****

**DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN PARA RG-02-B-GCC-DCO**

**SERVICIOS GENERALES**

# YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS

****

**DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN**

**PARA SERVICIOS GENERALES**

**REGLAMENTO DE CONTRATACION DE BIENES Y SERVICIOS**

**EN EL MARCO DEL D.S. 29506**

**MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA POR LICITACIÓN**

**OBJETO: SERVICIO DE INSPECCIÓN, REPARACIÓN Y FABRICACIÓN DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO LML-X1**

**CODIGO: DRCO-CDL-GNEE-262-16**

**(Segunda Convocatoria)**

**INFORMACION GENERAL DEL PROCESO DE CONTRATACION**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN** | **:** | ***PRECIO EVALUADO MÁS BAJO*** |
| **FORMA DE ADJUDICACIÓN** | **:** | ***ÍTEMS*** |
| **FORMALIZACION DE LA CONTRATACION** | **:** | ***CONTRATO*** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CRONOGRAMA DE PLAZOS** | | | | | |
| N° | **ACTIVIDAD** | **FECHA y HORA** | | | **DIRECCIÓN** |
|  |  |  | | |  |
| 1 | Inspección Previa | Fecha: | | Hora: | **NO CORRESPONDE** |
|  |  |  | | |  |
| 2 | Consultas Escritas | Fecha:  21/11/16 | | Hasta hora:  18:30 | warenas@ypfb.gob.bo |
|  |  |  | | |  |
| 3 | Reunión de Aclaración | Fecha: | | Hora: | **NO CORRESPONDE** |
|  |  |  | | |  |
| 4 | Presentación de Propuestas. | Fecha:  25/11/16 | | Hasta hora:  16:00 | Edificio de la Vicepresidencia Nacional de Operaciones, Oficinas de Contrataciones ubicadas en la Av. Grigota (Doble vía la Guardia) s/n entre el 3er. Anillo Externo (Av. Mario R. Gutierrez) y calle las Palmas, Santa cruz – Bolivia. |
|  |  |  | | |  |
| 5 | Apertura de Propuestas. | Fecha:  25/11/16 | Hora:  16:30 | | Edificio de la Vicepresidencia Nacional de Operaciones, Oficinas de Contrataciones ubicadas en la Av. Grigota (Doble vía la Guardia) s/n entre el 3er. Anillo Externo (Av. Mario R. Gutierrez) y calle las Palmas, Santa cruz – Bolivia. |
|  |  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRECIO REFERENCIAL EN BOLIVIANOS (Bs.)** | | | | |
| **Nº** | **DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO** | **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO** |
| 1 | DP 5", 19.5 LB/PIE, S-135, NC-50 | 1 | PIEZAS | 320,00 |
| 2 | DP 3 1/2", 15,5 LB/PIE, S-135, NC-38 | 1 | PIEZAS | 320,00 |
| 3 | HWDP 5"X3", NC-50 | 1 | PIEZAS | 320,00 |
| 4 | HWDP 3 1/2", NC-38 | 1 | PIEZAS | 320,00 |
| 5 | DC  9 1/2" X 3", 7 5/8" REG | 1 | PIEZAS | 320,00 |
| 6 | DC 8" X 2 13/16", 6 5/8" REG | 1 | PIEZAS | 320,00 |
| 7 | DC 6 3/4 X 2 1/4", NC-46 | 1 | PIEZAS | 320,00 |
| 8 | TUBERÍA 3 ½”; P-110; 12.95 LB/FT; PREMIUM | 1 | PIEZAS | 320,00 |
| 9 | TUBING 2 7/8”, N-80, 6.5 LB/FT; TSHCS | 1 | PIEZAS | 320,00 |
| 10 | CAMISA DESLIZABLE 3-1/2" PJD | 1 | PIEZAS | 320,00 |
| 11 | NIPLE ASIENTO 3-1/2" PJD | 1 | PIEZAS | 320,00 |
| 12 | APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA (P/PIEZA) | 1 | PIEZAS | 80,00 |
| 13 | BIT SUB 7 5/8" REG (BXB) | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 14 | BIT SUB 6 5/8" REG (BXB) | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 15 | BIT SUB 4 1/2" REG (BXB) 31/2" IF | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 16 | BIT SUB NC-38 (BXB) 3 ½ REG | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 17 | CROSSOVER 8" 5/8 REG(P)X4 1/2" IF (B) | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 18 | CROSSOVER 6" 5/8 REG(P)X4 1/2" IF (B) | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 19 | CROSSOVER 7 5/8" REG (P)X6 5/8"REG(B) | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 20 | CROSSOVER 6 5/8 REG(P)X4 1/2" IF (B) | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 21 | CROSSOVER 4" 1/2 REG(P)X4 1/2" IF (B) | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 22 | CROSSOVER 6 11/16 (NC 50 (P)XNC 46 (B) | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 23 | CROSSOVER 7 5/8" REG (P)X 4 1/2"  IF (B) | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 24 | CROSSOVER 4-1/2" SEC BOX X 3-1/2" TS-HD PIN | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 25 | CROSSOVER 3-1/2" TS-HD BOX X 3-1/2" PJD PIN | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 26 | CROSSOVER 3-1/2" PJD BOX X 3-1/2" TS-HD PIN | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 27 | CROSSOVER 3-1/2" TS-HD BOX X 3-1/2" IF PIN | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 28 | CROSSOVER 2-7/8" CS HYDRILL BOX X 2-7/8" 8RD EU PIN | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 29 | CROSSOVER 2-7/8" 8RD EU BOX X 2-7/8" CS HYDRILL PIN | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 30 | CROSSOVER 3-1/2" 8RD EU BOX X 3-1/2" TS-HD PIN | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 31 | CROSSOVER 3-1/2" IF NC-38 BOX X 2 7/8" 8RD PIN | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 32 | CROSSOVER 3-1/2"  PJD BOX X 3 ½” TS HD PIN | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 33 | CROSSOVER 3-1/2"  IF NC-38 BOX X 3 ½” TENARIS BLUE  PIN | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 34 | LIFTING SUB 7 5/8" REG (P) | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 35 | LIFTING SUB 6 5/8" REG (P) | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 36 | LIFTING SUB NC-46 (P) | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 37 | LIFTING SUB NC-38 (P) | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 38 | SIDE ENTRY NC- 50 (PXB) NC- 50 | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 39 | SIDE ENTRY NC-38 (PXB) NC -38 | 1 | PIEZAS | 330,00 |
| 40 | TRANSPORTE EN CAMIONETA (KM) | 1 | KILÓMETROS | 18,00 |
| 41 | TRANSPORTE PESADO (25 TN) (KM) | 1 | KILÓMETROS | 45,00 |
| 42 | CARGO PERSONAL EN CAMPO (1 INSPECTOR + 2 AYUDANTES)/DÍA | 1 | DÍAS | 3.800,00 |
| 43 | CARGO PERSONAL EN CIUDAD (1 INSPECTOR + 2 AYUDANTES)/DÍA | 1 | DÍAS | 3.200,00 |

Se Realizará la Inspección del Material Tubular a Requerimiento de YPFB, en función a los precios unitarios, hasta un monto máximo de Bs. 670.240,00 (Seiscientos Setenta Mil Doscientos Cuarenta 00/100 Bolivianos).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRECIO REFERENCIAL EN BOLIVIANOS (Bs.)** | | | | |
| **N°** | **DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO** | **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO**  **(BS.)** |
| **REPARACIÓN DE CONEXIÓN EN TORNERÍA** | | | | |
| 1 | REPARACIÓN DE CONEXIONES API 5" PIN/BOX (P/CONEXIÓN) | 1 | CONEXIÓN | 1.200,00 |
| 2 | REPARACIÓN DE CONEXIONES API 3 1/2" PIN/BOX (P/CONEXIÓN) | 1 | CONEXIÓN | 1.100,00 |
| 3 | REPARACIÓN DE CONEXIONES API 7 5/8 A 9 5/8" PIN/BOX (P/CONEXIÓN) | 1 | CONEXIÓN | 1.600,00 |
| 4 | REPARACIÓN DE CONEXIONES API 6 5/8 A 7" PIN/BOX (P/CONEXIÓN) | 1 | CONEXIÓN | 1.600,00 |
| 5 | REPARACIÓN DE CONEXIONES API 4" PIN/BOX (P/CONEXIÓN) | 1 | CONEXIÓN | 1.900,00 |
| 6 | REPARACIÓN DE CONEXIONES API 3 1/2" PIN/BOX (P/CONEXIÓN) | 1 | CONEXIÓN | 1.500,00 |
| 7 | REPARACIÓN DE CONEXIONES API 2 7/8" PIN/BOX (P/CONEXIÓN) | 1 | CONEXIÓN | 1.500,00 |
| **REPARACIONES MENORES** | | | | |
| 8 | REFRENTEO DE CONEXIONES | 1 | CONEXIÓN | 250,00 |
| 9 | REPARACIÓN MENOR DE CONEXIONES DRILL PIPE (P/CONEXIÓN) | 1 | CONEXIÓN | 120,00 |
| 10 | REPARACIÓN MENOR DE CONEXIONES TUBING (P/CONEXIÓN) | 1 | CONEXIÓN | 120,00 |
| 11 | ENDEREZADO DE DRILL PIPE (P/PIEZA) | 1 | PIEZAS | 150,00 |
| 12 | ARENADO INTERNO DE TUBERÍA (P/PIEZA) | 1 | PIEZAS | 80,00 |
| 13 | ARENADO EXTERNO DE TUBERÍA (P/PIEZA) | 1 | PIEZAS | 80,00 |
| 14 | APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA (P/PIEZA) | 1 | PIEZAS | 80,00 |
| **REPARACIÓN DE HARDBANDING** | | | | |
| 15 | HARD BANDING DRILL PIPE HASTA 3 1/2" (P/PULGADA) | 1 | PULGADAS | 350,00 |
| 16 | HARDBANDING DRILL PIPE 4" - 5" (P/PULGADA) | 1 | PULGADAS | 350,00 |
| 17 | HARDBANDING HW HASTA 5" (P/PULGADA) | 1 | PULGADAS | 350,00 |
| 18 | HARDBANDING DRILL COLLAR 6 3/4" (P/PULGADA) | 1 | PULGADAS | 380,00 |
| 19 | HARDBANDING DRILL COLLAR 8" - 9 1/2" (P/PULGADA) | 1 | PULGADAS | 390,00 |
| **ADICIONALES** | | | | |
| 20 | TRANSPORTE EN CAMIONETA (KM) | 1 | KILÓMETROS | 18,00 |
| 21 | TRANSPORTE PESADO (25 TN) (KM) | 1 | KILÓMETROS | 45,00 |
| 22 | CARGO PERSONAL EN CAMPO (1 OPERADOR + 2 AYUDANTES) /DIA | 1 | DÍAS | 3.800,00 |
| 23 | CARGO PERSONAL EN CIUDAD (1 OPERADOR + 2 AYUDANTES) /DIA | 1 | DÍAS | 3.200,00 |

Se Realizará la Reparación del Material Tubular a Requerimiento de YPFB, en función a los precios unitarios, hasta un monto máximo de Bs. 1.355.640,00 (Un Millón Trescientos Cincuenta y Cinco Mil Seiscientos Cuarenta 00/100 Bolivianos).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRECIO REFERENCIAL EN BOLIVIANOS (Bs.)** | | | | |
| **N°** | **DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO** | **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO**  **(BS.)** |
| **CROSSOVERS PARA CASING 9 5/8"** | | | | |
| 1 | 8RD (P) X TSH BLUE (B) | 1 | CONEXIÓN | 1.200,00 |
| 2 | 8RD (B) X TSH BLUE (P) | 1 | CONEXIÓN | 1.100,00 |
| **CROSSOVERS PARA CASING 7"** | | | | |
| 3 | WSP-3T (P) X TSH W563 (B) | 1 | CONEXIÓN | 1.600,00 |
| 4 | WSP-3T (B) X TSH W563 (P) | 1 | CONEXIÓN | 1.600,00 |

Se Realizará la Fabricación de Crossovers a Requerimiento de YPFB, en función a los precios unitarios, hasta un monto máximo de Bs. 75.000,00 (Setenta y Cinco Mil 00/100 Bolivianos).

**PARTE I**

**INFORMACIÓN GENERAL A LOS PROPONENTES**

1. **NORMATIVA APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN**

El presente proceso de contratación se rige por el Reglamento de Contratación de Bienes y Servicios de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB) en el marco del Decreto Supremo No 29506 de 09 de abril de 2008.

1. **PROPONENTES ELEGIBLES**

Podrán participar en la presente convocatoria los proponentes legalmente constituidos en el Estado Plurinacional de Bolivia:

1. Personas Naturales con capacidad de contratar. Para cuantías menores a Bs. 500.000.- (Quinientos Mil 00/100 Bolivianos).
2. Empresas legalmente constituidas.
3. Asociaciones Accidentales conformadas por empresas nacionales.
4. Asociaciones Accidentales conformadas por empresas nacionales y extranjeras.
5. Micro y Pequeñas Empresas - MyPES.
6. Cooperativas (cuando sus documentos de constitución así lo determinen).
7. **IMPEDIDOS PARA PARTICIPAR EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN**

Están impedidos de participar, directa o indirectamente en los procesos de contratación, las personas naturales o jurídicas comprendidas en los siguientes incisos:

* 1. Que tengan deudas pendientes con el Estado, establecidas mediante pliegos de cargo ejecutoriados y no pagados.
  2. Que tengan sentencia ejecutoriada, con impedimento para ejercer el comercio.
  3. Que se encuentren cumpliendo sanción penal establecida mediante sentencia ejecutoriada por delitos comprendidos en la Ley N º 1743, de 15 de enero de 1997, que aprueba y ratifica la convención Interamericana contra la corrupción o sus equivalentes previstos en el Código Penal y Ley Anticorrupción Marcelo Quiroga Santa Cruz.
  4. Que se encuentren asociados con consultores o empresas que hubieran asesorado en la elaboración de las Especificaciones Técnicas, Estimación de Costos, Estudios de Pre-factibilidad y Factibilidad, Términos de Referencia o Documento Base de Contratación (DBC), exceptuando lo mencionado en el Art. 31.
  5. Que esté inhabilitado o suspendido en el registro de proveedores corporativo, salvo que producto de un análisis el Comité de Proveedores Corporativo autorice la habilitación para un proceso de contratación específico.
  6. Que hubiesen declarado su disolución o quiebra.
  7. Cuyos Representantes Legales, Accionistas o Socios controladores, tengan vinculación matrimonial o de parentesco con la MAE, hasta el tercer Grado de consanguinidad y segundo de afinidad, conforme lo establecido en el Código de Familia del Estado Plurinacional de Bolivia.
  8. Los ex funcionarios o trabajadores de YPFB hasta un (1) año antes del inicio del proceso de contratación, así como de las empresas controladas por éstos.
  9. El personal que ejerce funciones en YPFB, sus empresas subsidiaras y afiliadas, así como en las Empresas Subsidiarias de la Empresa Estatal Petrolera.
  10. Los proponentes adjudicados que hayan desistido de suscribir Contrato, Orden de Compra u Orden de Servicio hasta un (1) año después de la fecha de desistimiento expreso o tácito, salvo causas de fuerza mayor, caso fortuito u otros motivos debidamente justificados y aceptados la Entidad que realiza el reporte en el SICOES.
  11. Los proveedores, contratistas o consultores con los que se hubiese resuelto el Contrato por causales atribuibles a éstos, no podrán participar en procesos de contratación, hasta tres (3) años después de la fecha de Resolución. Asimismo, aquellos proveedores que hubieran incumplido la orden de compra u orden de servicio, no podrán participar durante un (1) año después de la fecha de incumplimiento.

1. **PLAZOS Y HORARIOS ADMINISTRATIVOS**

Son considerados días hábiles administrativos los comprendidos de lunes a viernes, no son días hábiles administrativos los sábados, domingos y feriados.

Son consideradas horas hábiles administrativas, las que rigen en YPFB, como horario de trabajo, en concordancia con el huso horario del Estado Plurinacional de Bolivia.

1. **IDIOMA**

Todos los documentos de la propuesta y los formularios del presente DBC, deberán presentarse en idioma Español.

En caso de que el documento de origen sea presentado en otro idioma, el proponente deberá adjuntar su traducción simple al idioma español.

Asimismo, toda la correspondencia que se intercambien entre el proponente y YPFB, serán en idioma español.

1. **MONEDA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN**

El proceso de contratación y la propuesta económica deberán expresarse en bolivianos.

1. **PUBLICACIÓN Y NOTIFICACIÓN**

El Documento Base de Contratación y toda la documentación concerniente a la convocatoria, serán publicados en el sitio web de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos [www.ypfb.gob.bo](http://www.ypfb.gob.bo); alternativamente podrán ser publicados en otro(s) medio(s) de comunicación.

Asimismo toda notificación se realizará a través del sitio web de YPFB, como medio oficial de comunicación.

1. **GARANTÍAS**

Las características de las garantías están descritas en la parte IV del presente DBC.

* 1. **Devolución de la Garantía de Seriedad de Propuesta**

La Garantía de Seriedad de Propuesta en caso de haberse solicitado en el proceso de contratación, será devuelta a los proponentes en los siguientes casos:

* 1. A los proponentes descalificados, después de notificada la Adjudicación o Declaratoria Desierta.
  2. Al/los proponente(s) adjudicado(s), una vez suscrito el/los contrato(s).
  3. A los proponentes no adjudicados, una vez suscrito el contrato siempre y cuando no hubieran sido objeto de ejecución.
  4. A todos los proponentes, en caso de Declaración Desierta ó Cancelación ó Anulación.
  5. **Ejecución de la Garantía de Seriedad de Propuesta**

La Garantía de Seriedad de Propuesta, en caso de haberse solicitado en el proceso de contratación, será ejecutada cuando:

1. Se compruebe falsedad en la información declarada en su propuesta.
2. El proponente decida retirar su propuesta de manera expresa con posterioridad a la apertura de propuestas.
3. La documentación presentada por el proponente adjudicado para la elaboración de contrato, no respalde lo solicitado y esta documentación no sea subsanada en el plazo establecido.
4. El proponente adjudicado desista, de manera expresa o tácita, suscribir el contrato en el plazo establecido, salvo por causas de fuerza mayor o caso fortuito.
5. **ASPECTOS SUBSANABLES Y ACLARACIONES**

Se podrán considerar como criterios subsanables los siguientes aspectos:

1. Cuando los requisitos, condiciones, documentos y formularios de la propuesta cumplan sustancialmente con lo solicitado en el presente DBC.
2. -Cuando los errores sean accidentales, accesorios o de forma y que no incidan en la validez y legalidad de la propuesta presentada.
3. Cuando la propuesta no presente aquellas condiciones o requisitos que no estén claramente señalados en el presente DBC.
4. Cuando el proponente oferte condiciones superiores a las requeridas en las especificaciones técnicas, siempre que estas condiciones no afecten el fin para el que fueron requeridas y/o se consideren beneficiosas para YPFB.
5. Cuando la Garantía de Seriedad de Propuesta sea girada por un monto menor al solicitado en el presente DBC, admitiéndose un margen de error que no supere el cero punto uno por ciento (0.1%), considerándose subsanable, no siendo necesario solicitar al proponente subsane dicho aspecto.

Los criterios señalados precedentemente no son limitativos, pudiendo el Comité de Licitación considerar otros criterios de subsanabilidad.

Cuando la propuesta contenga errores subsanables, aclaraciones y/o complementaciones éstos deberán estar señalados en el informe correspondiente.

