

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

**OBJETO: ADQUISICION DE REPUESTOS PARA O&M DE EQUIPOS DINÁMICOS Y CALENTADOR DE ACEITE  
PARA PLANTA DE SEPARACIÓN DE LÍQUIDOS RIO GRANDE  
CODIGO: DRCO-CDL-GOP-42-17  
(Primera Convocatoria)**

En la ciudad de Santa Cruz de la Sierra a horas 18:00 del día 19 de abril de 2017, en Instalaciones de FEXPOCRUZ Salón Guarayos STAND YPFB (CASA MATRIZ) **Mesa N° 8**, 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 12 de abril de 2017.

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 por ITEM es:

| N° ÍTEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN                       | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---------|--------------------------------------------|------------------|----------|-----------------|--------------|
| 1       | CORREA GENERADOR                           | Pieza            | 6        | 965,00          | 5.790,00     |
| 2       | ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE DE 2"OD       | Pieza            | 24       | 2.799,00        | 67.176,00    |
| 3       | ELEMENTOS DE SEPARADOR                     | Pieza            | 24       | 12.218,00       | 293.232,00   |
| 4       | ELEMENTO DE FILTRO POSTERIOR DHL-500       | Pieza            | 18       | 6.892,00        | 124.056,00   |
| 5       | CONTROL DE ELEMENTO DE FILTRO DHL-500      | Pieza            | 18       | 2.843,00        | 51.174,00    |
| 6       | ELEMENTO DE PRE FILTRO DHL-500             | Juego            | 18       | 6.636,00        | 119.448,00   |
| 7       | CORREA POLY CHAIN GT2 14MGT-3500-20        | Pieza            | 18       | 2.521,00        | 45.378,00    |
| 8       | CORREA POLY CHAIN GT2 14MGT-3304-20        | Pieza            | 12       | 2.628,00        | 31.536,00    |
| 9       | CORREA POLY CHAIN 8MM GT2                  | Pieza            | 6        | 2.564,00        | 15.384,00    |
| 10      | CORREA TIPO V MICRO                        | Pieza            | 12       | 386,00          | 4.632,00     |
| 11      | CORREA TIPO V POWER ACE                    | Pieza            | 20       | 1.929,00        | 38.580,00    |
| 12      | CORREA TIPO V UNIMATCH MULTIPLE            | Pieza            | 16       | 85,00           | 1.360,00     |
| 13      | CORREA DEL COOLER DE TURBINA               | Pieza            | 20       | 145,00          | 2.900,00     |
| 14      | ELEMENTO DE FILTRO DE 5 MICRONES HILCO     | Pieza            | 12       | 4.905,00        | 58.860,00    |
| 15      | SELLO DE EJE (INGRESO)                     | Pieza            | 4        | 4.254,00        | 17.016,00    |
| 16      | MÓDULO DOBLE DE MONITOR (INGRESO) FS/CLIP  | Pieza            | 4        | 2.536,00        | 10.144,00    |
| 17      | MINI MÓDULO DE MONITOR INTELIGENTE FS/CLIP | Pieza            | 6        | 1.369,00        | 8.214,00     |
| 18      | RELÉ DE MODULO FS/CLIP                     | Pieza            | 6        | 2.032,00        | 12.192,00    |



