

# ENMIENDA N° 1

## LICITACIÓN PÚBLICA N° 5000005978

### “REPARACIÓN DE 2 TORRES EN EL CRUCE DEL RÍO PIRAI SISTEMA GSCY”

En atención a lo estipulado en el Documento Base de Contratación (DBC), Numeral 4. ACLARACIONES Y ENMIENDAS AL DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN (DBC), de la licitación de referencia se modifica a efectos de garantizar la más amplia participación y en algún caso evitar que potenciales proponentes incurran en mayores gastos, todo de la siguiente manera:

#### Punto 1:

#### PARTE II CONDICIONES ESPECIALES DE LA LICITACIÓN (CEL)

#### Donde Dice:

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21. Presentación de Propuestas | <p><b>21.2.2</b> Las empresas interesadas deberán subir a la Plataforma ERP su propuesta Técnica y Económica <b>hasta las 14:00 horas del día jueves 30 de julio de 2026.</b></p> <p><b>NOTA:</b> En caso de tener consultas, aclaraciones o problemas para el cargado de sus ofertas en la plataforma ERP las mismas deberán ser solicitadas mínimamente con 1 día hábil antes de la fecha límite de la presentación de ofertas al analista a cargo del proceso definido en el punto 36 de las presentes CEL.</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
| 22. Apertura de Propuestas     | <p>La apertura de Propuestas de la presente licitación será pública y se llevará a cabo como sigue:</p> <p><b>Lugar.:</b> Plataforma virtual (Teams)</p> <p><b>Ciudad:</b> Santa Cruz de la Sierra</p> <p><b>País:</b> Bolivia</p> <p><b>Fecha:</b> 30/07/2026</p> <p><b>Hora:</b> 14:30</p> <p><b>Nota:</b> Las empresas interesadas en participar, deberá ingresar al siguiente enlace:</p> <p style="text-align: center;">Únase a través de su PC o aplicación móvil</p> <p style="text-align: center;"><b>Haga clic aquí para unirse a la reunión</b></p> <p style="text-align: center;"><a href="https://teams.microsoft.com/meet/293690597341896?p=o3Wjc0iqWfSDLVjArU">https://teams.microsoft.com/meet/293690597341896?p=o3Wjc0iqWfSDLVjArU</a></p> |

#### CRONOGRAMA DE PLAZOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

El proceso de contratación se sujetará al siguiente Cronograma de Plazos:

| ACTIVIDAD |                                   | FECHA |     |      | HORA |      | LUGAR                                                                                                                 |
|-----------|-----------------------------------|-------|-----|------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | Publicación del DBC en la Web     | Día   | Mes | Año  |      |      | <div>Punto de encuentro: en la parte posterior de YPFB Transporte S.A. (portería trasera)</div> <div>Vía e-mail</div> |
|           |                                   | 20    | 07  | 2026 |      |      |                                                                                                                       |
| 2         | Inspección previa                 | Día   | Mes | Año  | Hora | Min. |                                                                                                                       |
|           |                                   | 23    | 07  | 2026 | 09   | 00   |                                                                                                                       |
| 3         | Consultas Escritas (fecha límite) | Día   | Mes | Año  |      |      |                                                                                                                       |
|           |                                   | 27    | 07  | 2026 |      |      |                                                                                                                       |
| 4         | Reunión de aclaración             | Día   | Mes | Año  | Hora | Min. |                                                                                                                       |

|    |                                                                                                |     |     |      |      |      |                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|------|------|--------------------|
|    |                                                                                                | 23  | 07  | 2026 | 14   | 00   | Plataforma Virtual |
| 5  | Presentación de Propuestas (fecha límite)                                                      | Día | Mes | Año  | Hora | Min. |                    |
|    |                                                                                                | 30  | 07  | 2026 | 14   | 00   | Plataforma ERP     |
| 6  | Apertura de Propuestas (fecha límite)                                                          | Día | Mes | Año  | Hora | Min. |                    |
|    |                                                                                                | 30  | 07  | 2026 | 14   | 30   | Plataforma Virtual |
| 7  | Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta (fecha estimada) | Día | Mes | Año  |      |      |                    |
|    |                                                                                                | 12  | 08  | 2026 |      |      |                    |
| 8  | Adjudicación o Declaratoria Desierta (fecha estimada)                                          | Día | Mes | Año  |      |      |                    |
|    |                                                                                                | 13  | 08  | 2026 |      |      |                    |
| 9  | Notificación de la adjudicación o declaratoria desierta (fecha estimada)                       | Día | Mes | Año  |      |      |                    |
|    |                                                                                                | 14  | 08  | 2026 |      |      |                    |
| 10 | Presentación de documentos para suscripción de contrato (fecha estimada)                       | Día | Mes | Año  |      |      |                    |
|    |                                                                                                | 24  | 08  | 2026 |      |      |                    |
| 11 | Suscripción de contrato (fecha estimada)                                                       | Día | Mes | Año  |      |      |                    |
|    |                                                                                                | 28  | 08  | 2026 |      |      |                    |

El establecimiento de fechas estimadas pretende ilustrar la planificación de YPFB TR. respecto al proceso, sin embargo, no genera ninguna obligación con los Proveedores.