El Comité de Licitación podrá realizar consulta(s), solicitar aclaraciones y/o complementaciones sobre aspectos subsanables mediante el correo [institucional](mailto:consultacontrataciones@ypfb.gob.bo). Al efecto, se podrá otorgar un plazo computable en días hábiles que será definido por el Comité de Licitación, pudiendo ser ampliado en caso que corresponda.

Las respuestas a las consultas, aclaraciones y/o complementaciones, deberán ser enviadas al Comité de Licitación a través del correo institucional del cual se envió el requerimiento o en medio físico a la dirección establecida por el Comité Licitación.

Toda documentación, para fines aclaratorios a consultas y/o complementaciones, deberá tener una fecha de origen anterior o igual a la fecha límite establecida en la consulta.

Estos criterios podrán aplicarse también por el Comité de Licitación, en la etapa de verificación de documentos técnicos, legales y administrativos para la suscripción del contrato u orden de servicio.

1. **DESCALIFICACIÓN DE PROPUESTAS**

Las causales de descalificación, son las siguientes:

1. Incumplimiento a la Declaración Jurada del formulario de presentación de la propuesta e identificación del proponente (Formulario A-1).
2. La falta de presentación de formularios solicitados en el presente DBC.
3. Si el proponente hubiese omitido la presentación de la garantía de seriedad de propuesta (cuando esta hubiese sido requerida).
4. Cuando el proponente rehúse ampliar el tiempo de vigencia de la garantía de seriedad de propuesta.
5. Cuando la propuesta técnica no cumpla con las condiciones y requisitos establecidos en el presente DBC y las especificaciones técnicas.
6. La falta de la presentación de la propuesta técnica.
7. Cuando la propuesta económica no cumpla con las condiciones y requisitos establecidos en el presente DBC.
8. Si la propuesta económica no cotiza la totalidad del requerimiento.
9. Cuando el proponente presente dos o más alternativas en una misma propuesta.
10. Cuando el proponente presente dos o más propuestas.
11. Cuando la(s) propuesta(s) económica(s) exceda(n) el precio referencial determinado por la Unidad Solicitante y en la Etapa de Concertación (opcional), no fuera posible adecuarlo al precio referencial o presupuesto, o no habiéndose podido autorizar un presupuesto adicional para adjudicar el Proceso de Contratación.
12. Cuando producto de la revisión aritmética de la propuesta económica existiera una diferencia superior al dos por ciento (2%), entre el monto total de la propuesta y el monto revisado y sea esta diferencia positiva o negativa.
13. Cuando el proponente en el plazo establecido, no presente la documentación, aclaración o complementación que le fuese solicitada sobre aspectos subsanables.
14. Cuando la documentación presentada producto de aclaración y/o aspectos subsanables no cumplan con las condiciones requeridas y/o requisitos establecidos en el presente DBC.
15. Las propuestas que no alcancen el puntaje mínimo requerido en la etapa de evaluación técnica (cuando corresponda).
16. Si el proponente adjudicado no presenta la documentación total o parcial solicitada para la elaboración y firma de contrato dentro el plazo establecido; salvo que el proponente adjudicado hubiese solicitado la ampliación de plazo para la presentación de los documentos de manera oportuna y este hubiese sido autorizado por el RPC.
17. Cuando producto de la revisión de los documentos presentados para la elaboración y suscripción de contrato, no cumplan con las condiciones requeridas por YPFB y/o estos no hubiesen sido subsanados.
18. Cuando el proponente adjudicado desista de forma expresa o tácita de suscribir el contrato.
19. Cuando la empresa proponente no cumpla con los índices, indicadores o parámetros financieros establecidos en el DBC (cuando corresponda).
20. Cuando el proponente rehúse ampliar la validez de su propuesta.
21. Cuando el proponente se encuentre dentro de las causales de impedimento descritas en el presente DBC.

La descalificación de propuestas deberá realizarse única y exclusivamente por las causales señaladas precedentemente.

1. **CAUSALES DECLARATORIA DESIERTA**

El Comité de Licitación o de Concertación podrá recomendar la Declaratoria Desierta del proceso, por las siguientes causas:

1. Cuando no se hubiera recibido propuesta alguna.
2. Si la o las propuestas no hubieran cumplido con los requisitos del Documento Base de Contratación (DBC).
3. Cuando la (s) propuesta (s) económica (s) excedan el precio referencial determinado por la Unidad Solicitante y en la Etapa de Concertación (opcional), no fuera posible adecuarlo al precio referencial o presupuesto, o no habiéndose podido autorizar un presupuesto adicional para adjudicar el Proceso de Contratación, o no exista autorización de Directorio.
4. Cuando el proponente adjudicado incumpla la presentación de documentos o desista de formalizar la contratación y no existan otras propuestas calificadas.
5. **CANCELACIÓN, ANULACIÓN O SUSPENSIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN**

El proceso de contratación podrá ser Cancelado, Anulado o Suspendido por el RPC mediante resolución motivada técnica y legalmente hasta antes de la suscripción del contrato u orden de servicio.

YPFB no asumirá responsabilidad alguna respecto a los proponentes afectados por esta decisión.

* 1. **La cancelación procederá:**

1. Cuando exista un hecho de fuerza mayor y/o caso fortuito irreversible que no permita la continuidad del proceso de contratación.
2. Se hubiera extinguido la necesidad de contratación.
3. Cuando la ejecución y resultados dejen de ser oportunos o surjan cambios sustanciales en la estructura y objetivos de YPFB, sus empresas subsidiarias y afiliadas.
4. Producto de un proceso de renegociación no permita la continuidad del proceso de contratación.

Cuando sea necesario cancelar uno o varios ítems, lotes, tramos, paquetes o etapas, se procederá a la cancelación parcial de los mismos, pudiendo continuar el proceso de contratación para el resto de los ítems, lotes, tramos, paquetes, volúmenes o etapas.

En caso de que la cancelación se produzca antes de la fecha establecida para la apertura de propuestas, YPFB procederá a la devolución de las mismas.

Cuando la cancelación sea posterior a la apertura de propuestas, YPFB procederá a la devolución de las mismas a solicitud del proponente, debiendo conservar una copia para el expediente del proceso de contratación.

* 1. **La suspensión procederá:**

Cuando a pesar de existir la necesidad de la contratación, se presente un hecho de fuerza mayor, o caso fortuito, u otro motivo que no permita la continuidad del proceso. El proceso de contratación podrá reanudarse únicamente en la gestión fiscal salvo proyectos de inversión.

Si la suspensión se hubiera producido antes del cierre de presentación de propuestas, se aceptará en la reanudación del proceso, la participación de nuevos proponentes.

Los plazos y actos administrativos se reanudarán, desde el momento en que el impedimento se hubiera subsanado, correspondiendo reprogramar el cronograma de actividades.

* 1. **La Anulación procederá:**

La anulaciónhasta el vicio más antiguo, se realizará cuando se determine:

1. Incumplimiento o inobservancia al presente Reglamento y sus procedimientos.
2. Error en el DBC publicado.
3. Error en el precio referencial estimado.

Cuando la contratación sea por ítems, lotes, tramos, paquetes, volúmenes o etapas, se podrá efectuar anulación parcial, debiendo continuar el proceso con el resto de los ítems, lotes, tramos, paquetes, volúmenes o etapas.

1. **INSPECCIÓN PREVIA**

*“****NO APLICA****”.*

1. **CONSULTAS ESCRITAS AL DBC**

Cualquier potencial proponente podrá formular consultas escritas al correo electrónico establecido en el cronograma de plazos del presente DBC, consignando el objeto y código del proceso de contratación hasta la fecha y hora límite señalada.

1. **REUNIÓN DE ACLARACIÓN**

*“****NO APLICA”***

1. **ENMIENDAS AL DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN**

YPFB podrá ajustar el DBC con enmiendas, por iniciativa propia o como resultado de la reunión de aclaración, en cualquier momento hasta antes de la presentación de propuestas. Estas enmiendas no deberán modificar la estructura y el contenido del presente DBC.

Las enmiendas serán publicadas en el sitio web de YPFB [www.ypfb.gob.bo](http://www.ypfb.gob.bo).

1. **MARGEN DE PREFERENCIA Y FACTORES DE AJUSTES**

En la contratación de servicios generales bajo la modalidad de Contratación Directa por Licitación, se aplicará un margen de preferencia del veinte por ciento (20%) al precio ofertado, para las Micro y Pequeñas Empresas, Asociaciones de Pequeños Productores Urbanos y Rurales y Organizaciones Económicas Campesinas. El factor numérico de ajuste será de ochenta centésimos (0.80)

**PARTE II**

**PREPARACION DE LA PROPUESTA**

1. **PREPARACIÓN DE PROPUESTAS**

La propuesta debe ser elaborada conforme a los requisitos, condiciones, documentos y formularios establecidos en el presente DBC.

1. **COSTOS DE PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN**

Los costos de la elaboración y presentación de propuestas y de cualquier otro costo que demande la participación de un proponente en el proceso de contratación, cualquiera fuese su resultado, son total y exclusivamente propios de cada proponente, bajo su total responsabilidad.

1. **PRESENTACION DE PROPUESTAS POR ITEM, LOTE, TRAMOS, PAQUETES, VOLUMEN O ETAPA**

Cuando un proponente presente su propuesta para más de un ítem, lote, tramo, paquete, volumen o etapa deberá presentar una sola vez la documentación legal y administrativa, y una propuesta técnica y económica para cada ítem, lote, tramos, paquetes, volumen o etapa, según los formularios del presente DBC.

En el caso de **ítems** el proponente podrá presentar una sola propuesta técnica y económica a los ítems que oferte.

1. **PRESENTACIÓN DE PROPUESTA**

La recepción de propuestas se efectuará, en el lugar señalado en el presente DBC hasta la fecha y hora límite fijados en el mismo.

La propuesta deberá ser presentada en sobre cerrado, en su interior deberá contener tres carpetas clasificadas de la siguiente manera:

Carpeta 1 - Documentos/Formularios Administrativos y Económicos.

Carpeta 2 - Documentos Legales.

Carpeta 3 - Documentos/Formularios de la Propuesta Técnica.

El sobre podrá ser rotulado de la siguiente manera:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS - YPFB** | |
| **OBJETO DE LA CONTRATACIÓN** | |  |
| **CÓDIGO DEL PROCESO** | |  |
| **NOMBRE DEL PROPONENTE** | |  |

La propuesta podrá ser presentada en un ejemplar original y una fotocopia simple identificando claramente la propuesta original. En todos los casos, el documento original prevalecerá sobre la fotocopia simple.

Vencidos los plazos citados, la(s) propuesta(s) no podrá(n) ser retirada(s), modificada(s) o alterada(s).

1. **RECHAZO DE PROPUESTAS**

Se procederá el rechazo de la/las propuesta(s) cuando esta(s) fuese(n) presentada(s) fuera del plazo (fecha y hora) y/o en lugar diferente a lo establecido en el presente Documento Base de Contratación.

1. **APERTURA DE PROPUESTAS**

La apertura de las propuestas será efectuada en acto público en la fecha, hora y lugar señalados en el cronograma de plazos del presente DBC.

En el Acto de Apertura será continuo y sin interrupciones, donde se permitirá la presencia de los proponentes o sus representantes que hayan decidido asistir, así como los representantes de la sociedad que quieran participar. Cuando sea necesario se podrá contar con la presencia de un Notario de Fe Pública.

El Acto se efectuará así no se hubiese recibido ninguna propuesta, dándose por concluido el mismo.

Durante el Acto de Apertura de propuestas no se descalificará a ningún proponente, siendo esta una atribución del Comité de Licitación.

En el desarrollo del Acto de Apertura los asistentes deberán abstenerse de emitir criterios o juicios de valor sobre el contenido de las propuestas.

Cuando no se ubique algún formulario o documento requerido en el presente DBC, el Analista de Contrataciones podrá solicitar al representante del proponente, señalar el lugar que dicho documento ocupa en la propuesta o aceptar la falta del mismo, sin poder incluirlo. En ausencia del proponente o su representante, se registrará tal hecho en el Acta de Apertura.

**PARTE III**

**EVALUACION Y FORMALIZACION**

1. **ETAPA DE EVALUACIÓN**

El Comité de Licitación procederá a la evaluación de la(s) propuesta(s) presentada(s) en el ámbito de sus competencias, aplicando el método de selección de adjudicación descrito en la parte VII del presente DBC.

1. **ETAPA DE CONCERTACIÓN**

La concertación podrá ser utilizada en los procesos de contratación con el objetivo de obtener mejores condiciones técnicas y/o económicas.

Se reconocen los siguientes métodos de concertación o mejora de ofertas:

* Ofertas con dispersión económica menor o igual al 5%.
* Concertación Directa.

1. **RESULTADOS DEL PROCESO DE CONTRATACION**

Los resultados del proceso de contratación serán publicados en el sitio web de YPFB [www.ypfb.gob.bo](http://www.ypfb.gob.bo).

1. **ELABORACION Y SUSCRIPCION DE CONTRATO U ORDEN DE SERVICIO**

El proponente adjudicado, deberá presentar toda la documentación solicitada por YPFB en original, fotocopias legalizadas o fotocopias simples para la suscripción de contrato u orden de servicio.

Los documentos deberán ser presentados en el plazo que establezca la nota de solicitud emitida por YPFB. Si el proponente adjudicado presentase los documentos antes del tiempo otorgado, el proceso podrá continuar. En casos excepcionales y de manera justificada el proponente podrá solicitar al RPC la ampliación de plazo de presentación de documentos.

Si el proponente adjudicado no cumpliese con la presentación de los documentos requeridos para la elaboración del contrato u orden de servicio, se procederá a la descalificación de la propuesta, debiendo emitir el Comité de Licitación un informe al RPC dejando sin efecto la Adjudicación, y se procederá a la evaluación/adjudicación de la siguiente mejor propuesta si existiera.

**PARTE IV**

**GARANTIAS FINANCIERAS SOLICITADAS**

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA.

A elección de la empresa proponente, ésta podrá optar por uno de los siguientes instrumentos financieros:

**Boleta de Garantía**, emitida por una Entidad Bancaria del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero-ASFI,  a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con las características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata con vigencia de 90  días por un importe equivalente al 1(%) del valor total de la propuesta económica.

**Garantía a Primer Requerimiento**, emitida por una Entidad Bancaria del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero-ASFI,  a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con las características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución a primer requerimiento con vigencia de 90 días, por un importe equivalente al 1 (%) del valor total la propuesta económica.

**Póliza de caución a Primer requerimiento para Entidades Públicas**, emitida por una empresa aseguradora del Estado Plurinacional de Bolivia , registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con las características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución a primer requerimiento con vigencia de 90 días a contar de la fecha prevista para la presentación de propuestas y por un importe equivalente de al menos a 1 (%) del valor total de la propuesta económica

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

A elección de la empresa adjudicada, ésta podrá optar por uno de los siguientes instrumentos financieros:

**Boleta de Garantía**, emitida por una Entidad Bancaria del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero-ASFI, a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata con vigencia de 60 días calendario adicionales a la vigencia del contrato, por un importe equivalente al 7% del valor total del contrato.

**Garantía a Primer Requerimiento**, emitida por una Entidad Bancaria del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero-ASFI, a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución a primer requerimiento con vigencia de 60 días calendario adicionales a la vigencia del contrato, por un importe equivalente al 7% del valor total del contrato.

**Póliza de caución a Primer requerimiento para Entidades Públicas**, emitida por una empresa aseguradora del Estado Plurinacional de Bolivia , registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con las características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución a primer requerimiento con vigencia de 60 días calendario adicionales a la vigencia del contrato, por un importe equivalente al 7% del valor total del contrato.

**Retenciones**, el proponente podrá solicitar expresamente a Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, la retención del 7% de cada pago parcial recibido.

GARANTÍA DE CORRECTA INVERSIÓN DE ANTICIPO.

A elección de la empresa adjudicada, ésta podrá optar por uno de los siguientes instrumentos financieros:

**Boleta de Garantía**, emitida por una Entidad Bancaria del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero – ASFI, a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata cuya vigencia será de 90 días, por un importe equivalente al 100%  del monto del anticipo.

**Garantía a Primer Requerimiento**, emitida por una Entidad Bancaria del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero – ASFI, a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución a primer requerimiento cuya vigencia será 90 días, a la orden de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, por un importe equivalente al 100%  del monto del anticipo.

**PARTE V**

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|  |  |
| --- | --- |
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO** |
| 1 | SERVICIO DE INSPECCIÓN DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO LML-X1. |
| 2 | SERVICIO DE REPARACION DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO LML-X1. |
| 3 | SERVICIO DE FABRICACION DE CROSSOVERS PARA EL POZO LML-X1. |

1. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO.

El presente proceso de CONTRATACIÓN está relacionado a la prestación de los servicios de inspección, reparación de material tubular y fabricación de crossovers para el pozo LML-X1.

La adjudicación del presente proceso de CONTRATACIÓN será por ítems, los cuales se detallan a continuación:

* 1. ÍTEM 1. SERVICIO DE INSPECCION DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO LML-X1.
     1. ALCANCE DEL SERVICIO.

El Contratista deberá suministrar los equipos, maquinaria, materiales, personal y mano de obra especializada para realizar la inspección al material tubular de YPFB, de acuerdo a los altos estándares de la industria.

* + 1. NORMAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN.

La norma a aplicar para la inspección de herramientas y tubería de perforación usadas serán:

* TH-Hill DS-1 categoría 5.
* API RP 7G-2 cuando el TH-Hill no aplique.
* RP 5A5 y RP 5B1 del API para Casing y Tubing.
  + 1. TRABAJOS DE INSPECCIÓN.

La inspección en términos generales, consistirá en aplicar uno o más de los métodos de inspección conocidos y los procedimientos estandarizados de acuerdo a lo solicitado y recomendado. Después de un proceso de limpieza general del tubular y según requerimiento de YPFB se realizará:

* Inspección visual de las conexiones (Tool joints) (VTI)
* Inspección visual del cuerpo de los tubulares
* Calibración del diámetro externo de los tubulares (OD gauge)
* Calibración del diámetro interno del tubular (Drift)
* Medición de espesores de pared con ultrasonido (UT)
* Inspección de conexiones con rayo ultrasónico (Shear Wave)
* Inspección electromagnética (EMI)
* Inspección con partículas magnéticas en el área de apoyo de cuñas y recalque externo
* Inspección con partículas magnéticas húmedas (Black Light)
* Dimensional

El CONTRATISTA, durante la ejecución del servicio, debe poner a disposición y mantener disponible en el lugar del trabajo la última edición de los Procedimientos de operación estándar para las inspecciones que realiza.

Todos los tubulares deben ser limpiados por dentro y por fuera antes de la inspección (Limpieza mediante Arenado, agua a alta presión o con vaporizador de acuerdo a la necesidad). La limpieza debe eliminar incrustaciones sueltas o recubrimiento plástico suelto y todo residuo de lodo de perforación, cemento y óxidos.

Todo material tubular, debe contar con sus respectivos protectores de rosca, protectores tipo levantamiento (para portamechas y reducciones) que serán instalados cada vez que se requiera realizar movimiento.

No se debe dejar caer los tubulares bajo ninguna circunstancia. La tubería de perforación y los portamechas no deben ser levantados con ganchos en los extremos o en los protectores de rosca.

Para separar las camadas de tubería, durante el almacenaje o el transporte, se utilizarán espaciadores o separadores de madera provistos por el CONTRATISTA, ubicados seis a ocho pies de cada extremo y ubicados en forma perpendicular a los tubulares. Los espaciadores deben estar en alineación paralela con los soportes de tarima para evitar una carga desigual de la tubería.

Los caballetes necesarios durante la inspección del material tubular, deberán ser provistos por el CONTRATISTA, a cuenta y costo del CONTRATISTA.

