

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC****OBJETO: SERVICIOS DE PRUEBAS DE PRODUCCION WELL TESTING (WT) POZO SIPOTINDI – X1
CÓDIGO: DRCO-CDL-GNEE-3-19
(PRIMERA CONVOCATORIA)**

En la ciudad de Santa Cruz a horas 16:00 del día 28 de febrero 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 08 de Febrero 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:

PAQUETE N° 1.- "SERVICIO DE WELL TESTING PARA PRUEBAS EN SUPERFICIE POZO SIP-X1".

| WT #1 Agujero Abierto formación Huamampampa; WT #2 Agujero Abierto formación Icla; WT #3 formación Santa Rosa (Agujero Entubado). | | | | |
|--|---|-----------------|-------------------------|---|
| N° 1 | Detalle | Cantidad | Unidad de Medida | Precio Unitario Referencial (Bs) |
| 1.1 | Manguera Flexible (Coflexip) , presión de trabajo nominal; mayor o igual a 10000 psi, temperatura trabajo; mayor o igual a 200 °F, diámetro externo (OD); mayor o igual a 3", diámetro interno (ID); mayor o igual a 2.25"; conexión; 3" weco union fig. 1502, longitud; mayor o igual a 12 metros, servicio H2S. | 1 | Día | 3.041,52 |
| 1.2 | Válvula de Seguridad Superficial , presión de trabajo nominal; mayor o igual a 10000 psi, temperatura trabajo; mayor o igual a 200 °F, diámetro nominal; 3 1/16", diámetro interno (ID); 2.25", conexión nominal; 3" weco unión fig. 1502, longitud; automática actuada hidráulicamente con 4 puntos de actuación remoto, servicio H2S. Debe incluir el panel de control. | 1 | Día | 1.900,00 |
| 1.3 | Mandril de toma de datos (data header) , presión de trabajo; 10000 psi, diámetro nominal; 3", diámetro interno (ID); mayor o igual a 2.25", conexión nominal 3" weco unión figura 1502, con puertos 1/2" NPT para manómetro, termómetro, inyección y pilotos de alta y baja presión, servicio H2S. | 1 | Día | 394,21 |
| 1.4 | Choke Manifold Dual , presión de trabajo; 10000 psi, diámetro nominal; 3 1/16", diámetro interno (ID); mayor o igual a 2.25", tipo; con 2 brazos, 4 válvulas de compuerta, alojamiento para un choke ajustable y un choke fijo, con puerto de muestreo, puerto de inyección y desfogue de presión, servicio H2S, con chokes fijos con incrementos de 4/64" desde 8/64" hasta 64/64" y con incrementos de 8/64" desde 72/64" a 128/64", con choke ajustable de 8/64" a 128/64". | 1 | Día | 2.737,37 |





