencial de presión para un diámetro de pozo de 6" 10.000 Psi mínimo			
	Diferencial de presión para un diámetro de pozo de 6 1/4" 8.000 Psi mínimo			
	Elemento expandible resistente a gases: Gas hidrocarburo con un porcentaje de CO2 < 2%			
N° 2	PERSONAL			
2.1	Especialista/Operador de Swell Packer (operativo)	1	Día	10.440,00
N° 3	MOVILIZACIÓN			
3.1.	Movilización y desmovilización de las herramientas	1	Kilómetro	26,44
3.2.	Movilización y desmovilización del personal	1	Kilómetro	17,40

SWELL PACKER PARA CAÑERÍA 7", 29 Lb/ft, P-110, ID 6.184", DRIFT 6.059"

N° 1	DETALLE DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL (Bs.)
1.1.	<p>Swell Packer 7" con las siguientes consideraciones a tomar en cuenta:</p> <p>Debe ser bajado en lodo OBM Emulsión Inversa (diésel 80%+ agua 20%), max densidad 13-13.5 ppg, salinidad 300000 ppm</p> <p>Mínimo ID del tubo base, de acuerdo a Cañería de 7" 29 lb/pies P-110</p> <p>Conexión del tubo base: 7" 29 lb/pies Tenaris W523 pin x box</p> <p>Longitud del tubo base: Menor o igual a 30 pies</p> <p>Longitud del elemento expandible: De acuerdo a Simulación a fin de alcanzar la presión diferencial y temperatura requerida)</p> <p>Fluido de Hinchamiento base agua (Espaciadores de Cementación - Preflujos)</p> <p>Recubrimiento especial para inhibir en hinchamiento sumergido en lodo OBM Para ruptura a diferentes rangos de temperatura, desde 200° a 280° F (De ser necesario)</p> <p>Tiempo de hinchamiento para que el elemento expandible alcance 8.30" OD mínimo 48 horas (De acuerdo a Simulación)</p> <p>Tiempo de hinchamiento para que el elemento expandible haga sello en un OH 8.5" mínimo 60 horas (De acuerdo a Simulación)</p> <p>Máxima Temperatura de trabajo 300°F</p>	1	Pieza	459.810,00



**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

	Diferencial de presión para un diámetro de pozo de 8 1/2" 8.500 Psi mínimo			
	Diferencial de presión para un diámetro de pozo de 8 3/4" 7.000 Psi mínimo			
	Elemento expandible resistente a gases: Gas hidrocarburo con un porcentaje de CO2 < 2%			
N° 2	PERSONAL			
2.1	Especialista/Operador de Swell Packer (operativo)	1	Día	10.440,00
N° 3	MOVILIZACIÓN			
3.1.	Movilización y desmovilización de las herramientas	1	Kilómetro	26,44
3.2.	Movilización y desmovilización del personal	1	Kilómetro	17,40
TOTAL (Bs.)				908.477,68

Se realizará el **SERVICIO DE PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SWELL PACKER POZO SIPOTINDI-X1** a requerimiento de YPFB, en función a los precios unitarios, hasta un monto máximo de **Bs. 2.779.524,64** (Dos Millones Setecientos Setenta y Nueve Mil Quinientos Veinticuatro 64/100 BOLIVIANOS).

3. RECEPCION DE PROPUESTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DBC, hasta horas 11:00 de fecha 27 de marzo de 2019 y conforme lo descrito en el formulario de Recepción de Propuestas, se recibió 4 (cuatro) propuestas en sobre cerrado, de acuerdo a la siguiente descripción:

DETALLE DE RECEPCION DE PROPUESTAS				
N°	NOMBRE DEL OFERENTE	FECHA DE RECEPCIÓN	HORA DE RECEPCIÓN	OBSERVACIONES
1	HALLIBURTON LATIN AMERICA S.R.L. (SUCURSAL BOLIVIA)	27/03/2019	09:44	Sin Observaciones
2	SCHLUMBERGER SURENCO S.A. (SUCURSAL BOLIVIA)	27/03/2019	10:25	Sin Observaciones
3	WELLSER S.R.L.	27/03/2019	10:35	Sin Observaciones
2	BAKER HUGHES LTDA. (SUCURSAL BOLIVIA)	27/03/2019	10:47	Sin Observaciones

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 11:55, del 27 de marzo de 2019.