Inmediatamente después de la inspección, una vez determinado que un tubular no está en condiciones aceptables y/o requiere reparación, debe ser marcado y marginado, para evitar la mezcla con los que están en buenas condiciones, aptos para el trabajo.

Una vez concluida la inspección, el CONTRATISTA deberá proceder al marcado de la tubería  
en los lugares especificados en el procedimiento y con los colores apropiados de acuerdo al resultado de la inspección Así mismo, elaborará un informe detallado del trabajo realizado, que será enviado a YPFB impreso y en formato digital.

El CONTRATISTA debe contar mínimo con una unidad monta cargas para carguío y descarguio de los tubulares en su Base y otro monta carga disponible para ser movilizado al pozo.

También deberá contar con sus propios generadores y luminarias para realizar trabajos nocturnos.

El contratista deberá proveer suficientes predios de almacenamiento temporal, con control de entradas y salidas para la tubería de YPFB.

* + 1. TRABAJOS COMPLEMENTARIOS PARA DISPOSICIÓN DE CAÑERÍAS Y TUBERÍAS.

1. Pintado de las bandas de clasificación final con pintura. Se hará de acuerdo a la norma DS-1.
2. Viñetado con Stencil. De todo el material tubular inspeccionado, donde se indiquen: especificaciones Técnicas del material, longitud de la tubería, nombre de la compañía inspectora, los tipos de inspección efectuados y la fecha de inspección.
3. Re engrasado de todas las roscas. Pin y Box. Colocado de las guarda roscas ajustadas con llave de cadena a una torca aproximada de 50-100 lb/ft.
4. Identificación. Deberá identificarse el tipo de conexión, el grado del acero y el fabricante, por las marcas y viñetas que se hallen impresas sobre el material, además, el peso (libras/pie) de todos los tubos deberá ser obtenido indirectamente midiendo el espesor de pared (ver el punto referente a la comprobación ultrasónica de espesores). Todo esto deberá estar registrado en el reporte final de inspección respectivo.
5. Protección. Se deberá aplicar barniz anticorrosivo externo e interno a todo el material tubular luego de ser inspeccionado.
   * 1. MATERIAL TUBULAR PARA INSPECCIONAR

El material tubular disponible para la inspección se detalla en el siguiente cuadro:

|  |
| --- |
| **ÍTEM 1. INSPECCIÓN** |
| **MATERIAL TUBULAR** |
| DP 5", 19.5 lb/pie, S-135, NC-50 |
| DP 3 1/2", 15,5 lb/pie, S-135, NC-38 |
| HWDP 5"x3", NC-50 |
| HWDP 3 1/2", NC-38 |
| DC  9 1/2" x 3", 7 5/8" REG |
| DC 8" x 2 13/16", 6 5/8" REG |
| DC 6 3/4 x 2 1/4", NC-46 |
| Tubería 3 ½”; P-110; 12.95 lb/ft; Premium |
| Tubing 2 7/8”, N-80, 6.5 lb/ft; TSHCS |
| CAMISA DESLIZABLE 3-1/2" PJD |
| NIPLE ASIENTO 3-1/2" PJD |
| Aplicación de Pintura anticorrosiva (p/pieza) |
| **BIT SUB** |
| 7 5/8" REG (BXB) |
| 6 5/8" REG (BXB) |
| 4 1/2" REG (BxB) 31/2" IF |
| NC-38 (BxB) 3 ½ Reg |
| **CROSSOVERS** |
| CROSSOVER 8" 5/8 REG(P)X4 1/2" IF (B) |
| CROSSOVER 6" 5/8 REG(P)X4 1/2" IF (B) |
| CROSSOVER 7 5/8" REG (P)X6 5/8"REG(B) |
| CROSSOVER 6 5/8 REG(P)X4 1/2" IF (B) |
| CROSSOVER 4" 1/2 REG(P)X4 1/2" IF (B) |
| CROSSOVER 6 11/16 (NC 50 (P)XNC 46 (B) |
| CROSSOVER 7 5/8" REG (P)x 4 1/2"  IF (B) |
| CROSSOVER 4-1/2" SEC BOX X 3-1/2" TS-HD PIN |
| CROSSOVER 3-1/2" TS-HD BOX X 3-1/2" PJD PIN |
| CROSSOVER 3-1/2" PJD BOX X 3-1/2" TS-HD PIN |
| CROSSOVER 3-1/2" TS-HD BOX X 3-1/2" IF PIN |
| CROSSOVER 2-7/8" CS HYDRILL BOX X 2-7/8" 8RD EU PIN |
| CROSSOVER 2-7/8" 8RD EU BOX X 2-7/8" CS HYDRILL PIN |
| CROSSOVER 3-1/2" 8RD EU BOX X 3-1/2" TS-HD PIN |
| CROSSOVER 3-1/2" IF NC-38 BOX X 2 7/8" 8RD PIN |
| CROSSOVER 3-1/2"  PJD BOX X 3 ½” TS HD PIN |
| CROSSOVER 3-1/2"  IF NC-38 BOX X 3 ½” TENARIS BLUG  PIN |
| **LIFTING SUB** |
| 7 5/8" Reg (P) |
| 6 5/8" Reg (P) |
| NC-46 (P) |
| NC-38 (P) |
| **SIDE ENTRY** |
| NC- 50 (PxB) NC- 50 |
| NC-38 (PxB) NC -38 |
| **ADICIONALES** |
| Transporte en Camioneta (km) |
| Transporte pesado (25 Tn) (km) |
| Cargo Personal en Campo (1 inspector + 2 ayudantes)/día |
| Cargo Personal en Ciudad (1 inspector + 2 ayudantes)/día |

La lista anterior es para fines de cotización para la propuesta económica del CONTRATISTA, la inspección se realizará por lotes y YPFB pagará únicamente por el material inspeccionado en función a los precios unitarios de la propuesta adjudicada, según requerimiento de YPFB.

* + 1. INFORMES.

El contratista deberá entregar a YPFB informes al terminar cada lote de inspección.

El Contratista entregará a YPFB un informe final a la culminación de todas sus actividades, el cual debe entregarse en un lapso no mayor a quince (15) días, en físico y en digital detallando todas las actividades realizadas durante la ejecución del servicio.

* + 1. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.

Las herramientas necesarias para garantizar la prestación del servicio correrán por cuenta y costo del Contratista. YPFB no reconocerá ningún costo adicional de herramientas, materiales, equipos, entre otros, necesarios para la realización del servicio a menos que YPFB solicite un cambio del alcance del servicio.

Se debe contar con suficientes equipos para trabajar en el pozo y en almacenes de YPFB de manera simultánea y además contar con los back ups correspondientes.

* + 1. PLAZO DE EJECUCION DEL SERVICIO.

El plazo de prestación del servicio, está establecido en un periodo de tiempo de 130 días calendario a partir de la Orden de Proceder.

* + 1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA.

El Proponente deberá detallar y certificar su experiencia específica por lo menos en tres (3) trabajos de inspección de tubulares con distintas operadoras o empresas de servicios de perforación, respaldando con fotocopias simples de contratos, certificados de trabajo u otros documentos equivalentes.

* 1. ÍTEM 2. SERVICIO DE REPARACION DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO LML-X1.
     1. ALCANCE DEL SERVICIO.

El Contratista deberá suministrar los equipos, maquinaria, materiales, personal y mano de obra especializada para realizar la reparación al material tubular de YPFB resultado de la inspección realizada, de acuerdo a los altos estándares de la industria.

El servicio incluye la reparación de las diferentes roscas, mecanizado de roscas especiales, refrenteo de sellos, limpieza, calibración, Cold Rolling, Bore Float Back en diferentes medidas, Hard Banding (soldadura dura) en diferentes diámetros, mecanizado de material tubular, mecanizados varios y trabajo de tornería en general, según corresponda.

El material reparado deberá entregarse inspeccionado y certificado.

* + 1. NORMAS Y CRITERIO DE ACEPTACION.

Para la reparación de roscas se deberá seguir las normas API SPECIFICATION 7.

Para la aplicación de Hard Banding se deberá demostrar que se encuentra con la certificación y licencias correspondientes. La reparación del Hard Banding debe incluir de ser necesario la remoción y relleno del Hard Banding viejo.

En caso de que sea necesario, se realizará el acondicionamiento externo e interno del material tubular.

* + 1. REPARACIONES

Todo material tubular debe contar con sus respectivos protectores de rosca y protectores tipo levantamiento.

No se debe dejar caer los tubulares bajo ninguna circunstancia. Para cargar y descargar tubulares deben utilizarse montacargas y/o grúas. La tubería de perforación y los portamechas no deben ser levantados con ganchos en los extremos o en los protectores de rosca.

Para separar las camadas de tubería, durante el almacenaje o el transporte, se utilizarán espaciadores o separadores de madera provistos por el CONTRATISTA, ubicados seis a ocho pies de cada extremo y ubicados en forma perpendicular a los tubulares. Los espaciadores deben estar en alineación paralela con los soportes de tarima para evitar una carga desigual de la tubería.

El Contratista deberá proveer suficientes predios de almacenamiento temporal, con control de entradas y salidas para la tubería de YPFB.

* + 1. TRABAJOS COMPLEMENTARIOS PARA DISPOSICION DE CAÑERIAS Y TUBERIAS.

En caso de que YPFB lo requiera, se aplicarán los siguientes trabajos complementarios:

1. Pintado de las bandas de clasificación final con pintura. Se hará de acuerdo a la norma DS-1.
2. Viñetado con Stencil. De todo el material tubular inspeccionado, donde se indiquen: Especificaciones Técnicas del material, nombre de la compañía inspectora, los tipos de inspección efectuados y la fecha de inspección.
3. Re engrasado de todas las roscas. Pin y Box. Colocado de las guarda roscas ajustadas con llave de cadena a una torca aproximada de 50-100 lb/ft.
4. Identificación. Deberá identificarse el tipo de conexión, el grado del acero y el fabricante, por las marcas y viñetas que se hallen impresas sobre el material, además, el peso (libras/pie) de todos los tubos deberá ser obtenido indirectamente midiendo el espesor de pared (ver el punto referente a la comprobación ultrasónica de espesores). Todo esto deberá estar registrado en el reporte final de inspección respectivo.
5. Protección. Se deberá aplicar material anticorrosivo a todo el material tubular luego de ser reparado.
   * 1. TRABAJOS A REALIZAR DURANTE LA REPARACIÓN.

El contratista, en función a los resultados de la inspección realizada a los distintos lotes de material tubular de YPFB, deberá realizar los siguientes trabajos de reparación según corresponda:

|  |
| --- |
| **ÍTEM 2. REPARACIONES** |
| **Reparación de conexión en Tornería** |
| **DESCRIPCIÓN** |
| Reparación de Conexiones API 5" Pin/Box (p/Conexión) |
| Reparación de Conexiones API 3 1/2" Pin/Box (p/Conexión) |
| Reparación de Conexiones API 7 5/8 a 9 5/8" Pin/Box (p/Conexión) |
| Reparación de Conexiones API 6 5/8 a 7" Pin/Box (p/Conexión) |
| Reparación de Conexiones API 4" Pin/Box (p/Conexión) |
| Reparación de Conexiones API 3 1/2" Pin/Box (p/Conexión) |
| Reparación de Conexiones API 2 7/8" Pin/Box (p/Conexión) |
| **Reparaciones Menores** |
| **DESCRIPCIÓN** |
| Refrenteo de Conexiones (p/pulgada) |
| Reparación Menor de Conexiones Drill Pipe (p/Conexión) |
| Reparación Menor de Conexiones Tubing (p/Conexión) |
| Enderezado de Drill Pipe (p/pieza) |
| Arenado interno de tubería (p/pieza) |
| Arenado externo de tubería (p/pieza) |
| Aplicación de Pintura anticorrosiva (p/pieza) |
| **Reparación de Hardbanding** |
| **DESCRIPCIÓN** |
| Hard Banding Drill Pipe Hasta 3 1/2" (p/pulgada) |
| Hardbanding Drill Pipe 4" - 5" (p/pulgada) |
| Hardbanding HW hasta 5" (p/pulgada) |
| Hardbanding Drill Collar 6 3/4" (p/pulgada) |
| Hardbanding Drill Collar 8" - 9 1/2" (p/pulgada) |
| **Adicionales** |
| **DESCRIPCIÓN** |
| Transporte en Camioneta (km) |
| Transporte pesado (25 Tn) (km) |
| Cargo Personal en Campo (1 operador + 2 ayudantes) /día |
| Cargo Personal en Ciudad (1 operador + 2 ayudantes) /día |

La lista anterior es para fines de cotización para la propuesta económica del CONTRATISTA, la reparación se realizará por lotes y YPFB pagará únicamente por el material reparado en función a los precios unitarios de la propuesta adjudicada, según requerimiento de YPFB.

* + 1. INFORMES.

El Contratista deberá entregar a YPFB informes al terminar cada lote de reparación.

El Contratista entregará a YPFB un informe final a la culminación de todas sus actividades, el cual debe entregarse en un lapso no mayor a quince (15) días, en físico y en digital detallando todas las actividades realizadas durante la ejecución del servicio.

* + 1. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.

Las herramientas necesarias para garantizar la prestación del servicio correrán por cuenta y costo del Contratista. YPFB no reconocerá ningún costo adicional de herramientas, materiales, equipos, entre otros, necesarios para la realización del servicio a menos que YPFB solicite un cambio del alcance del servicio.

Se debe contar con suficientes equipos para trabajar en el pozo y en almacenes de YPFB de manera simultánea y además contar con los back ups correspondientes.

* + 1. PLAZO DE EJECUCION DEL SERVICIO.

El plazo de prestación del servicio, está establecido en un periodo de tiempo de 130 días calendario a partir de la Orden de Proceder.

* + 1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA.

El Proponente deberá detallar y certificar su experiencia específica por lo menos en tres (3) trabajos de reparación y/o mantenimiento de material tubular, respaldando con fotocopias simples de contratos, certificados de trabajo u otros documentos equivalentes.

* 1. ÍTEM 3. SERVICIO DE FABRICACIÓN DE CROSSOVERS PARA EL POZO LML-X1.
     1. ALCANCE DEL SERVICIO.

El Contratista deberá suministrar los equipos, maquinaria, materiales, personal y mano de obra especializada para realizar la fabricación de crossovers, de acuerdo a los altos estándares de la industria.

El servicio incluye mecanizados varios y trabajo de tornería en general, según corresponda.

El material fabricado deberá entregarse inspeccionado y certificado.

* + 1. NORMAS Y CRITERIO DE ACEPTACION.

Para la fabricación de crossovers se deberá seguir las normas API SPECIFICATION 7.

Todos los crossovers deberán contar con sus respectivos protectores de rosca, protectores tipo levantamiento que serán instalados cada vez que se requiera realizar movimiento.

* + 1. FABRICACIÓN DE CROSSOVERS

Se requiere la fabricación de crossovers según el siguiente detalle a requerimiento de YPFB:

|  |
| --- |
| **ÍTEM 3. FABRICACIÓN DE CROSSOVERS** |
| **DESCRIPCIÓN** |
| **CROSSOVERS PARA CASING 9 5/8"** |
| 8RD (P) X TSH BLUE (B) |
| 8RD (B) X TSH BLUE (P) |
| **CROSSOVERS PARA CASING 7"** |
| WSP-3T (P) X TSH W563 (B) |
| WSP-3T (B) X TSH W563 (P) |

La lista anterior es para fines de cotización para la propuesta económica del CONTRATISTA, YPFB pagará únicamente por el material fabricado, según requerimiento de YPFB.

YPFB proveerá el material para fabricación de los crossovers.

* + 1. INFORMES.

El Contratista entregará a YPFB un informe final a la culminación de todas sus actividades, el cual debe entregarse en un lapso no mayor a quince (15) días, en físico y en digital detallando todas las actividades realizadas durante la ejecución del servicio.

* + 1. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.

Las herramientas necesarias para garantizar la prestación del servicio correrán por cuenta y costo del Contratista. YPFB no reconocerá ningún costo adicional de herramientas, materiales, equipos, entre otros, necesarios para la realización del servicio a menos que YPFB solicite un cambio de alcance del servicio.

Se debe contar con suficientes equipos para trabajar en base contratista y además contar con los back ups correspondientes.

* + 1. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO.

El plazo de prestación del servicio, está establecido en un periodo de tiempo de 130 días calendario a partir de la Orden de Proceder.

* + 1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA.

El Proponente deberá detallar y certificar su experiencia específica por lo menos en tres (3) trabajos de fabricación de crossovers, respaldados con fotocopias simples de contratos, certificados de trabajo u otros documentos equivalentes.

1. CONDICIONES REQUERIDAS PARA EL SERVICIO
   1. FORMA DE PAGO.

Los pagos y la facturación se efectuarán de manera mensual en base a los servicios prestados según corresponda, de acuerdo a los precios unitarios de su propuesta económica y los documentos de respaldo aprobados por el Fiscal de Servicio.

* 1. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El servicio se realizará Almacenes de YPFB en Santa Cruz, Instalaciones del CONTRATISTA o algún otro lugar que YPFB requiera.

* 1. FISCAL DE SERVICIO.

YPFB designará a un Fiscal de Servicio, quien estará a cargo de las siguientes funciones:

* Será el encargado de emitir la Orden de Proceder para dar inicio a las Operaciones del Servicio.
* Coordinar reuniones con las **Contratistas** y las prestadoras de servicios.
* Supervisar la ejecución del servicio en base a las presentes especificaciones técnicas.
* Emitir el informe de conformidad del servicio.
* El Fiscal de servicio de YPFB tendrá la potestad de aprobar o rechazar equipos y/o personal que no se encuentren debidamente certificados.
* Realizar las solicitudes de pago.
  1. MEDIOS DE TRANSPORTE

El Contratista deberá hacerse cargo del transporte de su personal, materiales, herramientas y equipos hasta el lugar de prestación del servicio, a cuenta y costo del Contratista.

Para el Ítem 2, El Contratista estará a cargo del Transporte y almacenaje del material tubular a reparar desde el lugar donde se encuentre hasta el taller del CONTRATISTA y viceversa.

* 1. MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES.

El Contratista, ante cualquier falla que se presente en las herramientas, accesorios, equipos y/o materiales necesarios para la provisión del servicio, será responsable de arreglar, reparar o reemplazar, total o parcialmente las piezas que sean necesarias, de tal forma que se garantice la ejecución del servicio.

* 1. LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES.

El Contratista, durante el periodo que dure el servicio, será el único responsable por el suministro de combustible y consumibles similares que sean requeridos durante la prestación del servicio, de tal forma que se garantice la ejecución del servicio.

* 1. ALOJAMIENTO Y CATERING

El Catering y Alojamiento durante la ejecución del Servicio será provisto por YPFB, en función al personal mínimo requerido, cuando la ejecución del servicio sea en la planchada del pozo La Muela-X1, dicho alojamiento, estará sujeto a disponibilidad, y será responsabilidad del Contratista preparar la logística para tal fin. Cuando el servicio se ejecute en Santa Cruz, el Catering y alojamiento correrán por cuenta y costo del Contratista.

* 1. MULTAS Y PENALIDADES.

El **Contratista** se obliga a cumplir con todas las actividades normales inherentes al servicio, el retraso en el cumplimiento por parte del Contratista de las obligaciones de la prestación del servicio estará sujeto a una multa del 1% del valor total del servicio por cada día de retraso.

YPFB podrá dar por resuelto el contrato cuando las multas en su conjunto alcancen el diez por ciento (10%) del monto total del Contrato, decisión optativa, o el veinte por ciento (20%) de manera obligatoria. YPFB se reserva el derecho de realizar las gestiones legales y administrativas que correspondan.

1. SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.

El PROPONENTE deberá cumplir de forma obligatoria con los estándares de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional:

Estándares y requisitos de SYSO para Contratistas de YPFB Corporación.

El PROPONENTE deberá garantizar el cumplimiento de los requisitos y estándares de Seguridad descritos en el ***Anexo:* “REQUISITOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA CONTRATISTAS”**, documento elaborado conforme a políticas internas de YPFB y en estricto cumplimiento de la normativa legal vigente (D.L. 16998).

Los requisitos de SySO son aplicables en base al Análisis Preliminar de Peligros y Riegos elaborado para cada actividad y/o servicio a realizar. En función de ello, podrán establecerse requisitos adicionales y/o verificar la “no aplicación de ciertos requisitos de SySO” de acuerdo a las actividades del servicio.

* 1. ASPECTOS GENERALES:

El Proponente deberá presentar con su oferta un **Resumen Ejecutivo**del **“Plan de SMS”** (Seguridad, Medio Ambiente y Salud Ocupacional), el cual (en cumplimiento a la Legislación vigente - DL 16998 – Ley de Higiene, Seguridad Ocupacional y Bienestar) deberá contener mínimamente los siguientes puntos:

* + 1. Medidas preventivas en seguridad, salud Ocupacional (prevención de accidentes)
    2. Uso de EPP (equipo de protección personal, de acuerdo a las actividades específicas)
    3. Identificación y evaluación de riesgos e impactos en el trabajo.
    4. Declaración jurada “Compromiso de SMS” para Cumplimiento de requisitos de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Medio Ambiente para contratistas de YPFB Corporación.

El PROPONENTE deberá dar estricto cumplimento a la legislación aplicable al presente servicio, vigentes en el Estado Plurinacional de Bolivia; siendo también responsable del cumplimiento por parte de los SUBCONTRATISTAS que intervengan a nombre suyo ante YPFB.

Presentar debidamente firmada por el representante legal, adjuntando la fotocopia firmada del documento de identificación (pasaporte/CI), con la impresión dactilar del mismo (pulgar derecho y/o izquierdo).

* 1. Antes del inicio de actividades e ingreso a obra, la empresa adjudicada debe cumplir con los siguientes requisitos de SMS:
     1. Seguro médico / Seguro contra accidentes personales.
     2. Pólizas contra accidentes personales y muerte.
     3. Uso obligatorio de Ropa de trabajo.
     4. Uso obligatorio de EPP (Equipo de protección personal)

3.2.4.1. Casco de seguridad.

3.2.4.2. Lentes de seguridad.

3.2.4.3. Botín / Bota de seguridad.

3.2.4.4. Guantes (de acuerdo a las actividades a desarrollar).

3.2.4.5. Protector auditivo (en caso de requerirse en la actividad).

* + 1. Uso de señalética en el área o frentes de trabajo.
  1. Toda empresa contratista directa de YPFB, que subcontrate servicios de un tercero, deberá cumplir y hacer cumplir los requisitos de seguridad Industrial, salud ocupacional y medio ambiente, remitiendo a YPFB la documentación correspondiente a los requisitos SMS para garantizar la correcta ejecución de la obra o proyecto, en el marco de cumplimiento de la normativa legal vigente aplicable al contrato de obras complementarias.
  2. Se deja claramente establecido la prohibición total y definitiva de ingreso a obra o ejecución de trabajos con pasantes y/o practicantes del CONTRATISTA y/o sub contratista en proyectos de YPFB.
  3. YPFB Corporación se reserva el derecho de solicitar nuevos requisitos de SySO que sean necesarios para garantizar la correcta ejecución de la actividad, cuyo objetivo es prevenir accidentes e incidentes. vigente en materia de SySO y los aspectos normativos y regulatorios de YPFB Corporación.

1. FACTURACIÓN.

La factura debe ser emitida de acuerdo a normativa vigente a nombre de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos consignando el Número de Identificación Tributaria (NIT) 1020269020.

La factura deberá emitirse en el momento que finalice la ejecución o la prestación efectiva del servicio o a momento de percibir el pago total o parcial, lo que ocurra primero, sin deducir las multas ni otros cargos.

El proponente deberá presentar fotocopia del Certificado de Inscripción en el Padrón Nacional de Contribuyentes (del original o del emitido por la Oficina Virtual del SIN) o fotocopia del Certificado del NIT. La actividad registrada en citado documento deberá guardar directa relación con el objeto del proceso de contratación.

En caso de otorgarse un anticipo el contratado está obligado a emitir factura a momento del pago.

1. TRIBUTOS.

El adjudicado declara que todos los tributos vigentes a la fecha y que puedan originarse directa o indirectamente en aplicación del contrato, son de su responsabilidad, no correspondiendo ningún reclamo posterior.

1. SEGUROS.

La empresa de servicio adjudicada deberá presentar y mantener vigente de forma ininterrumpida durante todo el periodo del contrato la Póliza de Seguros especificada a continuación:

* *Seguro de Responsabilidad Civil.*

Por daños a terceros, o bienes de terceros, por cualquier causa que durante la prestación del servicio pudiera ocasionar, sus equipos, personal y otros. Debe incluir las coberturas de: responsabilidad civil general (extracontractual), responsabilidad civil contractual, responsabilidad civil operacional, responsabilidad cruzada, responsabilidad civil de contratistas y subcontratistas.  Incluyendo daños por gastos de aceleración de siniestros y extraordinarios y remoción de escombros dejando indemne a YPFB por cualquier suceso. En esta póliza YPFB deberá figurar como un tercero.

El límite de indemnización por evento y/o reclamos deberá ser por un monto no menor a $us. 100.000.

* *Póliza de Accidentes Personales.*

Los trabajadores, funcionarios y empleados designados por la empresa adjudicada, deberán estar cubiertos bajo el Seguro de Accidentes Personales (que cubre gastos médicos, invalides parcial permanente, invalidez total permanente y muerte), por lesiones corporales sufridas como consecuencia directa e inmediata de los accidentes que ocurran en el desempeño de su trabajo.

* *Condiciones Adicionales.*

De suspenderse por cualquier razón la vigencia o cobertura de las Pólizas nominadas precedentemente, o bien se presente la existencia de eventos no cubiertos por las mismas; la empresa adjudicada, se hace enteramente responsable frente a YPFB, por todos los accidentes que hayan podido sufrir su personal en el desempeño de sus funciones.

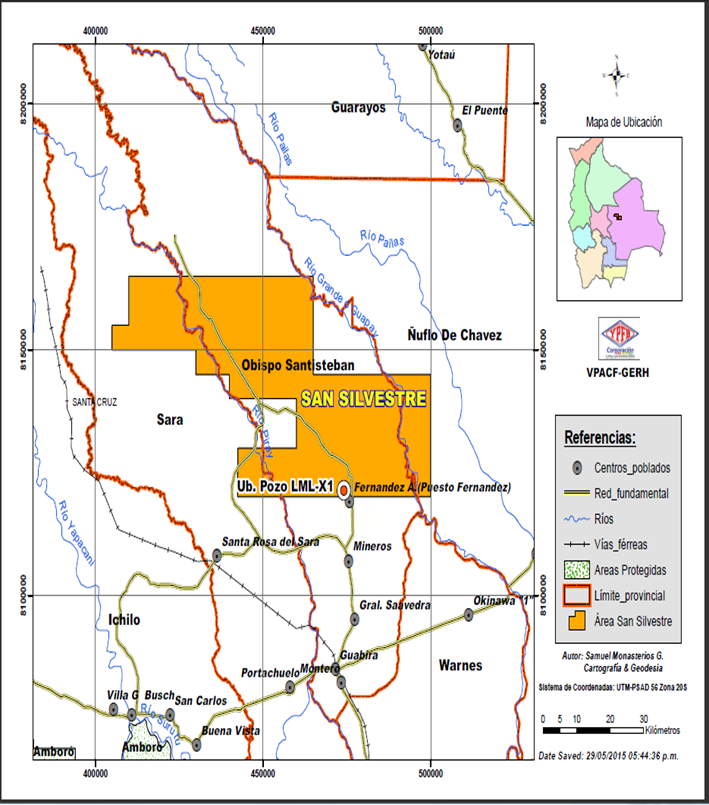
La empresa adjudicada, deberá entregar una copia de las citadas pólizas a YPFB antes de la suscripción del contrato.

1. VALIDEZ DE LA PROPUESTA.

La validez de la propuesta deberá ser de 90 días calendario.

ANEXO N° 1

UBICACIÓN POZO LA MUELA-X1



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRAMO** | **DISTANCIA (Km)** | **TIPO DE CAMINO** |
| **Santa Cruz - Montero** | 60 | Pavimento flexible |
| **Montero-Puesto Fernandez** | 38 | Pavimento flexible |
| **Puesto Fernandez- Pozo LML-X1** | 4 | Camino ripiado, óptimo para vehículos pesados |
| **Total recorrido (Santa Cruz – Pozo LML-X1)** | **102** |

**PARTE VI**

**FORMULARIOS Y DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA**

1. **DOCUMENTOS/FORMULARIOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS PARA EMPRESAS PROPONENTES**

**Documentos/Formularios Administrativos:**

1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente.
2. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributario (NIT)
3. 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, asimismo se deberá considerar los siguientes aspectos:
   * 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.
   * 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.
   * No es sujeto de contrataciones para YPFB, el empleador que presentare el documento de NO REGISTRO de ambas AFP’s
4. Estados Financieros al cierre de la última gestión fiscal en fotocopia simple que refleje la información detallada, ***“NO APLICA”.***
5. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta

**Documentos Legales:**

1. Fotocopia simple de la Escritura Pública de Constitución de la empresa y de todas sus modificaciones registradas en FUNDEMPRESA, excepto empresas unipersonales.
2. Fotocopia simple del Poder de Representación Legal de la empresa, con facultades específicas para presentarse a convocatorias públicas, presentar propuestas y suscribir contratos (incluidas las empresas unipersonales cuando el representante legal sea diferente al propietario registrado en FUNDEMPRESA.
3. Fotocopia simple de la Matricula de Comercio FUNDEMPRESA actualizada.
4. Fotocopia simple del Certificado de Actualización de Inscripción e FUNDEMPRESA vigente.
5. Fotocopia simple del Certificado de Tradición Comercial de toda su carpeta comercial en el que se consignen todas las modificaciones y poderes.
6. Fotocopia simple del documento de identificación personal del representante legal o propietario.
7. **DOCUMENTOS/FORMULARIOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS PARA ASOCIACIONES ACCIDENTALES**

**Documentos/Formularios Administrativos:**

1. Formulario A-1 Presentación de la Propuesta e Identificación del Proponente
2. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta (Cuando ésta sea solicitada); misma que deberá ser presentada por la asociación accidental, o por una de las empresas que conforman la asociación accidental.

**Documentos Legales:**

1. Fotocopia simple de la Escritura Pública de Constitución de la Asociación Accidental, donde mencione la designación de la empresa líder, porcentaje de participación, la nominación del Representante Legal de la Asociación, el domicilio legal y la empresa que tiene facultades para gestionar garantías.
2. Fotocopia simple del Poder de Representación Legal de la asociación accidental con facultades específicas para presentarse a convocatorias públicas, presentar propuestas y suscribir contratos.
3. Fotocopia simple del documento de identificación personal del representante legal.

**Cada una de las empresas que conforman la Asociación Accidental (socios) deberá presentar la siguiente documentación:**

Cuando el/los socio(s) de la Asociación Accidental sean empresas extranjeras, deberán presentar los siguientes documentos equivalentes en su país de origen con excepción de los certificados de no adeudo:

**Documentos/Formularios Administrativos:**

* + 1. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributario (NIT) activo.
    2. 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, asimismo se deberá considerar los siguientes aspectos:
* 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.
* 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.
* No es sujeto de contrataciones para YPFB, el empleador que presentare el documento de NO REGISTRO de ambas AFP’s.
  + 1. Estados Financieros al cierre de la última gestión fiscal en fotocopia simple que refleje la información detallada.

**Documentos Legales:**

1. Fotocopia simple de la Escritura Pública de Constitución de la empresa y de todas sus modificaciones registradas en FUNDEMPRESA, excepto empresas unipersonales.
2. Fotocopia simple del Poder de Representación Legal de la empresa (incluidas las empresas unipersonales cuando el representante legal sea diferente al propietario registrado en FUNDEMPRESA.
3. Fotocopia simple de la Matricula de Comercio FUNDEMPRESA actualizada.
4. Fotocopia simple del Certificado de Actualización de Inscripción e FUNDEMPRESA vigente.
5. Fotocopia simple del Certificado de Tradición Comercial de toda su carpeta comercial en el que se consignen todas las modificaciones y poderes.
6. Fotocopia simple del documento de identificación personal del representante legal o propietario.
7. **FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA**

Formulario B-1 Propuesta Económica.

1. **FORMULARIOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA**

Formulario C-1 Propuesta Técnica (Características Técnicas Solicitadas)

Formulario C-2 Experiencia General y Específica del Proponente

***Resumen Ejecutivo*** del “Plan de SMS” (Seguridad, Medio Ambiente y Salud Ocupacional)

**Declaración jurada** “Compromiso de SMS”

**FORMULARIO A-1**

**PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA E IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:** |  |
| **CÓDIGO DEL PROCESO:** |  |
| **LUGAR Y FECHA:** |  |

**IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre o Razón Social:** |  |
| **Tipo de Empresa (unipersonal, jurídica u otros):** |  |
| **Dirección principal:** |  |
| **País:** |  |
| **Ciudad:** |  |
| **Teléfonos:** |  |
| **Nombre del Representante Legal acreditado para la presentación de la propuesta:** |  |
| **Nombre de la Persona de contacto en la empresa**, **asociación accidental:** |  |
| **Correos electrónicos de la persona de contacto y para notificaciones:** |  |
| **Número de Identificación Tributaria** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MARGEN DE PREFERENCIA** | | |
| **S** | | |
| Solicito la aplicación del siguiente margen de preferencia por tener la condición de: |  | Micro y Pequeña Empresa (MyPE) |
| **NOTA: De solicitar la aplicación de margen de preferencia, adjuntar a la propuesta fotocopia simple de** Certificado de registro y acreditación de unidades productivas emitido por PRO BOLIVIA. | | |

A nombre de **(…………………………………..………Nombre de la Empresa o Asociación Accidental)**a la cual represento, remito la presente propuesta, declarando expresamente mi conformidad y compromiso de cumplimiento conforme a los siguientes puntos:

1. Declaro cumplir estrictamente la normativa vigente en el Estado Plurinacional de Bolivia y lo establecido en el Decreto Supremo N° 29506, y su Reglamento.
2. Declaro que la validez de mi propuesta tiene una vigencia de 90 días calendario a partir de fecha de apertura de propuestas, pudiendo ampliar la misma a simple requerimiento de YPFB.
3. Declaro no tener conflicto de intereses con YPFB para el presente proceso de contratación.
4. Declaro que mi persona y/o la empresa, asociación accidental al que representó no tiene ningún tipo de deuda ni proceso judicial con el Estado Plurinacional de Bolivia.
5. Declaro, que como proponente, no me encuentro en las causales de impedimento establecidas en el presente DBC.
6. Declaro la veracidad de toda la información proporcionada y autorizo mediante la presente, para que en caso de ser adjudicado, cualquier persona natural o jurídica, suministre a los representantes autorizados de YPFB, toda la información que requieran para verificar la documentación que se presenta. En caso de comprobarse falsedad en la misma, YPFB tiene el derecho a descalificar la presente propuesta y ejecutar la garantía de seriedad de propuesta.
7. Declaro respetar el desempeño de los servidores públicos asignados por YPFB al proceso de contratación y no incurrir en relacionamiento que no sea a través del RPC de manera escrita, salvo en los actos de carácter público y exceptuando las consultas efectuadas al responsable de atender consultas, de manera previa a la presentación de propuestas.
8. Declaro que la empresa, asociación accidental al que represento no se encuentra en trámite ni se ha declarado la disolución o quiebra de la misma.
9. Declaro que la capacidad financiera de la empresa, asociación accidental a la que represento está acorde con el objeto del proceso de contratación.
10. Declaro que todos los formularios y documentación adjunta contienen información fidedigna, que podrá ser verificada por YPFB en cualquier momento y por los medios que se considere necesario, por consiguiente constituyen parte integrante e indivisible de la presente declaración jurada.
11. Declaro que la empresa a la que represento, se encuentra dentro los requisitos establecidos para los proponentes elegibles.
12. Declaro y garantizo haber examinado el DBC (sus enmiendas, si existieran), así como los formularios para la presentación de la propuesta, aceptando sin reservas todas las estipulaciones de dichos documentos y la adhesión al texto del modelo de contrato.
13. Declaro cumplir con los requisitos establecidos en las especificaciones técnicas así como las condiciones adicionales.
14. Me comprometo a denunciar por escrito ante el Presidente Ejecutivo de YPFB, cualquier tipo de presión o intento de extorsión de parte de los servidores públicos de la entidad convocante o de otras empresas, para que se asuman las acciones legales y administrativas correspondientes.
15. En caso de verificarse que mi persona y/o la empresa, asociación accidental a la que represento tienen algún conflicto de interés con YPFB, autorizo mediante la presente la ejecución inmediata de mi garantía de seriedad de propuesta (si esta hubiera sido requerida), asimismo acepto que mi propuesta sea descalificada del proceso, sin derecho a ningún reclamo.
16. Acepto a sola firma de este documento que todos los formularios presentados se tienen por suscritos.
17. Que los documentos presentados en fotocopias simples, existen en originales.
18. Declaro que cumplo con los márgenes de preferencia que solicito a continuación, de demostrarse lo contrario acepto la descalificación de mi propuesta.

**De la Presentación de Documentos:**

En caso de ser adjudicado, para la formalización de la contratación, se presentará la siguiente documentación, salvo aquella documentación cuya información se encuentre consignada en el Certificado del RUPE, aceptando que el incumplimiento es causal de descalificación de la propuesta.

En caso de Asociaciones Accidentales, cada socio, presentará la documentación detallada a continuación; excepto los documentos señalados en los incisos a), d) y e), que deberán ser presentados por la Asociación Accidental en forma conjunta; cuando el/los socio(s) de la Asociación Accidental sean empresas extranjeras, deberán presentar los documentos equivalentes en su país de origen con excepción de los certificados de no adeudo:

1. Certificado RUPE, su validez estará sujeta a verificación.
2. Original o fotocopia legalizada de la Escritura Pública de Constitución de la Empresa, y de todas sus modificaciones registradas en FUNDEMPRESA (si corresponde).
3. Original o fotocopia legalizada del Poder de Representación Legal de la empresa, con facultades específicas de presentarse a convocatorias públicas, presentar propuestas y suscribir contratos incluidas las empresas unipersonales cuando el representante legal sea diferente al propietario registrado en FUNDEMPRESA (si corresponde).
4. Original o fotocopia legalizada de la Escritura Pública de Constitución de la Asociación Accidental, donde mencione la designación de la empresa líder, porcentaje de participación domicilio legal, la empresa que tiene facultades para gestionar garantías.(si corresponde)
5. Original o fotocopia legalizada del Poder de la Representación Legal de la Asociación Accidental, con atribuciones para suscribir contratos (si corresponde).
6. Fotocopia simple del SIGEP.
7. Fotocopias simples vigentes del Certificado de No Adeudo por Contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo plazo y al Sistema Integral de Pensiones, considerando los siguientes aspectos.
   * 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.
   * 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.
   * No es sujeto de contrataciones de bienes y servicios para el Estado, el empleador que presentare el documento de NO REGISTRO de ambas AFP’s.
8. Original o fotocopia legalizada de la Matricula de Comercio emitida por FUNDEMPRESA, actualizada, presentar este documento solo para montos mayores a Bs. 1.000.000.- (Un Millón 00/100 Bolivianos).
9. Original de la Solvencia Fiscal emitida por la Contraloría General del Estado, presentar este documento solo para montos mayores a Bs. 1.000.000.- (Un Millón 00/100 Bolivianos).
10. Garantía de Cumplimiento de Contrato

* **Boleta de Garantía,** emitida por una Entidad Bancaria del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero-ASFI, a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata con vigencia de 60 días calendario adicionales a la vigencia del contrato, por un importe equivalente al 7% del valor total del contrato.
* **Garantía a Primer Requerimiento,** emitida por una Entidad Bancaria del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero-ASFI, a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución a primer requerimiento con vigencia de 60 días calendario adicionales a la vigencia del contrato, por un importe equivalente al 7% del valor total del contrato.
* **Póliza de caución a Primer requerimiento para Entidades Públicas,** emitida por una empresa aseguradora del Estado Plurinacional de Bolivia , registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con las características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución a primer requerimiento con vigencia de 60 días calendario adicionales a la vigencia del contrato, por un importe equivalente al 7% del valor total del contrato.
* **Retenciones,** el proponente podrá solicitar expresamente a Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, la retención del 7% de cada pago parcial recibido.

