****

# 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 REGISTROS DE POZO Y VSP, PARA EL POZO YRA-X1**

**CODIGO: DRCO-CDL-GNEE-74-19**

**(Primera Convocatoria)**

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

**SERVICIOS GENERALES**

-

|  |  |
| --- | --- |
| **ELABORADO POR:** | **FECHA DE ELABORACIÓN:** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Firma y Sello** | **Fecha:\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_** |

**INFORMACION GENERAL DEL PROCESO DE CONTRATACION**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN** | **:** | ***PRECIO EVALUADO MÁS BAJO*** |
| **FORMA DE ADJUDICACIÓN** | **:** | ***POR EL TOTAL*** |
| **FORMALIZACIÓN DE LA CONTRATACIÓN** | **:** | ***CONTRATO*** |
| **MONEDA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN** | **:** | ***BOLIVIANOS*** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CRONOGRAMA DE PLAZOS** | | | | | |
| N° | **ACTIVIDAD** | **FECHA** | | **HORA** | **DIRECCIÓN** |
| 1 | Publicación del DBC en el sitio web de YPFB | Fecha: 23/07/2019 | | | |
|  |  |  | | |  |
| 2 | Inspección Previa | Fecha:  ***N/A*** | Hora:  ***N/A*** | | ***N/A*** |
|  |  |  | | |  |
| 3 | Consultas Escritas | Fecha:  ***N/A*** | Hasta hora:  ***N/A*** | | ***N/A*** |
|  |  |  | | |  |
| 4 | Reunión de Aclaración | Fecha:  ***N/A*** | Hora:  ***N/A*** | | ***N/A*** |
|  |  |  | | |  |
| 5 | Presentación de Propuestas. | Fecha:  02/08/2019 | Hasta hora:  10:30 | | **Lugar:**  YPFB-Vicepresidencia Nacional de Operaciones-Dirección Regional de Contrataciones, (Edificio Nuevo) ubicado en Av. Doble Vía a la Guardia  S/N entre el 3er. Anillo Externo (Av. Mario R. Gutiérrez) y Calle Las Palmas  Santa Cruz de la Sierra – Bolivia  **Responsable:** Stephanie Laffertt Caballero |
|  |  |  | | |  |
| 6 | Apertura de Propuestas. | Fecha:  02/08/2019 | Hora:  11:00 | | **Lugar:**  YPFB-Vicepresidencia Nacional de Operaciones-Dirección Regional de Contrataciones, (Edificio Nuevo) ubicado en Av. Doble Vía a la Guardia  S/N entre el 3er. Anillo Externo (Av. Mario R. Gutiérrez) y Calle Las Palmas  Santa Cruz de la Sierra – Bolivia  **Responsable:** Stephanie Laffertt Caballero |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  | | |  |
| 7 | Adjudicación o Declaratoria desierta | Fecha Estimada:  *02/09/2019* | | | Página web de YPFB: [www.ypfb.gob.bo](http://www.ypfb.gob.bo) |
|  |  |  | | |  |
| 8 | Firma de Contrato/Orden de Servicio | Fecha Estimada:  *02/10/2019* | | | |

|  |
| --- |
| **PRECIO REFERENCIAL DE ACUERDO A LA MONEDA ESTABLECIDA EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN**  ***(BOLIVIANOS)*** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **DETALLE DEL**  **SERVICIO** | **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO**  **(Bs.)** |
| 1 | Movilización/Desmovilización Fase 12 1/4" | 1 | km | 146,48 |
| 2 | Agujero Abierto 12 1/4", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase | 1 | Global | 25.473,60 |
| 3 | Agujero Abierto 12 1/4". Registro Rayos Gamma cargo por profundidad | 1 | m | 6,28 |
| 4 | Agujero Abierto 12 1/4". Registro Rayos Gamma cargo por registro | 1 | m | 6,28 |
| 5 | Agujero Abierto 12 1/4". Registro resistividad cargo por profundidad. | 1 | m | 19,11 |
| 6 | Agujero Abierto 12 1/4". Registro resistividad cargo por registro. | 1 | m | 19,11 |
| 7 | Agujero Abierto 12 1/4". Calibre 4 brazos cargo por profundidad | 1 | m | 11,68 |
| 8 | Agujero Abierto 12 1/4". Calibre 4 brazos cargo por registros. | 1 | m | 11,68 |
| 9 | Agujero Abierto 12 1/4". Registro Sónico Monopolar, Dipolar cargo por profundidad. | 1 | m | 30,68 |
| 10 | Agujero Abierto 12 1/4". Registro Sónico Monopolar, Dipolar cargo por registro. | 1 | m | 30,68 |
| 11 | Agujero Abierto 12 1/4". Perfil de Buzamiento cargo por profundidad. | 1 | m | 32,42 |
| 12 | Agujero Abierto 12 1/4". Perfil de Buzamiento cargo por registro. | 1 | m | 34,07 |
| 13 | Agujero Abierto 12 1/4". Punto Débil Eléctrico Cargo por profundidad | 1 | m | 15,42 |
| 14 | Agujero Abierto 12 1/4". Punto Débil Eléctrico Cargo por punto. | 1 | punto | 10.655,18 |
| 15 | Agujero Abierto 12 1/4". Procesamiento e Interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos). | 1 | m | 104,40 |
| 16 | Movilización/Desmovilización Fase 8 1/2" | 1 | km | 146,48 |
| 17 | Agujero Abierto 8 1/2", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase | 1 | Global | 25.473,60 |
| 18 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro Rayos Gamma cargo por profundidad. | 1 | m | 6,28 |
| 19 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro Rayos Gamma cargo por registro. | 1 | m | 6,28 |
| 20 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro resistividad cargo por profundidad. | 1 | m | 19,11 |
| 21 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro resistividad cargo por registro. | 1 | m | 19,11 |
| 22 | Agujero Abierto 8 1/2", Sónico Onda Completa cargo por profundidad | 1 | m | 40,48 |
| 23 | Agujero Abierto 8 1/2", Sónico Onda Completa cargo por registro. | 1 | m | 38,34 |
| 24 | Agujero Abierto 8 1/2", Densidad cargo por profundidad. | 1 | m | 18,73 |
| 25 | Agujero Abierto 8 1/2", Densidad cargo por registro. | 1 | m | 18,73 |
| 26 | Agujero Abierto 8 1/2", Neutrón cargo por profundidad. | 1 | m | 18,73 |
| 27 | Agujero Abierto 8 1/2", Neutrón cargo por registro. | 1 | m | 18,73 |
| 28 | Agujero Abierto 8 1/2", Calibre 4 brazos cargo por profundidad. | 1 | m | 11,68 |
| 29 | Agujero Abierto 8 1/2", Calibre 4 brazos cargo por registro. | 1 | m | 11,68 |
| 30 | Agujero Abierto 8 1/2", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por profundidad | 1 | m | 55,68 |
| 31 | Agujero Abierto 8 1/2", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por registro | 1 | m | 74,68 |
| 32 | Agujero Abierto 8 1/2",  Procesamiento e interpretación (Incluye todos los cargos) | 1 | m | 174,23 |
| 33 | Agujero Abierto 8 1/2", Perfil de Buzamiento por profundidad. | 1 | m | 32,42 |
| 34 | Agujero Abierto 8 1/2", Perfil de Buzamiento por registro. | 1 | m | 34,07 |
| 35 | Agujero Abierto 8 1/2", Resonancia Magnética cargo por profundidad. | 1 | m | 39,16 |
| 36 | Agujero Abierto 8 1/2", Resonancia Magnética cargo por registro. | 1 | m | 39,16 |
| 37 | Agujero Abierto 8 1/2", Rayos Gamma Espectral cargo por profundidad. | 1 | m | 17,40 |
| 38 | Agujero Abierto 8 1/2", Rayos Gamma Espectral cargo por registro. | 1 | m | 17,40 |
| 39 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro de Presiones cargo por profundidad. | 1 | m | 52,61 |
| 40 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro de Presiones cargo por punto registrado. | 1 | punto | 5.880,40 |
| 41 | Agujero Abierto 8 1/2", Punto Débil Eléctrico cargo por profundidad. | 1 | m | 15,42 |
| 42 | Agujero Abierto 8 1/2", Punto Débil Eléctrico cargo por punto. | 1 | punto | 10.655,18 |
| 43 | Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos). | 1 | m | 104,40 |
| 44 | Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación básica perfil de Resonancia Magnética (Incluye todos los cargos) | 1 | m | 174,00 |
| 45 | Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación perfil de Imagen (Incluye todos los cargos). | 1 | m | 208,80 |
| 46 | Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación perfil sónico onda completa (Incluye todos los cargos). | 1 | m | 219,98 |
| 47 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro VSP, Check Shot, Cargo por Profundidad (Operador, Personal, Camión, Herramientas). | 1 | m | 46,89 |
| 48 | Agujero Abierto 8 1/2", Check Shot, Cargo básico por estación (10) | 1 | estación | 1.392,00 |
| 49 | Agujero Abierto 8 1/2", Check Shot. Cargo por estación adicional | 1 | estación | 911,95 |
| 50 | Agujero Abierto 8 1/2", Camión Vibro cargo por tiempo. | 1 | hora | 2.653,50 |
| 51 | Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación VSP, Interpretación por nivel (Incluye todos los cargos). | 1 | nivel | 3.132,00 |
| 52 | Movilización/Desmovilización Fase Entubado | 1 | km | 146,48 |
| 53 | Agujero entubado 9 5/8", 7", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase | 1 | Global | 25.473,60 |
| 54 | Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento Convencional cargo por profundidad. | 1 | m | 20,88 |
| 55 | Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento Convencional cargo por registro. | 1 | m | 20,88 |
| 56 | Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento con Registro Ultrasónico cargo por profundidad. | 1 | m | 34,80 |
| 57 | Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento con Registro Ultrasónico cargo por registro. | 1 | m | 34,80 |
| 58 | Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Registro de Rayos Gamma cargo por profundidad. | 1 | m | 6,28 |
| 59 | Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Registro de Rayos Gamma cargo por registro. | 1 | m | 6,28 |
| 60 | Indicador de punto Libre por profundidad | 1 | m | 34,80 |
| 61 | Indicador de punto Libre por estación | 1 | estación | 1.906,25 |
| 62 | Cañerías 9 5/8", 7", Correlaciones. Cargo por profundidad. | 1 | m | 8,35 |
| 63 | Cañerías 9 5/8", 7", Correlaciones. Cargo por registro. | 1 | m | 8,35 |
| 64 | Cañerías 9 5/8", 7", Punto Débil Eléctrico cargo por profundidad. | 1 | m | 15,42 |
| 65 | Cañerías 9 5/8", 7", Punto Débil Eléctrico cargo por punto. | 1 | punto | 10.655,18 |
| 66 | Cualquier fase Stand by Camión de registros + personal por fase | 1 | día | 22.112,50 |
| **TOTAL** | | | | **148.861,21** |

Se realizará el SERVICIO DE REGISTROS DE POZO Y VSP, PARA EL POZO YRA-X1, a requerimiento de YPFB, en función a los precios unitarios, hasta un monto máximo de Bs. 2.989.404,63(Dos millones novecientos ochenta y nueve mil cuatrocientos cuatro con 63/100)

**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 siguientes proponentes:

**2.1 PROPONENTES EXTRANJEROS (NO APLICA)**

1. Empresas extranjeras.
2. Asociaciones Accidentales legalmente constituidas en el extranjero.

**2.2 PROPONENTES NACIONALES**

1. Personas Naturales con capacidad de contratar. Para cuantías menores a Bs1.000.000.- (Un Millón 00/100 Bolivianos)
2. Empresas nacionales.
3. Asociaciones Accidentales legalmente constituidas en el Estado Plurinacional de Bolivia.
4. Micro y Pequeñas Empresas - MyPES.
5. Cooperativas (cuando sus documentos de constitución así lo determinen).
6. Asociaciones Civiles sin fines de lucro legalmente constituidas (cuando su documento de constitución establezca su capacidad de ofertar servicios).
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).
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 Las Familias y Proceso Familiar 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 por 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.

Con relación a los incisos j) y k), la entidad deberá registrar la información en el SICOES, según condiciones y plazos establecidos en el Manual de Operaciones del SICOES.

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 formularios, documentación administrativa y legal solicitada en el presente DBC deberán presentarse en idioma castellano; en caso de que el documento de origen sea presentado en otro idioma, el proponente deberá adjuntar su traducción simple al idioma castellano.

Asimismo, toda la correspondencia que se intercambie entre el proponente y YPFB, será en idioma castellano.

1. **MONEDA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN.-**

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

El pago se realizara en la moneda establecida para el proceso de contratación.

1. **PUBLICACIÓN Y NOTIFICACIÓN.-**

El Documento Base de Contratación, acta de reunión de aclaración, enmiendas, resultados de la contratación u otros, serán publicados en el sitio web de YPFB [www.ypfb.gob.bo](http://www.ypfb.gob.bo) como medio oficial; alternativamente podrá ser publicada en otro(s) medio(s) de comunicación.

Toda notificación a los proponentes se realizará a través del correo electrónico institucional de YPFB como medio oficial de comunicación y se la efectuará al correo electrónico declarado por el proponente en el formulario A-1. El proponente es responsable de mantener activo y revisar su correo electrónico. Se dará como válida toda notificación con el registro de salida del servidor de YPFB.

1. **GARANTÍAS.-**

Las características de las garantías financieras están descritas en las especificaciones técnicas del presente DBC.

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

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

* 1. A los proponentes descalificados, después de notificada la Adjudicación o Declaratoria Desierta.
  2. A los proponentes adjudicados, una vez suscrito el/los contrato(s) u orden(es) de Servicio.
  3. A los proponentes no adjudicados, una vez suscrito el contrato u orden de servicio.
  4. A todos los proponentes, en caso de Declaración Desierta o Cancelación.
  5. En caso de anulación, a todos los proponentes cuando la anulación sea hasta antes de la publicación de la convocatoria.
  6. **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. El proponente decida retirar su propuesta de manera expresa con posterioridad al plazo límite de presentación de propuestas.
2. Se compruebe falsedad en la información declarada en su propuesta.
3. La documentación presentada por el proponente adjudicado para la suscripción de contrato u orden de servicio, no respalda lo señalado en el formulario de presentación de propuestas (Formulario A-1)
4. El proponente adjudicado no presente uno o varios de los documentos solicitados para la elaboración del contrato u orden de servicio en el plazo establecido o cuando estos no cumplan las condiciones solicitadas.
5. El proponente adjudicado desista, de manera expresa o tácita, suscribir el contrato u orden de servicio en el plazo establecido, salvo justificación por causas de fuerza mayor o caso fortuito debidamente justificadas y aceptadas por YPFB.
6. **ASPECTOS SUBSANABLES.-**

El Comité de Licitación y/o las Unidades Validadoras en el ámbito de sus competencias podrán considerar como aspectos subsanables los siguientes:

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 inciden en la validez y legalidad de la propuesta presentada.
3. 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.
4. 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.
5. Cuando la Garantía de Seriedad de Propuesta sea girada por un plazo menor al solicitado en el presente DBC, admitiéndose un margen de error que no supere los dos (2) días calendario;

Cuando la propuesta contenga aspectos subsanables éstos deberán estar señalados en el informe correspondiente.

Estos criterios podrán aplicarse también en la etapa de verificación de documentos para la suscripción del contrato.

1. **DESCALIFICACIÓN DE PROPUESTAS.-**

Las causales de descalificación, son las siguientes:

1. Incumplimiento u omisión en la presentación de cualquier formulario o documento requerido en el presente DBC.
2. Incumplimiento a la Declaración Jurada del formulario de presentación de la propuesta e identificación del proponente (Formulario A-1).
3. Cuando el proponente no se encuentre dentro los proponentes elegibles establecidos en el DBC.
4. Cuando los formularios, documentos, garantías presentadas no cumplan con las condiciones requeridas y/o requisitos establecidos en el presente DBC.
5. Cuando el proponente no presente la garantía de seriedad de propuesta (cuando esta hubiese sido requerida).
6. Cuando el proponente rehúse ampliar el tiempo de vigencia de la garantía de seriedad de propuesta.
7. Cuando la propuesta técnica no cumpla con las condiciones y requisitos establecidos en el presente DBC y las especificaciones técnicas.
8. La falta de la presentación de la propuesta técnica.
9. Cuando la propuesta económica no cumpla con las condiciones y requisitos establecidos en el presente DBC.
10. Cuando el proponente presente dos o más alternativas en una misma propuesta, salvo las especificaciones técnicas lo establezcan.
11. Cuando el proponente presente dos o más propuestas.
12. Cuando las propuestas económicas excedan el precio referencial.
13. 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 ajustado y esta diferencia sea positiva o negativa. La diferencia del 2% será aplicable al monto ajustado, según la forma de adjudicación por el total, ítem, lote, u otros.
14. Las propuestas que no alcancen el puntaje mínimo requerido en la etapa de evaluación técnica.
15. Si para la suscripción del contrato, la documentación solicitada no fuera presentada dentro el plazo establecido para su verificación; salvo que el proponente adjudicado hubiese justificado oportunamente el retraso por causas de fuerza mayor, caso fortuito o cuando la causa sea ajena a su voluntad.
16. Cuando producto de la revisión de los documentos presentados para la elaboración y suscripción de contrato u orden de servicio, no cumplan con las condiciones requeridas por YPFB.
17. Cuando el proponente adjudicado desista de forma expresa o tácita de suscribir el contrato, orden de compra, orden de servicio.
18. Cuando el proponente no cumpla con los índices, indicadores o parámetros financieros establecidos en el DBC, salvo estos no sean criterios de evaluación excluyentes.
19. Cuando el proponente rehúse ampliar la validez de su propuesta.
20. Cuando el proponente se encuentre dentro de las causales de impedimento descritas en el presente DBC.
21. Cuando el proponente no haya asistido a la inspección previa en la fecha y lugar programado y esta sea obligatoria.