La fuerza que transforma Bolivia

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

| | | | | |
|------|---|---|-----|----------|
| 1.5 | Calentador Indirecto o Intercambiador de Calor a Vapor , potencia; mayor o igual a 2 MMBTU/hr, presión de trabajo; mayor a igual a 3000 psi, diámetro nominal del coil; 3", conexión nominal 3" weco unión figura 602, dispositivos adicionales a incluir; arresta llama, porta choke. | 1 | Día | 4.322,16 |
| 1.6 | Separador de Prueba , tipo; trifásico (con capacidad para separar gas, petróleo y agua), presión de trabajo; 1440 psi, temperatura de trabajo; desde -20°F hasta 200°F, servicio H2S, conexión de entrada 3" weco unión figura 602, con by-pass para direccionar el flujo hacia el quemador durante la limpieza, conexión nominal de salida de gas; 3" weco unión figura 602, conexión de salida de condensado; 2" weco unión figura 602, conexión de salida de agua; 2" weco unión figura 602, capacidad para gas; mayor a igual a 45MMPCD a 1440 psi con bajo nivel de líquido, sistema de medición de gas; placa orificio, capacidad de manejo de líquido; mayor o igual a 5000 BPD, sistema de medición de líquidos flowmeter de paletas o turbina, sistema de seguridad; PSV o PVR. | 1 | Día | 4.927,26 |
| 1.7 | Tanque de medición , capacidad; mayor o igual a 100 bbls con dos compartimientos, tipo atmosférico, requerimientos adicionales; manifold y mangueras de venteo mínimo 200 mts, barrera para derrames impermeabilizada con capacidad de 110% del volumen del tanque. | 1 | Día | 547,47 |
| 1.8 | Bomba de transferencia , tipo; centrífuga, fuerza motriz; eléctrica o diésel a prueba de explosión, capacidad; 2000 BPD, presión de trabajo; mayor o igual; 150 psi, sistema de seguridad; válvula de retención en la descarga. | 1 | Día | 875,99 |
| 1.9 | Bomba de transferencia , fuerza motriz; neumática, capacidad; 1500 BPD, presión de trabajo; mayor o igual; 100 psi, requerimiento adicional: 50 metros de manguera con acople rápido. | 1 | Día | 875,99 |
| 1.10 | Canasta con líneas y codos , con todos los codos, líneas de alta resistencia a la erosión, cross overs, piezas en "T", piezas en "Y", válvulas para conectar manifold, calentador, tanques, separador y líneas de quema. | 1 | Día | 1.700,00 |
| 1.11 | Bomba de inyección de glicol , tipo; neumática de desplazamiento positivo, presión de trabajo; 10000 psi, capacidad de inyección; 0.19 a 5 BPD, para inyectar aguas arriba del choke manifold. | 1 | Día | 437,99 |
| 1.12 | Bomba de inyección de glicol , tipo; neumática de desplazamiento positivo, presión de trabajo; 10000 psi, capacidad de inyección; 0.19 a 5 BPD, para inyectar aguas arriba de la válvula de control de presión del separador. | 1 | Día | 437,99 |
| 1.13 | Cabina para laboratorio y adquisición de datos , abastecimiento ininterrumpido de energía y acondicionador de aire, debe contener; balanza de peso muerto 10000 psi, centrífuga, conjunto completo de hidrómetros, manómetros y termómetros, medidor de densidad de gas; Ranarex o Kimray, detector de gas; H2S, CO2, CO, bomba de vacío para tomar muestras de gas, set para medir salinidad. | 1 | Día | 1.368,68 |
| 1.14 | Registrador de presión de carta de alta presión , presión de registro; 10000 psi, temperatura de registro; 200 °F, tipo; Foxboro y Barton. | 1 | Día | 299,28 |
| 1.15 | Registrador de presión de carta de baja presión , presión de registro; 5000 psi, temperatura de registro; 200 °F, tipo; Foxboro y Barton. | 1 | Día | 222,72 |
| 1.16 | Sistema de Adquisición de datos en superficie , características; adquisición automática, grabado, gráficas y cálculos de datos de superficie con lectura en tiempo real, sensores; presión y temperatura aguas arriba del choke manifold, presión y temperatura aguas abajo del choke manifold, presión estática, presión diferencial y temperatura del separador, medición de caudal de gas y medición de caudal de condensado. | 1 | Día | 3.201,60 |
| 1.17 | Sistema de paro de emergencia , características; consola neumática con 4 estaciones de control, pilotos de alta y baja presión para cerrar automáticamente la válvula maestra de la cabeza de prueba y la válvula de seguridad de superficie. | 1 | Día | 492,70 |