1. Original o Fotocopia legalizada de los respaldos de los documentos declarados en los Formularios C-2, los mismos que serán devueltos una vez efectuada la verificación con la documentación declarada.
2. Original o Fotocopia legalizada del Certificado de Registro y Acreditación de Unidades Productoras emitidos por PRO BOLIVIA, los mismos que serán devueltos una vez efectuada la verificación con la documentación declarada. (presentar cuando el proponente hubiese solicitado la aplicación del margen de preferencia).
3. Otra documentación requerida por YPFB.

**-----------------------------------------------------------------------------------**

**Firma del Propietario o Representante Legal de la Empresa**

**Nombre completo del Propietario o Representante Legal de la Empresa**

**FORMULARIO B-1-A**

**PROPUESTA ECONOMICA – INSPECCIÓN**

**(EN BOLIVIANOS)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Descripción del Servicio** | **Cantidad** | **Unidad de Medida** | **Precio Unitario (Numeral)** |
| 1 | DP 5", 19.5 LB/PIE, S-135, NC-50 | 1 | PIEZAS |  |
| 2 | DP 3 1/2", 15,5 LB/PIE, S-135, NC-38 | 1 | PIEZAS |  |
| 3 | HWDP 5"X3", NC-50 | 1 | PIEZAS |  |
| 4 | HWDP 3 1/2", NC-38 | 1 | PIEZAS |  |
| 5 | DC  9 1/2" X 3", 7 5/8" REG | 1 | PIEZAS |  |
| 6 | DC 8" X 2 13/16", 6 5/8" REG | 1 | PIEZAS |  |
| 7 | DC 6 3/4 X 2 1/4", NC-46 | 1 | PIEZAS |  |
| 8 | TUBERÍA 3 ½”; P-110; 12.95 LB/FT; PREMIUM | 1 | PIEZAS |  |
| 9 | TUBING 2 7/8”, N-80, 6.5 LB/FT; TSHCS | 1 | PIEZAS |  |
| 10 | CAMISA DESLIZABLE 3-1/2" PJD | 1 | PIEZAS |  |
| 11 | NIPLE ASIENTO 3-1/2" PJD | 1 | PIEZAS |  |
| 12 | APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA (P/PIEZA) | 1 | PIEZAS |  |
| 13 | BIT SUB 7 5/8" REG (BXB) | 1 | PIEZAS |  |
| 14 | BIT SUB 6 5/8" REG (BXB) | 1 | PIEZAS |  |
| 15 | BIT SUB 4 1/2" REG (BXB) 31/2" IF | 1 | PIEZAS |  |
| 16 | BIT SUB NC-38 (BXB) 3 ½ REG | 1 | PIEZAS |  |
| 17 | CROSSOVER 8" 5/8 REG(P)X4 1/2" IF (B) | 1 | PIEZAS |  |
| 18 | CROSSOVER 6" 5/8 REG(P)X4 1/2" IF (B) | 1 | PIEZAS |  |
| 19 | CROSSOVER 7 5/8" REG (P)X6 5/8"REG(B) | 1 | PIEZAS |  |
| 20 | CROSSOVER 6 5/8 REG(P)X4 1/2" IF (B) | 1 | PIEZAS |  |
| 21 | CROSSOVER 4" 1/2 REG(P)X4 1/2" IF (B) | 1 | PIEZAS |  |
| 22 | CROSSOVER 6 11/16 (NC 50 (P)XNC 46 (B) | 1 | PIEZAS |  |
| 23 | CROSSOVER 7 5/8" REG (P)X 4 1/2"  IF (B) | 1 | PIEZAS |  |
| 24 | CROSSOVER 4-1/2" SEC BOX X 3-1/2" TS-HD PIN | 1 | PIEZAS |  |
| 25 | CROSSOVER 3-1/2" TS-HD BOX X 3-1/2" PJD PIN | 1 | PIEZAS |  |
| 26 | CROSSOVER 3-1/2" PJD BOX X 3-1/2" TS-HD PIN | 1 | PIEZAS |  |
| 27 | CROSSOVER 3-1/2" TS-HD BOX X 3-1/2" IF PIN | 1 | PIEZAS |  |
| 28 | CROSSOVER 2-7/8" CS HYDRILL BOX X 2-7/8" 8RD EU PIN | 1 | PIEZAS |  |
| 29 | CROSSOVER 2-7/8" 8RD EU BOX X 2-7/8" CS HYDRILL PIN | 1 | PIEZAS |  |
| 30 | CROSSOVER 3-1/2" 8RD EU BOX X 3-1/2" TS-HD PIN | 1 | PIEZAS |  |
| 31 | CROSSOVER 3-1/2" IF NC-38 BOX X 2 7/8" 8RD PIN | 1 | PIEZAS |  |
| 32 | CROSSOVER 3-1/2"  PJD BOX X 3 ½” TS HD PIN | 1 | PIEZAS |  |
| 33 | CROSSOVER 3-1/2"  IF NC-38 BOX X 3 ½” TENARIS BLUE  PIN | 1 | PIEZAS |  |
| 34 | LIFTING SUB 7 5/8" REG (P) | 1 | PIEZAS |  |
| 35 | LIFTING SUB 6 5/8" REG (P) | 1 | PIEZAS |  |
| 36 | LIFTING SUB NC-46 (P) | 1 | PIEZAS |  |
| 37 | LIFTING SUB NC-38 (P) | 1 | PIEZAS |  |
| 38 | SIDE ENTRY NC- 50 (PXB) NC- 50 | 1 | PIEZAS |  |
| 39 | SIDE ENTRY NC-38 (PXB) NC -38 | 1 | PIEZAS |  |
| 40 | TRANSPORTE EN CAMIONETA (KM) | 1 | KILÓMETROS |  |
| 41 | TRANSPORTE PESADO (25 TN) (KM) | 1 | KILÓMETROS |  |
| 42 | CARGO PERSONAL EN CAMPO (1 INSPECTOR + 2 AYUDANTES)/DÍA | 1 | DÍAS |  |
| 43 | CARGO PERSONAL EN CIUDAD (1 INSPECTOR + 2 AYUDANTES)/DÍA | 1 | DÍAS |  |

**Nota:** Los precios cotizados (Unitario) deben ser expresados máximo con dos decimales.

**FORMULARIO B-1-B**

**PROPUESTA ECONOMICA – REPARACIÓN**

**(EN BOLIVIANOS)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Descripción del Servicio** | **Cantidad** | **Unidad de Medida** | **Precio Unitario (Numeral)** |
| **REPARACIÓN DE CONEXIÓN EN TORNERÍA** | | | | |
| 1 | REPARACIÓN DE CONEXIONES API 5" PIN/BOX (P/CONEXIÓN) | 1 | CONEXIÓN |  |
| 2 | REPARACIÓN DE CONEXIONES API 3 1/2" PIN/BOX (P/CONEXIÓN) | 1 | CONEXIÓN |  |
| 3 | REPARACIÓN DE CONEXIONES API 7 5/8 A 9 5/8" PIN/BOX (P/CONEXIÓN) | 1 | CONEXIÓN |  |
| 4 | REPARACIÓN DE CONEXIONES API 6 5/8 A 7" PIN/BOX (P/CONEXIÓN) | 1 | CONEXIÓN |  |
| 5 | REPARACIÓN DE CONEXIONES API 4" PIN/BOX (P/CONEXIÓN) | 1 | CONEXIÓN |  |
| 6 | REPARACIÓN DE CONEXIONES API 3 1/2" PIN/BOX (P/CONEXIÓN) | 1 | CONEXIÓN |  |
| 7 | REPARACIÓN DE CONEXIONES API 2 7/8" PIN/BOX (P/CONEXIÓN) | 1 | CONEXIÓN |  |
| **REPARACIONES MENORES** | | | | |
| 8 | REFRENTEO DE CONEXIONES | 1 | CONEXIÓN |  |
| 9 | REPARACIÓN MENOR DE CONEXIONES DRILL PIPE (P/CONEXIÓN) | 1 | CONEXIÓN |  |
| 10 | REPARACIÓN MENOR DE CONEXIONES TUBING (P/CONEXIÓN) | 1 | CONEXIÓN |  |
| 11 | ENDEREZADO DE DRILL PIPE (P/PIEZA) | 1 | PIEZAS |  |
| 12 | ARENADO INTERNO DE TUBERÍA (P/PIEZA) | 1 | PIEZAS |  |
| 13 | ARENADO EXTERNO DE TUBERÍA (P/PIEZA) | 1 | PIEZAS |  |
| 14 | APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA (P/PIEZA) | 1 | PIEZAS |  |
| **REPARACIÓN DE HARDBANDING** | | | | |
| 15 | HARD BANDING DRILL PIPE HASTA 3 1/2" (P/PULGADA) | 1 | PULGADAS |  |
| 16 | HARDBANDING DRILL PIPE 4" - 5" (P/PULGADA) | 1 | PULGADAS |  |
| 17 | HARDBANDING HW HASTA 5" (P/PULGADA) | 1 | PULGADAS |  |
| 18 | HARDBANDING DRILL COLLAR 6 3/4" (P/PULGADA) | 1 | PULGADAS |  |
| 19 | HARDBANDING DRILL COLLAR 8" - 9 1/2" (P/PULGADA) | 1 | PULGADAS |  |
| **ADICIONALES** | | | | |
| 20 | TRANSPORTE EN CAMIONETA (KM) | 1 | KILÓMETROS |  |
| 21 | TRANSPORTE PESADO (25 TN) (KM) | 1 | KILÓMETROS |  |
| 22 | CARGO PERSONAL EN CAMPO (1 OPERADOR + 2 AYUDANTES) /DIA | 1 | DÍAS |  |
| 23 | CARGO PERSONAL EN CIUDAD (1 OPERADOR + 2 AYUDANTES) /DIA | 1 | DÍAS |  |

**Nota:** Los precios cotizados (Unitario) deben ser expresados máximo con dos decimales.

**FORMULARIO B-1-C**

**PROPUESTA ECONOMICA – FABRICACIÓN**

**(EN BOLIVIANOS)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Descripción del Servicio** | **Cantidad** | **Unidad de Medida** | **Precio Unitario (Numeral)** |
| **CROSSOVERS PARA CASING 9 5/8"** | | | | |
| 1 | 8RD (P) X TSH BLUE (B) | 1 | CONEXIÓN |  |
| 2 | 8RD (B) X TSH BLUE (P) | 1 | CONEXIÓN |  |
| **CROSSOVERS PARA CASING 7"** | | | | |
| 3 | WSP-3T (P) X TSH W563 (B) | 1 | CONEXIÓN |  |
| 4 | WSP-3T (B) X TSH W563 (P) | 1 | CONEXIÓN |  |

**Nota:** Los precios cotizados (Unitario) deben ser expresados máximo con dos decimales.

**FORMULARIO C - 1 - A**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**CARATERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS**

| **Descripción de las Especificaciones Técnicas** | **PARA SER LLENADO POR EL PROPONENTE**  **(DESCRIBIR SU PROPUESTA EN BASE A LO SOLICITADO)** | **Evaluación (para ser llenado por el personal técnico del Comité de Licitación)** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Característica del Servicio requerido por YPFB** | **Características Propuestos por el Proponente** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** | **DESCRIPCION PORQUE NO CUMPLE** |
| **ÍTEM 1. SERVICIO DE INSPECCION DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO LML-X1.** |  |  |  |  |
| **ALCANCE DEL SERVICIO.**  El Contratista deberá suministrar los equipos, maquinaria, materiales, personal y mano de obra especializada para realizar la inspección al material tubular de YPFB, de acuerdo a los altos estándares de la industria. |  |  |  |  |
| **NORMAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN.**  La norma a aplicar para la inspección de herramientas y tubería de perforación usadas serán:   * TH-Hill DS-1 categoría 5. * API RP 7G-2 cuando el TH-Hill no aplique. * RP 5A5 y RP 5B1 del API para Casing y Tubing. |  |  |  |  |
| **TRABAJOS DE INSPECCIÓN.**  La inspección en términos generales, consistirá en aplicar uno o más de los métodos de inspección conocidos y los procedimientos estandarizados de acuerdo a lo solicitado y recomendado. Después de un proceso de limpieza general del tubular y según requerimiento de YPFB se realizará:   * Inspección visual de las conexiones (Tool joints) (VTI) * Inspección visual del cuerpo de los tubulares * Calibración del diámetro externo de los tubulares (OD gauge) * Calibración del diámetro interno del tubular (Drift) * Medición de espesores de pared con ultrasonido (UT) * Inspección de conexiones con rayo ultrasónico (Shear Wave) * Inspección electromagnética (EMI) * Inspección con partículas magnéticas en el área de apoyo de cuñas y recalque externo * Inspección con partículas magnéticas húmedas (Black Light) * Dimensional   El CONTRATISTA, durante la ejecución del servicio, debe poner a disposición y mantener disponible en el lugar del trabajo la última edición de los Procedimientos de operación estándar para las inspecciones que realiza.  Todos los tubulares deben ser limpiados por dentro y por fuera antes de la inspección (Limpieza mediante Arenado, agua a alta presión o con vaporizador de acuerdo a la necesidad). La limpieza debe eliminar incrustaciones sueltas o recubrimiento plástico suelto y todo residuo de lodo de perforación, cemento y óxidos.  Todo material tubular, debe contar con sus respectivos protectores de rosca, protectores tipo levantamiento (para portamechas y reducciones) que serán instalados cada vez que se requiera realizar movimiento.  No se debe dejar caer los tubulares bajo ninguna circunstancia. La tubería de perforación y los portamechas no deben ser levantados con ganchos en los extremos o en los protectores de rosca.  Para separar las camadas de tubería, durante el almacenaje o el transporte, se utilizarán espaciadores o separadores de madera provistos por el CONTRATISTA, ubicados seis a ocho pies de cada extremo y ubicados en forma perpendicular a los tubulares. Los espaciadores deben estar en alineación paralela con los soportes de tarima para evitar una carga desigual de la tubería.  Los caballetes necesarios durante la inspección del material tubular, deberán ser provistos por el CONTRATISTA, a cuenta y costo del CONTRATISTA.  Inmediatamente después de la inspección, una vez determinado que un tubular no está en condiciones aceptables y/o requiere reparación, debe ser marcado y marginado, para evitar la mezcla con los que están en buenas condiciones, aptos para el trabajo.  Una vez concluida la inspección, el CONTRATISTA deberá proceder al marcado de la tubería en los lugares especificados en el procedimiento y con los colores apropiados de acuerdo al resultado de la inspección Así mismo, elaborará un informe detallado del trabajo realizado, que será enviado a YPFB impreso y en formato digital.  El CONTRATISTA debe contar mínimo con una unidad monta cargas para carguío y descarguio de los tubulares en su Base y otro monta carga disponible para ser movilizado al pozo.  También deberá contar con sus propios generadores y luminarias para realizar trabajos nocturnos.  El contratista deberá proveer suficientes predios de almacenamiento temporal, con control de entradas y salidas para la tubería de YPFB. |  |  |  |  |
| **TRABAJOS COMPLEMENTARIOS PARA DISPOSICIÓN DE CAÑERÍAS Y TUBERÍAS.** |  |  |  |  |
| 1. **Pintado de las bandas de clasificación final con pintura.** Se hará de acuerdo a la norma DS-1. 2. **Viñetado con Stencil.** De todo el material tubular inspeccionado, donde se indiquen: especificaciones Técnicas del material, longitud de la tubería, nombre de la compañía inspectora, los tipos de inspección efectuados y la fecha de inspección. 3. **Re engrasado de todas las roscas.** Pin y Box. Colocado de las guarda roscas ajustadas con llave de cadena a una torca aproximada de 50-100 lb/ft. 4. **Identificación.** Deberá identificarse el tipo de conexión, el grado del acero y el fabricante, por las marcas y viñetas que se hallen impresas sobre el material, además, el peso (libras/pie) de todos los tubos deberá ser obtenido indirectamente midiendo el espesor de pared (ver el punto referente a la comprobación ultrasónica de espesores). Todo esto deberá estar registrado en el reporte final de inspección respectivo. 5. **Protección.** Se deberá aplicar barniz anticorrosivo externo e interno a todo el material tubular luego de ser inspeccionado. |  |  |  |  |
| **INFORMES.** |  |  |  |  |
| El contratista deberá entregar a YPFB informes al terminar cada lote de inspección.  El Contratista entregará a YPFB un informe final a la culminación de todas sus actividades, el cual debe entregarse en un lapso no mayor a quince (15) días, en físico y en digital detallando todas las actividades realizadas durante la ejecución del servicio. |  |  |  |  |
| **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.** |  |  |  |  |
| Las herramientas necesarias para garantizar la prestación del servicio correrán por cuenta y costo del Contratista. YPFB no reconocerá ningún costo adicional de herramientas, materiales, equipos, entre otros, necesarios para la realización del servicio a menos que YPFB solicite un cambio del alcance del servicio.  Se debe contar con suficientes equipos para trabajar en el pozo y en almacenes de YPFB de manera simultánea y además contar con los back ups correspondientes. |  |  |  |  |
| **PLAZO DE EJECUCION DEL SERVICIO.** |  |  |  |  |
| El plazo de prestación del servicio, está establecido en un periodo de tiempo de 130 días calendario a partir de la Orden de Proceder. |  |  |  |  |
| **EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA.** |  |  |  |  |
| El Proponente deberá detallar y certificar su experiencia específica por lo menos en tres (3) trabajos de inspección de tubulares con distintas operadoras o empresas de servicios de perforación, respaldando con fotocopias simples de contratos, certificados de trabajo u otros documentos equivalentes. |  |  |  |  |
| **MEDIOS DE TRANSPORTE** |  |  |  |  |
| El Contratista deberá hacerse cargo del transporte de su personal, materiales, herramientas y equipos hasta el lugar de prestación del servicio, a cuenta y costo del Contratista. |  |  |  |  |
| **MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES.** |  |  |  |  |
| El Contratista, ante cualquier falla que se presente en las herramientas, accesorios, equipos y/o materiales necesarios para la provisión del servicio, será responsable de arreglar, reparar o reemplazar, total o parcialmente las piezas que sean necesarias, de tal forma que se garantice la ejecución del servicio. |  |  |  |  |
| **LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES.** |  |  |  |  |
| El Contratista, durante el periodo que dure el servicio, será el único responsable por el suministro de combustible y consumibles similares que sean requeridos durante la prestación del servicio, de tal forma que se garantice la ejecución del servicio. |  |  |  |  |
| **ALOJAMIENTO Y CATERING** |  |  |  |  |
| El Catering y Alojamiento durante la ejecución del Servicio será provisto por YPFB, en función al personal mínimo requerido, cuando la ejecución del servicio sea en la planchada del pozo La Muela-X1, dicho alojamiento, estará sujeto a disponibilidad, y será responsabilidad del Contratista preparar la logística para tal fin. Cuando el servicio se ejecute en Santa Cruz, el Catering y alojamiento correrán por cuenta y costo del Contratista. |  |  |  |  |

