



**RESULTADO DE LA ADJUDICACIÓN**

RG-33-A-GCC

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

Efectuada la evaluación del proceso de contratación, la empresa SCHLUMBERGER SURENCO S.A. (SUCURSAL BOLIVIA) se adjudicó de acuerdo al siguiente detalle:

**1. NOMBRE DE LA EMPRESA:**

N° 1	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL (Bs.)
1.1.	<p>Swell Packer 5" con las siguientes consideraciones a tomar en cuenta:</p> <p>Debe ser bajado en lodo OBM Emulsión Inversa (diésel 80%+ agua 20%), max densidad 13.5-14 ppg, salinidad 300000 ppm</p> <p>Mínimo ID del tubo base, de acuerdo a Cañería de 5" 18 lb/pies</p> <p>Conexión del tubo base: 5" 18 lb/pies Tenaris W513 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 aceite (diésel 80%+ agua 20%)</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 5.80" OD mínimo 36 horas (De acuerdo a Simulación)</p> <p>Tiempo de hinchamiento para que el elemento expandible haga sello en un OH 6" mínimo 60 horas (De acuerdo a Simulación)</p> <p>Máxima Temperatura de trabajo 300°F</p> <p>Diferencial de presión para un diámetro de pozo de 6" 10.000 Psi mínimo</p> <p>Diferencial de presión para un diámetro de pozo de 6 1/4" 8.000 Psi mínimo</p> <p>Elemento expandible resistente a gases: Gas hidrocarburo con un porcentaje de CO2 &lt; 2%</p>	Pieza	262.232,00
N° 2	<b>PERSONAL</b>		
2.1	Especialista/Operador de Swell Packer (operativo)	Día	9.988,00
N° 3	<b>MOVILIZACIÓN</b>		





## RESULTADO DE LA ADJUDICACIÓN

RG-33-A-GCC

3.1.	Movilización y desmovilización de las herramientas	Kilómetro	26,00
3.2.	Movilización y desmovilización del personal	Kilómetro	17,00

N° 1	DETALLE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL (Bs.)
1.1.	Swell Packer 7" con las siguientes consideraciones a tomar en cuenta:	Pieza	206.483,00
	Debe ser bajado en lodo OBM Emulsión Inversa (diésel 80%+ agua 20%), max densidad 13-13.5 ppg, salinidad 300000 ppm		
	Mínimo ID del tubo base, de acuerdo a Cañería de 7" 29 lb/pies P-110		
	Conexión del tubo base: 7" 29 lb/pies Tenaris W523 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 agua (Espaciadores de Cementación - Preflujos)		
	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 8.30" OD mínimo 48 horas (De acuerdo a Simulación)		
	Tiempo de hinchamiento para que el elemento expandible haga sello en un OH 8.5" mínimo 60 horas (De acuerdo a Simulación)		
	Máxima Temperatura de trabajo 300°F		
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%			
<b>N° 2</b>	<b>PERSONAL</b>		
2.1	Especialista/Operador de Swell Packer (operativo)	Día	9.988,00
<b>N° 3</b>	<b>MOVILIZACIÓN</b>		
3.1.	Movilización y desmovilización de las herramientas	Kilómetro	26,00
3.2.	Movilización y desmovilización del personal	Kilómetro	17,00
<b>TOTAL Bs.</b>			<b>488.777,00</b>





**RESULTADO DE LA ADJUDICACIÓN**

**RG-33-A-GCC**

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).

El plazo de ejecución del servicio tendrá una duración de 448 días calendario a partir de la emisión de la Orden de Proceder.



**ING. JAIME TORO LIENDO**  
**ANALISTA DE CONTRATACIONES**

Arch. – Carpeta de Proceso