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

| | | | | |
|----------|---|---|-------------------------|---|
| 1.18 | Piloto para encendido del quemador de gas , tipo; encendido eléctrico remoto con alimentación de propano. | 1 | Día | 556,80 |
| 1.19 | Línea de gas al quemador , diámetro nominal mayor o igual a 4", presión de trabajo; mayor o igual a 150 psi, longitud; mayor a igual a 80 metros, gas flare; mayor o igual a 4". | 1 | Día | 452,40 |
| 1.20 | T - Válvula para "by-pass" , presión de trabajo; 1440 psi, conexión; de acuerdo a la presión de trabajo de la válvula, características; para recuperar el colchón de diésel hacia los tanques de lodo. | 1 | Día | 104,40 |
| 1.21 | Tanques de almacenamiento de condensado , capacidad de almacenamiento; 1000 bbls, tipo atmosférico, características; cerrado con abertura para venteo con manguera mayor o igual a 100 metros, viso de nivel, arresta chispas, barrera para derrames impermeabilizada con capacidad de 110% del volumen. | 1 | Día | 4.100,00 |
| 1.22 | Tanque presurizado o separador de segunda etapa ; presión de trabajo; mayor o igual a 100 psi, temperatura de trabajo desde -20°F a 200 °F, capacidad mayor o igual a 50 barriles con visor, servicio; H2S, sistema de seguridad; PSV o PRV, | 1 | Día | 1.461,60 |
| 1.23 | Mangueras , longitud; 300 metros, conexión; rápida de 2" o 3", características: apta para traspasar condensado a los cisternas. | 1 | Día | 174,00 |
| 1.24 | Manifold para condensado , presión de trabajo; mayor a igual a 1440 psi, diámetro nominal; mayor o igual a 2", servicio; H2S, características: mínimo con 3 válvulas para direccionar el condensado hacia el tanque de calibración, tanque presurizado y/o tanques de almacenamiento. | 1 | Día | 630,00 |
| 2 | PERSONAL REQUERIDO | | Unidad de Medida | Precio Unitario Referencial (Bs) |
| 2.1 | 1 (un) Supervisor de Well Testing | 1 | Día | 4.510,08 |
| 2.2 | 2 (dos) Operadores Senior | 1 | Día | 4.057,68 |
| 2.3 | 4 (cuatro) Asistentes Operativos | 1 | Día | 1.127,52 |
| 2.4 | 1 (un) Ingeniero de Adquisición de Datos | 1 | Día | 3.157,06 |
| 3 | MOVILIZACION EQUIPOS-PERSONAL POZO SIPOTINDI - X1 | | Unidad de Medida | Precio Unitario Referencial (Bs) |
| 3.1 | MOV/DESMOV CAMIONES TRAILERS CAP :25- 30 TN (POR KM, IDA Y REGRESO) (SCZ-SIP -X1) | 1 | km | 34,10 |
| 3.2 | MOV/DESMOV CAMIONES CAP : 5 TN (POR KM, IDA Y REGRESO) (SCZ-SIP -X1) | 1 | km | 27,14 |
| 3.3 | CARGO POR CAMIONETA PICKUP 4X4. | 1 | km | 17,40 |

| | |
|--------------------|------------------|
| TOTAL (Bs.) | 48.193,11 |
|--------------------|------------------|

NOTA: Se realizará el "SERVICIO DE WELL TESTING PARA PRUEBAS EN SUPERFICIE POZO SIP-X1", PAQUETE N° 1, a requerimiento de YPFB, en función a los precios unitarios, hasta un monto máximo de Bs.- **4.200.005,16**, (Cuatro Millones Doscientos Cinco Mil con 16/100).

Los precios unitarios propuestos que sobrepasen el valor del precio de referencia unitario serán descalificados.





ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

PAQUETE N°2.- "SERVICIO DE TOMA DE MUESTRA Y ANALISIS PVT POZO SIP-X1".

| WT #1 Agujero Abierto formación Huamampampa; WT #2 Agujero Abierto formación Icla; WT #3 formación Santa Rosa (Agujero Entubado). | | | | |
|---|---|----------|------------------|----------------------------------|
| 1 | Detalle | Cantidad | Unidad de Medida | Precio Unitario Referencial (Bs) |
| 1.1 | Toma de Muestra y Análisis PVT , que incluya: Toma de Muestras, Validación de la muestras, los tres análisis básicos de recombinación, ensayo CCE, análisis de contenido de mercurio en Gas y en Líquido, Contenido de H ₂ S, ensayo CVD, y reportes, además debe incluir transporte, impuestos, cargos de aduana de las muestras en caso de ser necesario; así mismo deberá incluir los equipos para toma de muestra, Botellas para toma de muestras presurizadas de gas , capacidad mayor o igual a 20 litros, presión de trabajo mayo o igual a 2000 psi, cantidad 4 unidades, almacenaje y transporte de acuerdo a requerimiento DOT. Botellas para muestras presurizadas de condensado , capacidad mayor o igual a 600 cc, presión de trabajo mayor o igual a 10000 psi, cantidad 2 unidades, almacenaje y transporte de acuerdo a requerimiento DOT. El personal y transporte del mismo para la toma de muestras. | 1 | Servicio Global | 302.000,00 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| TOTAL (Bs.) | 302.000,00 |
|--------------------|-------------------|

NOTA: Se realizará el "SERVICIO DE TOMA DE MUESTRA Y ANÁLISIS PVT POZO SIP-X1", PAQUETE N° 2, a requerimiento de YPFB, en función a los precios unitarios, hasta un monto máximo de Bs.- 906.000,00, (Novecientos Seis Mil con 00/100). Los precios unitarios propuestos que sobrepasen el valor del precio de referencia unitario serán descalificados.