**FORMULARIO C – 1 - B**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**CARATERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS**

| **Descripción de las Especificaciones Técnicas** | **PARA SER LLENADO POR EL PROPONENTE**  **(DESCRIBIR SU PROPUESTA EN BASE A LO SOLICITADO)** | **Evaluación (para ser llenado por el personal técnico del Comité de Licitación)** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Característica del Servicio requerido por YPFB** | **Características Propuestos por el Proponente** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** | **DESCRIPCION PORQUE NO CUMPLE** |
| **ÍTEM 2. SERVICIO DE REPARACION DE MATERIAL TUBULAR PARA EL POZO LML-X1.** |  |  |  |  |
| **ALCANCE DEL SERVICIO.**  El Contratista deberá suministrar los equipos, maquinaria, materiales, personal y mano de obra especializada para realizar la reparación al material tubular de YPFB resultado de la inspección realizada, de acuerdo a los altos estándares de la industria.  El servicio incluye la reparación de las diferentes roscas, mecanizado de roscas especiales, refrenteo de sellos, limpieza, calibración, Cold Rolling, Bore Float Back en diferentes medidas, Hardbanding (soldadura dura) en diferentes diámetros, mecanizado de material tubular, mecanizados varios y trabajo de tornería en general, según corresponda.  **El material reparado deberá entregarse inspeccionado y certificado.** |  |  |  |  |
| **NORMAS Y CRITERIO DE ACEPTACION.** |  |  |  |  |
| Para la reparación de roscas se deberá seguir las normas **API SPECIFICATION 7.**  Para la aplicación de Hard Banding se deberá demostrar que se encuentra con la certificación y licencias correspondientes. La reparación del Hard Banding debe incluir de ser necesario la remoción y relleno del Hard Banding viejo.  En caso de que sea necesario, se realizará el acondicionamiento externo e interno del material tubular. |  |  |  |  |
| **REPARACIONES** |  |  |  |  |
| Todo material tubular debe contar con sus respectivos protectores de rosca y protectores tipo levantamiento.  No se debe dejar caer los tubulares bajo ninguna circunstancia. Para cargar y descargar tubulares deben utilizarse montacargas y/o grúas. La tubería de perforación y los portamechas no deben ser levantados con ganchos en los extremos o en los protectores de rosca.  Para separar las camadas de tubería, durante el almacenaje o el transporte, se utilizarán espaciadores o separadores de madera provistos por el CONTRATISTA, ubicados seis a ocho pies de cada extremo y ubicados en forma perpendicular a los tubulares. Los espaciadores deben estar en alineación paralela con los soportes de tarima para evitar una carga desigual de la tubería.  El Contratista deberá proveer suficientes predios de almacenamiento temporal, con control de entradas y salidas para la tubería de YPFB. |  |  |  |  |
| **TRABAJOS COMPLEMENTARIOS PARA DISPOSICION DE CAÑERIAS Y TUBERIAS.** |  |  |  |  |
| En caso de que YPFB lo requiera, se aplicarán los siguientes trabajos complementarios:   1. **Pintado de las bandas de clasificación final con pintura.** Se hará de acuerdo a la norma DS-1. 2. **Viñetado con Stencil.** De todo el material tubular inspeccionado, donde se indiquen: Especificaciones Técnicas del material, nombre de la compañía inspectora, los tipos de inspección efectuados y la fecha de inspección. 3. **Re engrasado de todas las roscas.** Pin y Box. Colocado de las guarda roscas ajustadas con llave de cadena a una torca aproximada de 50-100 lb/ft. 4. **Identificación.** Deberá identificarse el tipo de conexión, el grado del acero y el fabricante, por las marcas y viñetas que se hallen impresas sobre el material, además, el peso (libras/pie) de todos los tubos deberá ser obtenido indirectamente midiendo el espesor de pared (ver el punto referente a la comprobación ultrasónica de espesores). Todo esto deberá estar registrado en el reporte final de inspección respectivo. 5. **Protección.** Se deberá aplicar material anticorrosivo a todo el material tubular luego de ser reparado. |  |  |  |  |
| **TRABAJOS A REALIZAR DURANTE LA REPARACIÓN.** |  |  |  |  |
| El contratista, en función a los resultados de la inspección realizada a los distintos lotes de material tubular de YPFB, deberá realizar los siguientes trabajos de reparación según corresponda. |  |  |  |  |
| **INFORMES.** |  |  |  |  |
| El Contratista deberá entregar a YPFB informes al terminar cada lote de reparación.  El Contratista entregará a YPFB un informe final a la culminación de todas sus actividades, el cual debe entregarse en un lapso no mayor a quince (15) días, en físico y en digital detallando todas las actividades realizadas durante la ejecución del servicio. |  |  |  |  |
| **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.** |  |  |  |  |
| Las herramientas necesarias para garantizar la prestación del servicio correrán por cuenta y costo del Contratista. YPFB no reconocerá ningún costo adicional de herramientas, materiales, equipos, entre otros, necesarios para la realización del servicio a menos que YPFB solicite un cambio del alcance del servicio.  Se debe contar con suficientes equipos para trabajar en el pozo y en almacenes de YPFB de manera simultánea y además contar con los back ups correspondientes. |  |  |  |  |
| **PLAZO DE EJECUCION DEL SERVICIO.** |  |  |  |  |
| El plazo de prestación del servicio, está establecido en un periodo de tiempo de 130 días calendario a partir de la Orden de Proceder. |  |  |  |  |
| **EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA.** |  |  |  |  |
| El Proponente deberá detallar y certificar su experiencia específica por lo menos en tres (3) trabajos de reparación y/o mantenimiento de material tubular, respaldando con fotocopias simples de contratos, certificados de trabajo u otros documentos equivalentes. |  |  |  |  |
| **MEDIOS DE TRANSPORTE** |  |  |  |  |
| El Contratista deberá hacerse cargo del transporte de su personal, materiales, herramientas y equipos hasta el lugar de prestación del servicio, a cuenta y costo del Contratista.  El Contratista estará a cargo del Transporte y almacenaje del material tubular a reparar desde el lugar donde se encuentre hasta el taller del CONTRATISTA y viceversa. |  |  |  |  |
| **MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES.** |  |  |  |  |
| El Contratista, ante cualquier falla que se presente en las herramientas, accesorios, equipos y/o materiales necesarios para la provisión del servicio, será responsable de arreglar, reparar o reemplazar, total o parcialmente las piezas que sean necesarias, de tal forma que se garantice la ejecución del servicio. |  |  |  |  |
| **LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES.** |  |  |  |  |
| El Contratista, durante el periodo que dure el servicio, será el único responsable por el suministro de combustible y consumibles similares que sean requeridos durante la prestación del servicio, de tal forma que se garantice la ejecución del servicio. |  |  |  |  |
| **ALOJAMIENTO Y CATERING** |  |  |  |  |
| El Catering y Alojamiento durante la ejecución del Servicio será provisto por YPFB, en función al personal mínimo requerido, cuando la ejecución del servicio sea en la planchada del pozo La Muela-X1, dicho alojamiento, estará sujeto a disponibilidad, y será responsabilidad del Contratista preparar la logística para tal fin. Cuando el servicio se ejecute en Santa Cruz, el Catering y alojamiento correrán por cuenta y costo del Contratista. |  |  |  |  |

**FORMULARIO C – 1 - C**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**CARATERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS**

| **Descripción de las Especificaciones Técnicas** | **PARA SER LLENADO POR EL PROPONENTE**  **(DESCRIBIR SU PROPUESTA EN BASE A LO SOLICITADO)** | **Evaluación (para ser llenado por el personal técnico del Comité de Licitación)** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Característica del Servicio requerido por YPFB** | **Características Propuestos por el Proponente** | **CUMPLE** | **NO CUMPLE** | **DESCRIPCION PORQUE NO CUMPLE** |
| **ÍTEM 3. SERVICIO DE FABRICACIÓN DE CROSSOVERS PARA EL POZO LML-X1.** |  |  |  |  |
| **ALCANCE DEL SERVICIO.**  El Contratista deberá suministrar los equipos, maquinaria, materiales, personal y mano de obra especializada para realizar la fabricación de crossovers, de acuerdo a los altos estándares de la industria.  El servicio incluye mecanizados varios y trabajo de tornería en general, según corresponda.  **El material fabricado deberá entregarse inspeccionado y certificado.** |  |  |  |  |
| **NORMAS Y CRITERIO DE ACEPTACION.** |  |  |  |  |
| Para la fabricación de crossovers se deberá seguir las normas **API SPECIFICATION 7.**  Todos los crossovers deberán contar con sus respectivos protectores de rosca, protectores tipo levantamiento que serán instalados cada vez que se requiera realizar movimiento. |  |  |  |  |
| **INFORMES.** |  |  |  |  |
| El Contratista entregará a YPFB un informe final a la culminación de todas sus actividades, el cual debe entregarse en un lapso no mayor a quince (15) días, en físico y en digital detallando todas las actividades realizadas durante la ejecución del servicio. |  |  |  |  |
| **MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.** |  |  |  |  |
| Las herramientas necesarias para garantizar la prestación del servicio correrán por cuenta y costo del Contratista. YPFB no reconocerá ningún costo adicional de herramientas, materiales, equipos, entre otros, necesarios para la realización del servicio a menos que YPFB solicite un cambio de alcance del servicio.  Se debe contar con suficientes equipos para trabajar en base contratista y además contar con los back ups correspondientes. |  |  |  |  |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO.** |  |  |  |  |
| El plazo de prestación del servicio, está establecido en un periodo de tiempo de 130 días calendario a partir de la Orden de Proceder. |  |  |  |  |
| **EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE LA EMPRESA.** |  |  |  |  |
| El Proponente deberá detallar y certificar su experiencia específica por lo menos en tres (3) trabajos de fabricación de crossovers, respaldados con fotocopias simples de contratos, certificados de trabajo u otros documentos equivalentes. |  |  |  |  |
| **MEDIOS DE TRANSPORTE** |  |  |  |  |
| El Contratista deberá hacerse cargo del transporte de su personal, materiales, herramientas y equipos hasta el lugar de prestación del servicio, a cuenta y costo del Contratista.  Para el Ítem 2, El Contratista estará a cargo del Transporte y almacenaje del material tubular a reparar desde el lugar donde se encuentre hasta el taller del CONTRATISTA y viceversa. |  |  |  |  |
| **MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES.** |  |  |  |  |
| El Contratista, ante cualquier falla que se presente en las herramientas, accesorios, equipos y/o materiales necesarios para la provisión del servicio, será responsable de arreglar, reparar o reemplazar, total o parcialmente las piezas que sean necesarias, de tal forma que se garantice la ejecución del servicio. |  |  |  |  |
| **LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES.** |  |  |  |  |
| El Contratista, durante el periodo que dure el servicio, será el único responsable por el suministro de combustible y consumibles similares que sean requeridos durante la prestación del servicio, de tal forma que se garantice la ejecución del servicio. |  |  |  |  |
| **ALOJAMIENTO Y CATERING** |  |  |  |  |
| El Catering y Alojamiento durante la ejecución del Servicio será provisto por YPFB, en función al personal mínimo requerido, cuando la ejecución del servicio sea en la planchada del pozo La Muela-X1, dicho alojamiento, estará sujeto a disponibilidad, y será responsabilidad del Contratista preparar la logística para tal fin. Cuando el servicio se ejecute en Santa Cruz, el Catering y alojamiento correrán por cuenta y costo del Contratista. |  |  |  |  |

**FORMULARIO C-2**

**EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA DEL PROPONENTE**

**NOMBRE DEL PROPONENTE:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Entidad Contratante** | **Objeto de la Contratación** | **EXPERIENCIA (marcar una o ambas)** | | **Monto final del contrato u orden de servicio Bs. (\*)** | **Periodo de Ejecución** | |
| **General** | **Especifica** | **Inicio**  **(Día/Mes/Año)** | **Fin**  **(Día/Mes/Año)** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| \*Monto a la fecha de Recepción Final del Servicio (T/C de la fecha de firma del contrato u orden de compra) | | | | | | | |
| **Nota.-**   * + - 1. Adjuntar a la propuesta la documentación de respaldo (conforme a las especificaciones técnicas) de la experiencia declarada en el presente formulario.       2. Toda la información contenida en este formulario es una declaración jurada. El proponente, en caso de ser solicitado por YPFB se compromete a presentar la documentación de respaldo en original o fotocopia legalizada, según corresponda, en cualquier etapa del proceso de contratación.       3. Para la formalización de la contratación, el proponente adjudicado deberá presentar en original o fotocopia legalizada los respaldos **de los documentos detallados en el presente formulario, los mismos serán devueltos una vez efectuada la verificación.** | | | | | | | |

**PARTE VII**

**METODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACION**

**PRECIO EVALUADO MAS BAJO**

* + 1. **EVALUACION PRELIMINAR**

Concluido el acto de apertura, en sesión reservada, el Analista de Contrataciones del Comité de Licitación, realizará una evaluación preliminar PRESENTA/NO PRESENTA, determinando si las propuestas continúan o se descalifican, con la verificación de que todos los formularios y la(s) garantía(s) solicitada(s) fueron presentados.

* + 1. **EVALUACION ADMINISTRATIVA Y ECONOMICA**
  1. **VERIFICACIÓN SICOES**

El Analista de Contrataciones del Comité de Licitación realizará la verificación en el SICOES de los proponentes habilitados a esta etapa, para determinar si se encuentran reportados como incumplidos por Desistimiento o Resolución de Contratos, Orden de Compra u Orden de Servicio.

De encontrarse empresas reportadas como incumplidas, se recomendará su descalificación.

Continuar con la evaluación de las propuestas que no hayan sido descalificadas en esta etapa.

* 1. **VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DE DOCUMENTOS PRESENTADOS**

El Analista de Contrataciones verificará el cumplimiento de los documentos formularios administrativos y económicos, aplicando la metodología CUMPLE/NO CUMPLE.

En caso de existir aspectos subsanables, se solicitará consultas y/o aclaraciones de sus propuestas, mediante correo electrónico institucional, debiendo tener el respaldo de los mismos.

Continuar con la evaluación de las propuestas que no hayan sido descalificadas en esta etapa.

* 1. **VERIFICACIÓN DE ERRORES ARITMÉTICOS**

El Analista de Contrataciones verificará los errores aritméticos de la(s) propuesta(s) que haya(n) sido habilitada(s) a esta etapa, verificando los valores de la Propuesta Económica presentada en el Formulario B-1 y considerando los siguientes aspectos:

1. Cuando exista discrepancia entre los montos indicados en numeral y literal, prevalecerá el literal.
2. Cuando el monto resultado de la multiplicación del precio unitario por la cantidad, sea incorrecto, prevalecerá el precio unitario cotizado para obtener el monto ajustado.
3. Si la diferencia entre el monto leído de la propuesta y el monto ajustado de la revisión aritmética es menor o igual al dos por ciento (2%), se ajustará la propuesta; caso contrario la propuesta será descalificada.
   1. **MARGEN DE PREFERENCIA (APLICAR CUANDO SEA SOLICITADO POR EL PROPONENTE)**

Una vez efectuada la corrección de los errores aritméticos, a las propuestas que no fuesen descalificadas se aplicará los márgenes de preferencia, cuando corresponda:

El Analista de Contrataciones revisará los certificados presentados por las empresas proponentes como respaldo para la aplicación del margen de preferencia solicitado y que cumplan con las condiciones establecidas para su aplicación.

Para las Micro y Pequeñas Empresas, se aplicará un margen de preferencia del veinte por ciento (20%) al precio ofertado.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Al precio ofertado para las Micro y Pequeñas Empresas, Asociaciones de Productores Urbanos y Rurales y Organizaciones Económicas Campesinas** | **Margen de Preferencia** | **Factor de Ajuste** |
| Margen de Preferencia | 20% | 0.80 |
| En otros casos | 0% | 1.00 |

* 1. **PRECIO AJUSTADO POR MARGEN DE PREFERENCIA**

El Precio Ajustado, se determinará con la siguiente fórmula:

Dónde:

: Precio ajustado a efectos de calificación

**:** Monto Ajustado por Revisión aritmética

: Factor de ajuste

* 1. **DETERMINACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA**

Una vez efectuada la corrección de los errores aritméticos y aplicados el margen de preferencia (cuando corresponda), determinará el orden de prelación de las propuestas económicas con relación a la propuesta económica más baja.

* + - 1. **EVALUACIÓN LEGAL**

El personal de la Unidad Jurídica que conforma el Comité de Licitación, verificará el cumplimiento de la documentación legal, aplicando la metodología CUMPLE/NO CUMPLE.

En caso de existir aspectos subsanables, se solicitará consultas y/o aclaraciones de la/las propuestas, mediante correo electrónico institucional, debiendo tener el respaldo de los mismos.

* + - 1. **EVALUACIÓN TÉCNICA**

El personal técnico del Comité de Licitación realizará la evaluación técnica, verificando los formularios y/o documentos solicitados en el DBC y aplicando la metodología CUMPLE/NO CUMPLE.

En caso de existir aspectos subsanables, el personal técnico del Comité de Licitación podrá solicitar al/los proponente(s) consultas, aclaraciones o aspectos que sean subsanables de sus propuestas.

Las propuestas que no cumplan los aspectos solicitados en el DBC, se procederá a su descalificación.

* + - 1. **RESULTADO DE LA EVALUACIÓN:**

El Comité de Licitación recomendará al RPC la adjudicación o concertación o declaratoria desierta.

En caso de adjudicación se recomendará al RPC la adjudicación de la propuestas que obtuvo el precio evaluado más bajo que cumpla con los aspectos técnicos y condiciones requeridas en el DBC, cuyo monto adjudicado corresponda al monto ajustado por revisión aritmética.

**PARTE VIII**

**MODELO DE CONTRATO U ORDEN DE SERVICIO**

|  |
| --- |
| El presente es un modelo de contrato u orden de servicio referencial el cual puede sufrir modificaciones de acuerdo a las características particulares del presente proceso de contratación. |

***El presente es un modelo de contrato es REFERENCIAL el cual puede sufrir modificaciones de acuerdo a las características particulares del presente proceso de contratación las Especificaciones Técnicas, enmiendas, la propuesta adjudicada y demás información pertinente que debe ser incluida.***

**CONTRATO Nº YPFB/DLG**

**La Paz,**

**CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIO DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**CODIGO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**PRIMERA.- (PARTES CONTRATANTES)**

Dirá usted que las partes **CONTRATANTES** son:

* 1. **YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS**, con Número de Identificación Tributaria (NIT) Nº 1020269020, con domicilio en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Zona \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de la ciudad de ­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_, representada legalmente por \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con cédula de Identidad N° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, designado mediante \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, que en adelante se denominará la **ENTIDAD.**
  2. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** una empresa constituida bajo las leyes del Estado Plurinacional de Bolivia, inscrita en el Registro de Comercio de Bolivia concesionado a FUNDEMPRESA bajo Matrícula N°\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con Número de Identificación Tributaria (NIT) N° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con domicilio en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de la ciudad de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, representada legalmente por \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con Cédula de Identidad N° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en virtud al Testimonio de Poder N° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, otorgado ante Notaría de Fe Pública N° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_del Tribunal Departamental de Justicia de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, según consta en Certificado RUPE N° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, que en adelante se denominará el **CONTRATISTA.**

Tanto la **ENTIDAD** como el **CONTRATISTA** podrán ser denominados individualmente e indistintamente como “Parte” o colectivamente “Partes”

**SEGUNDA.- (ANTECEDENTES)**

**2.1.** La **ENTIDAD**, mediante la modalidad de contratación \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con código \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, llevó adelante el proceso de contratación para el Servicio de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, realizado bajo las normas y regulaciones de contratación establecidas en el Reglamento Específico del \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ aprobado mediante Resolución de Directorio N°\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de fecha\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y el documento de contratación directa.