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

1. **CAUSALES DECLARATORIA DESIERTA.-**

El Comité de Licitación o de Concertación podrá recomendar la Declaratoria Desierta del proceso de contratación, 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.
4. Cuando el proponente adjudicado incumpla la presentación de documentos, o no presente en las condiciones solicitadas 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 expresa 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.

Cuando sea necesario cancelar uno o varios ítems, lotes, tramos, paquetes, volúmenes 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 propuestas 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.

Cuando exista una anulación parcial y sea de los actos administrativos anteriores a la publicación de la convocatoria; los ítems, lotes, tramos, paquetes, volúmenes o etapas anulados, deberán iniciar como un nuevo proceso de contratación según la modalidad que corresponda.

1. **INSPECCIÓN PREVIA.-**

***“No corresponde”.***

1. **CONSULTAS ESCRITAS AL DBC.-**

***“No corresponde”.***

1. **REUNIÓN DE ACLARACIÓN.-**

***“No corresponde”.***

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

YPFB podrá enmendar el DBC, por iniciativa propia y/o como resultado de la reunión de aclaración, en cualquier momento hasta tres (3) días hábiles antes de la presentación de propuestas.

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

1. **AMPLIACIÓN DE PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.-**

El RPC podrá ampliar el plazo de presentación de propuestas por las siguientes causas debidamente justificadas:

* Enmiendas al DBC
* Causas de fuerza mayor
* Caso fortuito

La ampliación deberá ser realizada de manera previa a la fecha y hora establecida en la presentación de propuestas y publicada 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 ITEMS, LOTES, TRAMOS, PAQUETES, VOLUMENES O ETAPAS.-**

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 – económica para cada ítem, lote, tramo, paquete, volumen o etapa, según los formularios del presente DBC.

En el caso de contrataciones sea por 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 un ejemplar original.

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

La propuesta deberá ser presentada al personal designado por YPFB y deberá ser presentado en un único sobre organizado de la siguiente manera:

**Carpeta 1 -** Documentos/Formularios Administrativos y Económicos descritos en los numerales 1.1, 2.1, 2.3 y 3 de la parte IV del presente DBC (según corresponda).

**Carpeta 2 -** Documentos Legales descritos en los numerales 1.2, 2.2 y 2.4 de la parte IV del presente DBC (según corresponda).

**Carpeta 3 -** Documentos/Formularios de la Propuesta Técnica descritos en el numeral 4 de la parte IV del presente DBC (según corresponda).

El sobre podrá ser rotulado de la siguiente manera:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS - YPFB** | |
| **OBJETO DE LA CONTRATACIÓN** | | SERVICIO DE REGISTROS DE POZO Y VSP, PARA EL POZO YRA-X1 |
| **CÓDIGO DEL PROCESO** | | DRCO-CDL-GNEE-74-19 |
| **NOMBRE DEL PROPONENTE** | |  |

* 1. Retiro de Propuestas

Las propuestas presentadas solo podrán retirarse antes de la fecha y hora límite establecido para la presentación de propuestas.

Para este propósito el proponente, a través de su Representante Legal acreditado, deberá solicitar al Personal de Contrataciones asignado, por escrito la devolución total de su propuesta, que será efectuada bajo constancia escrita y liberando de cualquier responsabilidad a Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos.

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 las aperturas 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 ninguna propuesta, 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 Personal de Contrataciones del Comité de Licitación 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.

Posterior al acto de apertura, las propuestas no tendrán carácter público quedando prohibida su utilización posterior para otros fines.

**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 V 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 de acuerdo a los siguientes criterios:

**MÉTODO PRECIO EVALUADO MÁS BAJO:**

* + - 1. La concertación se realizará CON EL PROPONENTE QUE HUBIERA PRESENTADO LA PROPUESTA ECONOMICA MAS BAJA Y QUE CUMPLA CON LOS ASPECTOS SOLICITADOS EN EL PRESENTE DBC.
      2. En caso de empate en la propuesta económica, la concertación se realizará con LOS PROPONENTES QUE EMPATARON Y QUE CUMPLAN CON LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE DBC.

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.-**

La formalización de la contratación se realizará mediante contrato, pudiendo aplicarse la orden de servicio en procesos de contratación cuyo plazo de entrega no supere los 15 días calendario y el precio referencial asignado para el proceso de contratación no sea mayor a Bs200.000.- (Doscientos Mil 00/100 bolivianos).

El proponente adjudicado, deberá presentar toda la documentación solicitada por YPFB suscripción de contrato u orden de servicio.

Los documentos deberán ser presentados en el plazo no mayor a 10 días hábiles para proponentes nacional y no mayor a 15 días hábiles para proponentes extranjeros, a partir del día siguiente hábil de su notificación Si el proponente adjudicado presentase los documentos antes del tiempo otorgado, el proceso podrá continuar. Por causas de fuerza mayor, caso fortuito u otras causas debidamente justificadas y aceptadas por YPFB, se podrá ampliar el plazo de presentación de documentos por el RPC.

Si el proponente adjudicado no cumpliese con la presentación de los documentos requeridos para la elaboración de contrato/orden de servicio o desista de forma expresa o tácita de suscribir el contrato/orden de servicio en el plazo establecido, se procederá a la descalificación de la propuesta, en base a un informe emitido por el Comité de Licitación dirigido al RPC y posteriormente se procederá la revisión de la siguiente propuesta mejor evaluada en caso de existir. En ambos casos se procederá con la ejecución de la garantía de seriedad de propuesta en caso de haberse solicitado.

**PARTE IV**

**FORMULARIOS Y DOCUMENTOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTA**

**DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES PARA PERSONAS NATURALES Y EMPRESAS.-**

* 1. **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 Tributaria (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documento que acredite el registro tributario en su país de origen)
3. Original de la Garantía de Seriedad de Propuesta

**1.2 Documentos Legales:**

1. Fotocopia simple del Poder General amplio y suficiente del representante legal del proponente, con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, inscrito en el registro de comercio, esta inscripción podrá exceptuarse para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. Aquellas empresas Unipersonales que no acrediten a un representante legal, no deberán presentar este poder.

**Consideraciones para proponentes extranjeros:**

Para el caso de proponentes extranjeros establecidos en su país de origen, fotocopia simple del documento que acredite la representación legal con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, conforme a la normativa del estado emisor.

* + 1. **DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES PARA ASOCIACIONES ACCIDENTALES.-**

**2.1 Documentos/Formularios Administrativos:**

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

**2.2 Documentos Legales:**

* + 1. Fotocopia simple del Testimonio de Constitución de la Asociación Accidental, que determine: objeto, empresa líder, empresa facultada para gestionar las garantías, porcentaje de participación, domicilio y responsabilidades.

1. Fotocopia simple del Poder de Representación Legal de la Asociación Accidental con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos.

**Consideraciones para proponentes extranjeros:**

Para el caso de proponentes extranjeros establecidos en su país de origen, los documentos deben ser similares o equivalentes a los requeridos localmente.

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

**2.3 Documentos/Formularios Administrativos:**

* + 1. Certificado electrónico o fotocopia simple del Número de Identificación Tributario (NIT) (para empresas extranjeras presentar el documentos similar o equivalente en su país de origen, salvo excepciones debidamente justificadas).

**2.4 Documentos Legales:**

1. Fotocopia simple del Poder de Representación Legal con facultades para conformar la Asociación Accidental, incluidas las empresas unipersonales cuando el representante legal sea diferente al propietario.

**Consideraciones para proponentes extranjeros:**

Para el caso de proponentes extranjeros establecidos en su país de origen, los documentos deben ser similares o equivalentes a los requeridos localmente.

* + 1. **FORMULARIOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.-**

Formulario B-1 Propuesta Económica

* + 1. **FORMULARIOS/DOCUMENTOS U OTROS DE LA PROPUESTA TÉCNICA.-**

Formulario C-1 Características Técnicas Solicitadas y Ofertadas.

Formulario C-2 Declaración Jurada de cumplimiento a las condiciones requeridas en las Especificaciones Técnicas.

Formulario C-3 Experiencia Específica del Proponente***.***

**FORMULARIO A-1**

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

**(El proponente no deberá modificar o suprimir la información consignada en el presente formulario)**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:** | SERVICIO DE REGISTROS DE POZO Y VSP, PARA EL POZO YRA-X1 |
| **CÓDIGO DEL PROCESO:** | DRCO-CDL-GNEE-74-19 |
| **LUGAR Y FECHA:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE (EMPRESA/ASOCIACIÓN ACCIDENTAL)** | |
| **Nombre o Razón Social del Proponente:** |  |
| **Dirección del proponente:** |  |
| **País/Ciudad:** |  |
| **Teléfonos/Celular/Fax:** |  |
| **Nombre del Representante Legal acreditado para la presentación de la propuesta o propietario:** |  |
| **Correos electrónicos para efectuar notificaciones:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **EN CASO DE ASOCIACIÓN ACCIDENTAL DESCRIBIR LA IDENTIFICACIÓN DE CADA SOCIO**  **(Aplicable solo para Asociaciones Accidentales)** | |
| **Nombre o Razón Social del Socio:** |  |
| **Nombre del Representante Legal o Propietario de la Empresa Asociada:** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 autoridad competente, en caso de no adjuntar el documento solicitado, no se aplicará en la evaluación el margen de preferencia. | | |

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, su Reglamento y el presente DBC.
2. Declaro que la validez de mi propuesta tiene una vigencia de 120 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 a la 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 en cualquier etapa del proceso de contratación, para que 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.
8. Declaro que la empresa o asociación accidental a la que represento, no se encuentra en trámite ni se ha declarado la disolución o quiebra de la misma.
9. Declaro que la empresa o asociación accidental a la que represento, cuenta con la capacidad financiera para la ejecución del presente proceso de contratación.
10. Declaro que la empresa o Asociación Accidental a la que represento, se encuentra dentro los proponentes elegibles.
11. Declaro y garantizo haber examinado el DBC (sus enmiendas y/o ampliación de plazo, si existieran), así como los formularios y documentos para la presentación de la propuesta, aceptando sin reservas todas las estipulaciones de los mismos.
12. Declaro expresamente mi conformidad, compromiso de cumplimiento y manifiesto que la empresa o asociación accidental a la cual represento cumplirá con todo lo descrito en el del presente DBC.
13. 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.
14. En caso de verificarse que mi persona y/o la empresa o 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.
15. Acepto a sola firma de este documento que todos los formularios presentados se tienen por suscritos excepto el formulario C-2.
16. Declaro que los documentos presentados en fotocopias simples existen en originales.

**De la Presentación de Documentos para elaboración de Contrato u Orden de Servicio:**

En caso de ser adjudicado, para la suscripción de contrato u orden de servicio, me comprometo a presentar 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:

**PARA EMPRESAS Y PERSONAS NATURALES:**

1. Certificado del RUPE que respalde la información declarada en su propuesta, para procesos de contratación mayores a Bs20.000.- (Veinte Mil 00/100 Bolivianos).
2. Original o fotocopia legalizada del Documento de Constitución de la Empresa, excepto empresas unipersonales, personas naturales y aquellas empresas que se encuentran inscritas en el Registro de Comercio.
3. Original de la Matricula de Comercio vigente o Certificado de Actualización de la Matricula de Comercio vigente, excepto para proponentes cuya normativa legal inherentes a su constitución legal así lo prevea.
4. Original o fotocopia legalizada del Poder General amplio y suficiente del representante Legal del proponente, con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, inscritas en el Registro de Comercio, esta inscripción podrá exceptuarse para otros proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. Aquellas empresas unipersonales que no acrediten a un representante legal no deberán presentar este poder.
5. Documento de Identificación del propietario o representante legal.
6. Original del Certificado de la Solvencia Fiscal, emitido por la Contraloría General del Estado (CGE).
7. Certificado de no Adeudo por contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo Plazo y al Sistema Integral de Pensiones vigente (excepto personas naturales y empresas extranjeras).
8. Garantía de Cumplimiento de Contrato equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato de acuerdo las características descritas en las especificaciones técnicas del presente DBC. (En caso que la formalización de la contratación sea mediante contrato).
9. Original o Fotocopia Legalizada de los certificado/documentos que acrediten la experiencia general y específica de la empresa.
10. Original o Fotocopia Legalizada de los certificados/documentos que acrediten la experiencia General y específica del personal clave.
11. Original o Fotocopia legalizada del Certificado de Registro y Acreditación de Unidades Productoras emitidos por Autoridad competente, (Cuando corresponda).
12. Original Contrato de Adhesión (Cuando corresponda).
13. Otra documentación requerida por YPFB.

**PARA ASOCIACIONES ACCIDENTALES**

* 1. Certificado del RUPE que respalde la información declarada en su propuesta, para procesos de contratación mayores a Bs20.000.- (Veinte Mil 00/100 Bolivianos).
  2. Original o fotocopia legalizada del Testimonio de contrato de Asociación Accidental, que determine: objeto, empresa líder, empresa facultada para gestionar las garantías, porcentaje de participación, domicilio y responsabilidades.
  3. Original o fotocopia legalizada del Poder General amplio y suficiente del representante Legal del proponente, con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos.
  4. Documento de Identificación del representante legal.
  5. Garantía de Cumplimiento de Contrato equivalente al siete por ciento (7%) del monto del contrato, esta garantía podrá ser presentada por una o más empresas que conforman la Asociación, siempre y cuando cumpla con las características descritas en las especificaciones técnicas del presente DBC. (En caso que la formalización de la contratación sea mediante contrato).
  6. Original o Fotocopia Legalizada de los certificado/documentos que acrediten la experiencia general y específica de la empresa.
  7. Original o Fotocopia Legalizada de los certificados/documentos que acrediten la experiencia General y específica del personal clave.
  8. Original Contrato de Adhesión (Cuando corresponda)
  9. Otra documentación requerida por YPFB.

Los socios que conforman la Asociación Accidental, deberán presentar la siguiente documentación:

1. Certificado del RUPE que respalde la información declarada en su propuesta, para procesos de contratación mayores a Bs20.000.- (Veinte Mil 00/100 Bolivianos).
2. Original o fotocopia legalizada del Documento de Constitución de la Empresa, excepto empresas unipersonales y aquellas empresas que se encuentran inscritas en el Registro de Comercio.
3. Original de la Matricula de Comercio vigente o Certificado de Actualización de la Matricula de Comercio vigente, excepto para proponentes cuya normativa legal inherentes a su constitución legal así lo prevea.
4. Original o fotocopia legalizada del Poder General amplio y suficiente del representante Legal del proponente, con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, inscritas en el Registro de Comercio, esta inscripción podrá exceptuarse para otros proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea. Aquellas empresas unipersonales que no acrediten a un representante legal no deberán presentar este poder. El poder de representación legal de las empresas que conforman la asociación accidental adicionalmente deberán tener la facultad de conformar la Asociación Accidental, incluidas las empresas unipersonales cuando el representante legal sea diferente al propietario.
5. Documento de Identificación del propietario o representante legal.
6. Original del Certificado de la Solvencia Fiscal, emitido por la Contraloría General del Estado (CGE).
7. Certificado de no Adeudo por contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo Plazo y al Sistema Integral de Pensiones vigente. (excepto empresas extranjeras).
8. Otra documentación requerida por YPFB.

**Consideraciones para proponentes extranjeros:**

Para el caso de proponentes extranjeros establecidos en su país de origen, los documentos deben guardar relación con los requeridos localmente.

En caso que los documentos equivalentes o similares se encuentren en otro idioma que no sea castellano, deben contar con la traducción oficial debidamente refrendada por el Consulado de Bolivia en el país de origen o en el país más cercano al país de origen y posterior legalización en la Cancillería de Bolivia.

Los documentos de constitución, documentos de representación legal, el documento de registro de comercio y registro tributario deben cumplir la cadena de legalizaciones tanto en el país de origen como el país de destino (indistintamente del idioma en el que se encuentren) o el apostillado correspondiente. El documento de representación legal deberá ser protocolizado ante Notaria de Fe Pública en Bolivia.