3. RECEPCION DE PROPUESTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DBC, hasta horas 16:00 de fecha 28 de Febrero de 2019 y conforme lo descrito en el formulario de Recepción de Propuestas, se recibió 5 propuesta(s) 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 | EQUIPETROL S.A. | 28/02/2019 | 11:46 | |
| 2 | SERVOLAB | 28/02/2019 | 15:15 | |
| 3 | EXPRO | 28/02/2019 | 15:19 | |
| 4 | SCHLUMBERGER SURENCO S.A. | 28/02/2019 | 15:27 | |
| 5 | HALLIBURTON LATIN AMERICA S.R.L. (SUCURSAL BOLIVIA) | 28/02/2019 | 15:50 | |

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 presentada(s) por los proponente(s) antes citado(s), 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 16:44, del 28 de Febrero de 2019.

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

| NOMBRE Y APELLIDO | CARGO Y UNIDAD | FIRMA |
|-----------------------|-----------------------------------|--|
| ADRIANA ULLOA BARRIOS | ANALISTA DE CONTRATACIONES - DRCO |  ADRIANA ULLOA BARRIOS ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEE DRCO-GC YPFB |

FIRMAN POR LOS ASISTENTES (DE ACUERDO LISTA ADJUNTA)

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC****Anexo 1****Formulario de Verificación****PAQUETE N° 1.- "SERVICIO DE WELL TESTING PARA PRUEBAS EN SUPERFICIE POZO SIP-X1"**

| DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION | | | |
|---|--|--|-------------|
| Objeto de la Contratación | : | SERVICIOS DE PRUEBAS DE PRODUCCION WELL TESTING (WT) POZO SIPOTINDI – X1 | |
| Nombre del Proponente | : | EQUIPETROL S.A. | |
| FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC | Presentación (Acto de Apertura) | | |
| | PRESENTÓ | | OBS. |
| | SI | NO | |
| Documentos/Formularios Administrativos: | | | |
| 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 | |
| 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 | X | |
| FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.- | | | |
| 5. | Formulario B-1 Propuesta Económica | X | |
| FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.- | | | |
| 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 | |
| PROPUESTA ECONÓMICA | | | |
| PAQ. | DETALLE DEL SERVICIO | SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS (Bs) | |
| 1 | SERVICIOS DE PRUEBAS DE PRODUCCION WELL TESTING (WT) POZO SIPOTINDI – X1 PAQUETE N° 1.- "SERVICIO DE WELL TESTING PARA PRUEBAS EN SUPERFICIE POZO SIP-X1" | 23.882,00 | |

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

| NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|-----------------------|-----------------------------------|--------------|
| ADRIANA ULLOA BARRIOS | ANALISTA DE CONTRATACIONES - DRCO | |

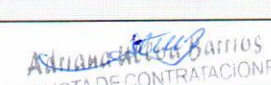
ANALISTA DE CONTRATACIONES
UCEE DRCO-GC

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS****RG-16-A-GCC****Anexo 1****Formulario de Verificación****PAQUETE N° 2.- "SERVICIO DE TOMA DE MUESTRA Y ANALISIS PVT POZO SIP-X1"****DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION**

| | |
|------------------------------------|--|
| Objeto de la Contratación : | SERVICIOS DE PRUEBAS DE PRODUCCION WELL TESTING (WT) POZO SIPOTINDI – X1 |
| Nombre del Proponente : | SERVOLAB |

| FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC | Presentación (Acto de Apertura) | | |
|---|---|-------------------------------------|------|
| | PRESENTÓ | | OBS. |
| | SI | NO | |
| Documentos/Formularios Administrativos: | | | |
| 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 | | |
| 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 | X | | |
| FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.- | | | |
| 5. Formulario B-1 Propuesta Económica | X | | |
| FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.- | | | |
| 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 | | |
| PROPUESTA ECONÓMICA | | | |
| PAQ. | DETALLE DEL SERVICIO | SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS (Bs) | |
| 2 | SERVICIOS DE PRUEBAS DE PRODUCCION WELL TESTING (WT) POZO SIPOTINDI – X1 PAQUETE N° 2.- "SERVICIO DE TOMA DE MUESTRA Y ANALISIS PVT POZO SIP-X1" | 174.000,00 | |