**2.2.** Por su parte el **CONTRATISTA** reúne las condiciones y experiencia para llevar a cabo la prestación del Servicio detallado en el presente Contrato.

**TERCERA.- (DISPOSICIONES GENERALES)**

**3.1. Definiciones:** A menos que el contexto exija otra cosa, cuando se utilicen en este Contrato, los siguientes términos, en plural o singular, tendrán los significados que se indican a continuación:

|  |  |
| --- | --- |
| Contrato: | Es el presente documento celebrado entre las Partes, junto con todos los anexos que forman parte integrante del mismo. |
| Fiscal del Servicio: | Es una o más personas designadas por la **ENTIDAD**, quien será el interlocutor de éste frente al **CONTRATISTA**, encargado de verificar el cumplimiento de las obligaciones del **CONTRATISTA**, asegurando que el Servicio sea ejecutado conforme lo establecido en el Contrato. |
| Ley Aplicable: | Son las normas constitucionales, leyes, decretos y toda otra disposición legal vigente y publicada en el Estado Plurinacional de Bolivia. |
| Personal: | Significa los empleados del **CONTRATISTA**. |
| Servicio (s): | Significa el servicio \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, que debe desarrollar el **CONTRATISTA** a favor de la **ENTIDAD** conforme al objeto de este Contrato, con su personal, materiales y recursos, bajo la exclusiva responsabilidad y riesgo, cumpliendo las previsiones de este Contrato, sus anexos y la Ley Aplicable, para lo cual cuenta con los permisos, licencias y autorizaciones correspondientes. |
| Informe de Conformidad: | Informe elaborado por el Fiscal del Servicio, una vez verificado el cumplimiento del Servicio. |

**3.2. Relación entre las Partes:** Ninguna estipulación del presente Contrato podrá interpretarse en el sentido que entre las Partes existe una relación de empleador y empleado o de mandatario y mandante. Conforme a este Contrato, el Personal que tenga relación con la ejecución de los Servicios estará exclusivamente a cargo del **CONTRATISTA**, quien será plenamente responsable por todos los aspectos relacionados con este Contrato y la Ley Aplicable.

**3.3.** **Ley que rige el Contrato:** Este Contrato, su significado e interpretación y la relación que crea entre las Partes se regirá por Ley Aplicable.

**3.4.** **Idioma:** Este Contrato se ha celebrado en castellano, idioma por el que se regirán obligatoriamente todas las materias relacionadas con el mismo o su interpretación.

**3.5.** **Encabezamientos:** El contenido de este Contrato no se verá restringido, modificado o afectado por los encabezamientos.

**3.6.** **Totalidad del acuerdo:** Este Contrato contiene todas las estipulaciones, condiciones y disposiciones convenidas entre las Partes. Ningún agente o representante de ninguna de las Partes tiene facultades para hacer ninguna declaración ni para comprometerse o convenir nada que no esté estipulado en el Contrato, y las declaraciones, compromisos y convenios que no consten en el mismo no obligarán a las Partes ni comprometerán su responsabilidad.

**3.7.** **Plazos:** Todos los plazos establecidos en este Contrato y sus anexos se entenderán como días calendario, salvo indicación expresa en contrario.

**3.8.** **Mayúsculas:** El uso de las mayúsculas se entenderá conforme a las denominaciones otorgadas en este instrumento, o de acuerdo a su contexto, usando indistintamente en plural o singular.

**3.9.** **Discrepancias:** En caso de presentarse incompatibilidad de interpretación y/o aplicación entre el Contrato y alguno de sus anexos, o los anexos entre sí, prevalecerá siempre lo dispuesto en el Contrato y entre anexos prevalecerá el más específico de ellos sobre otro más genérico.

**CUARTA.- (NATURALEZA DEL CONTRATO)**

El presente Contrato es de naturaleza administrativa, por tanto su aplicación e interpretación deberá realizarse en el marco de la normativa legal vigente en el Estado Plurinacional de Bolivia.

**QUINTA.- (DOCUMENTOS DEL CONTRATO)**

Forman parte integrante e indivisible del presente Contrato, los anexos que se detallan a continuación y que tienen por finalidad complementarse mutuamente:

Anexo 1: *Documento base de contratación*

Aclaraciones y enmiendas

Anexo 2: Propuesta adjudicada (oferta técnica y económica).

Anexo 3: Acta de concertación (cuando corresponda)

Anexo 4: Garantía (cuando corresponda)

Anexo 5: *Otros que se puedan considerar importantes*

**SEXTA.- (OBJETO DEL CONTRATO)**

El objeto del presente Contrato es la prestación del Servicio consistente en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, realizado por el **CONTRATISTA** con estricta y absoluta sujeción a este Contrato y de conformidad a los anexos que forman parte integrante e indivisible del presente Contrato.

**SEPTIMA.- (VIGENCIA Y PLAZO DE HABILITACION DEL SERVICIO)**

**7.1 Vigencia.-**

El presente Contrato entrará en vigencia desde el día de su suscripción por ambas Partes hasta el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, previa emisión del informe de conformidad aspecto que se hará constar mediante el acta de cierre de Contrato.

**7.2 Plazo de habilitación.-**

El plazo de habilitación del servicio es de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ días calendario, computables a partir de la vigencia del Contrato.

**OCTAVA.- (LUGAR DE ENTREGA)**

La entrega de los documentos de validez para el Servicio debe ser realizada en oficinas de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de la **ENTIDAD**, calle \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de la ciudad de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**NOVENA.- (MONTO DEL CONTRATO)**

El monto máximo propuesto y aceptado por las Partes para la ejecución del Servicio es de Bs.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Bolivianos), mismo que será ejecutado a requerimiento de la **ENTIDAD** y de acuerdo a los precios unitarios detallados a continuación:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **DESCRIPCION** | **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO (Bs.)** | **PRECIO TOTAL**  **(Bs.)** | **PLAZO** |
|  |  |  |  |  |  |  |

El **CONTRATISTA** declara que el precio establecido en el Contrato comprende todos los costos de verificación, impuestos aranceles, gastos de seguro, así como accesorios, insumos y demás obligaciones legales, inclusive lucro de todos los gastos que se generen, directa o indirectamente del Servicio, mencionado sin limitar, los gastos de servicios auxiliares, cuando sean necesarios para el cumplimiento integral de las disposiciones contractuales hasta el término final del Contrato, no dando lugar a ninguna clase de reclamos del **CONTRATISTA**, a título de revisión de precio o reembolso, ni cualquier otro similar a la **ENTIDAD.**

El precio por trabajos o servicios adicionales no previstos en el Contrato y que fueran necesarios ejecutar, deberá ser objeto de previo acuerdo escrito entre las Partes. En ningún caso, la **ENTIDAD** reconocerá costos por trabajos adicionales que previamente no tuvieran su expresa aprobación y no se haya cumplido lo establecido en el Contrato.

**DÉCIMA.- (FORMA DE PAGO)**

El monto del presente Contrato será pagado por la **ENTIDAD** a favor del **CONTRATISTA** una vez emitido el Informe de Conformidad por el Fiscal de Servicio. El pago se realizará vía Sistema Integrado de Gestión y Modernización Administrativa (SIGMA) en moneda nacional, debiendo el **CONTRATISTA** presentar la siguiente documentación para pago:

* Solicitud de pago.
* Factura original.
* Fotocopia de registro Sistema Integrado de Gestión y Modernización Administrativa (SIGMA).
* Cédula de identidad del representante legal.
* Fotocopia de número de identificación tributaria (NIT).

**DÉCIMA PRIMERA.- (FACTURACIÓN)**

El **CONTRATISTA** en la misma fecha en que sea aprobada su solicitud de pago, deberá enviar su factura a nombre de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos consignando el Número de Identificación Tributaria (NIT) 1020269020**.**

**DECIMA SEGUNDA.- (GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO)**

El **CONTRATISTA** garantiza el correcto cumplimiento y fiel ejecución del presente Contrato en todas sus partes con la boleta de garantía N° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ emitida por el Banco\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, con vigencia hasta el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***,*** a la orden de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos*,* por Bs.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Bolivianos) equivalente al 7% (siete por ciento) del monto total del Contrato, con las características de irrevocable, renovable y de ejecución inmediata.

El importe de dicha garantía en caso de cualquier incumplimiento contractual incurrido por el **CONTRATISTA,** será pagado en favor de la **ENTIDAD** a su sólo requerimiento, sin necesidad de ningún trámite o acción judicial.

Si se procediera a la prestación del Servicio dentro del plazo contractual y en forma satisfactoria, hecho que se hará constar mediante informe de conformidad, dicha garantía será devuelta y se emitirá el acta de cierre de Contrato.

El **CONTRATISTA**, tiene la obligación de mantener actualizada la garantía de cumplimiento de Contrato, cuantas veces lo requiera la **ENTIDAD** por razones justificadas, quien llevará el control directo de vigencia de la misma bajo su responsabilidad, dicha garantía estará vigente hasta sesenta (60) días calendario adicionales a la vigencia del Contrato.

**DÉCIMA TERCERA.- (MOROSIDAD Y SUS PENALIDADES)**

Queda convenido entre las Partes, que el **CONTRATISTA** se obliga a cumplir con lo estipulado en las especificaciones técnicas y en la cláusula (Vigencia y Plazo) del Contrato, caso contrario la **ENTIDAD** aplicará una multa equivalente al 1% (uno por ciento) sobre el monto total del Contrato, por cada día calendario de retraso.

De establecer la **ENTIDAD** que por la aplicación de multas por mora se ha llegado al límite del 10% (diez por ciento) del monto total del Contrato, la **ENTIDAD** podrá iniciar el proceso de resolución del Contrato, conforme a lo estipulado en la cláusula (Términación del Contrato).

De establecer la **ENTIDAD** que por la aplicación de multas por mora se ha llegado al límite del 20% (veinte por ciento) del monto total del Contrato, la **ENTIDAD** deberá iniciar el proceso de resolución del Contrato, conforme a lo estipulado en la cláusula (Terminacion del Contrato).

Las multas serán cobradas mediante descuentos establecidos expresamente por la **ENTIDAD**, con base en el informe específico y documentado de los pagos o liquidación final emitido por el Fiscal del Servicio, sin perjuicio de que la **ENTIDAD** ejecute la garantía de cumplimiento de Contrato y la misma gestione el resarcimiento de daños y perjuicios por medio de la jurisdicción coactiva fiscal por la naturaleza del Contrato, conforme lo establecido en el Artículo 47 de la Ley 1178.

**DÉCIMA CUARTA.- (NOTIFICACIÓNES)**

**14.1.** Las notificaciones que se cursen entre las Partes, tendrán validez siempre que se envíen mediante nota por escrito, correo electrónico (e-mail), facsímile, fax u otro medio de comunicación que deje constancia documental escrita con confirmación en forma directa, a las direcciones que se indican a continuación:

|  |  |
| --- | --- |
| **ENTIDAD** | **CONTRATISTA** |
| **Domicilio:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Telef.:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **E-mail:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Attn.:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_ - Bolivia | **Domicilio:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Telef.:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **E-mail:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Attn.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - Bolivia |

**14.2.** Se considerará recibida la notificación o comunicación en la fecha y hora en que se haya realizado la entrega.

**14.3.** Cuando cualquiera de las Partes, cambiare de domicilio, dirección postal, número fax, correo electrónico o persona de contacto, deberá notificar a la otra Parte, por escrito, por lo menos con 3 (tres) días de anticipación a la fecha efectiva del cambio.

**DÉCIMA QUINTA.- (RESPONSABILIDAD Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA)**

El **CONTRATISTA** se compromete a cumplir con las siguientes responsabilidades y obligaciones, que son de carácter enunciativo y no limitativo:

* 1. **Responsabilidades:**

1. El **CONTRATISTA** asume la responsabilidad técnica absoluta, de los servicios profesionales prestados bajo el presente Contrato, conforme lo establecido en los anexos del presente Contrato por lo que deberá desarrollar su trabajo conforme a las especificaciones técnicas señaladas en el documento de contratación directa y las más altas normas técnicas de competencia profesional, conforme a las Leyes Aplicables.
2. En consecuencia el **CONTRATISTA** garantiza y responde del Servicio prestado bajo este Contrato, por lo que en caso de ser requerida su presencia por escrito, para cualquier aclaración, de forma posterior a la liquidación del Contrato, se compromete a no negar su participación.

En caso de no responder favorablemente al requerimiento, la **ENTIDAD** hará conocer a la Contraloría General del Estado, para los efectos legales consiguientes, en razón de que el Servicio ha sido prestado bajo un Contrato administrativo, por lo cual el **CONTRATISTA** es responsable ante el Estado.

1. Por los efectos resultantes de la inobservancia y/o infracción de las obligaciones del Contrato, leyes, reglamentos y/o cualquier disposición legal.
2. Por todo subcontrato suscrito por el **CONTRATISTA**, no obligara o pretenderá obligar a la **ENTIDAD** al cumplimiento de las obligaciones laborales, sociales o patronales de los subcontratista, proveedores y/o fabricantes en este sentido la responsabilidad frente a la **ENTIDAD** por el cumplimiento de las obligaciones laborales, sociales o patronales, que provengan o emanen de la Ley Aplicable son de exclusiva cuenta y riesgo del subcontratista, proveedores, suministradores, vendedores, fabricantes y/o el **CONTRATISTA.**
3. Por las indemnizaciones o reclamos ocasionados por errores, negligencia y/o impericias practicados en la ejecución de los Servicios.
4. Por las infracciones por el uso de materiales o procesos de ejecución protegidos por marcas o patentes, respondiendo, en este caso, personal y directamente por cualquier indemnización, cargo y/o costo que fuere debido, así como por cualquier reclamo resultante del mal uso que de ellos hicieren.
5. Por rehacer o reparar, a su costo y en los plazos estipulados por la **ENTIDAD**, toda y/o cualquier parte de los Servicios que hubiese sido considerada inaceptable por la **ENTIDAD**.
6. El **CONTRATISTA** será el único responsable por reclamos judiciales y/o extrajudiciales efectuados por terceras personas que resulten de actos u omisiones relacionadas exclusivamente con la prestación del Servicio bajo este Contrato.
   1. **Obligaciones:**
7. Cumplir con el objeto del Contrato y consiguiente ejecución de los Servicios mediante Personal especializado y dentro de las especificaciones establecidas conforme a padrones y normas técnicas usuales en servicios de esta naturaleza, garantizando la calidad del mismo.
8. Ejecutar el Servicio de acuerdo a lo previsto en este Contrato, sus anexos y la Ley Aplicable, siendo el único responsable ante cualquier inobservancia.
9. Asumir directa e íntegramente el costo de todos los posibles daños y perjuicios que pudiera sufrir el Personal a su cargo o terceros, durante la ejecución del presente Contrato, por acciones que se deriven de incumplimientos, accidentes, atentados, etc.
10. Asegurar que los contratos suscritos con subcontratistas (cuando corresponda) contengan disposiciones que cumplan con las obligaciones laborales, sociales, ambientales y tributarias, además de la Ley Aplicable.
11. Cumplir y acatar por sí, por su Personal y subcontratistas las estipulaciones contenidas en este Contrato y Ley Aplicable, así como cualquier determinación de orden legal emanadas de autoridades competentes, siendo el **CONTRATISTA** responsable por los efectos que se originaren de eventuales inobservancias, mencionando de manera enunciativa y no limitativa, las siguientes:

* Toda norma laboral, social, de pensiones, migratoria y la que sea aplicable para posibilitar el correcto, legal y oportuno desenvolvimiento de su Personal en territorio boliviano.
* Las estipulaciones y las obligaciones administrativas y de seguridad, medio ambiente y salud establecidas en este Contrato, que el Contratista declara conocer y aceptar todas y cada una de ellas, eximiendo de cualquier obligación o responsabilidad a la **ENTIDAD**.

1. Planear, programar, dirigir y ejecutar los Servicios con calidad y seguridad, a fin de garantizar el pleno cumplimiento del Contrato.
2. Ser único y exclusivo responsable por todo subcontrato suscrito, en el marco del presente Contrato, así como del cumplimiento de las obligaciones laborales, sociales o patronales de sus subcontratistas, proveedores y/o fabricantes que provengan o emanen de la Ley Aplicable
3. Responder por la supervisión, dirección técnica y administrativa y mano de obra de su Personal, necesarias para la ejecución de los Servicios, siendo para todos los efectos, el **CONTRATISTA** único y exclusivo responsable.
4. Salvaguardar y liberar a la **ENTIDAD** de la responsabilidad de todos los reclamos, representaciones y procesos judiciales de cualquier naturaleza, relacionados con la ejecución de los Servicios.
5. Responder por los daños o pérdidas causados a la **ENTIDAD** o a terceros, resultantes de acción u omisión en la ejecución de los Servicios.
6. Ser único y exclusivo responsable por el cumplimiento de toda norma o modificación de cualquier norma laboral, social o por creación de cualquier bono o beneficio social y/o laboral, incremento salarial, doble aguinaldo u otro que provengan o emanen de la Ley Aplicable.
7. Responsabilizarse, conforme a la ley, en calidad de único y exclusivo empleador, de las obligaciones y cargas sociales, seguro por riesgo, obligaciones laborales, de seguridad social, gastos médicos del Personal involucrado en la ejecución y todos los que pudiera corresponder, liberando a la **ENTIDAD** de cualquier reclamo.
8. No utilizar mano de obra de menores de edad en las labores relacionadas con el objeto del presente Contrato, ya sea directa o indirectamente a través de sus proveedores o subcontratistas, dentro de los límites establecidos por Ley Aplicable. La **ENTIDAD** podrá pedir al **CONTRATISTA** en cualquier momento, dentro del término del presente Contrato, una declaración que certifique el cumplimiento de la presente obligación.
9. Responder por la inobservancia del derecho de uso de materiales, equipos o procesos de ejecución protegidos por normas, patentes o derechos de autor, siendo responsable por el pago de derechos de autor, comisiones o cualquier sanción u otros gastos resultantes de dicha inobservancia.
10. No involucrarse, ni apoyar ningún tipo de discriminación, sea por raza, grupo o clase social, nacionalidad, región, religión, deficiencia, sexo, orientación sexual, asociación sindical, filiación política o edad al contratar.
11. Cumplir las leyes vigentes y los padrones de la industria sobre el horario de trabajo. Todo servicio ejecutado en horas extras, debe ser remunerado o compensado, respetando las normas vigentes.
12. Los sueldos pagados a los trabajadores deben obedecer como mínimo, a lo establecido en la Ley Aplicable.