Los documentos de constitución, documentos de representación legal, el documento de registro de comercio, registro tributario y el documento de identificación o pasaporte deberán acompañar una declaración jurada o certificación del representante legal ante Notario de Fe Pública en Bolivia, en el que se establezca que los documentos solicitados dentro del proceso de contratación son los requeridos o son sus equivalentes, que son válidos y que están vigentes.

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

**Firma del Propietario o Representante Legal**

**Nombre completo del Propietario o Representante Legal**

**FORMULARIO B-1**

**PROPUESTA ECONOMICA**

**(En Bolivianos)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **DETALLE DEL**  **SERVICIO** | | **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO**  **(Numeral)** |
| 1 | Movilización/Desmovilización Fase 12 1/4" | | 1 | km |  |
| 2 | Agujero Abierto 12 1/4", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase | | 1 | Global |  |
| 3 | Agujero Abierto 12 1/4". Registro Rayos Gamma cargo por profundidad | | 1 | m |  |
| 4 | Agujero Abierto 12 1/4". Registro Rayos Gamma cargo por registro | | 1 | m |  |
| 5 | Agujero Abierto 12 1/4". Registro resistividad cargo por profundidad. | | 1 | m |  |
| 6 | Agujero Abierto 12 1/4". Registro resistividad cargo por registro. | | 1 | m |  |
| 7 | Agujero Abierto 12 1/4". Calibre 4 brazos cargo por profundidad | | 1 | m |  |
| 8 | Agujero Abierto 12 1/4". Calibre 4 brazos cargo por registros. | | 1 | m |  |
| 9 | Agujero Abierto 12 1/4". Registro Sónico Monopolar, Dipolar cargo por profundidad. | | 1 | m |  |
| 10 | Agujero Abierto 12 1/4". Registro Sónico Monopolar, Dipolar cargo por registro. | | 1 | m |  |
| 11 | Agujero Abierto 12 1/4". Perfil de Buzamiento cargo por profundidad. | | 1 | m |  |
| 12 | Agujero Abierto 12 1/4". Perfil de Buzamiento cargo por registro. | | 1 | m |  |
| 13 | Agujero Abierto 12 1/4". Punto Débil Eléctrico Cargo por profundidad | | 1 | m |  |
| 14 | Agujero Abierto 12 1/4". Punto Débil Eléctrico Cargo por punto. | | 1 | punto |  |
| 15 | Agujero Abierto 12 1/4". Procesamiento e Interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos). | | 1 | m |  |
| 16 | Movilización/Desmovilización Fase 8 1/2" | | 1 | km |  |
| 17 | Agujero Abierto 8 1/2", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase | | 1 | Global |  |
| 18 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro Rayos Gamma cargo por profundidad. | | 1 | m |  |
| 19 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro Rayos Gamma cargo por registro. | | 1 | m |  |
| 20 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro resistividad cargo por profundidad. | | 1 | m |  |
| 21 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro resistividad cargo por registro. | | 1 | m |  |
| 22 | Agujero Abierto 8 1/2", Sónico Onda Completa cargo por profundidad | | 1 | m |  |
| 23 | Agujero Abierto 8 1/2", Sónico Onda Completa cargo por registro. | | 1 | m |  |
| 24 | Agujero Abierto 8 1/2", Densidad cargo por profundidad. | | 1 | m |  |
| 25 | Agujero Abierto 8 1/2", Densidad cargo por registro. | | 1 | m |  |
| 26 | Agujero Abierto 8 1/2", Neutrón cargo por profundidad. | | 1 | m |  |
| 27 | Agujero Abierto 8 1/2", Neutrón cargo por registro. | | 1 | m |  |
| 28 | Agujero Abierto 8 1/2", Calibre 4 brazos cargo por profundidad. | | 1 | m |  |
| 29 | Agujero Abierto 8 1/2", Calibre 4 brazos cargo por registro. | | 1 | m |  |
| 30 | Agujero Abierto 8 1/2", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por profundidad | | 1 | m |  |
| 31 | Agujero Abierto 8 1/2", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por registro | | 1 | m |  |
| 32 | Agujero Abierto 8 1/2",  Procesamiento e interpretación (Incluye todos los cargos) | | 1 | m |  |
| 33 | Agujero Abierto 8 1/2", Perfil de Buzamiento por profundidad. | | 1 | m |  |
| 34 | Agujero Abierto 8 1/2", Perfil de Buzamiento por registro. | | 1 | m |  |
| 35 | Agujero Abierto 8 1/2", Resonancia Magnética cargo por profundidad. | | 1 | m |  |
| 36 | Agujero Abierto 8 1/2", Resonancia Magnética cargo por registro. | | 1 | m |  |
| 37 | Agujero Abierto 8 1/2", Rayos Gamma Espectral cargo por profundidad. | | 1 | m |  |
| 38 | Agujero Abierto 8 1/2", Rayos Gamma Espectral cargo por registro. | | 1 | m |  |
| 39 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro de Presiones cargo por profundidad. | | 1 | m |  |
| 40 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro de Presiones cargo por punto registrado. | | 1 | punto |  |
| 41 | Agujero Abierto 8 1/2", Punto Débil Eléctrico cargo por profundidad. | | 1 | m |  |
| 42 | Agujero Abierto 8 1/2", Punto Débil Eléctrico cargo por punto. | | 1 | punto |  |
| 43 | Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos). | | 1 | m |  |
| 44 | Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación básica perfil de Resonancia Magnética (Incluye todos los cargos) | | 1 | m |  |
| 45 | Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación perfil de Imagen (Incluye todos los cargos). | | 1 | m |  |
| 46 | Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación perfil sónico onda completa (Incluye todos los cargos). | | 1 | m |  |
| 47 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro VSP, Check Shot, Cargo por Profundidad (Operador, Personal, Camión, Herramientas). | | 1 | m |  |
| 48 | Agujero Abierto 8 1/2", Check Shot, Cargo básico por estación (10) | | 1 | estación |  |
| 49 | Agujero Abierto 8 1/2", Check Shot. Cargo por estación adicional | | 1 | estación |  |
| 50 | Agujero Abierto 8 1/2", Camión Vibro cargo por tiempo. | | 1 | hora |  |
| 51 | Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación VSP, Interpretación por nivel (Incluye todos los cargos). | | 1 | nivel |  |
| 52 | Movilización/Desmovilización Fase Entubado | | 1 | km |  |
| 53 | Agujero entubado 9 5/8", 7", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase | | 1 | Global |  |
| 54 | Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento Convencional cargo por profundidad. | | 1 | m |  |
| 55 | Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento Convencional cargo por registro. | | 1 | m |  |
| 56 | Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento con Registro Ultrasónico cargo por profundidad. | | 1 | m |  |
| 57 | Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento con Registro Ultrasónico cargo por registro. | | 1 | m |  |
| 58 | Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Registro de Rayos Gamma cargo por profundidad. | | 1 | m |  |
| 59 | Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Registro de Rayos Gamma cargo por registro. | | 1 | m |  |
| 60 | Indicador de punto Libre por profundidad | | 1 | m |  |
| 61 | Indicador de punto Libre por estación | | 1 | estación |  |
| 62 | Cañerías 9 5/8", 7", Correlaciones. Cargo por profundidad. | | 1 | m |  |
| 63 | Cañerías 9 5/8", 7", Correlaciones. Cargo por registro. | | 1 | m |  |
| 64 | Cañerías 9 5/8", 7", Punto Débil Eléctrico cargo por profundidad. | | 1 | m |  |
| 65 | Cañerías 9 5/8", 7", Punto Débil Eléctrico cargo por punto. | | 1 | punto |  |
| 66 | Cualquier fase Stand by Camión de registros + personal por fase | | 1 | día |  |
| **SUMATORIA PRECIO UNITARIO (Numeral)** | | | | |  |
| **SUMATORIA PRECIO UNITARIO (Literal)** | |  | | | |

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

**FORMULARIO C-1**

**CARATERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS Y OFERTADAS**

| **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS POR YPFB** | **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS OFERTADAS POR EL PROPONENTE**  ***(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)*** |
| --- | --- |
|
|  |
| 1. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO.    1. EXPERIENCIA DE LA EMPRESA (SUJETO A EVALUACION)   Experiencia Especifica:  Mínimamente servicios de registros de 8 pozos corridos en agujero abierto o entubado, registros que podrían ser de: Potencial Espontáneo, Perfil de Temperatura, Perfil de Resistividades, Perfil de Rayos Gamma Natural, Perfil de imagen de pozo resistiva y acústica, Perfil de Espectrometría de Rayos Gamma Natural, Perfil Sónico de onda completa (Compresional, corte y Stoneley), Perfil de Densidad y factor fotoeléctrico, Perfil Neutrónico, Perfil de Resonancia Magnética Nuclear, Perfil de buzamiento, Perfil de orientación de pozo, Perfil Sísmico Vertical, servicios de Toma de testigos laterales, Calibre de pozo, Perfil de evaluación de cementación.  El PROPONENTE deberá presentar toda la documentación que acredite su experiencia, a elección mediante: actas o informes de conformidad, actas o certificados de cumplimiento de contrato, cabezales de registros, reportes diarios, informes mensuales, informes finales, Ticket de servicios, en fotocopia simple. |  |

**FORMULARIO C-2**

**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | |
| **Código del Proceso** | **:** |  | SERVICIO DE REGISTROS DE POZO Y VSP, PARA EL POZO YRA-X1 |  |
|  |  |  |  | |
| **Objeto del Proceso** | **:** |  | DRCO-CDL-GNEE-74-19 |  |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |

A nombre de **(…………………..N*ombre de la Empresa o Asociación Accidental según corresponda)*** a la cual represento, declaro expresamente mi conformidad y compromiso de cumplimiento a las **condiciones técnicas requeridas para el servicio y otras condiciones de cumplimiento obligatorio, descritas en el numeral II** de las especificaciones técnicas (Parte VI del presente DBC).

Firma en señal de conformidad,

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

**Firma del Propietario o Representante Legal**

**Nombre completo del Propietario o Representante Legal**

**FORMULARIO C-3**

**EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE**

**NOMBRE DEL PROPONENTE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Entidad Contratante** | **Objeto de la Contratación** | **Detalle de los Documentos de Respaldo** |
|
|
| 1 |  |  |  |
|
| 2 |  |  |  |
|
| 3 |  |  |  |
|
| 4 |  |  |  |
|
| … |  |  |  |
|
| N |  |  |  |
|

|  |
| --- |
| \* (T/C a la fecha de emisión del documento de respaldo) |
| **Nota.-**   * + - 1. Adjuntar a la propuesta fotocopias de la documentación de respaldo de la experiencia declarada en el presente formulario.       2. Toda la información contenida en este formulario es una declaración jurada, en caso de adjudicación, el proponente se compromete a presentar la documentación de respaldo declarada en original o fotocopia legalizada. |

**PARTE V**

**METODO DE SELECCIÓN Y ADJUDICACION**

**PRECIO EVALUADO MAS BAJO**

**EVALUACION PRELIMINAR**

Concluido el acto de apertura, en sesión reservada, el Personal 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, documentos y si la(s) garantía(s) solicitada(s) fueron presentadas.

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

En el caso de que todas las propuestas sean descalificadas en esta etapa, el Comité de Licitación recomendará mediante informe al Responsable del Proceso de Contratación declarar desierto la contratación.

La evaluación administrativa/económica y legal se realizará en forma paralela.

**EVALUACION ADMINISTRATIVA Y ECONOMICA**

* 1. **VERIFICACIÓN SICOES**

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

En caso de existir aspectos subsanables, el Personal de Contrataciones del comité de Licitación atenderá el mismo de acuerdo a lo descrito en el numeral 9 (Aspectos Subsanables) del presente DBC.

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

* 1. **VERIFICACIÓN DE ERRORES ARITMÉTICOS**
  2. **VERIFICACIÓN DE ERRORES ARITMÉTICOS**

El Personal de Contrataciones del Comité de Licitación, 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 (requerida o estimada), sea incorrecto, prevalecerá el precio unitario cotizado para obtener el monto correcto.
3. Si la diferencia entre el monto leído de la propuesta económica 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.
4. Si el monto ajustado por revisión aritmética superara el Precio Referencial la propuesta será descalificada.
5. En el caso de servicios discontinuos, cuando el precio unitario ofertado supere el precio referencial unitario, definido por la entidad, será descalificado.

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

* 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 Personal 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 CON EL PRECIO EVALUADO MAS BAJO**

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

**EVALUACIÓN LEGAL**

El Abogado designado por la Unidad Jurídica, verificará el cumplimiento de la documentación legal, aplicando la metodología CUMPLE/NO CUMPLE de las propuestas habilitadas después de la evaluación preliminar.

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

Una vez concluida la evaluación administrativa/económica y legal el personal técnico que conforma el Comité de Licitación, verificará el cumplimiento de la documentación técnica, aplicando la metodología CUMPLE/NO CUMPLE de la propuesta habilitada con el precio evaluado más bajo.

En caso que la propuesta ubicada en el primer lugar con el precio evaluado más bajo no cumpla con los aspectos técnicos solicitados en el DBC, se procederá a su descalificación y a la evaluación de la segunda propuesta con el precio más bajo, y así sucesivamente.

En caso de existir aspectos subsanables, el personal técnico del Comité de Licitación atenderá el mismo de acuerdo a lo descrito en el numeral 9 (Aspectos Subsanables) del presente DBC.

**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 propuesta 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.

En caso de concertación, el Comité de Licitación deberá considerar los criterios descritos en el numeral 26 de la parte III del presente DBC.

En el caso de que todas las propuestas sean descalificadas en cualquiera de las etapas descritas, el Comité de Licitación recomendará mediante informe al Responsable del Proceso de Contratación declarar desierta la contratación.

**PARTE VI**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

“**SERVICIO DE REGISTROS DE POZO Y VSP, PARA EL POZO YRA-X1**”