|    |                                                     |       |     |            |            |
|----|-----------------------------------------------------|-------|-----|------------|------------|
| 19 | MÓDULO DIRECCIONAL CON CÁMARA PARA CONEXIÓN 4-20 MA | Pieza | 8   | 3.746,00   | 29.968,00  |
| 20 | CONTROLADOR ALLEN BRADLEY CON SALIDA CDL            | Pieza | 3   | 35.925,00  | 107.775,00 |
| 21 | JUEGO DE REPARO PARA EL HORNO DE REGENERACIÓN H-501 | Pieza | 2   | 74.742,00  | 149.484,00 |
| 22 | FILTRO DE ACEITE LF9009                             | Pieza | 8   | 663,00     | 5.304,00   |
| 23 | FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO                      | Pieza | 8   | 338,00     | 2.704,00   |
| 24 | FILTRO DE AIRE AF26173                              | Juego | 8   | 1.351,00   | 10.808,00  |
| 25 | FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO                    | Pieza | 8   | 543,00     | 4.344,00   |
| 26 | FILTRO DE ACEITE RE509672                           | Pieza | 12  | 543,00     | 6.516,00   |
| 27 | FILTRO PARA DIÉSEL RE525523                         | Pieza | 12  | 2.592,00   | 31.104,00  |
| 28 | FILTRO DE ACEITE WIX                                | Pieza | 12  | 355,00     | 4.260,00   |
| 29 | ORING TRANSFORMADOR                                 | Pieza | 192 | 291,00     | 55.872,00  |
| 30 | SELLO TRANSFORMADOR                                 | Pieza | 192 | 178,45     | 34.262,40  |
| 31 | BUJÍAS                                              | Pieza | 192 | 1.870,22   | 359.082,24 |
| 32 | FILTRO DE ACEITE CAT                                | Pieza | 72  | 432,01     | 31.104,72  |
| 33 | FILTRO DE AIRE CAT                                  | Pieza | 48  | 1.569,27   | 75.324,96  |
| 34 | FILTRO HIDRÁULICO                                   | Pieza | 36  | 561,18     | 20.202,48  |
| 35 | EMPAQUETADURA DE CULATA                             | Pieza | 8   | 2.786,37   | 22.290,96  |
| 36 | ELEMENTO CALENTADOR BRIDADO                         | Pieza | 1   | 398.301,00 | 398.301,00 |

### 3. RECEPCION DE PROPUESTAS

De acuerdo al cronograma de plazos del DBC, hasta horas 17:30 de fecha 19 de abril de 2017 y conforme lo descrito en el formulario de Recepción de Propuestas, se recibió 1 (una) 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                                  | SOLVER SERVICIOS E INSUMOS ESPECIALIZADOS | 19/04/2017         | 16:53             | ninguna       |

### 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.

### 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 por el proponente antes citado, conforme se describe en el anexo N° 1 adjunto a la presente acta.



|                                                                                                                          |                                       |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
|  <p>La fuerza que transforma Bolivia</p> | <p>ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS</p> | <p>RG-16-A-GCC</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|

## 6. OBSERVACIONES AL ACTO DE APERTURA

NINGUNA

El Acto de Apertura de propuestas concluyó a horas 18:23, del 19 de abril de 2017

### FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

| NOMBRE Y APELLIDO   | CARGO Y UNIDAD                            | FIRMA                                                                                                                                                                        |
|---------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Franz Jaldin Brañez | Analista de Contrataciones<br>UCPP – DRCO | <br><b>Franz Jaldin Brañez</b><br>ANALISTA DE CONTRATACIONES<br>UCPP-DRCO-GCC<br>Y.P.F.B. |

FIRMAN POR LOS ASISTENTES (DE ACUERDO LISTA ADJUNTA)



**Anexo 1**

**Formulario de Verificación**

| DATOS GENERALES DE LA CONTRATACION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                                 |    |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|-----------|
| Objeto de la Contratación :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ADQUISICION DE REPUESTOS PARA O&M DE EQUIPOS DINÁMICOS Y CALENTADOR DE ACEITE PARA PLANTA DE SEPARACIÓN DE LÍQUIDOS RIO GRANDE                              |                                 |    |           |
| Nombre del Proponente :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SOLVER SERVICIOS E INSUMOS ESPECIALIZADOS                                                                                                                   |                                 |    |           |
| FORMULARIOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL DBC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                             | Presentación (Acto de Apertura) |    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                             | PRESENTÓ                        |    | Página N° |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                             | SI                              | NO |           |
| <b>Documentos/Formularios Administrativos:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                             |                                 |    |           |
| Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                             | ✓                               |    |           |
| Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributario (NIT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             | ✓                               |    |           |
| <p>Fotocopia simple del Certificado de No Adeudo por Contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo plazo y al Sistema Integral de Pensiones, la emisión de los certificados podrán ser vigentes o del mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando el empleador tiene a sus dependientes registrados en una sola AFP, deberá presentar el certificado de no adeudo CNA emitido por dicha administradora y el documento de no registro emitido por la otra AFP.</li> </ul> | <p><b>AFP FUTURO:</b></p> <p>Certificado de No Adeudo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Certificado de No Registro <input type="checkbox"/></p>    | ✓                               |    |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>AFP PREVISION:</b></p> <p>Certificado de No Adeudo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Certificado de No Registro <input type="checkbox"/></p> | ✓                               |    |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando el empleador tiene a sus dependientes registrados en ambas AFP's deberá presentar los certificados de no adeudo emitidos tanto por Futuro de Bolivia S.A. como por BBVA previsión AFP S.A.</li> <li>• No es sujeto de contrataciones para YPFB, el empleador que presentare el documento de NO REGISTRO de ambas AFP's.</li> </ul>                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                             |                                 |    |           |
| Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                             | ✓                               |    |           |