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

| NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|-----------------------|-----------------------------------|--|
| ADRIANA ULLOA BARRIOS | ANALISTA DE CONTRATACIONES - DRCO |  ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEF DRCO-GCC |

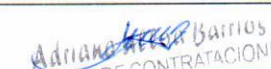
**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

Anexo 1**Formulario de Verificación****PAQUETE N° 1.- "SERVICIO DE WELL TESTING PARA PRUEBAS EN SUPERFICIE POZO SIP-X1"**

| DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION | | | |
|---|--|--|------|
| Objeto de la Contratación | : | SERVICIOS DE PRUEBAS DE PRODUCCION WELL TESTING (WT) POZO SIPOTINDI – X1 | |
| Nombre del Proponente | : | EXPRO | |
| FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC | Presentación (Acto de Apertura) | | |
| | PRESENTÓ | | OBS. |
| | SI | NO | |
| Documentos/Formularios Administrativos: | | | |
| 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 | |
| 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 | X | |
| FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.- | | | |
| 5. | Formulario B-1 Propuesta Económica | X | |
| FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.- | | | |
| 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 | |
| PROPUESTA ECONÓMICA | | | |
| PAQ. | DETALLE DEL SERVICIO | SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS (Bs) | |
| 1 | SERVICIOS DE PRUEBAS DE PRODUCCION WELL TESTING (WT) POZO SIPOTINDI – X1 PAQUETE N° 1.- "SERVICIO DE WELL TESTING PARA PRUEBAS EN SUPERFICIE POZO SIP-X1" | 31.887,89 | |

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

| NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|-----------------------|-----------------------------------|---|
| ADRIANA ULLOA BARRIOS | ANALISTA DE CONTRATACIONES - DRCO |  ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEF DRCO-GC |



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

Anexo 1

Formulario de Verificación

PAQUETE N° 2.- "SERVICIO DE TOMA DE MUESTRA Y ANALISIS PVT POZO SIP-X1"

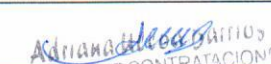
DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION

Objeto de la Contratación : SERVICIOS DE PRUEBAS DE PRODUCCION WELL TESTING (WT) POZO SIPOTINDI – X1

Nombre del Proponente : EXPRO

| FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC | Presentación (Acto de Apertura) | | |
|---|---|-------------------------------------|------|
| | PRESENTÓ | | OBS. |
| | SI | NO | |
| Documentos/Formularios Administrativos: | | | |
| 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 | | |
| 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 | X | | |
| FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.- | | | |
| 5. Formulario B-1 Propuesta Económica | X | | |
| FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.- | | | |
| 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 | | |
| PROPUESTA ECONÓMICA | | | |
| PAQ. | DETALLE DEL SERVICIO | SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS (Bs) | |
| 2 | SERVICIOS DE PRUEBAS DE PRODUCCION WELL TESTING (WT) POZO SIPOTINDI – X1 PAQUETE N° 2.- "SERVICIO DE TOMA DE MUESTRA Y ANALISIS PVT POZO SIP-X1" | 187.290,00 | |

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

| NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|-----------------------|-----------------------------------|--|
| ADRIANA ULLOA BARRIOS | ANALISTA DE CONTRATACIONES - DRCO |  ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEF DRCO-GC Y P F B |

**ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS**

RG-16-A-GCC

Anexo 1**Formulario de Verificación****PAQUETE N° 1.- "SERVICIO DE WELL TESTING PARA PRUEBAS EN SUPERFICIE POZO SIP-X1"**

| DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION | | | |
|---|--|--|------|
| Objeto de la Contratación | : | SERVICIOS DE PRUEBAS DE PRODUCCION WELL TESTING (WT) POZO SIPOTINDI – X1 | |
| Nombre del Proponente | : | CHLUMBERGER SURENCO S.A. SUCURSAL BOLIVIA | |
| FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC | Presentación (Acto de Apertura) | | |
| | PRESENTÓ | | OBS. |
| | SI | NO | |
| Documentos/Formularios Administrativos: | | | |
| 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 | |
| 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 | X | |
| FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.- | | | |
| 5. | Formulario B-1 Propuesta Económica | X | |
| FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.- | | | |
| 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 | |
| PROPUESTA ECONÓMICA | | | |
| PAQ. | DETALLE DEL SERVICIO | SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS (Bs) | |
| 1 | SERVICIOS DE PRUEBAS DE PRODUCCION WELL TESTING (WT) POZO SIPOTINDI – X1 PAQUETE N° 1.- "SERVICIO DE WELL TESTING PARA PRUEBAS EN SUPERFICIE POZO SIP-X1" | 28.762,60 | |

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

| NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|-----------------------|-----------------------------------|-------|
| ADRIANA ULLOA BARRIOS | ANALISTA DE CONTRATACIONES - DRCO | |

ANALISTA DE CONTRATACIONES
UCEF DRCO-GL
Y P F B



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

Anexo 1

Formulario de Verificación

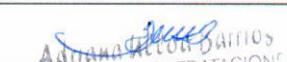
PAQUETE N° 2.- "SERVICIO DE TOMA DE MUESTRA Y ANALISIS PVT POZO SIP-X1"

DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Objeto de la Contratación | : | SERVICIOS DE PRUEBAS DE PRODUCCION WELL TESTING (WT) POZO SIPOTINDI – X1 |
| Nombre del Proponente | : | CHLUMBERGER SURENCO S.A. SUCURSAL BOLIVIA |

| FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC | Presentación (Acto de Apertura) | | |
|---|---|-------------------------------------|------|
| | PRESENTÓ | | OBS. |
| | SI | NO | |
| Documentos/Formularios Administrativos: | | | |
| 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 | | |
| 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 | X | | |
| FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.- | | | |
| 5. Formulario B-1 Propuesta Económica | X | | |
| FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.- | | | |
| 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 | | |
| PROPUESTA ECONÓMICA | | | |
| PAQ. | DETALLE DEL SERVICIO | SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS (Bs) | |
| 2 | SERVICIOS DE PRUEBAS DE PRODUCCION WELL TESTING (WT) POZO SIPOTINDI – X1 PAQUETE N° 2.- "SERVICIO DE TOMA DE MUESTRA Y ANALISIS PVT POZO SIP-X1" | 271.800,00 | |

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

| NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|-----------------------|-----------------------------------|---|
| ADRIANA ULLOA BARRIOS | ANALISTA DE CONTRATACIONES - DRCO |  ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEF DRCO-GL |



ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

Anexo 1

Formulario de Verificación

PAQUETE N° 1.- "SERVICIO DE WELL TESTING PARA PRUEBAS EN SUPERFICIE POZO SIP-X1"

| DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION | | | |
|---|--|----|-------------------------------------|
| Objeto de la Contratación : | SERVICIOS DE PRUEBAS DE PRODUCCION WELL TESTING (WT) POZO SIPOTINDI – X1 | | |
| Nombre del Proponente : | HALLIBURTON | | |
| FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC | Presentación (Acto de Apertura) | | |
| | PRESENTÓ | | OBS. |
| | SI | NO | |
| Documentos/Formularios Administrativos: | | | |
| 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 | | |
| 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 | X | | |
| FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.- | | | |
| 5. Formulario B-1 Propuesta Económica | X | | |
| FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.- | | | |
| 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 | | |
| PROPUESTA ECONÓMICA | | | |
| PAQ. | DETALLE DEL SERVICIO | | SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS (Bs) |
| 1 | SERVICIOS DE PRUEBAS DE PRODUCCION WELL TESTING (WT) POZO SIPOTINDI – X1 PAQUETE N° 1.- "SERVICIO DE WELL TESTING PARA PRUEBAS EN SUPERFICIE POZO SIP-X1" | | 45.533,25 |

FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

| NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|-----------------------|-----------------------------------|--|
| ADRIANA ULLOA BARRIOS | ANALISTA DE CONTRATACIONES - DRCO | ANALISTA DE CONTRATACIONES UCEF DRCO-GC YPFB |