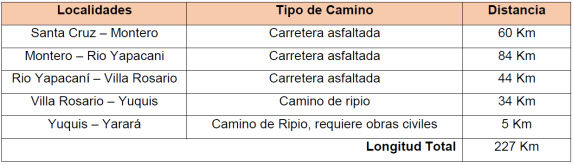
|  |  |
| --- | --- |
| **N° ITEM** | **DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL SERVICIO** |
| **1** | Servicio de Registros de pozo y VSP, para el pozo YRA-X1. |
| “SERVICIO DE REGISTROS DE POZO Y VSP,PARA EL POZO YRA–X1”  YPFB, tiene por objeto contratar empresas especializadas que presten el SERVICIO DE REGISTROS DE POZO Y VSP, PARA EL POZO YRA-X1, de acuerdo a las normas bolivianas y prácticas de la Industria Petrolera, evitando en lo posible todos aquellos actos que representen riesgos para la seguridad del personal, instalaciones y medio ambiente relacionado a la actividad y así lograr entregar a YPFB un servicio conforme a las expectativas técnicas aquí contempladas.   1. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO.    1. EXPERIENCIA DE LA EMPRESA (SUJETO A EVALUACION)   Experiencia Especifica:  Mínimamente servicios de registros de 8 pozos corridos en agujero abierto o entubado, registros que podrían ser de: Potencial Espontáneo, Perfil de Temperatura, Perfil de Resistividades, Perfil de Rayos Gamma Natural, Perfil de imagen de pozo resistiva y acústica, Perfil de Espectrometría de Rayos Gamma Natural, Perfil Sónico de onda completa (Compresional, corte y Stoneley), Perfil de Densidad y factor fotoeléctrico, Perfil Neutrónico, Perfil de Resonancia Magnética Nuclear, Perfil de buzamiento, Perfil de orientación de pozo, Perfil Sísmico Vertical, servicios de Toma de testigos laterales, Calibre de pozo, Perfil de evaluación de cementación.  El PROPONENTE deberá presentar toda la documentación que acredite su experiencia, a elección mediante: actas o informes de conformidad, actas o certificados de cumplimiento de contrato, cabezales de registros, reportes diarios, informes mensuales, informes finales, Ticket de servicios, en fotocopia simple.  II. CONDICIONES REQUERIDAS PARA EL SERVICIO (DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO POR EL PROPONENTE)  2.1 ALCANCE DEL SERVICIO.  El Servicio de Registros de Pozo y VSP, para el pozo YRA-X1, consistirá básicamente en el suministro y operación de equipos, materiales, logística, transporte y personal técnico necesarios para realizar el servicio durante la perforación del pozo YRA-X1, incluyendo herramientas resistivas, sónicas, electromagnéticas, radioactivas, para agujero abierto y entubado, como también registros de imagen, toma de testigos laterales, así como el procesamiento y la interpretación de los mismos, de acuerdo a lo establecido en la Propuesta Geológica de Perforación y el Programa de Perforación del Pozo YRA-X1, y otras operaciones que sin estar expresamente mencionadas emerjan del servicio.  Todos los ítems del contratista, incluyendo los accesorios y el personal técnico requerido y especificados en este contrato, deberán estar disponibles en la Base Operativa de Bolivia, prestos para trabajar en la locación por el tiempo que dure en Contrato.  Los mencionados Servicios deberán empezar solo después de que los Ítems y el Personal Técnico del Contratista sean aceptados por YPFB.  El alcance del Servicio para el Pozo YRA-X1, incluye los siguientes componentes:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Nº** | **DETALLE DEL SERVICIO** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** | | 1 | Movilización/Desmovilización Fase 12 1/4" | km | 454 | | 2 | Agujero Abierto 12 1/4", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase | Global | 2 | | 3 | Agujero Abierto 12 1/4". Registro Rayos Gamma cargo por profundidad | m | 2230 | | 4 | Agujero Abierto 12 1/4". Registro Rayos Gamma cargo por registro | m | 500 | | 5 | Agujero Abierto 12 1/4". Registro resistividad cargo por profundidad. | m | 2230 | | 6 | Agujero Abierto 12 1/4". Registro resistividad cargo por registro. | m | 500 | | 7 | Agujero Abierto 12 1/4". Calibre 4 brazos cargo por profundidad | m | 2230 | | 8 | Agujero Abierto 12 1/4". Calibre 4 brazos cargo por registros. | m | 500 | | 9 | Agujero Abierto 12 1/4". Registro Sónico Monopolar, Dipolar cargo por profundidad. | m | 2230 | | 10 | Agujero Abierto 12 1/4". Registro Sónico Monopolar, Dipolar cargo por registro. | m | 500 | | 11 | Agujero Abierto 12 1/4". Perfil de Buzamiento cargo por profundidad. | m | 2230 | | 12 | Agujero Abierto 12 1/4". Perfil de Buzamiento cargo por registro. | m | 500 | | 13 | Agujero Abierto 12 1/4". Punto Débil Eléctrico Cargo por profundidad | m | 2230 | | 14 | Agujero Abierto 12 1/4". Punto Débil Eléctrico Cargo por punto. | punto | 3 | | 15 | Agujero Abierto 12 1/4". Procesamiento e Interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos). | m | 500 | | 16 | Movilización/Desmovilización Fase 8 1/2" | km | 454 | | 17 | Agujero Abierto 8 1/2", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase | Global | 2 | | 18 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro Rayos Gamma cargo por profundidad. | m | 3000 | | 19 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro Rayos Gamma cargo por registro. | m | 700 | | 20 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro resistividad cargo por profundidad. | m | 3000 | | 21 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro resistividad cargo por registro. | m | 700 | | 22 | Agujero Abierto 8 1/2", Sónico Onda Completa cargo por profundidad | m | 3000 | | 23 | Agujero Abierto 8 1/2", Sónico Onda Completa cargo por registro. | m | 700 | | 24 | Agujero Abierto 8 1/2", Densidad cargo por profundidad. | m | 3000 | | 25 | Agujero Abierto 8 1/2", Densidad cargo por registro. | m | 500 | | 26 | Agujero Abierto 8 1/2", Neutrón cargo por profundidad. | m | 3000 | | 27 | Agujero Abierto 8 1/2", Neutrón cargo por registro. | m | 500 | | 28 | Agujero Abierto 8 1/2", Calibre 4 brazos cargo por profundidad. | m | 3000 | | 29 | Agujero Abierto 8 1/2", Calibre 4 brazos cargo por registro. | m | 700 | | 30 | Agujero Abierto 8 1/2", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por profundidad | m | 3000 | | 31 | Agujero Abierto 8 1/2", Imagen Microresistiva + Buzamiento Cargo por registro | m | 300 | | 32 | Agujero Abierto 8 1/2",  Procesamiento e interpretación (Incluye todos los cargos) | m | 300 | | 33 | Agujero Abierto 8 1/2", Perfil de Buzamiento por profundidad. | m | 3000 | | 34 | Agujero Abierto 8 1/2", Perfil de Buzamiento por registro. | m | 300 | | 35 | Agujero Abierto 8 1/2", Resonancia Magnética cargo por profundidad. | m | 3000 | | 36 | Agujero Abierto 8 1/2", Resonancia Magnética cargo por registro. | m | 300 | | 37 | Agujero Abierto 8 1/2", Rayos Gamma Espectral cargo por profundidad. | m | 3000 | | 38 | Agujero Abierto 8 1/2", Rayos Gamma Espectral cargo por registro. | m | 700 | | 39 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro de Presiones cargo por profundidad. | m | 3000 | | 40 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro de Presiones cargo por punto registrado. | punto | 10 | | 41 | Agujero Abierto 8 1/2", Punto Débil Eléctrico cargo por profundidad. | m | 3000 | | 42 | Agujero Abierto 8 1/2", Punto Débil Eléctrico cargo por punto. | punto | 3 | | 43 | Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación perfil de Buzamiento (Incluye todos los cargos). | m | 300 | | 44 | Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación básica perfil de Resonancia Magnética (Incluye todos los cargos) | m | 300 | | 45 | Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación perfil de Imagen (Incluye todos los cargos). | m | 300 | | 46 | Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación perfil sónico onda completa (Incluye todos los cargos). | m | 700 | | 47 | Agujero Abierto 8 1/2", Registro VSP, Check Shot, Cargo por Profundidad (Operador, Personal, Camión, Herramientas). | m | 3000 | | 48 | Agujero Abierto 8 1/2", Check Shot, Cargo básico por estación (10) | estación | 10 | | 49 | Agujero Abierto 8 1/2", Check Shot. Cargo por estación adicional | estación | 10 | | 50 | Agujero Abierto 8 1/2", Camión Vibro cargo por tiempo. | hora | 15 | | 51 | Agujero Abierto 8 1/2", Procesamiento e Interpretación VSP, Interpretación por nivel (Incluye todos los cargos). | nivel | 10 | | 52 | Movilización/Desmovilización Fase Entubado | km | 454 | | 53 | Agujero entubado 9 5/8", 7", Cargo por Servicio, Camión de registros + personal por fase | Global | 2 | | 54 | Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento Convencional cargo por profundidad. | m | 3000 | | 55 | Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento Convencional cargo por registro. | m | 770 | | 56 | Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento con Registro Ultrasónico cargo por profundidad. | m | 3000 | | 57 | Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Evaluación de Cemento con Registro Ultrasónico cargo por registro. | m | 150 | | 58 | Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Registro de Rayos Gamma cargo por profundidad. | m | 3000 | | 59 | Cañerías 9 5/8", 7", Registros Agujero entubado, Registro de Rayos Gamma cargo por registro. | m | 770 | | 60 | Indicador de punto Libre por profundidad | m | 3000 | | 61 | Indicador de punto Libre por estación | estación | 3 | | 62 | Cañerías 9 5/8", 7", Correlaciones. Cargo por profundidad. | m | 3000 | | 63 | Cañerías 9 5/8", 7", Correlaciones. Cargo por registro. | m | 770 | | 64 | Cañerías 9 5/8", 7", Punto Débil Eléctrico cargo por profundidad. | m | 3000 | | 65 | Cañerías 9 5/8", 7", Punto Débil Eléctrico cargo por punto. | punto | 3 | | 66 | Cualquier fase Stand by Camión de registros + personal por fase | día | 1 |   Las cantidades señaladas son enunciativas referenciales, sujetas a operaciones y condiciones en campo   * + 1. MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACION.   Corresponde al **CONTRATISTA** el costo y suministro de materiales como equipos e insumos necesarios para trasladar los equipos, para realizar el Servicio de Registro de Pozo y VSP para el Pozo YRA-X1, con todas sus herramientas y personal desde su base operativa hasta el lugar de trabajo. Inicia con el traslado de los equipos y termina al culminar la instalación de los equipos involucrados en el servicio, o en caso de haber finalizado el servicio se refiere a la desmovilización correspondiente a la recuperación de los equipos, instalados en el Lugar de Trabajo.  El **CONTRATISTA** será responsable de la logística de inspección de la ruta para la movilización de equipos a fin de evaluar su estado y condiciones, para planificar la movilización de los mismos, siendo el contratista el responsable de cualquier daño a terceros.    El **CONTRATISTA** deberá correr con los costos inherentes al traslado de todos los equipos y personal necesarios para la ejecución del servicio desde su base operativa hasta el lugar de trabajo.  De igual manera, debe encargarse del traslado de sus equipos y personal desde el lugar de trabajo hasta la base del **CONTRATISTA** una vez concluidas las operaciones.  La movilización y desmovilización de los equipos y personal del **CONTRATISTA**, deberá tener en cuenta las normas técnicas de Seguridad, así como las de Salud Ambiental y Social vigentes en Bolivia.  La Movilización se producirá el momento que YPFB solicite el servicio y se emitirá una orden de proceder con un tiempo de anticipación oportunamente previsto. Se entiende que culminado este periodo el Camión de registros de Pozo, los equipos, herramientas, materiales, insumos y personal necesarios deben encontrarse en condiciones totalmente operativas, listas para el Inicio de Actividades inherentes al servicio.   * 1. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO.   El CONTRATISTA deberá suministrar equipos y servicios para el registro de perfiles de pozo a través de los métodos de cable (wireline), cable asistido y/o similar tanto para operaciones en agujero abierto como en agujero entubado.  YPFB puede requerir el servicio de perfilaje en cualquiera de los siguientes casos:  Agujero Abierto: diámetros de pozo 17½’’, 12 ¼’’, 8 ½’’. (Todos los diámetros, según programa y/o contingencias)  Agujero Entubado: 9 5/8’’, 7’’. (Todos los diámetros según programa y/o contingencias)  Los servicios de perfilaje serán utilizados en pozos verticales, inclinados y horizontales, perforados con fluidos base agua o base aceite.  El CONTRATISTA suministrará equipos y servicios para perforar la cañería de revestimiento y la formación con cable eléctrico o con sistema TCP en cañerías de revestimiento 9 5/8” y 7” y a través de las tuberías de producción, utilizando cañones y cargas de diferente densidad y penetración (según programa).  El CONTRATISTA en caso de necesidad suministrará equipos y servicio para realizar cortes de sarta de perforación y producción, determinación de punto libre, calibración de cañerías y tuberías, medición de corrosión, y otros.   * + 1. PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS.   El CONTRATISTA deberá prever la provisión de equipos, herramientas, materiales e insumos, en caso de que el CONTRATISTA requiera una provisión adicional fuera de la prevista, las herramientas, materiales e insumos, 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.  El PROPONENTE, deberá adjuntar la lista de costos de reposición de equipos y herramientas, y su respectiva depreciación.  En caso de pérdida en pozo (Lost in Hole) o reposición por daño severo de la herramienta, se pagará el valor establecido como Lost in hole, aplicando una depreciación de 12,5% anual (1,04% mensual), hasta un valor máximo equivalente al 30%, sujeto a una Evaluación Técnica de acuerdo a Reportes Diarios de Perforación y un Informe del Fiscal de Servicio, previa coordinación con el Contratista. El tiempo se inicia a contabilizar a partir de la firma del Contrato.   * + - 1. **SERVICIOS BÁSICOS EN AGUJERO ABIERTO.** * Potencial Espontáneo. (Si corresponde dependiendo tipo de lodo) * Perfil de Temperatura. * Perfil de Resistividades. * Perfil de Rayos Gamma Natural. * Perfil de Imagen de pozo, resistiva y acústica. * Perfil de Espectrometría de Rayos Gamma Natural. * Perfil Sónico convencional y/o sónico de onda completa (compresional, corte y Stoneley). * Perfil de Densidad y factor fotoeléctrico. * Perfil Neutrónico. * Ensayador de presión de formación y toma de muestras. * Perfil de Resonancia Magnética Nuclear. * Perfil de buzamiento. * Perfil de orientación de pozo. * Perfil Sísmico Vertical (VSP). * Toma de testigos laterales. * Calibre de pozo. * Otros perfiles de nueva tecnología.   + - 1. **OPERACIONES EN POZO CON CAÑERÍA DE REVESTIMIENTO Y OTROS.** * Perfil de correlación * Perfil de evaluación de cementación * Equipos para anclar tapones mecánicos y packers * Cortadores de tubería * Baleos o punzado con cargas big hole o de alta penetración. * Herramientas para efectuar desenrosque de sarta de perforación y equipos relacionados. * Herramientas de corte de sarta de perforación. * Herramientas de punto libre, equipos y materiales relacionados * Herramientas de calibración de cañerías y tuberías * Herramientas de medición de corrosión de cañerías y tuberías   + - 1. **ESTUDIOS ESPECIALES Y PROCESAMIENTO DE REGISTROS DE POZO.** * Procesamiento e interpretación de registros de pozo: Sónicos, imagen de pozo, resonancia magnética, perfil sísmico vertical y otros. * Estudios de Geomecánica. * Evaluación de Formaciones.   + - 1. **EQUIPOS MÍNIMOS COMPROMETIDOS.**   El **CONTRATISTA**, debe contar con la disponibilidad de vehículos, equipos, herramientas de backup y materiales necesarios para realizar todos los trabajos solicitados por YPFB, para no interrumpir las operaciones.   * + - * 1. **CAMION DE REGISTROS DE POZO.** * El camión de registros de pozo deberá contar con todos los implementos requeridos para ejecutar el Servicio de Corrida de Registros en cualquiera de las fases que se lo requiera. * Que tenga un cable adecuado y suficiente capacidad de tensionamiento para las operaciones detallas en el programa de registro. * Que incluya equipo de pesca para las herramientas que se estén desplazando durante cada operación. * Que posea la capacidad y las licencias necesarias para el transporte de materiales radioactivos y explosivos. * Deberá contar con todos los implementos de seguridad acorde a los requerimientos de Seguridad, Salud Ambiental y Social de YPFB. * Adicionalmente deberá contar con equipos que permitan la transmisión de datos crudos de registro en medios de almacenamiento tales como CD, DVD, Disco duro externo, entre otros. * También deberá contar con un equipo de impresión de tecnología reciente, que permita la impresión de datos de registro de Pozo en el Lugar de trabajo.   + - * 1. **FUENTE DE ENERGIA PARA REGISTRO DE VSP (CHECK SHOT)**   El **CONTRATISTA** debe proveer una fuente de energía de capacidad suficiente, los respectivos geófonos y camión registrador con equipos acorde a las exigencias actuales de la industria para realizar el registro VSP (Check Shot), si las condiciones del camino así lo permiten, en caso contrario se podrá utilizar cañón de aire o energía en base a explosivo sísmico (pentolita). En todo caso el **CONTRATISTA** deberá garantizar que la fuente de energía a utilizarse sea la adecuada para que la adquisición sísmica sea de buena calidad.   * + - * 1. **HERRAMIENTAS DE REGISTRO.**   Deberá contar con todas las herramientas, sensores y sondas de tecnología reciente necesarias para garantizar la máxima calidad, eficiencia y combinabilidad al ejecutar registros acordes al siguiente detalle:  **POZO YRA-X1**  **Tipo de lodo**: Base Agua todo el pozo   |  |  | | --- | --- | | **REGISTROS ELECTRICOS EN AGUJERO ABIERTO** | | | **TRAMO (m)** | **REGISTROS** | | Fase 17 ½” 0 - 700 m | No contempla tomar registro. | | Fase 12 ¼” 700 - 2230 m | Gamma Ray, Resistividad, Potencial Espontaneo, Sónico, Calibre, Deep meter. | | Fase 8 ½” 2230 – 3000 m | Gamma Ray, Resistividad, Potencial Espontaneo, Sónico de onda completa, Calibre, Deep meter. Densidad, Neutrón, Resonancia Magnética, Imagen de pozo (tramos de interés) RFT (tramos de interés) | | Zonas de Interés | Toma de Presiones XPT, CMRT |  |  |  | | --- | --- | | **REGISTROS ELECTRICOS EN AGUJERO ENTUBADO** | | | **TRAMO (m)** | **REGISTROS** | | (Cañería de 9 5/8”)700 – 2230m | CBL (Cement Bond Log) | | (Cañería de 7”) 2230 – 3000m | CBL (Cement Bond Log) - CCL (Cement Casing Log) - VDL (Variable Density Log) GR |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | TODO EL POZO (m) | TRAMO (mbbp) | PERFIL | | Agujero de 2230 –3000m | 2230– 3000 | VSP |   El registro de Resonancia Magnética Nuclear, será corrido para analizar y evaluar las propiedades petrofísicas ayudando a definir los intervalos con potencial de almacenar hidrocarburos.  Otros equipos y registros que deben correrse son:   * Baleos o punzado cargas de alta penetración * correlaciones de Profundidad * Corrosión, desgaste y rugosidad * Punto libre   **NOTA. -** Se tienen detallados los ítems requeridos para cada fase como referencia, sin embargo, **YPFB** podrá requerir cualquiera de los ítems independientemente de la fase. Todas las cantidades son referenciales, a fin de que el contratista tome sus previsiones para cumplir con la ejecución del servicio. para efectos de pago se tomarán en cuenta las cantidades reales de cada servicio ejecutado. para efectos de evaluación se considerarán los precios unitarios de las propuestas económicas.   * + - 1. **CALIBRACIÓN DE EQUIPOS.**   Se requiere efectuar trabajos y revisiones de las herramientas de registración para garantizar un buen funcionamiento en la locación. Previo inicio de operaciones, el **CONTRATISTA** adjudicado deberá realizar revisión y calibraciones de todos los equipos, materiales e instrumentos. Se deberá respaldar con la certificación de un tercero.   * + - 1. **COMUNICACIÓN.**   El **CONTRATISTA** debe ser capaz de enviar y recibir datos desde el Lugar de Trabajo y desde su base operativa por su cuenta, sin hacer uso de la red de YPFB durante cualquiera de los trabajos si es requerido por la compañía operadora.   * 1. PERSONAL TECNICO REQUERIDO      1. GENERAL   El CONTRATISTA deberá de proporcionar técnicos que deberán estar disponibles durante toda la vigencia del contrato.  El CONTRATISTA deberá garantizar que su Personal está totalmente capacitado y experimentado para llevar acabo el trabajo de manera segura y adecuada. Dicho personal deberá tener total conocimiento de los procedimientos e instrucciones del trabajo y de las labores a ser realizadas, en concordancia con las regulaciones aplicables como también de las Buenas Practicas de la Industria de Petróleo y Gas.  *El CONTRATISTA deberá presentar en su propuesta técnica un listado con los nombres del personal asignado al proyecto para cada cargo con su respectiva hoja de vida. La formación profesional, experiencia laboral, conocimientos requeridos para el cargo, deberán ser acreditados con su respectiva documentación (la experiencia laboral debe ser respaldada con la documentación señalada en el punto de Personal Clave). YPFB durante la administración del contrato, antes de iniciar el servicio verificará que el personal del Contratista sea el adecuado para llevar a cabo los servicios, en ese sentido, YPFB se reserva el derecho de rechazar los documentos concernientes al perfil técnico.*  *Cuando las operaciones de registración superen las 24 horas continuas de trabajo, se deberá proveer un ingeniero de Registración y Güinchero de relevos, en este caso ambos deberán tener los perfiles técnicos solicitados.*  No se pagará el 100% (cien por ciento) de la tarifa del servicio en cualquiera de las fases de registro, establecida en los Ítem de costos unitarios del servicio en ejecución, a sola discreción de YPFB, cuando por falla o falta del servicio no se obtenga la información de dicho servicio, sujeto a que YPFB notificará al CONTRATISTA por escrito la aplicación de la misma. | |
| * + 1. PERSONAL CLAVE.   El **CONTRATISTA** debe contar imprescindiblemente con el siguiente Personal:   |  |  | | --- | --- | | **Personal de Campo** | **Titular** | | COORDINADOR DEL SERVICIO  (REPRESENTANTE ANTE EL SERVICIO). | 1 | | ESPECIALISTA EN PERFILAJE DE POZOS. | 1 | | ESPECIALISTA EN CHECK SHOT | 1 | | AYUDANTES | 4 |  * + - 1. COORDINADOR DEL SERVICIO (REPRESENTANTE ANTE EL SERVICIO).   **El PROPONENTE,** previo al inicio del servicio deberá respaldar la experiencia del personal, detallada en la hoja de vida presentada en su propuesta, con la presentación de actas, reportes diarios, partes diarios, certificados de trabajo u otros documentos equivalentes en fotocopia simple, adjuntos en su propuesta.  Personal de contacto del servicio que mantendrá comunicación continua con YPFB, coordinando paulatinamente información de programación y requerimientos del servicio y represente al **CONTRATISTA** como responsable del servicio   * + - 1. ESPECIALISTA EN PERFILAJE DE POZOS.   El PROPONENTE, previo al inicio del servicio deberá respaldar la experiencia del personal, detallada en la hoja de vida presentada en su propuesta, con la presentación de actas, reportes diarios, partes diarios, certificados de trabajo u otros documentos equivalentes en fotocopia simple.  Deberá tener conocimiento de la Unidad, herramientas, materiales y equipos necesarios para realizar la operación de registración (estándar y asistida). Manejo de la Unidad de Registración y Operación de Registración.   * + - 1. ESPECIALISTA EN CHECK SHOT   El PROPONENTE, previo al inicio del servicio deberá respaldar la experiencia del personal, detallada en la hoja de vida presentada en su propuesta, con la presentación de actas, reportes diarios, partes diarios, certificados de trabajo u otros documentos equivalentes en fotocopia simple.   * + - 1. AYUDANTES   Se deberá emplear un número de ayudantes acorde a cada carrera de registros, no pudiendo exceder de 4 personas como máximo.  El Proponente, previo al inicio del servicio deberá respaldar la experiencia del personal, detallada en la hoja de vida presentada en su propuesta, con la presentación de contratos, actas, certificados de trabajos u otros documentos en fotocopia simple, adjuntos en su propuesta.  Conocimiento de las herramientas, materiales y equipos necesarios para realizar la operación de registración (estándar y asistida). | |
| * + 1. CONSIDERACIONES GENERALES   El **CONTRATISTA**, deberá proveer a YPFB el organigrama del personal requerido para la ejecución del Servicio especificando sus funciones y responsabilidades. Asimismo, deberá designar a su Representante ante este servicio y Responsable en el Lugar de trabajo.  El resto del personal a laborar en el pozo, será designado por el **CONTRATISTA** con previo aval por parte de YPFB y formará parte de la propuesta técnica dada por el **PROPONENTE** para la perforación del pozo.  El personal técnico del CONTRATISTA deberá cumplir y hacer cumplir la Legislación Boliviana vigente, políticas, normas y procedimientos internos de YPFB, además deberá demostrar profesionalismo, ética y alto compromiso con la Seguridad y el Medio Ambiente.   * 1. PLAZO DE EJECUCION DEL SERVICO.   El Plazo del SERVICIO para el pozo YRA-X1 será de 80 días calendario a partir de la emisión de la Orden de Proceder.  YPFB comunicará a la **CONTRATISTA** con la Orden de Proceder a efectos de que la compañía esté disponible para ser notificada y desplazar sus equipos y personal en el momento que el pozo requiera los servicios de registración. A partir de la orden de proceder correrá el plazo del contrato  El Servicio termina al finalizar la última corrida de registros con su respectivo procesamiento en ciudad y se haya hecho efectiva la entrega de los informes de procesamiento e interpretación en los plazos establecidos.   * 1. FORMA DE PAGO   Se hará efectiva la cancelación de manera mensual, de acuerdo a los precios unitarios de su propuesta económica, considerando todas las carreras que fueran ejecutadas durante el mes.  Los pagos se harán efectivo una vez el **CONTRATISTA** haya presentado los registros originales a colores y los informes de procesamiento e interpretación requeridos por YPFB; estos registros e informes, deben ser aprobados por el Fiscal de Servicio.  El pago se efectuará una vez se haya concluido con el protocolo administrativo que rigen las normas internas de YPFB.  Los documentos requerimientos para el pago serán los siguientes:   * Carta de solicitud de pago. * Informe del servicio aprobado por el Fiscal de Servicio. * Factura Original debidamente registrada en Impuestos Nacionales. Consignado el Número de Identificación Tributaria (NIT) 1020269020. * Copia simple de Registro SIGEP. * Copia del documento del Representante Legal (Cedula de Identidad). * Copia Simple del Contrato. * Copia simple del NIT.   + 1. ORDEN DE PROCEDER   YPFB comunicará a la Contratista con la Orden de Proceder a efectos de que la compañía esté disponible para ser notificada y desplazar sus equipos y personal en el momento que el pozo requiera los servicios de registración. A partir de la orden de proceder correrá el plazo del contrato.   * + 1. INICIO DE ACTIVIDADES.   El Fiscal de Servicio en Ciudad de YPFB notificará al Contratista mediante correo electrónico para que la misma desplace sus equipos y personal al Lugar de Trabajo para la ejecución del servicio.   * + 1. INFORMES.   El CONTRATISTA presentará un informe de cada una de las herramientas cuyos productos requieren PROCESAMIENTO Y/O INTERPRETACION, tales como ECHADO O BUZAMIENTO DE CAPAS, SONICO DIPOLAR, RESONANCIA MAGNETICA Y OTROS en un plazo máximo de 30 días calendario. | |
| * 1. FISCAL DE SERVICIO.   YPFB designará a los Fiscales de Servicio, quienes estarán a cargo de las operaciones mediante un equipo de profesionales cuyo coordinador será el representante de YPFB en la ciudad. Asimismo, se designará un Fiscal de Servicio en Campo (Geólogo de YPFB).  Las funciones de los fiscales de Servicio se detallan a continuación:  **Fiscal de Servicio en la ciudad:**  El Fiscal de Ciudad es el Jefe de Geología y Geofísica, quien está a cargo de todas las operaciones geológicas del pozo   * 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. * Coordinar las actividades inherentes al servicio con el Company Man. * Aprobar los informes y emitir un informe de conformidad para solicitar el pago.   **Fiscal de Servicio en Campo (Geólogo de YPFB):**  Las responsabilidades son:   * Supervisar las operaciones de los Servicios de Geología (Mud Logging, Registros de Pozo y Toma de Testigos), velando el cumplimiento de los programas establecidos en la Propuesta geológica de perforación y las presentes especificaciones técnicas. * Aprobar los tickets de servicio de las Contratistas para el Pozo YRA-X1 para su respectivo pago. * Coordinar las operaciones con el Fiscal de Servicio en Ciudad y las empresas prestadoras de servicio. * Generar reportes diarios, informes sobre operaciones especiales (pesca, pruebas y otros) y el informe final a instancias superiores. * Realizar las conciliaciones en función al servicio prestado por el Contratista, además de realizar el informe de la calidad del servicio. | |
| * 1. MULTAS Y PENALIDADES.   **YPFB** podrá aplicar las siguientes multas y penalidades, notificando al **CONTRATISTA**, por escrito en caso de incumplimiento y sin perjuicio de la facultad de resolver el contrato.  Falla en los equipos del CONTRATISTA:   * El retraso del **CONTRATISTA** en el cumplimiento del plazo de movilización (máximo 3 días calendario), dará lugar a aplicar una multa del 1% (uno por ciento) del monto total del contrato por cada día de retraso. * En caso de retraso en la ejecución del servicio por falla parcial o completa en alguno de los equipos u otra causa atribuible al **CONTRATISTA**, se aplicará una multa del 1% (uno por ciento) del monto total del contrato, cuando el **CONTRATISTA** retrase, perjudique o pare las operaciones por más de seis (6) horas, sujeto a que **YPFB** notificará al **CONTRATISTA** por escrito, luego del periodo estipulado, cuando la reparación de dicho/s Ítem/s, no hayan sido realizado/s. * Una multa equivalente al 1% (uno por ciento) del monto total del contrato, cuando por falla completa o parcial de los equipos, maquinarias, herramientas y otros ítems del **CONTRATISTA**, creando así un incumplimiento con las buenas prácticas de la Industria de Petróleo y Gas, sujeto a que YPFB notifique al CONTRATISTA por escrito y después del periodo estipulado para la reparación de dicho equipo y que no ha sido reparado. * Una multa equivalente al 1% (uno por ciento) del monto total del contrato, en caso de incumplimiento de la obligación de confidencialidad establecida en el Contrato.   **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. LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El Servicio se realizará en la localización planteada para el Proyecto Exploratorio Pozo YRA-X1, se encuentra ubicada en el Departamento de Santa Cruz, Provincia Ichilo, Municipio Tercero, Área Yarará en Coordenadas: UTM PSAD56 y UTM WGS84.