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE Y APELLIDO	CARGO Y UNIDAD	FIRMA
JAIME TORO LIENDO	ANALISTA DE CONTRATACIONES	 Ing. Jaime Toro Liendo ANALISTA DE CONTRATACIONES GNEE GCC YPFB

FIRMAN POR LOS ASISTENTES (DE ACUERDO LISTA ADJUNTA)



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

ANEXO 1

FORMULARIO DE VERIFICACIÓN

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION

Objeto de la Contratación : **SERVICIO DE PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SWELL PACKER POZO SIPOTINDI-X1 (SEGUNDA CONVOCATORIA)**

Nombre del Proponente : **HALLIBURTON LATIN AMERICA S.R.L. (SUCURSAL BOLIVIA)**

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Comentarios/ Observaciones
	SI	NO	
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	SI		
2. Certificado Electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	SI		
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	SI		
DOCUMENTOS LEGALES			
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.	SI		
FORMULARIO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			
5. Formulario B-1 Propuesta Económica	SI		
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	SI		
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas	SI		
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente	SI		
PROPUESTA ECONÓMICA			
Nº	DETALLE DEL SERVICIO	SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS (Bs.)	
1	SERVICIO DE PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SWELL PACKER POZO SIPOTINDI-X1	1.760.192,40	

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
JAIME TORO LIENDO	ANALISTA DE CONTRATACIONES	

Ing. Jaime Toro Liendo
 ANALISTA DE CONTRATACIONES
 GNEE GCC
 YPFB

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

ANEXO 1**FORMULARIO DE VERIFICACIÓN****DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION**

Objeto de la Contratación : **SERVICIO DE PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SWELL PACKER POZO SIPOTINDI-X1 (SEGUNDA CONVOCATORIA)**

Nombre del Proponente : **SCHLUMBERGER SURENCO S.A. (SUCURSAL BOLIVIA)**

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Comentarios/ Observaciones
	SI	NO	
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	SI		
2. Certificado Electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	SI		
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	SI		
DOCUMENTOS LEGALES			
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.	SI		
FORMULARIO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			
5. Formulario B-1 Propuesta Económica	SI		
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	SI		
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas	SI		
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente	SI		
PROPUESTA ECONÓMICA			
Nº	DETALLE DEL SERVICIO	SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS (Bs.)	
1	SERVICIO DE PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SWELL PACKER POZO SIPOTINDI-X1	488.777,00	

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
JAIME TORO LIENDO	ANALISTA DE CONTRATACIONES	

Ing. Jaime Toro Liendo
ANALISTA DE CONTRATACIONES
GNEE GCC
YPFB

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

**ANEXO 1
FORMULARIO DE VERIFICACIÓN****DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION**

Objeto de la Contratación :	SERVICIO DE PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SWELL PACKER POZO SIPOTINDI-X1 (SEGUNDA CONVOCATORIA)
Nombre del Proponente :	WELLSER S.R.L.

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Comentarios/ Observaciones
	SI	NO	
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	SI		
2. Certificado Electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	SI		
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	SI		
DOCUMENTOS LEGALES			
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.	SI		
FORMULARIO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			
5. Formulario B-1 Propuesta Económica	SI		
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	SI		
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas	SI		
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente	SI		
PROPUESTA ECONÓMICA			
Nº	DETALLE DEL SERVICIO	SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS (Bs.)	
1	SERVICIO DE PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SWELL PACKER POZO SIPOTINDI-X1	418.251,51	

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
JAIME TORO LIENDO	ANALISTA DE CONTRATACIONES	

Ing. Jaime Toro Liendo
ANALISTA DE CONTRATACIONES
GNEE GCC
YPFB

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

ANEXO 1**FORMULARIO DE VERIFICACIÓN**

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION	
Objeto de la Contratación :	SERVICIO DE PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SWELL PACKER POZO SIPOTINDI-X1 (SEGUNDA CONVOCATORIA)
Nombre del Proponente :	BAKER HUGHES LTDA. (SUCURSAL BOLIVIA)

FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC	Presentación (Acto de Apertura)		
	PRESENTÓ		Comentarios/ Observaciones
	SI	NO	
1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.	SI		
2. Certificado Electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributaria (NIT)	SI		
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta	SI		
DOCUMENTOS LEGALES			
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.	SI		
FORMULARIO DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			
5. Formulario B-1 Propuesta Económica	SI		
FORMULARIOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA			
6. Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas	SI		
7. Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas	SI		
8. Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente	SI		
PROPUESTA ECONÓMICA			
Nº	DETALLE DEL SERVICIO	SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS (Bs.)	
1	SERVICIO DE PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SWELL PACKER POZO SIPOTINDI-X1	773.287,56	

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

NOMBRE	CARGO	FIRMA
JAIME TORO LIENDO	ANALISTA DE CONTRATACIONES	

Ing. Jaime Toro Liendo
ANALISTA DE CONTRATACIONES
GNEE GCC
YPFB



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

LISTA DE ASISTENTES
OBJETO: SERVICIO DE PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE SWELL PACKER POZO SIPOTINDI-X1
CÓDIGO: GCC-CDL-GNEE-3-19
(SEGUNDA CONVOCATORIA)

Empresa	Nombre y Apellido	Correo electrónico	Teléfono	Firma
WELLER SRL	AULSON RUEDA	AULSON.RUEDA@WELLER.NET	3542212 75563255	
Baker Hughes GE	Jorge Espada	jorge.espada@bhgc.com	3553910	
Schlumberger	Rosa Sandoval Jimenez	rimenez14@SLB.com	72137004	
Schlumberger	Alfonso Torres	alfontorres@slb.com	72137504	

Camiri, 27 de marzo de 2019