#### Debe decir:

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21. Presentación de Propuestas | <p><b>21.2.2</b> Las empresas interesadas deberán subir a la Plataforma ERP su propuesta Técnica y Económica <b>hasta las 14:00 horas del día lunes 10 de agosto de 2026.</b></p> <p><b>NOTA:</b> En caso de tener consultas, aclaraciones o problemas para el cargado de sus ofertas en la plataforma ERP las mismas deberán ser solicitadas mínimamente con 1 día hábil antes de la fecha límite de la presentación de ofertas al analista a cargo del proceso definido en el punto 36 de las presentes CEL.</p>                                                                                                                                                     |
| 22. Apertura de Propuestas     | <p>La apertura de Propuestas de la presente licitación será pública y se llevará a cabo como sigue:</p> <p><b>Lugar.:</b> Plataforma virtual (Teams)</p> <p><b>Ciudad:</b> Santa Cruz de la Sierra</p> <p><b>País:</b> Bolivia</p> <p><b>Fecha:</b> 10/08/2026</p> <p><b>Hora:</b> 14:30</p> <p><b>Nota:</b> Las empresas interesadas en participar, deberá ingresar al siguiente enlace:</p> <p>Únase a través de su PC o aplicación móvil</p> <p><b>Haga clic aquí para unirse a la reunión</b></p> <p><a href="https://teams.microsoft.com/meet/293690597341896?p=o3Wjc0igWfSDLVjArU">https://teams.microsoft.com/meet/293690597341896?p=o3Wjc0igWfSDLVjArU</a></p> |

#### CRONOGRAMA DE PLAZOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

El proceso de contratación se sujetará al siguiente Cronograma de Plazos:

| ACTIVIDAD                            | FECHA                     | HORA               | LUGAR                                                                                |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Publicación del DBC en la Web     | Día Mes Año<br>20 07 2026 |                    |                                                                                      |
| 2. Inspección previa                 | Día Mes Año<br>23 07 2026 | Hora Min.<br>09 00 | Punto de encuentro: en la parte posterior de YPFB Transporte S.A. (portería trasera) |
| 3. Consultas Escritas (fecha límite) | Día Mes Año<br>04 08 2026 |                    | Vía e-mail                                                                           |
| 4. Reunión de aclaración             | Día Mes Año<br>23 07 2026 | Hora Min.<br>14 00 | Plataforma Virtual                                                                   |

|    |                                                                                                |     |     |      |      |      |                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|------|------|--------------------|
| 5  | Presentación de Propuestas (fecha límite)                                                      | Día | Mes | Año  | Hora | Min. | Plataforma ERP     |
|    |                                                                                                | 10  | 08  | 2026 | 14   | 00   |                    |
| 6  | Apertura de Propuestas (fecha límite)                                                          | Día | Mes | Año  | Hora | Min. | Plataforma Virtual |
|    |                                                                                                | 10  | 08  | 2026 | 14   | 30   |                    |
| 7  | Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta (fecha estimada) | Día | Mes | Año  |      |      |                    |
|    |                                                                                                | 18  | 08  | 2026 |      |      |                    |
| 8  | Adjudicación o Declaratoria Desierta (fecha estimada)                                          | Día | Mes | Año  |      |      |                    |
|    |                                                                                                | 19  | 08  | 2026 |      |      |                    |
| 9  | Notificación de la adjudicación o declaratoria desierta (fecha estimada)                       | Día | Mes | Año  |      |      |                    |
|    |                                                                                                | 20  | 08  | 2026 |      |      |                    |
| 10 | Presentación de documentos para suscripción de contrato (fecha estimada)                       | Día | Mes | Año  |      |      |                    |
|    |                                                                                                | 27  | 08  | 2026 |      |      |                    |
| 11 | Suscripción de contrato (fecha estimada)                                                       | Día | Mes | Año  |      |      |                    |
|    |                                                                                                | 04  | 09  | 2026 |      |      |                    |

El establecimiento de fechas estimadas pretende ilustrar la planificación de YPFB TR. respecto al proceso, sin embargo, no genera ninguna obligación con los Proveedores.

**Punto 2:** En el DBC:

## Documentos de la Propuesta Económica

### Formato B-1 Planilla para la Propuesta Económica.

- En la planilla de cotización se tiene las siguientes consultas:
  - punto 11 de los TERMINOS DE REFERENCIA indica: **“La Empresa Proponente deberá presentar su propuesta económica para el servicio solicitado, completando la planilla adjunta FORMATO B-1 de acuerdo al alcance descrito líneas arriba y considerando solo dos decimales para efectos de cálculo y evaluación”**, la planilla adjunta el pliego del proceso está configurada para números enteros; ¿podemos modificar la planilla para que se muestre con 2 decimales?