1. Responsabilizarse por obtener a su costo todas las licencias y autorizaciones de conformidad a la Ley Aplicable con relación a este Contrato y los registros que le exija la **ENTIDAD** en conformidad al Contrato.
2. Cumplir la legislación laboral y social vigente en el Estado Plurinacional de Bolivia y será también responsable de dicho cumplimiento por parte de sus subcontratistas.
3. Mantener a la **ENTIDAD** exonerada contra cualquier multa o penalidad de cualquier tipo o naturaleza que fuera impuesta por causa de incumplimiento o infracción de la legislación laboral o social.
4. Asegurar que los contratos suscritos con subcontratistas contengan disposiciones que cumplan con las obligaciones laborales, sociales, ambientales y tributarias, además de la Ley Aplicable.
5. Cumplir con las normas laborales respecto al pago de incremento salarial, bonos, doble aguinaldo, primas y cualquier otra obligación laboral, las cuales deben ser asumidas exclusivamente a cuenta y cargo del **CONTRATISTA**.
6. Realizar el trabajo solicitado conforme a detalle y requerimiento realizado por la **ENTIDAD**.

Las demás obligaciones y responsabilidades a su cargo que sin estar expresamente mencionadas, emerjan del presente Contrato.

**DÉCIMA SEXTA.- (OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD)**

La **ENTIDAD** se obliga en su sentido más amplio a cumplir con las siguientes obligaciones:

1. Notificar al **CONTRATISTA** los defectos e irregularidades encontradas en la ejecución del Servicio, fijando plazos para su corrección.
2. Proporcionar información y detalle para la ejecución del Servicio, comunicando al **CONTRATISTA** eventuales cambios de normas y horarios de trabajo.

**DÉCIMA SEPTIMA.- (FISCALIZACIÓN DEL SERVICIO)**

**17.1.**  La **ENTIDAD** designará un Fiscal del Serviciode seguimiento y control de la ejecución del Contrato, y comunicará oficialmente esta designación al **CONTRATISTA** mediante nota expresa y de conformidad a lo determinado en la cláusula (Notificaciones).

**17.2.** El Fiscal del Servicio estará a cargo de realizar las tareas relacionadas con la supervisión, fiscalización, control, evaluación, aplicación de multas y cualquier otra decisión que internamente defina la **ENTIDAD** con relación al Contrato.

**17.3.** El Fiscal del Servicio tendrá los más amplios poderes, inclusive para:

1. Ordenar la inmediata sustitución de cualquier empleado del **CONTRATISTA** que a exclusivo criterio del Fiscal del Servicio, impida o dificulte la actividad fiscalizadora, que su habilitación y experiencia profesional se considere inadecuada o que su rendimiento o calidad no sean satisfactorios.
2. Interrumpir cualquier parte del Servicio ejecutado en desacuerdo con lo determinado en el Contrato.
3. En caso de inobservancia por parte del **CONTRATISTA** a las exigencias de la fiscalización, se tendrá además el derecho de aplicación de multas previstas en el Contrato.

**17.4.** El Fiscal del Servicio podrá efectuar cualquier solicitud de rectificación relativa al Servicio ejecutado en desacuerdo con el Contrato, coordinando con el **CONTRATISTA** un plazo máximo para la solución del problema. Luego de dicho aviso, si transcurrido el plazo, el **CONTRATISTA** no procede con dicha solicitud, la misma se constituirá en causal de resolución por incumplimiento de Contrato, reservándose la **ENTIDAD** el derecho de aplicar las multas de acuerdo al Contrato.

**17.5.** La acción u omisión, total o parcial, de la fiscalización no exime al **CONTRATISTA** de su total responsabilidad por la ejecución del Servicio.

**DÉCIMA OCTAVA.- (REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA)**

El **CONTRATISTA** designará mediante notificación escrita a la **ENTIDAD**, a su representante para la entrega del Servicio, dicho personero será denominado agente del Servicio y será presentado oficialmente por el **CONTRATISTA** antes del inicio del mismo, mediante comunicación escrita dirigida a la **ENTIDAD** de conformidad a la cláusula (Notificaciones) del presente Contrato.

El agente del Servicio representará al **CONTRATISTA** durante toda la prestación del Servicio y mantendrá coordinación permanente y efectiva con la **ENTIDAD** a través del Fiscal del Servicio, a objeto de atender satisfactoriamente los requerimientos y dar fiel cumplimiento al Contrato.

**DÉCIMA NOVENA.- (INTRANSFERIBILIDAD DEL CONTRATO)**

El **CONTRATISTA** bajo ningún título podrá ceder, transferir, subrogar, total o parcialmente este Contrato.

En caso excepcional, emergente de causa de fuerza mayor, caso fortuito o necesidad pública, las Partes podrán acordar la cesión o subrogación del Contrato total o parcialmente, previa aprobación de la **ENTIDAD**, bajo los mismos términos y condiciones del presente Contrato.

La Parte que se propone ceder, transferir o subrogar el presente Contrato, debe notificar a la otra Parte, por lo menos con 15 (quince) días calendario de anticipación, para que esta última evalúe si la cesión, transferencia o subrogación afecta a sus intereses o no, lo que deberá comunicar a la Parte cedente dentro de los 15 (quince) días calendario siguientes del aviso de la cesión, transferencia o subrogación.

Una vez aprobada la cesion, transferencia o subrogación, el cedente es responsable solidario y mancomunado con el cesionario del cumplimiento de las obligaciones tal como fueron convenidas en el presente Contrato y asumir todas las obligaciones emergentes como originalmente fueron pactadas.

**VIGESIMA.- (IMPUESTOS Y TRIBUTOS)**

**20.1.** Los tributos e impuestos vigentes a la fecha de suscripción de este Contrato (impuestos, tasas, contribuciones especiales y otros de similar naturaleza) que resulten directa o indirectamente del Contrato, serán de exclusiva responsabilidad del contribuyente, en este caso el **CONTRATISTA** conforme a lo previsto en la Ley Aplicable, sin derecho a reembolso. La **ENTIDAD**, en caso de actuar en condición de agente de retención, podrá descontar y retener, en los plazos previstos por la Ley Aplicable, de los pagos a ser efectuados cualquier monto necesario para cubrir las obligaciones tributarias y/o impuestos.

**20.2.** El **CONTRATISTA** declara haber considerado en su propuesta los impuestos y/o tributos que tengan incidencia en la ejecución del Servicio, no correspondiendo ningún reclamo debido a error en la evaluación, ni solicitar una revisión del precio contractual.

**VIGÉSIMA PRIMERA.- (CONFIDENCIALIDAD)**

El **CONTRATISTA** está obligado a guardar toda la información que obtenga o llegue a conocer, durante la ejecución del Contrato, en la más absoluta reserva y confidencialidad y se compromete a no permitir que dichos datos e informaciones y el contenido de este Contrato sean transmitidos a personas que no estén involucradas en la ejecución del Contrato.

Las obligaciones que el **CONTRATISTA** asume bajo este Contrato con relación a la confidencialidad, subsistirán una vez finalizado el Contrato.

A la terminación del presente Contrato, por resolución o por su cumplimiento, el **CONTRATISTA** está en la obligación de entregar de manera inmediata a la **ENTIDAD** todos los documentos, notas, datos, información, y otros que hubiera entrado en posesión del **CONTRATISTA** en virtud a la ejecución del presente Contrato, no pudiendo retener el **CONTRATISTA** ninguna copia de los mismos, ya sean en papel o en formato electrónico o digital.

El incumplimiento de la obligación de confidencialidad importara:

1. La adopción de medidas judiciales y sanciones de acuerdo a normas pertinentes.

1. Responsabilidad por pérdida y daños.

**VIGESIMA SEGUNDA.- (CAUSAS DE FUERZA MAYOR Y/O CASO FORTUITO)**

La fuerza mayor o caso fortuito definidos en este Contrato, serán consideradas causal de imposibilidad sobrevenida, cuando tengan un efecto adverso y sustancial en la capacidad de cumplimiento de las obligaciones establecidas en este Contrato, que estén fuera del control de las Partes y no se deban a un acto u omisión de la Parte afectada y no sean previsibles o que de serlo, no puedan evitarse mediante la adopción de todas las precauciones razonables por la Parte que alegue fuerza mayor o caso fortuito para eximirse de la responsabilidad.

Con el fin de exceptuar al **CONTRATISTA** de determinadas responsabilidades por mora durante la vigencia del presente Contrato, la **ENTIDAD** tendrá la facultad de calificar las causas de fuerza mayor y/o caso fortuito que pudieran tener efectiva consecuencia sobre la ejecución del Contrato, previo cumplimiento de lo establecido en la presente cláusula.

Se entiende por fuerza mayor al obstáculo externo, imprevisto o inevitable que origina una fuerza extraña al hombre y con tal medida impide el cumplimiento de la obligación (ejemplo: incendios, inundaciones y/o desastres naturales,etc.).

Se concibe por caso fortuito al obstáculo interno atribuible al hombre, imprevisto o inevitable, proveniente de las condiciones mismas en que la obligación debía ser cumplida (ejemplo: conmociones civiles, huelgas, bloqueos, revoluciones, resolución de autoridad gubernamental, etc.).

**22.1   Condiciones de Validez:**

No se considerará que ninguna de las Partes ha incumplido sus obligaciones bajo el Contrato en la medida en que una fuerza mayor o caso fortuito que surja luego de la fecha del Contrato impida el desempeño de dichas obligaciones, siempre y cuando:

1. Las circunstancias de la fuerza mayor o caso fortuito no hayan surgido por un incumplimiento, omisión o negligencia de la Parte invocante, o en el caso del **CONTRATISTA**, será aplicable también a cualquier subcontratista.
2. La Parte que invoque la causal de fuerza mayor o caso fortuito le haya dado a la otra Parte un aviso inmediato de las circunstancias de la fuerza mayor o caso fortuito y le haya dado un segundo aviso dentro de los 5 (cinco) días hábiles, donde describa la fuerza mayor o caso fortuito en detalle y provea una evaluación de las obligaciones afectadas y el período de tiempo durante el cual la Parte informante estima que no podrá desempeñar alguna o todas sus obligaciones.

1. La Parte que invoque la causal de fuerza mayor o caso fortuito haya realizado y continué realizando todos sus esfuerzos para minimizar el efecto de dicha fuerza mayor o caso fortuito, incluido minimizar retrasos en el Servicioy limitar el daño al mismo.

Previo cumplimiento por parte del **CONTRATISTA** de lo establecido precedentemente dentro de los 2 (dos) días hábiles la **ENTIDAD** debe aprobar la existencia del impedimento, sin el cual, de ninguna manera y por ningún motivo podrá solicitar luego a la **ENTIDAD** por escrito la ampliación del plazo del Contrato y/o pago de multas.

**22.2   Cumplimiento ininterrumpido:**

Cuando ocurra una fuerza mayor o caso fortuito, el **CONTRATISTA** hará todos los esfuerzos para seguir desempeñando sus obligaciones bajo el Contrato, en la medida en que sea factible y durante el período de dicha fuerza mayor o caso fortuito protegerá y asegurará el Servicio de la manera que lo solicite la **ENTIDAD**.

**22.3   Prórrogas:**

Si una circunstancia de fuerza mayor o caso fortuito afecta el plazo de entrega o cualquier otra fecha límite de realización, dicha fecha límite se prorrogará de conformidad a lo establecido en el presente Contrato.

Durante este periodo las Partes soportaran independientemente sus respectivas perdidas por lo cual no podrán oponerse este argumento a reclamo por pagos debidos bajo el presente Contrato.

Si la razón impeditiva o sus causas perduraren por más de 15 (quince) días calendarios consecutivos, cualquiera de las Partes deberá notificar a la otra, por escrito, la resolución del Contrato de conformidad a la cláusula (Terminación del Contrato).

**VIGESIMA TERCERA.- (TERMINACIÓN DEL CONTRATO)**

El presente Contrato concluirá por una de las siguientes causas:

**23.1. Por Cumplimiento del Contrato:**

De forma normal, tanto la **ENTIDAD** como el **CONTRATISTA** darán por terminado el presente Contrato, una vez que ambas Partes hayan dado cumplimiento a todas las condiciones y estipulaciones contenidas en el mismo, lo cual se hará constar en el acta de cierre de Contrato suscrita por ambas Partes**.**

**23.2. Por Resolución del Contrato:**

Si se diera el caso y como una forma excepcional de terminar el Contrato, a los efectos legales correspondientes, la **ENTIDAD** y el **CONTRATISTA,** acuerdan las siguientes causales para procesar la resolución del Contrato:

**23.2.1. Resolución a requerimiento de la ENTIDAD, por causales atribuibles al CONTRATISTA.**

La **ENTIDAD**, podrá proceder al trámite de resolución del Contrato, en los siguientes casos:

1. Por disolución del **CONTRATISTA.**
2. Por quiebra declarada del **CONTRATISTA**.
3. Por incumplimiento en la prestación del Servicio, a requerimiento de la **ENTIDAD** o el Fiscal del Servicio en asuntos relacionados con el objeto del presente Contrato y lo establecido en las especificaciones técnicas.
4. Por paralización del Servicio sin justificación, por el lapso de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ días calendario continuos.
5. Por negligencia reiterada (2 veces) en el cumplimiento de las especificaciones técnicas, u otras especificaciones, o instrucciones escritas del Fiscal del Servicio**.**
6. Por falta de pago de salarios a su personal y otras obligaciones contractuales que afecten al Servicio.
7. Cuando el monto de la multa por atraso en la prestación del Servicio alcance el 10% (diez por ciento) del monto total del Contrato, decisión optativa, o el 20% (veinte por ciento), de forma obligatoria.
8. Por fuerza mayor o caso fortuito.
9. Por incumplimiento a la cláusula (anticorrupción).

**23.2.2. Resolución a requerimiento del CONTRATISTA por causales atribuibles a la ENTIDAD.**

El **CONTRATISTA,** podrá proceder al trámite de resolución del Contrato, en los siguientes casos:

1. Si apartándose de los términos del Contrato la **ENTIDAD**, a través del Fiscal del Servicio**,** pretende efectuar aumento o disminución en el Servicio, sin cumplir lo establecido por el presente Contrato sin la emisión del Contrato modificatorio correspondiente.
2. Por utilizar o requerir aquellos Servicios que son objeto del presente Contrato, en beneficio de terceras personas.
3. Por suspensión del Servicio por orden escrita de la **ENTIDAD** por un plazo superior a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ días calendario; salvo casos de fuerza mayor o caso fortuito.

**23.2.3.** Las Partes podrán terminar el presente Contrato por mutuo acuerdo en cualquier momento. La terminación por mutuo acuerdo deberá constar mediante notificación a través de carta notariada, si corresponde, incluir los montos a reconocer por las prestaciones ejecutadas por las Partes.

**23.2.4.** La **ENTIDAD** en cualquier momento podrá resolver de manera unilateral y de pleno derecho sin necesidad de requerimiento y/o autorización judicial o extrajudicial alguna el presente Contrato, haciéndose efectiva dicha resolución con la notificación mediante carta notariada al **PROVEEDOR**;sin lugar a ningún tipo de resarcimiento por parte de la **ENTIDAD** afavor del **PROVEEDOR.**

**23.2.5. Reglas aplicables a la Resolución:**

Para procesar la resolución del Contrato por cualquiera de las causales señaladas en los numerales 23.2.1. y 23.2.2., la Parte afectada dará aviso escrito mediante carta notariada, a la otra Parte, de su intención de resolver el Contrato, estableciendo claramente la causal que se aduce.

Si dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes de la fecha de notificación, se enmendaran las fallas, se normalizara el desarrollo de los Servicios y se tomaran las medidas necesarias para continuar normalmente con las estipulaciones del Contrato y el requirente de la resolución, expresará por escrito su conformidad a la solución, el aviso de intención de resolución será retirado.

En caso contrario, si al vencimiento del término de los 10 (diez) días hábiles no existiese ninguna respuesta, el proceso de resolución continuará a cuyo fin la Parte afectada notificará mediante carta notariada a la otra Parte, que la resolución del Contrato se ha hecho efectivo.

Cuando el monto de la multa, alcance al 20% (veinte por ciento) del monto total del Contrato, la **ENTIDAD** deberá notificar mediante carta notariada que la resolución de Contrato se ha hecho efectiva.

En los casos de fuerza mayor o caso fortuito y previo cumplimiento a la cláusula (Fuerza mayor o caso fortuito), la Parte afectada deberá notificar mediante carta notariada que la resolución de contrato se ha hecho efectiva y si corresponde se debe incluir los montos a reconocer por las prestaciones ejecutadas por las Partes.

En caso que se proceda a la resolución del Contrato, por razones atribuibles al **CONTRATISTA**,se consolidara en favor de la **ENTIDAD** la garantía de cumplimiento de Contrato. Por otro lado también se consolidan a favor de la **ENTIDAD** las multas o penalidades**.**

**VIGÉSIMA CUARTA.- (CIERRE DE CONTRATO)**

Terminado el Contrato, por su cumplimiento, las Partes firmarán un acta de cierre del Contrato manifestando los términos de recepción o nota de recepción del Servicio efectivamente ejecutado.

Terminado el Contrato por resolución, las Partes realizaran la conciliación de cuentas finales a efectos de determinar cualquier saldo pendiente de pago si hubiese o correspondiese, emitiendo un acta de cierre del Contrato.

**VIGÉSIMA QUINTA.- (SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS)**

En caso de surgir controversias sobre los derechos y obligaciones de las Partes, durante la ejecución del presente Servicio, las Partes acudirán a los términos y condiciones del Contrato, documento de contratación directa y propuesta adjudicada, sometidas a la jurisdicción coactiva fiscal.

**VIGÉSIMA SEXTA.- (MODIFICACIÓN AL CONTRATO)**

El Contrato podrá ser modificado por uno o varios contratos modificatorios, mismos que pueden afectar el alcance, monto y/o plazo, previo acuerdo entre Partes.  Dichas modificaciones deberán estar destinadas al objeto de la contratación y estar sustentadas por informes técnico y legal que establezcan la viabilidad técnica, legal y de financiamiento.

Las referidas modificaciones se realizarán a través de uno o varios contratos modificatorios, que sumados no deberán exceder el 10% (diez por ciento) del monto del Contrato principal, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 38 del Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicios de YPFB (RE-SABS-EPNE-YPFB).

**VIGÉSIMA SEPTIMA.- (ANTICORRUPCIÓN)**

Cada una de las Partes acuerda y declara que ni ella, ni sus representantes o afiliados, en conexión con este Contrato o el cumplimiento de las obligaciones de dichas Partes bajo este Contrato, ha efectuado o efectuará, ha prometido o prometerá efectuar o ha autorizado o autorizará que se efectué cualquier pago, regalo, dádiva o transferencia de cualquier cosa de valor, ventaja indebida, directa o indirectamente a un funcionario o servidor público o agente del gobierno corporativo, la realización de dicho pago o regalo por cualquiera de las partes constituirá una infracción a la Ley N° 004 de 31 de marzo de 2010, Ley de Lucha Contra la Corrupción, Enriquecimiento Ilícito e Investigación de Fortunas “Marcelo Quiroga Santa Cruz” y/o la “Convención Contra la Corrupción de las Naciones Unidas y/o la “Convención Interamericana Contra la Corrupción”, sin perjuicio de que la **ENTIDAD** resuelva el presente Contrato y se ejecuten las garantías que se encuentren vigentes al momento de la resolución.

**VIGÉSIMA OCTAVA.- (CONFORMIDAD)**

En señal de conformidad y para su fiel y estricto cumplimiento, suscribimos el presente Contrato en 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y validez, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en representación legal de la **ENTIDAD**, y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ en representación del **CONTRATISTA**.

Este documento, conforme a disposiciones legales de control fiscal vigentes, será registrado ante la Contraloría General del Estado en idioma castellano.

|  |  |
| --- | --- |
| Lic. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Sr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *cargo*  **YPFB - ENTIDAD** | *nombre empresa*  **PROVEEDOR** |