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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|--|
| Fotocopia simple del Testimonio de Constitución de la empresa (excepto para empresas unipersonales y personas naturales)                                                                                                                                                                                   | EMPRESA UNIPERSONAL |  |  |
| Fotocopia simple del Poder de Representación Legal, con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, incluidas las empresas unipersonales y personas naturales cuando el representante legal sea diferente al propietario.                                                                  | EMPRESA UNIPERSONAL |  |  |
| Fotocopia simple de la Matricula de Comercio (vigente) emitida por FUNDEMPRESA (excepto para personas naturales)                                                                                                                                                                                           | ✓                   |  |  |
| Fotocopia simple del Certificado de Tradición Comercial (que contenga información relacionada a la constitución, poder de representación legal y sus modificaciones) emitido por FUNDEMPRESA, antigüedad no mayor a un mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta (excepto persona naturales) | ✓                   |  |  |
| Fotocopia simple de la cedula de identidad del representante legal o propietario.                                                                                                                                                                                                                          | ✓                   |  |  |

**Formularios de la Propuesta Económica**

|                                    |   |  |  |
|------------------------------------|---|--|--|
| Formulario B-1 Propuesta Económica | ✓ |  |  |
|------------------------------------|---|--|--|

**Formularios de la Propuesta Técnica**

|                                                                                                                  |   |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|
| Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas                                                  | ✓ |  |  |
| Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las Condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas. | ✓ |  |  |

**PROUESTA ECONOMICA (BS.-)**

| N° ÍTEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN                  | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|---------|---------------------------------------|------------------|----------|-----------------|--------------|
| 1       | CORREA GENERADOR                      | Pieza            | 6        | 965,00          | 5.790,00     |
| 2       | ELEMENTO DE FILTRO DE ACEITE DE 2"OD  | Pieza            | 24       | 2.799,00        | 67.176,00    |
| 3       | ELEMENTOS DE SEPARADOR                | Pieza            | 24       | 12.278,00       | 293.232,00   |
| 4       | ELEMENTO DE FILTRO POSTERIOR DHL-500  | Pieza            | 18       | 6.892,00        | 124.056,00   |
| 5       | CONTROL DE ELEMENTO DE FILTRO DHL-500 | Pieza            | 18       | 2.843,00        | 51.174,00    |
| 6       | ELEMENTO DE PRE FILTRO DHL-500        | Juego            | 18       | 6.636,00        | 119.448,00   |
| 7       | CORREA POLY CHAIN GT2 14MGT-3500-20   | Pieza            | 18       | 2.521,00        | 45.378,00    |
| 8       | CORREA POLY CHAIN GT2 14MGT-3304-20   | Pieza            | 12       | 2.628,00        | 31.536,00    |
| 9       | CORREA POLY CHAIN 8MM GT2             | Pieza            | 6        | 2.564,00        | 15.384,00    |
| 10      | CORREA TIPO V MICRO                   | Pieza            | 12       | 386,00          | 4.632,00     |
| 11      | CORREA TIPO V POWER ACE               | Pieza            | 20       | 1.929,00        | 38.580,00    |
| 12      | CORREA TIPO V UNIMATCH MULTIPLE       | Pieza            | 16       | 85,00           | 1.360,00     |
| 13      | CORREA DEL COOLER DE TURBINA          | Pieza            | 20       | 145,00          | 2.900,00     |





## ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

|    |                                                     |       |    |            |            |
|----|-----------------------------------------------------|-------|----|------------|------------|
| 14 | ELEMENTO DE FILTRO DE 5 MICRONES HILCO              | Pieza | 12 | 4.905,00   | 58.860,00  |
| 15 | SELLO DE EJE (INGRESO)                              | Pieza | 4  | 4.254,00   | 17.016,00  |
| 16 | MÓDULO DOBLE DE MONITOR (INGRESO) FS/CLIP           | Pieza | 4  | 2.536,00   | 10.144,00  |
| 17 | MINI MÓDULO DE MONITOR INTELIGENTE FS/CLIP          | Pieza | 6  | 1.369,00   | 8.214,00   |
| 18 | RELÉ DE MODULO FS/CLIP                              | Pieza | 6  | 2.032,00   | 12.192,00  |
| 19 | MÓDULO DIRECCIONAL CON CÁMARA PARA CONEXIÓN 4-20 MA | Pieza | 8  | 3.746,00   | 29.968,00  |
| 20 | CONTROLADOR ALLEN BRADLEY CON SALIDA CDL            | Pieza | 3  | 35.925,00  | 107.775,00 |
| 21 | JUEGO DE REPARO PARA EL HORNO DE REGENERACIÓN H-501 | Pieza | 2  | 74.742,00  | 149.484,00 |
| 22 | FILTRO DE ACEITE LF9009                             | Pieza | 8  | 663,00     | 5.304,00   |
| 23 | FILTRO DE COMBUSTIBLE PRIMARIO                      | Pieza | 8  | 338,00     | 2.704,00   |
| 24 | FILTRO DE AIRE AF26173                              | Juego | 8  | 1.351,00   | 10.808,00  |
| 25 | FILTRO DE COMBUSTIBLE SECUNDARIO                    | Pieza | 8  | 543,00     | 4.344,00   |
| 26 | FILTRO DE ACEITE RE509672                           | Pieza | 12 | 543,00     | 6.516,00   |
| 27 | FILTRO PARA DIÉSEL RE525523                         | Pieza | 12 | 2.592,00   | 31.104,00  |
| 28 | FILTRO DE ACEITE WIX                                | Pieza | 12 | 355,00     | 4.260,00   |
| 29 | ORING TRANSFORMADOR                                 | Pieza |    |            |            |
| 30 | SELLO TRANSFORMADOR                                 | Pieza |    |            |            |
| 31 | BUJÍAS                                              | Pieza |    |            |            |
| 32 | FILTRO DE ACEITE CAT                                | Pieza |    |            |            |
| 33 | FILTRO DE AIRE CAT                                  | Pieza |    |            |            |
| 34 | FILTRO HIDRÁULICO                                   | Pieza |    |            |            |
| 35 | EMPAQUETADURA DE CULATA                             | Pieza |    |            |            |
| 36 | ELEMENTO CALENTADOR BRIDADO                         | Pieza | 1  | 398.301,00 | 398.301,00 |







## ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS

RG-16-A-GCC

### FIRMA EL ANALISTA DE CONTRATACIONES DE YPFB:

| NOMBRE Y APELLIDO   | CARGO Y UNIDAD                            | FIRMA                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Franz Jaldin Brañez | Analista de Contrataciones<br>UCPP – DRCO |  |

**Franz Jaldin Brañez**  
ANALISTA DE CONTRATACIONES  
UCPP-DRCO-GCC  
Y.P.F.B.

FIRMAN POR LOS ASISTENTES (DE ACUERDO LISTA ADJUNTA)

LISTA DE ASISTENTES  
 OBJETO: ADQUISICION DE REPUESTOS PARA O&M DE EQUIPOS DINÁMICOS Y CALENTADOR DE ACEITE PARA PLANTA DE SEPARACIÓN DE LÍQUIDOS  
 RIO GRANDE  
 CODIGO: DRCO-CDL-GOP-42-17  
 (Primera Convocatoria)

|         |                   |                       |          |                                                                                   |
|---------|-------------------|-----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Socver  | Walter Seporia    | wseporia@bolivias.com | 72642340 |  |
| 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                                                                             |