1. 
   * 1. ACCESO.

El Acceso del equipo, materiales y herramientas se realizará a través de la siguiente ruta:



2.9 MEDIOS DE TRANSPORTE

El **CONTRATISTA** deberá hacerse cargo del transporte de su personal para supervisión o cambios de turno desde su base operativa al lugar de trabajo y viceversa.

2.10 LUBRICANTES Y COMBUSTIBLES.

El **CONTRATISTA** será, el único responsable por el suministro de lubricantes, grasas y consumibles similares que sean requeridos para sus equipos, de tal forma que se garantice la ejecución, durante el periodo que dure el servicio.

2.11 MANTENIMIENTO Y/O REPARACIONES.

El **CONTRATISTA**, ante cualquier falla que se presente en sus equipos, será responsable a su costo y riesgo, de arreglar, reparar o reemplazar, total o parcialmente piezas o equipos necesarios, de tal forma que se garantice la ejecución ininterrumpida del servicio.

EL **CONTRATISTA**, deberá tener la capacidad de reposición de equipos en 48 horas como máximo.

2.12. ALOJAMIENTO Y CATERING

El Catering y Alojamiento durante la ejecución del Servicio será provisto por YPFB, en función al personal mínimo requerido. Cualquier personal adicional del **CONTRATISTA**, podrá usar el servicio de alimentación bajo su costo. El alojamiento, estará sujeto a disponibilidad, y será responsabilidad del **CONTRATISTA** preparar la logística para tal fin.

ANEXO 1

INFORMACION ADICIONAL

* + 1. **FACTURACIÓN**

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

La facturación surge 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 Contratista adjudicado (persona natural o jurídica, empresa unipersonal, sociedad accidental) deberá presentar el “certificado de Inscripción” o reporte Consulta de Padrón emitido por el Servicio de Impuestos Nacionales, como evidencia de que la actividad económica registrada guarda relación con el objeto del proceso de contratación.

* + 1. **TRIBUTOS**

El Contratista 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.

ANEXO 2

GARANTIAS FINANCIERAS

* GARANTIA 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 de Intermediación Financiera (Bancaria) del Estado Plurinacional de Bolivia con estructura de alcance a nivel nacional, 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 / YPFB, con las características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata con vigencia mínima de 150 días calendario computables a partir de la fecha de presentación de propuestas, por un monto equivalente de al menos 1% del monto máximo de la contratación.

**Garantía a Primer Requerimiento,** emitida por una Entidad de Intermediación Financiera (Bancaria) del Estado Plurinacional de Bolivia con estructura de alcance a nivel nacional, 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 / YPFB, con las características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución a primer requerimiento con vigencia mínima de 150 días calendario computables a partir de la fecha de presentación de propuestas, por un monto equivalente de al menos 1% del monto máximo de la contratación.

**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 / YPFB, con las características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución a primer requerimiento con vigencia mínima de 150 días calendario computables a partir de la fecha de presentación de propuestas, por un monto equivalente de al menos 1% del monto máximo de la contratación.

* 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 de Intermediación Financiera (Bancaria) del Estado Plurinacional de Bolivia con estructura de alcance a nivel nacional, 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 / YPFB, con características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata con vigencia mínima de 60 días calendario adicionales a la vigencia del contrato, por un monto equivalente de al menos 7% del monto máximo de la contratación.

**Garantía a Primer Requerimiento**, emitida por una Entidad de Intermediación Financiera (Bancaria) del Estado Plurinacional de Bolivia con estructura de alcance a nivel nacional, 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 / YPFB, con características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata con vigencia mínima de 60 días calendario adicionales a la vigencia del contrato, por un monto equivalente de al menos 7% del monto máximo de la contratación .

**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 / YPFB, con las características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución a primer requerimiento con vigencia mínima de 60 días calendario adicionales a la vigencia del contrato, por un monto equivalente de al menos 7% del monto máximo de la contratación.

**INSTRUCCIONES PARA LA EMISION DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS -V.3**

El Proponente o Adjudicado deberá solicitar o instruir a la entidad de intermediación financiera bancaría, el correcto registro de datos o información en los Instrumentos Financieros de Garantía requeridos, cumpliendo obligatoriamente con las siguientes condiciones:

|  |  |
| --- | --- |
| **VARIABLE** | **INSTRUCCIÓN** |
| **INSTRUMENTO DE GARANTIA** | Se aceptará **únicamente** los instrumentos detallados en el anexo o acápite de Garantias Financieras.  En caso de *Póliza de caución a Primer requerimiento para Entidades Públicas*, se deberá remitir todos los anexos vinculados. |
| **OBJETO DE LA GARANTÍA**  **(“Para Garantizar:”)** | Debe consignar correctamente y de manera explícita, **textual** y **completa**:   * **Objeto a garantizar (“Garantía según el objeto”)[[1]](#footnote-1)** conforme lo requerido en el anexo o acápite de Garantías Financieras. * **Nombre (Objeto de la Contratación) y/o código** del proceso de contratación, conforme al registrado en la página web**:**   ***http://contrataciones.ypfb.gob.bo/contrataciones/publicacion*** |
| **NOMBRE, RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN DEL ORDENANTE** | Debe consignar el nombre y tipo societario conforme se encuentre inscrito en el Registro (informático o documental) FUNDEMPRESA -o equivalente en el país de origen-.  Para Asociaciones Accidentales, podrá figurar el nombre de la Asociación Accidental o de una de las empresas que conforman la misma, concordante con su respectivo Registro FUNDEMPRESA.  Para Empresas Unipersonales, alternativamente podrá figurar el nombre del Contribuyente (NIT). |
| **NOMBRE DEL BENEFICIARIO** | Debe consignar:   * YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS; *YPFB; o ambos.* |
| **MONTO GARANTIZADO Y MONEDA** | Debe consignar el valor/importe/monto correctamente calculado conforme el anexo o acápite de Garantías Financieras, la “*Garantía según el objeto*” y la moneda del proceso de contratación requerido en el DBC o DCD.  Para adjudicación por ITEMS, LOTES, TRAMOS, PAQUETES, VOLÚMENES O ETAPAS, el “*monto máximo de la contratación”* corresponderá al registrado en el acápite “P*recio Referencial”* del DBC o DCD. |
| **VIGENCIA** | Debe consignar una vigencia igual o mayor a la requerida en el Anexo o acápite de Garantías Financieras,   * **Para la Garantía de Seriedad de Propuesta:** mínimamente 150 días computables a partir de la “*Fecha de presentación de propuestas*”, establecida en el Cronograma de Plazos del DBC. * **Para Garantía de Cumplimiento de Contrato y otras garantías (DS 29506 y DS 181):** según lo requerido,computables a partir de la fecha de emisión del instrumento financiero, debiendo exceder en sesenta (60) días calendario al plazo de entrega del objeto de la contratación.   Vigencia de la Gtia. = fecha de emisión + Plazo de entrega + 60 días |
| **CLÁUSULAS O CONDICIONES** | Debe incluir las cláusulas de:   * Renovable, irrevocable y de ejecución inmediata o ejecución a primer requerimiento según corresponda al Instrumento Financiero requerido. |

**NOTA: EL INCUMPLIMIENTO DE LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS PRECEDENTEMENTE, POR PARTE DEL PROPONENTE O ADJUDICADO, NO DARÁ LUGAR A SUBSANACION ALGUNA.**

ANEXO 3

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.