**RESPUESTA: SE PUEDE MODIFICAR PARA 02 (DOS) DECIMALES**

- El ítem **7.1.3 Limpieza y Restauración**: el precio unitario se encuentra vinculado mediante una fórmula que establece su valor en la mitad (0.5) del costo del ítem **7.1.1 Logística del personal y equipo**; ¿Es correcto mantener esta relación porcentual directa (50%) entre ambos ítems para el precio unitario final del ítem **7.1.3 Limpieza y Restauración**?

**RESPUESTA: ERROR DE FORMULA, SE DEBE CONSIDERAR EL 100% DEL PRECIO UNITARIO Y NO SE DEBE VINCULAR**

- La celda COSTO TOTAL SIN IVA hace la suma solo de los ítems 7.1.1 y 7.2.1 y no al total de todos los ítems a ejecutar,

| (Logotipo de la empresa proponente) |                                                                                                                    | *REPARACIÓN DE DOS TORRES EN EL CRUCE DEL RÍO PIRAI DEL GASODUCTO COLPA – YACUIBA (GSCY)* |       |                   |                 |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-----------------|
| Empresa Proponente:                 |                                                                                                                    |                                                                                           |       |                   |                 |
| ÍTEM TDR                            | DESCRIPCIÓN                                                                                                        | UNIDAD                                                                                    | CANT. | P. UNITARIO (Bs.) | SUB TOTAL (Bs.) |
| <b>7.1</b>                          | <b>LOGÍSTICA</b>                                                                                                   |                                                                                           |       |                   | 0               |
| 7.1.1                               | Logística del personal y equipo                                                                                    | Global                                                                                    | 1     | 0                 | 0               |
| 7.1.2                               | Instalación de Faenas y Obrador                                                                                    | Global                                                                                    | 1     | 0                 | 0               |
| 7.1.3                               | Limpieza y Restauración                                                                                            | Global                                                                                    | 1     | 0                 | 0               |
| <b>7.2</b>                          | <b>CONSTRUCCIÓN</b>                                                                                                |                                                                                           |       |                   | 0               |
| <b>7.2.1</b>                        | <b>Obras Civiles</b>                                                                                               |                                                                                           |       |                   | 0               |
| 7.2.1.1                             | Demolición de estructuras de hormigón existentes, retiro y disposición final de Residuos                           | m3                                                                                        | 104   | 0                 | 0               |
| 7.2.1.2                             | Construcción de Plataforma de Trabajo y Mantenimiento del Derecho de Via (DDV)                                     | Global                                                                                    | 1     | 0                 | 0               |
| 7.2.1.3                             | Construcción de Fundaciones Profundas de Hormigón Armado H25: Pilotes de 35 m, D=1.20m (Fundaciones de las Torres) | Pilote                                                                                    | 4     | 0                 | 0               |
| 7.2.1.4                             | Construcción de Fundaciones de Hormigón Armado H25: Cabezales y Pantallas de Torres                                | m3                                                                                        | 180   | 0                 | 0               |
| 7.2.1.5                             | Construcción de rompe olas de plancha metálica de 3/8" (para 2 torres)                                             | m2                                                                                        | 30    | 0                 | 0               |
| 7.2.1.6                             | Prueba de Integridad de Pilotes (Metodologías CROSS HOLE y PIT)                                                    | Pilote                                                                                    | 4     | 0                 | 0               |
| <b>7.2.2</b>                        | <b>INFORME TÉCNICO DEL SERVICIO EJECUTADO</b>                                                                      |                                                                                           |       |                   | 0               |
| 7.2.2.1                             | Informe Técnico del Servicio Ejecutado para el Sistema GSCY y Planos Conforme a Obra (As Built)                    | Global                                                                                    | 1     | 0                 | 0               |
| <b>COSTO TOTAL (Bs.) (CON IVA)</b>  |                                                                                                                    |                                                                                           |       |                   | <b>0,00</b>     |
| <b>COSTO TOTAL (Bs.) (SIN IVA)</b>  |                                                                                                                    |                                                                                           |       |                   | <b>0,00</b>     |

RESPUESTA: ES UN ERROR DE FORMULA  
LA LINEA COSTO TOTAL (Bs.) (SIN IVA), SE DEBE MULTIPLICAR EL COSTO TOTAL (Bs.) (CON IVA) POR  
EL 13%

**SE ADUNTA A LA PRESENTE ENMIENDA LA PLANILLA DE COTIZACIÓN FORMATO B-1 CORREGIDA.**

*Solicitamos a su empresa, tomar debida nota de la presente Enmienda con el fin de que no tengan inconvenientes en la presentación de su oferta y posteriormente en la evaluación respectiva.*

Santa Cruz de la Sierra, 27 de julio de 2026