* *Contingencia Especial*

Esta contratación está subordinada a la perforación del YRA-X1, por lo que, si por cualquier motivo la perforación del pozo no se efectuara, el contrato quedará nulo y YPFB no pagará ningún cargo al **CONTRATISTA**.

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

ANEXO 4

SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

ASPECTOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

**Posterior a la firma del contrato:** Antes del Inicio de Actividades u Orden de Proceder, la Empresa Contratada deberá presentar los siguientes documentos para la **aprobación** y **VoBo** de la Unidad SSMSG de YPFB – GNEE, aplicando el Procedimiento [PG-2-DSIC/UNEE-2-A](http://siap.ypfb.gob.bo/WEB_SIAP/PROCEDIMIENTO/siapfProcedimiento.aspx?accion=UPD&OID=34838) Requisitos De Seguridad y Salud en el Trabajo Para Contratistas de la GNEE, según corresponda. Para el efecto, deberá presentar la siguiente documentación:

***Declaración Jurada*** de “Compromiso de Seguridad, Salud y Medio Ambiente” para Cumplimiento de requisitos de Seguridad Industrial, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente para contratistas de YPFB - GNEE, 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).

En la **Declaración Jurada**, deberá quedar claramente establecido el estricto cumplimiento a la reglamentación de seguridad industrial, salud en el trabajo, medio ambiente, legislación laboral, social y otras aplicables en el Estado Plurinacional de Bolivia y los Sistemas de Gestión aplicables para las actividades, obras, proyectos y/o servicios; siendo también responsable del cumplimiento los SUBCONTRATISTAS que intervengan a nombre suyo ante YPFB (Contratante).

* **Documentos para Aprobación de YPFB. (Unidad de SMS – Unidad solicitante).**

La EMPRESA CONTRATISTA debe entregar a la Unidad de Seguridad, Salud, Medio Ambiente, Social y Gestión de la Gerencia Nacional de Exploración y Explotación (Reunión Inicial) los documentos aprobados de acuerdo a lo exigido en este procedimiento.

* Organigrama del personal de SMS, adjuntando las Hojas de Vida del personal.
* Políticas.
* Plan de Seguridad Industrial.
* Plan de Medio Ambiente.
* Plan de Atención de Emergencia.
* Programa de Salud Ocupacional.
* Programa de capacitaciones.
* Programa de inspecciones.
* Programa de Simulacro.
* Programa de Monitoreos.
* Procedimientos de las actividades a desarrollar.
* Matriz IPER – Matriz de Identificación de Peligro y Evaluación de Riesgos.
* Matriz de Aspectos e Impactos Ambientales.
* Listas maestras de Procedimientos y Registros a ser empleados en la Actividad, Obra, Proyecto y/o Servicio.
* Requisitos de habilitación para el ingreso del personal.

Los Planes deben estar en conformidad a las Leyes Nacionales y elaborados por personal que cuente con el correspondiente Registro otorgado por el Ministerio de Trabajo.

* **Aspectos Generales:**

La CONTRATISTA, deberá dar cumplimiento a la Legislación vigente - DL 16998 – (Ley de Higiene, Seguridad Ocupacional y Bienestar) y **Estándares y requisitos de SYSO para CONTRATISTAS de YPFB Corporación.**

Una vez revisado el sistema de gestión de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente de la Contratista, YPFB – GNEE junto con la Contratista elaborarán el Documento Puente en donde se especificarán los Planes, Programas, Procedimientos, Instructivos, registros, etc., propios y aplicables a la actividad, obra, proyecto y/o servicio; mismos que podrán actualizarse de acuerdo las necesidades operativas.

Por otra parte, se deberán aplicar aquellos procedimientos, normativas o legislación aplicable a la actividad. obra, proyecto y/o servicio, que pudieran emitirse o promulgarse durante la ejecución del servicio.

YPFB Corporación se reserva el derecho de solicitar nuevos requisitos que sean necesarios para garantizar la correcta ejecución de la actividad, obra, proyecto y/o servicio; cuyo objetivo es prevenir accidentes e incidentes mediante el cumplimiento de la legislación vigente en materia de Seguridad Industrial y Seguridad en el trabajo y aspectos normativos y regulatorios Corporativos de YPFB.

El Contratista debe definir y mantener actualizada una “Matriz de Identificación y Evaluación de Requisitos Legales y Otros Requisitos” según la legislación y normativa Nacional, Departamental y Municipal aplicable a la actividad de la Empresa Contratista dentro del alcance del Proyecto o Servicio en materia de Seguridad, Salud y Medio Ambiente.

Durante la ejecución de la actividad, obra, proyecto o servicio, el Contratista deberá dar estricto cumplimiento a los requisitos y lineamientos establecidos en la Matriz de Identificación y Evaluación de Requisitos legales.

La Contratista debe establecer un sistema de turnos para su personal, siendo recomendable el régimen de 14 días en su lugar de trabajo y 7 días de descanso continuos fuera del sitio de trabajo; asimismo, podrá adoptar otro régimen de acuerdo a las características de la Actividad, Obra, Proyecto y/o Servicio, en concordancia a lo establecido en la Ley General del Trabajo. Para el efecto, debe especificar por escrito el tipo de sistema de turno que llevara a cabo para su personal. En cada cambio de turno se debe asegurar un adecuado Pase de Servicio entre el personal saliente y el que ingresa.

La Contratista deberá presentar una carpeta por cada trabajador siguiendo el orden establecido en el registro “Seguimiento de Habilitación Personal Contratista y Visitas” y “Documentación de Ingreso de Personal a Actividad, Obra, Proyecto y/o Servicio”, con los siguientes requisitos respaldados en forma física y digital, conforme el Procedimiento Gerencial [PG-2-DSIC/UNEE-2-A](http://siap.ypfb.gob.bo/WEB_SIAP/PROCEDIMIENTO/siapfProcedimiento.aspx?accion=UPD&OID=34838): REQUISITOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA CONTRATISTAS DE LA GNEE.

* Nómina (nombre completo y cédula de identidad) del personal a cargo de los trabajos.
* Registro inducción de SMS y/o charlas de seguridad al 100% del personal inmerso en la actividad, obra y/o servicio, a cargo de la Contratista
* Carnet de identidad vigente.
* Contrato de trabajo firmado.
* Vacunas:
  + Fiebre amarilla
  + Fiebre tifoidea
  + Tétanos
  + Hepatitis B
  + Influenza
* Póliza de seguro de vida. (cobertura por muerte natural o accidental no menor a $us15.000 por persona)
* Póliza de seguro contra accidentes personales (cobertura por muerte accidental no menor a $us15.000, invalidez total y/o parcial permanente no menor a $us15.000 y gastos médicos no menor a $us3.000 con inclusión de gastos de evacuación aérea o terrestre, por persona)
* Exámenes pre ocupacional (personal nuevo).
* Exámenes periódico ocupacional (personal antiguo).
* Exámenes post ocupacionales (A la Conclusión de Obra o Resolución de Contrato).
* Carnet de asegurado o boleta de afiliación a la CNS, CPS o seguro médico privado.
* Exámenes complementarios:
  + Cardiológico: Personal con Chagas deberá presentar un informe del cardiólogo donde indique que la persona está apta para realizar sus actividades.
  + Próstata: A partir de los 45 años
* Para personal Femenino se deberá cumplir con lo siguiente:
  + Examen ginecológico
  + Examen Papanicolaou
  + Examen de semiología mamaria (a partir de los 45 años)
* Para personal del Servicio de catering se deberá cumplir con lo siguiente:
  + Carnet sanitario (vigencia de seis meses)
  + Vacuna contra la Hepatitis A
  + Exámenes complementarios
  + Coproparasitologico
  + Isopado Faringeo
  + Raspado de Uña
* Conductores de vehículos livianos, semipesado y operadores de equipo pesado deberá cumplir con los mismos requisitos que para el personal en general, incluyendo:
  + Licencia de conducir vigente (Categoría A, B o C y T)
  + Credencial de manejo defensivo vigente
  + Credencial de operador vigente (operadores de equipos y grúas)
  + Exámenes complementarios:
  + Encefalograma
  + Oftalmológico
  + Audio métrico
  + Cardiológico, Personal con Chagas deberá presentar un informe del cardiólogo donde indique que la persona está apta para realizar sus actividades.
* Capacitaciones básicas de SMS:Manejo defensivo, Primeros Auxilios, Manejo de Extintores, Plan de Emergencia, uso de EPP y otros aplicables. Aplica a todo el personal inmerso en la actividad, obra y/o servicio. (Personal propio, y sub Proponentes).

El Contratista deberá dotar a todos los trabajadores el equipo de protección personal acorde con la actividad que cumple, todos los elementos de protección personal deberán cumplir con las especificaciones de calidad por normas internacionales como ser ANSI, OSHA, NIOSH, debiendo contar en su almacén un stock mínimo de 10% adicional.

El casco y la ropa de trabajo que utilice el trabajador de una Empresa Contratista, deberá tener el logo de la empresa contratista a la que pertenece, no pudiendo utilizar el logo de otra empresa.

El EPP básico y mínimo que debe dotarse a cada trabajador es el siguiente:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Descripción** | **Unidad** | **Cantidad** | **Frecuencia de dotación** |
| 1 | Casco dieléctrico | Pieza | 1 | Al inicio o cuando haya cumplido vencimiento. |
| 2 | Gafas oscuras | Pieza | 1 | Cada 6 meses. |
| 3 | Gafas claras | Pieza | 1 | Cada 6 meses. |
| 4 | Protección auditiva | Pieza | 1 | Cada 6 meses. |
| 5 | Guantes ( de acuerdo a la actividad) | Par | 1 | Cada 6 meses. |
| 6 | Ropa de trabajo (Camisa manga larga y pantalón u overol) | Stock | 2 | Cada 6 meses. |
| 7 | Zapato de seguridad punta reforzada (perforación) | Par | 1 | Cada 6 meses. |
| 8 | Botas tipo de seguridad sin punta reforzada (Sísmica, Geología y Geoquímica de Superficie y/o Magno telúrica) | Par | 1 | Cada 6 meses. |
| 9 | Impermeable | Pieza | 1 | Cada 12 meses |
| 10 | Bota de goma punta reforzada | Par | 1 | Cada 12 meses |
| 11 | Parca 100% algodón | Pieza | 1 | Cada 12 meses |
| 12 | Overol Térmico 100% algodón | Pieza | 1 | Cada 12 meses |
| 13 | Chaleco Reflectivo | Pieza | 1 | Cada 12 meses |

El EPP y Ropa de Trabajo, podrá remplazarse en caso de que se identifique desgaste, deterioro o desperfectos, a requerimiento del personal o a través de Inspecciones programadas.

Para actividades especiales, se dotará el EPP específico.

La contratista deberá cumplir con los requisitos de seguridad para el uso y transporte de personal y materiales dentro de las áreas operativas. Previo a su ingreso deberá ser habilitado por el personal de SMS de YPFB - GNEE al verificar la documentación y estado del vehículo según los requisitos establecidos “Documentación de Ingreso de Vehículos a Actividad, Obra, Proyecto y/o Servicio Obra” y “Requisitos para Habilitación de Vehículos y Equipos”.

Todos los vehículos deberán contar con sistemas de monitoreo de vehículos (tacógrafo digital, rastreo satelital, etc.) que tengan las características técnicas y de control que permitan registrar mínimamente las siguientes condiciones: Velocidad máxima alcanzada, frenadas bruscas, kilómetros recorridos, identificación del conductor, horarios de conducción, velocidad promedio, etc.

El transporte del personal (cambios de turno o de un mayor número de personas) deberá ser realizado obligatoriamente en buses adecuados para este fin (cinturones de seguridad, aire acondicionado, calefacción, etc). Está prohibido transportar personal en vehículos livianos de servicio público (trufis), carrocería de camiones o camionetas.

Todo conductor de cualquier tipo de vehículo deberá contar con Licencia de Conducir con categoría profesional tipo A como mínimo vigente expedido por una entidad facultada (SEGIP) y también deberá contar con el curso de Manejo Defensivo y 4x4. El Contratista extenderá los permisos de conducir en el sitio previa autorización de YPFB.

Los horarios de circulación son de 06:00 a 18:00; sin embargo, el personal de SMS de YPFB – GNEE establecerá los horarios de ingreso y salida en función a los Kilómetros a ser recorridos para no conducir en horarios nocturnos, excepto en situaciones de emergencia o enfermedad, previa autorización del Gerente de la GNEE.

El Contratista también debe prever la asignación de “banderilleros” en las áreas de alto tráfico vehicular para que actúen como personal de control de tráfico, según lo requiera la actividad, obra o proyecto.

Cuando las condiciones de seguridad así lo permitan, las velocidades máximas fuera del radio urbano son:

* En carreteras asfaltadas 80 Km/Hr.
* En los caminos y carreteras ripiadas 60 Km/Hr.
* En los caminos de tierra 40 Km/Hr.
* En el Derecho de vía 30 Km/Hr.

La habilitación de vehículos se realizará conforme las especificaciones que establece el Procedimiento [PG-2-DSIC/UNEE-2-A](http://siap.ypfb.gob.bo/WEB_SIAP/PROCEDIMIENTO/siapfProcedimiento.aspx?accion=UPD&OID=34838): REQUISITOS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA CONTRATISTAS DE LA GNEE.

La empresa contratista deberá presentar una carpeta por cada vehículo o equipo siguiendo el orden establecido en el registro “REQUISITOS PARA HABILITACION DE VEHICULOS Y EQUIPOS” con los siguientes requisitos respaldados en forma física y digital:

* Carnet de propiedad o RUAT.
* SOAT vigente.
* Inspección técnica vehicular vigente (debe incluir emisión de gases).
* Revisión técnica Por el Organismo Nacional de Tránsito.
* Póliza de Seguro vehicular, que contemplen mínimamente las siguientes coberturas: Responsabilidad Civil extracontractual, Accidentes personales a ocupantes de vehículos (muerte accidental a personas, invalidez permanente total o parcial, cobertura para sepelio, gastos médicos para personas).
* Rastreo satelital.

Check list que corresponda al tipo de vehículo.

Los requisitos mínimos indispensable para el ingreso de vehículos serán los siguientes:

* Tacógrafo.
* Cinturón de seguridad inercial de 3 puntos en todos los asientos.
* Apoya cabeza para cada asiento con cinturón de seguridad.
* Extintor de 2 kg (mínimo) para vehículos livianos (1 pieza).
* Extintor de 8 kg (mínimo) para vehículos semipesados y pesados (2 piezas).
* Extintor de 12 kg para camiones cisternas que transportan combustibles (2 piezas mínimo).
* Frenos ABS (vehículos livianos).
* AIR BAG delanteros (vehículos livianos).
* Barra o cable de tiro para remolque.
* Barra antivuelco.
* Neumáticos en buen estado de acuerdo al tipo de terreno, debiendo cumplir que la trilla se encuentre por encima del testigo de desgaste del fabricante y dentro de la vigencia de fabricación.
* Aire acondicionado cuando corresponda.
* Alarmas audibles de retroceso
* Arresta llamas para ingresar a planta.
* Los vehículos que transporten material fuente de energía (material explosivo y detonantes) necesariamente deberán funcionar a combustible diésel (\*)

(\*) Aplicables para proyectos de Adquisición Sísmica.

Las inspecciones mensuales de los vehículos deben ser realizada por los responsables de la Unidad de Transporte en coordinación con el personal SMS de YPFB – GNEE; los vehículos asignados a los proyectos propios o alquilados por las Contratistas para el transporte del personal o cargas, deben encontrarse en buenas condiciones mecánicas y técnicas de funcionamiento, para el efecto se deberá contar con las certificaciones correspondientes de Inspección Técnica Vehicular.

Toda empresa Contratista directa de YPFB, que subcontrate servicios de un tercero, deberá cumplir y hacer cumplir los requisitos de seguridad Industrial, salud en el trabajo y medio ambiente, remitiendo a YPFB la documentación correspondiente a los requisitos SMS para garantizar la correcta ejecución del Servicio, en el marco de cumplimiento de la normativa legal vigente aplicable al Contrato de Servicios.

|  |
| --- |
| **NOTA: EL INCUMPLIMIENTO DE LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS PRECEDENTEMENTE, POR PARTE DEL PROPONENTE O ADJUDICADO, NO DARÁ LUGAR A SUBSANACION ALGUNA.**  **ANEXO 5**  **MAPA DE UBICACIÓN** |
|  |
| **ANEXO 6**  **VIAS DE ACCESO, DISTANCIA E IMAGEN SATELITAL**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **LOCALIDAD** | **TIPO DE CAMINO** | **DISTANCIA (Km)** | | Santa Cruz - Montero | Carretera asfaltada | 60 | | Montero – Yapacaní | Carretera asfaltada | 84 | | Yapacaní – Villa Rosario | Carretera asfaltada | 44 | | Villa Rosario - Yuquis | Camino de Ripio | 34 | | Yuquis – Pozo Yarará – X1 | Camino de Ripio | 5 | | **Total** | | **227** |       **ANEXO 7** |
|  |

**PARTE VII**

**MODELO DE CONTRATO/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. |

**Contrato N° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_**

**Lugar de suscripción, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_de\_\_\_\_\_\_**

**PRIMERA.- (PARTES CONTRATANTES)**

* 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.**

**1.2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, legalmente constituida conforme a la legislación de Bolivia, inscrita en el Registro de Comercio de Bolivia concesionado a FUNDEMPRESA bajo Matrícula Nº \_\_\_\_*,* con Número de Identificación Tributaria (NIT) \_\_\_\_, con domicilio en \_\_\_\_ N° \_\_\_ de la ciudad de \_\_\_\_, representada legalmente por el señor \_\_\_\_\_ con cédula de identidad N° \_\_\_\_ expedida en \_\_\_\_, en virtud al Testimonio \_\_\_\_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_, otorgado ante *Notaría de Fe Pública/Distrito Judicial de* \_\_\_\_\_\_\_\_\_, que en adelante se denominará el **CONTRATISTA**.

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

**SEGUNDA.- (ANTECEDENTES)**

**2.1.** La **ENTIDAD** mediante la modalidad de contratación directa *abreviada/por licitación/menor* con código de proceso\_\_\_\_\_\_, llevó adelante el proceso de contratación para el **“\_\_\_\_\_\_\_\_\_”**, realizado bajo las normas y regulaciones de contratación establecidas en el Reglamento\_\_\_\_\_\_\_\_ aprobado mediante Resolución de Directorio N° \_\_\_\_\_\_\_\_de \_\_\_\_\_\_\_\_y el documento base de contratación.

**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. Aplicación del Contrato:** Las Partes reconocen que no es viable regular cada una de las circunstancias que puedan surgir durante el desarrollo del presente Contrato, por lo cual las Partes acuerdan desarrollar todas las actividades necesarias con la finalidad de cumplir el objeto del Contrato.

**3.2. 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. |
| **Buenas Prácticas de la Industria de Petróleo y Gas:** | Significa las prácticas, métodos, estándares y procedimientos generalmente aceptados y acatados por operadores prudentes, hábiles, diligentes y con experiencia en materia de la exploración, desarrollo y producción de Hidrocarburos, y que en el momento en cuestión, en el ejercicio de un juicio razonable y a la luz de los hechos conocidos al momento de tomar una decisión, se consideraría que obtendrían los resultados y finalidades planeados |
| **Desmovilización:** | Una vez finalizado el servicio se refiere a la correspondiente recuperación por parte del **CONTRATISTA** de las herramientas, equipos y material utilizado para el Servicio, así como el traslado del Personal desde el Lugar de Trabajo hasta su Base Operativa. |
| **Fiscal de Servicio:** | Es el o los profesional (s) nominados por la Unidad solicitante quienes serán los interlocutores de esta frente al **CONTRATISTA**, encargados de verificar el cumplimiento de las obligaciones del **CONTRATISTA**, asegurando que el Servicio sea ejecutado conforme lo establecido en el Contrato |
| **Company Man:** | Persona designada por la **ENTIDAD**, que tendrá la autoridad para actuar en nombre de éste en el Lugar de Trabajo, en cualquier asunto relacionado a los Servicios y la facultad para resolver cuestiones operativas que surjan a diario entre la **ENTIDAD** y el **CONTRATISTA**. |
| **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 los , 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 de Servicio, una vez verificado el cumplimiento del Servicio. |
| **Unidad Solicitante:** | Es la de la **ENTIDAD**. |

**3.3. 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.

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

**3.5. 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.

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

**3.7. 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.

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

**3.9. 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.

**3.10.** **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.

**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 documentos que se detallan a continuación y que tienen por finalidad complementarse mutuamente:

1.- ***Documento base de contratación***

Aclaraciones y enmiendas (si correponden)

2.- Propuesta adjudicada (oferta técnica y económica).

3.- Acta de concertación (cuando corresponda)

4.- Garantía (cuando corresponda)

Los documentos detallados anteriormente se encuentran en poder del archivo de la **ENTIDAD**, no existiendo la necesidad de la protocolización ni presentación de los mismos en Notaría de Gobierno. *(Insertar cuando el Contrato necesite protocolización)*

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

Mediante el presente Contrato, el **CONTRATISTA** se obliga ante la **ENTIDAD** a la prestación del **“\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”**, con estricta y absoluta sujeción a este Contrato y de conformidad a lo señalado en los documentos que forman parte integrante e indivisible del presente Contrato.

**SÉPTIMA.- (VIGENCIA Y PLAZO DEL CONTRATO)** (***de acuerdo a las especificaciones técnicas)***

**7.1. Vigencia:**

El presente Contrato tendrá vigencia desde el día de su suscripción por ambas Partes hasta la emisión del acta de cierre de Contrato por parte de la **ENTIDAD**.

**7.2. Plazo:**

El presente Contrato tiene un plazo computable desde la emisión de la orden de inicio \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ hasta el \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, previa emisión del Informe de Conformidad por parte de la **ENTIDAD**, aspecto que se hará constar mediante el acta de cierre de Contrato.

**OCTAVA.- (LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO)** (***De acuerdo a las especificaciones técnicas)***

El **CONTRATISTA** deberá hacer entrega del Servicio en las direcciones detalladas a continuación, en coordinación con el Fiscal de Servicio:

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

La **ENTIDAD** pagará al **CONTRATISTA** hasta un monto máximo de Bs.\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_ \_\_/100 Bolivianos), el mismo que será ejecutado a requerimiento de la **ENTIDAD** y de acuerdo a los precios unitarios detallados a continuación:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **PRECIO UNITARIO (Bs.)** | **PRECIO TOTAL**  **(Bs.)** |
|  |  |  |  |  |

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)** (***De acuerdo a las especificaciones técnicas)***

El pago que efectuará la **ENTIDAD** a favor del **CONTRATISTA** será pagado en forma mensual después de la prestación del Servicio requerido conforme lo establecido en las especificaciones técnicas y previa emisión del Informe de Conformidad por el Fiscal de Servicio. El pago se realizará vía sistema de gestión pública (SIGEP) en moneda nacional (bolivianos), debiendo el **CONTRATISTA** presentar la siguiente documentación para pago:

1. Solicitud de pago.
2. Factura original.
3. Fotocopia de registro sistema de gestión pública (SIGEP).
4. Cédula de identidad del representante legal.
5. Fotocopia de número de identificación tributaria (NIT).

**DÉCIMA PRIMERA.- (FACTURACIÓN) *(De acuerdo a la validación de la Dirección de Tributos Corporativa)***

El **CONTRATISTA** deberá emitir la factura 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 **CONTRATISTA** deberá presentar el "Certificado de Inscripción" o reporte Consulta de Padrón emitido por el Servicio de Impuestos Nacionales, como evidencia de que la actividad económica registrada guarda relación con el objeto del proceso de contratación.

**DÉCIMA SEGUNDA.- (GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO)** (***De acuerdo a las especificaciones técnicas)***

El **CONTRATISTA** garantiza la correcta y fiel ejecución del presente Contratoen todas sus partes con la boleta de garantía \_\_\_\_\_ emitida por el Banco \_\_\_\_\_\_\_ en fecha \_\_ de \_\_\_\_ de 20\_\_ a la orden de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos – YPFB por el monto de Bs\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_ \_\_/100 Bolivianos) con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata y con vigencia hasta el \_\_ de \_\_\_\_ de 20\_\_, equivalente al 7% (siete por ciento) del monto total del Contrato.

Cualquier incumplimiento contractual en que incurra el **CONTRATISTA**, dará lugar a la ejecución de la garantía antes mencionada en favor de la **ENTIDAD** a su solo requerimiento sin necesidad de ningún trámite o acción judicial.

El **CONTRATISTA** tiene la obligación de mantener actualizada la garantía de cumplimiento de Contrato, cuantas veces lo requiera la **ENTIDAD** por razones justificadas. El Fiscal de Servicio llevará el control directo de la vigencia de la garantía bajo su responsabilidad, dicha garantía estará vigente hasta sesenta (60) días hábiles adicionales a la vigencia del Contrato, transcurrido este plazo, la **ENTIDAD** devolverá la garantía al **CONTRATISTA**.

**DÉCIMA SEGUNDA.- (RETENCIONES POR PAGOS PARCIALES)** (***De acuerdo a las especificaciones técnicas)***

El **CONTRATISTA** conformenota de fecha \_\_ de \_\_\_\_ de 20\_\_, acepta y autoriza expresamente, que la **ENTIDAD** retendrá el 7% (siete por ciento) de cada pago parcial, en sustitución de la garantía de cumplimiento de Contrato.

Estas retenciones serán reintegradas a los 60 (sesenta) días hábiles posteriores adicionales a la vigencia del Contrato. Cualquier incumplimiento contractual en que incurra el **CONTRATISTA**, dará lugar a la consolidación de las retenciones mencionadas en favor de la **ENTIDAD** a su solo requerimiento sin necesidad de ningún trámite o acción judicial.

**DÉCIMA TERCERA.- (ANTICIPO) *(Insertar si se ha previsto en las especificaciones técnicas)***

La **ENTIDAD**, a solicitud del **CONTRATISTA** otorgará un anticipo, el cual no deberá exceder del 20% (veinte por ciento) del monto total del Contrato y el cual deberá ser requerido previa la presentación de la boleta de garantía de correcta inversión de anticipo por el 100% (cien por ciento) del monto a ser desembolsado, caso contrario se entenderá por anticipo no solicitado; dicho anticipo podrá ser desembolsado por la **ENTIDAD** en uno o más desembolsos.

El importe del anticipo será descontado en pago único y en un porcentaje proporcional al monto del anticipo, valor porcentual que podrá ser incrementado por el Fiscal de Servicio durante la ejecución del Servicio previo conocimiento escrito del **CONTRATISTA**, hasta cubrir el monto total del anticipo. Asimismo, la garantía de correcta inversión de anticipo deberá mantenerse en vigencia hasta que se efectivice el pago de que refleje que ha sido descontado en su totalidad.

El importe de la garantía podrá ser cobrado por la **ENTIDAD** en caso de que el **CONTRATISTA:**

**a)** No pudiese justificar la correcta inversión del anticipo otorgado antes de haberse deducido la totalidad del mismo en los tiempos y porcentajes convenidos entre las Partes.

**b)** No haya iniciado el Servicio de conformidad a lo determinado en el cronograma del Servicio.

**c)** No cuente con el personal y equipos necesarios para la realización del Servicio estipulado en el Contrato, una vez iniciado éste.

**d)** No realice o niegue la renovación de la boleta de garantía de correcta inversión de anticipo.

El valor de la garantía de correcta inversión de anticipo se ajustará periódicamente y podrá ser sustituida periódicamente por otra garantía, debiendo mantener su vigencia en forma continua y hasta la amortización total del anticipo.

El Fiscal de Serviciollevará el control directo de la vigencia y validez de esta garantía, en cuanto al monto y plazo, a efectos de requerir su ampliación al **CONTRATISTA**, o solicitar a la **ENTIDAD** su ejecución.

**DÉCIMA CUARTA.- (CLÁUSULA DE SEGUROS) *(De acuerdo a la validación de la Unidad de Seguros)***

El **CONTRATISTA**, deberá presentar y mantener vigente de forma ininterrumpida durante todo el periodo del Contrato las pólizas de seguro especificadas a continuación:

13.1. 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 ENTIDAD por cualquier suceso. En esta póliza la ENTIDAD 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.-

13.2. 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 la ENTIDAD, 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 la ENTIDAD antes de la suscripción del contrato.

**DÉCIMA QUINTA.- (MOROSIDAD Y SUS PENALIDADES) *(De acuerdo a las especificaciones técnicas)***

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) del Contrato, caso contrario la **ENTIDAD** aplicará una multa equivalente al *numeral* % *(literal)* por cada día calendario de retraso, sobre el monto total del Contrato.

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 (Terminación del Contrato).

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

Las multas serán cobradas mediante descuentos establecidos expresamente por la **ENTIDAD**, en base al informe específico y documentado que formulará el Fiscal de Servicio bajo su directa responsabilidad. Los descuentos se efectuarán de los *pagos mensuales/pago único* a ser realizados por la **ENTIDAD** a favor del **CONTRATISTA**, sin perjuicio de que la **ENTIDAD** gestione el resarcimiento de daños y perjuicios por medio de la acción coactiva fiscal por la naturaleza del Contrato, conforme lo establecido en el Artículo 47 de la Ley 1178.

**DÈCIMA SEXTA.- (NOTIFICACIONES)**

**16.1.** Las notificaciones que se cursen entre las Partes relacionadas con la administración, seguimiento y ejecución a los asuntos operativos contemplados en este Contrato tendrán validez siempre que se envíen mediante nota por escrito, entrega personal, correo electrónico (e-mail), facsímile, fax u otro medio de comunicación que deje constancia documental escrita con confirmación en forma directa, a las direcciones y personas de contacto que se indican a continuación:

|  |  |
| --- | --- |
| **ENTIDAD** | **CONTRATISTA** |
| **Domicilio:**  **N° Telf.:** (591 – 2)  **N° Cel.:**  **E-mail:**  **Attn.:**  - Bolivia | **Domicilio:**  **N° Telf.:** (591 – )  **N° Cel.:**  **E-mail:**  **Attn.:**  - Bolivia |

**16.2.** Cualquier comunicación o notificación que tengan que darse las Partes bajo este Contrato y que no estén referidas a su administración, seguimiento y ejecución a los asuntos operativos, será enviada al domicilio que se hace constar en la Cláusula (Partes Contratantes).

**16.3** Toda notificación o comunicación del presente Contrato se considerará recibida en la fecha y hora en que se haya realizado.

**16.4** 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 tres (3) días de anticipación a la fecha efectiva del cambio.

**16.5** En caso de no encontrarse el domicilio establecido en la Cláusula (Partes Contratantes) o el señalado en la presente cláusula o los mismos resultaren inexistentes, éste hecho será representado por un Notario de Fe Pública, acto que surtirá efectos inmediatos sin necesidad de trámite adicional, y se tendrá por realizada la notificación.

**DÉCIMA SEXTA.- (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:

**RESPONSABILIDADES:**

1. El **CONTRATISTA** asume la responsabilidad técnica absoluta de los servicios profesionales prestados bajo el presente Contrato, conforme lo establecido en los documentos que forman parte del presente Contrato, por lo que deberá desarrollar su trabajo conforme a las especificaciones técnicas sus anexos, documento base de contratación, las más altas normas técnicas de competencia profesional, y acorde a las buenas prácticas de la industria petrolera.
2. En consecuencia el **CONTRATISTA** garantiza y responde del Servicio prestado bajo este Contrato y acorde a las buenas prácticas de la industria petrolera, 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 instrumentos 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.
7. 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.
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.

**OBLIGACIONES.-**

1. 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.
2. Ejecutar el Servicio de acuerdo a lo previsto en este Contrato, los documentos que forman parte integrante del mismo y la Ley Aplicable, siendo el único responsable ante cualquier inobservancia.
3. 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.
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 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 y los documentos que forman parte integrante del mismo, 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. 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.
3. 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.
4. Responder por los daños o pérdidas causados a la **ENTIDAD** o a terceros, resultantes de acción u omisión en la ejecución de los Servicios.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Cumplir las leyes vigentes y los padrones de la industria sobre el horario de trabajo.
9. Los sueldos pagados a los trabajadores deben obedecer como mínimo, a lo establecido en la Ley Aplicable.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. Asegurar que los contratos suscritos con subcontratistas contengan disposiciones que cumplan con las obligaciones laborales, sociales, ambientales y tributarias, además de la Ley Aplicable.
14. 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**.

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

**DÉCIMA OCTAVA.- (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 NOVENA.- (FISCALIZACIÓN DEL SERVICIO)**

**19.1.**  El Fiscal de Servicio designado realizará el seguimiento y control de la ejecución del Contrato, su designación se comunicará oficialmente al **CONTRATISTA** mediante nota expresa y de conformidad a lo determinado en la cláusula (Notificaciones).

**19.2.** El Fiscal de 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.

**19.3.** El Fiscal de Servicio tendrá los más amplios poderes, inclusive para:

1. Ordenar la inmediata sustitución de cualquier empleado del **CONTRATISTA** que a exclusivo criterio del Fiscal de 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.

**19.4.** El Fiscal de 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.

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

**VIGÉSIMA.- (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 de Servicio, a objeto de atender satisfactoriamente los requerimientos y dar fiel cumplimiento al Contrato.

**VIGÉSIMA PRIMERA.- (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 la aprobación y justificación técnica, económica y legal 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 diez (10) 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 diez (10) días hábiles siguientes del aviso de la cesión, transferencia o subrogación.

Una vez aprobada la cesión, 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.

**VIGÉSIMA SEGUNDA.- (IMPUESTOS Y TRIBUTOS) *(De acuerdo a la validación de la Dirección de Tributos Corporativa)***

**22.1.** Los impuestos y tributos 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.

**22.2.** 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 TERCERA.- (CONFIDENCIALIDAD) (De acuerdo a lo previsto en la especificación técnica y de las características del servicio)**

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.

El contratista cede a la entidad el derecho de titularidad sobre el resultado de la ejecución del Servicio objeto del contrato. Cualquier decisión que **ENTIDAD** adopte con fundamento en el Servicio recibido será bajo su responsabilidad. El **CONTRATISTA** se compromete a mantener confidencial dichos resultados.

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 **CONTRATISTA** obtendrá las autorizaciones que fuesen requeridas o necesarias para el uso de los derechos de propiedad intelectual de terceros, a los efectos de poder cumplir con el objeto del presente Contrato. La infracción a un derecho de propiedad intelectual de un tercero será de exclusiva responsabilidad del **CONTRATISTA** quien responderá por los daños causados, excepto cuando el **CONTRATISTA** realice una modificación al Servicio a petición de la **ENTIDAD**, quien lo defenderá ante cualquier reclamo.

El incumplimiento de la obligación de confidencialidad importara:

1. La adopción de medidas judiciales y sanciones de acuerdo a normas pertinentes.
2. Responsabilidad por pérdida y daños.

**VIGÉSIMA CUARTA.- (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.).

**24.1.   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 cinco (5) 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.
3. La Parte que invoque la causal de fuerza mayor o caso fortuito exprese detalladamente por escrito que realizó y continua realizando todos sus esfuerzos para minimizar el efecto de dicha fuerza mayor o caso fortuito incluido minimizar retrasos en el Servicio y limitar el daño al mismo, extremo que debe ser verificado por el Fiscal de Servicio.

Previo cumplimiento por parte del **CONTRATISTA** de lo establecido precedentemente dentro de los dos (2) 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.

**24.2.   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**.

**24.3.   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  **(*numeral y literal*)** días , cualquiera de las Partes deberá notificar a la otra, por escrito, la resolución del Contrato de conformidad a la cláusula (Terminación del Contrato).

**VIGÉSIMA QUINTA.- (SUSPENSIÓN DEL SERVICIO)**

Las partes, previa aprobación emitida por parte de la **ENTIDAD**, podrán suspender la ejecución del Servicio, cuando se detecte un riesgo, referido a salud, seguridad, medio ambiente, aspectos sociales o a requisitos insoslayables previstos en el Contrato y/o la Ley Aplicable u otros, que tengan un posible impacto en la ejecución del Servicio y que requieran necesariamente de la suspensión para su subsanación.

En materia de suspensión del Servicio conforme a lo expresado, se seguirán las siguientes reglas:

**25.1.** La **ENTIDAD** podrá en cualquier momento luego de una suspensión ordenada bajo la presente cláusula, requerirle al **CONTRATISTA** que reanude el Servicio suspendido, una vez sea solucionado el evento que motivó la suspensión.

**25.2.** No obstante las demás disposiciones de esta cláusula, el **CONTRATISTA** no tendrá derecho a una prórroga de los plazos previstos para el Servicio o de ninguna otra fecha límite de realización o a un aumento en el monto del Contrato, en la medida en que, la suspensión del Servicio resultase del incumplimiento evidente del **CONTRATISTA.**

Si la suspensión continuara por más de  ***(numeral y literal)***días  , las Partes se reunirán para decidir de común acuerdo si extienden o resuelven el Contrato bajo las disposiciones de la cláusula (Terminación del Contrato).

**VIGÉSIMA SEXTA.- (TERMINACIÓN DEL CONTRATO)**

El presente Contrato concluirá por una de las siguientes causas:

**26.1. 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.

**26.2. 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:

**26.2.1. 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 quince (15) 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 diez por ciento (10%) del monto total del Contrato, decisión optativa, o el veinte por ciento (20%), de forma obligatoria.
8. Por fuerza mayor o caso fortuito.
9. Por incumplimiento total o parcial del Contrato o sus anexos por el **CONTRATISTA**.
10. Por incumplimiento a la cláusula (anticorrupción).

**26.2.2. 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 de 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 treinta (30) días calendario; salvo casos de fuerza mayor o caso fortuito.

**26.2.3.** 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.

**26.2.4.** 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 **CONTRATISTA**;sin lugar a ningún tipo de resarcimiento por parte de la **ENTIDAD** afavor del **CONTRATISTA**.

**26.2.5. Reglas aplicables a la resolución:**

Para procesar la resolución del Contrato por cualquiera de las causales señaladas en los numerales 25.2.1. y 25.2.2., 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 diez (10) 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 diez (10) 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 veinte por ciento (20%) 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 ejecutara la boleta de garantía en favor de la **ENTIDAD**.

**VIGÉSIMA SEPTIMA.- (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 la **ENTIDAD** un acta de cierre del Contrato.

El acta de cierre de Contrato no libera de responsabilidades al **CONTRATISTA**, por negligencia o impericia que ocasionasen daños posteriores sobre el objeto de contratación.

**VIGÉSIMA OCTAVA.- (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 acción coactiva fiscal.

**VIGÉSIMA NOVENA.- (INDEMNIDAD) (SE INCLUIRÁ DE ACUERDO A LO PREVISTO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y LAS CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO)**

**29.1.-**Sin importar otras disposiciones de este Contrato, el Contratista acuerda por el presente liberar a YPFB de toda responsabilidad y lo defenderá frente a cualquier reclamo de terceros y a la vez asumirá la responsabilidad que derive de pérdidas, gravámenes, reclamos, demandas, costos, indemnizaciones, responsabilidades de cualquier clase y naturaleza, gastos de cualquier tipo (con inclusión de honorarios por servicios letrados, reintegros y otras costas y gastos) sentencias, multas, compensaciones y cualquier otra suma que derive de reclamos, demandas, acciones, procesos judiciales, ya sean civiles, penales, administrativos, legislativos o de otra naturaleza independientemente de cómo, cuándo y dónde se hubieran originado (sin perjuicio de la cobertura de seguros existente o de la falta de cobertura o del incumplimiento del asegurador de cumplir con el pago del siniestro) que tengan relación o que se originen en este contrato, por:

|  |  |
| --- | --- |
| (a) | (i) Lesión, muerte o enfermedad del personal del Contratista o sus afiliadas, o de sus Sub Contratistas; y |
|  | 1. Por daño o pérdida de los bienes en propiedad del Contratista o sus afiliadas, o de sus Sub Contratistas; |

Aunque hubieran sido o no originados o resultantes en todo o en parte de la culpa o negligencia, ya sea exclusiva, concurrente, conjunta, activa o pasiva de YPFB;

|  |  |
| --- | --- |
| (b) | 1. Lesión, muerte y enfermedad de terceros; 2. Daño o pérdida de los bienes en propiedad de terceros; |

Cuando fueran el resultado de la culpa o negligencia del Contratista concurrente o conjunta con YPFB, la obligación de indemnización del Contratista estará limitada por el porcentaje de responsabilidad que le correspondiera;

**29.2.-** Sin importar otras disposiciones relativas a la indemnidad en este contrato, YPFB acuerda por el presente liberar al Contratista de toda responsabilidad y lo defenderá frente a cualquier reclamo de terceros y a la vez asumirá la responsabilidad que derive de pérdidas, gravámenes, reclamos, demandas, costos, indemnizaciones, responsabilidades de cualquier clase y naturaleza, gastos de cualquier tipo (con inclusión de honorarios por servicios letrados, reintegros y otras costas y gastos) sentencias, multas, compensaciones y cualquier otra suma que derive de reclamos, demandas, acciones, procesos judiciales, ya sean civiles, penales, administrativos, legislativos o de otra naturaleza independientemente de cómo, cuándo y dónde se hubieran originado (sin perjuicio de la cobertura de seguros existente o de la falta de cobertura o del incumplimiento del asegurador de cumplir con el pago del siniestro) que tengan relación o que se originen en este contrato, por:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (a) | 1. Lesión, muerte o enfermedad del personal de YPFB o sus afiliadas, o de sus Sub Contratistas; 2. Por daño o pérdida de los bienes en propiedad del YPFB o sus afiliadas, o de sus Sub Contratistas; 3. Sujeto a las disposiciones del presente Contrato, por daño o cierre del pozo, del reservorio o minerales subterráneos y por todo daño o pérdida causado al Contratista o a terceros como resultado de la pérdida del control del pozo o de la emisión, filtración, contaminación de un pozo acondicionado o perforado en virtud del presente, salvo que hubiese sido ocasionado por culpa grave o dolo del Contratista o sus afiliadas o subcontratistas; | | |
|  | Aunque hubieran sido o no originados o resultantes en todo o en parte de la culpa o negligencia, ya sea exclusiva, concurrente, conjunta, activa o pasiva del Contratista; | | |
| (b) | | 1. Lesión, muerte y enfermedad de terceros; |
|  | | 1. Daño o pérdida de los bienes en propiedad de terceros; |

Cuando fueran el resultado de la culpa o negligencia de YPFB, concurrente o conjunta con el Contratista y/o afiliadas de éste, la obligación de indemnización de YPFB estará limitada por el porcentaje de responsabilidad que le correspondiera.

**29.3.** El Contratista o YPFB, según sea el caso, deberán cursar notificación a la otra parte por escrito sobre cualquier demanda presentada o procedimiento iniciado en virtud del cual el Contratista o YPFB tenga derecho a recibir indemnidad de la otra parte de conformidad con este Contrato. Dicha notificación deberá especificar con el mayor detalle los hechos y las circunstancias en las que se base dicha demanda y será cursada tan pronto como sea posible una vez que la parte que reclama la indemnidad en virtud del presente (en adelante denominada en esta Cláusula 29.3 como “Parte a Indemnizar”) toma conocimiento de dicha demanda o procedimiento. La parte a quien se le reclama la indemnidad (en adelante denominada en esta Cláusula 28.3 como “Parte a cargo de Indemnizar”) colaborará con la Parte a Indemnizar con relación a la defensa del reclamo o procedimiento, pero, sujeto a las disposiciones de esta Cláusula 29.3, la Parte a cargo de Indemnizar o su aseguradora llevarán el control respecto a la selección y negociación con el abogado. Sin perjuicio de lo antedicho, la Parte a cargo de Indemnizar no podrá negociar la conciliación o el arreglo extrajudicial de dicha demanda o procedimiento sin el consentimiento previo por escrito de la Parte a Indemnizar. La Parte a Indemnizar podrá mediante notificación escrita la Parte a cargo de Indemnizar, elegir su propio abogado para que participe y esté presente en el proceso de defensa de dicho reclamo o procedimiento, con la salvedad de que dicho abogado no podrá realizar ningún acto en el curso de la defensa en detrimento de la defensa de dicha demanda o procedimiento.

**29.4.** El Contratista ni YPFB serán en ningún caso, responsables entre ellos por i) lucro cesante, ii) pérdida de producción, iii) pérdida de uso, iv) pérdida de contratos, v) reclamaciones de clientes o terceros como consecuencia de incumplimientos de sus compromisos adquiridos y ajenos a las obligaciones establecidas en el presente contrato, vi) daños a la imagen corporativa, vii) costo de capital o viii) cualesquiera otros daños indirectos o consecuenciales, independientemente de cómo se generen y sin perjuicio de las demás cláusulas establecidas en el presente Contrato.

**TRIGÉSIMA.- (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 realizarse de forma excepcional y ante una necesidad emergente; 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.

**TRIGÉSIMA PRIMERA.- (PROTOCOLIZACIÓN DEL CONTRATO) (Si corresponde)**

El presente Contrato será protocolizado con todas las formalidades de Ley por la **ENTIDAD** en el distrito administrativo correspondiente. El importe que por concepto de protocolización debe ser pagado por el **CONTRATISTA**. En caso que este importe no sea cancelado por el **CONTRATISTA** podrá ser descontado por la **ENTIDAD** a tiempo de hacer efectivo los pagos parciales o en el pago final del Contrato.

Esta protocolización contendrá los siguientes documentos:

Originales o fotocopias legalizadas de:

1. Escritura  de constitución de la empresa.
2. Testimonio del poder del representante legal referido en el Contrato.
3. Certificado de matrícula de inscripción en FUNDEMPRESA.
4. Minuta del Contrato.

Fotocopias simples de:

1. Cédula de identidad del representante legal.
2. Garantía de cumplimiento de Contrato.
3. Garantía de correcta inversión de anticipo.

En caso de que por cualquier circunstancia, el presente documento no fuese protocolizado, servirá a los efectos de Ley y de su cumplimiento, como documento suficiente a las Partes.

**TRIGÉSIMA SEGUNDA.- ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO**

La responsabilidad de la administración del Contrato, en lo referido al seguimiento, programación y ejecución a efecto de lograr su cumplimiento, es de la Unidad Solicitante.

**TRIGÉSIMA TERCERA.- (SUBSISTENCIA DE OBLIGACIONES)**

A la terminación del presente Contrato, por resolución o por su cumplimiento, habiendo o no suscrito el acta de cierre del Servicio, el **CONTRATISTA** mantiene subsistente la obligación de proveer o elaborar de manera inmediata y a simple requerimiento de la **ENTIDAD** todos los informes técnicos, documentos, datos, información y otros emergentes o no previsibles; así como la atención inmediata a su cuenta y cargo por los costos que resulten de vicios ocultos o defectos emergentes en la ejecución del Servicio de acuerdo a los alcances y condiciones establecidos en el presente Contrato.

El incumplimiento de la presente cláusula significará para el **CONTRATISTA** la aplicación de la sanción de reparación del daño y la indemnización de perjuicios determinados por la **ENTIDAD** y/o el inicio de las acciones legales que correspondan.

**TRIGÉSIMA CUARTA.- (GENERAL)**

**34.1 No se constituye sociedad**

Nada de lo dispuesto en el presente Contrato crea una sociedad o empresa conjunta entre el **CONTRATISTA** y la **ENTIDAD**.

**34.2 Separabilidad**

****La invalidez o inejecutabilidad, en todo o en parte, de cualquier cláusula, sub cláusula, numeral, inciso o disposición del presente Contrato no afectará la validez o ejecutabilidad de cualquier otra cláusula, sub cláusula, numeral, inciso o disposición de éste. Cualquier sección, parte o disposición inválida o inejecutable se entenderá en primera instancia de acuerdo a la naturaleza del presente Contrato o en caso de no encontrarse de acuerdo a la naturaleza del mismo, quedará excluida del mismo.

**34.3 Contrato integro**

Este Contrato sustituye cualquier otro acuerdo, ya sea escrito u oral, que pueda haberse hecho u otorgado entre la **ENTIDAD** y el **CONTRATISTA** con relación al Servicio. Este Contrato constituye el acuerdo único y entero entre las Partes con relación al Servicio y no existe ningún otro acuerdo o compromiso válido con relación al presente Contrato.

**TRIGÉSIMA QUINTA.- (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.

**TRIGÉSIMA SEXTA.- (CONFORMIDAD)**

En señal de aceptación y conformidad y para su fiel y estricto cumplimiento, suscribimos el presente Contrato en tres (3) ejemplares de un mismo tenor y validez \_\_\_\_\_\_\_\_ en representación legal de la **ENTIDAD** y el señor \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ en representación legal del **CONTRATISTA**.

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

Usted Señor Notario se servirá insertar todas las demás cláusulas que fuesen de estilo y seguridad.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**YPFB - ENTIDAD CONTRATISTA**

1. “Seriedad de Propuesta”; “Cumplimiento de Contrato”; “Adicional a la Garantía de Cumplimiento de Contrato de Obras”; “Funcionamiento de Maquinaria y/o Equipo”; “Correcta Inversión de Anticipo” u otras. [↑](#footnote-ref-1)