****

# YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS

****

**DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN PARA BIENES**

**REGLAMENTO DE CONTRATACION DE BIENES Y SERVICIOS**

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

**MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA POR LICITACIÓN**

**OBJETO: ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV DE ESTACIONES DE SERVICIO**

**CODIGO: GCC-CDL-DCTJ-57-18**

**(Primera Convocatoria)**

**DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN PARA BIENES RG-01-F-GCC-DCO**

|  |  |
| --- | --- |
| **ELABORADO POR:** | **FECHA DE ELABORACIÓN:** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Firma y Sello** | **Fecha: 25/10/2018** |

**INFORMACIÓN GENERAL DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MÉTODO DE SELECCIÓN** | **:** | PRECIO EVALUADO MAS BAJO |
| **FORMA DE ADJUDICACIÓN** | **:** | POR LOTES |
| **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: 30/10 /2018 | | | | |
|  |  |  | | | |  |
| 2 | Inspección Previa | Fecha: | | Hora: | | **NO APLICA** |
|  |  |  | | | |  |
| 3 | Consultas Escritas | Fecha: | | Hasta hora: | | **NO APLICA** |
|  |  |  | | | |  |
| 4 | Reunión de Aclaración | Fecha: | | Hora: | | **NO APLICA** |
|  |  |  | | | |  |
| 5 | Presentación de Propuestas. | Fecha:  08/11/2018 | | Hasta hora:  09:00 | | **LUGAR:** EN YPFB, DISTRITO COMERCIAL TARIJA, **UNIDAD DE CONTRATACIONES PISO 2**, UBICADA EN EL PORTILLO CARRETERA AL CHACO KM.8  **RESPONSABLE**: LIC. JACQUELINE CORINA FLORES |
|  |  |  | | | |  |
| 6 | Apertura de Propuestas. | Fecha:  08/11 /2018 | Hora:  09:05 | | | **LUGAR:** EN YPFB, DISTRITO COMERCIAL TARIJA, **UNIDAD DE CONTRATACIONES PISO 2**, UBICADA EN EL PORTILLO CARRETERA AL CHACO KM.8  **RESPONSABLE**: LIC. JACQUELINE CORINA FLORES |
|  |  |  | | | |  |
| 7 | Adjudicación o Declaratoria desierta | Fecha Estimada:  13/11/2018 | | | | Página web de YPFB: [www.ypfb.gob.bo](http://www.ypfb.gob.bo) |
|  |  |  | | | |  |
| 8 | Firma de Contrato/Orden de Compra | Fecha Estimada:  12/12/2018 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRECIO REFERENCIAL DE ACUERDO A LA MONEDA ESTABLECIDA EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN**  **TOTAL** | | | | | |
| **Nº** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO** | **PRECIO TOTAL** |
| **LOTE N° 1 KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115-3-19 EN MANTENIMIENTO DE 5.000 HORAS** | | | | | |
| 1 | VALVULAS DE ADMISION DE 1RA. ETAPA | PZA | 2 | 2.710,00 | 5.420,00 |
| 2 | VALVULAS DE ESCAPE DE 1RA. ETAPA | PZA | 2 | 3.160,00 | 6.320,00 |
| 3 | VALVULAS DE ADMISION DE 2DA. ETAPA | PZA | 1 | 2.710,00 | 2.710,00 |
| 4 | VALVULAS DE ESCAPE DE 2DA. ETAPA | PZA | 1 | 3.165,00 | 3.165,00 |
| 5 | VALVULAS DE ADMISION DE 3RA. ETAPA | PZA | 1 | 2.980,00 | 2.980,00 |
| 6 | VALVULAS DE ESCAPE DE 3RA. ETAPA | PZA | 1 | 2.980,00 | 2.980,00 |
| 7 | VALVULA ANTI RETORNO A PLATILLOS | PZA | 1 | 2.440,00 | 2.440,00 |
| 8 | FILTRO DE ACEITE PH-20 | PZA | 1 | 315,00 | 315,00 |
| 9 | O RINGS PARA MANTENIMIENTO DE 5000 HORAS | KIT | 1 | 1.355,00 | 1.355,00 |
| 10 | ARANDELAS DE COBRE PARA MANTENIMIENTO DE 5000 HORAS | KIT | 1 | 1.989,00 | 1.989,00 |
| 11 | DIAFRAGMA VALVULA DE DESPRESURIZADO | PZA | 1 | 540,00 | 540,00 |
| 12 | FILTRO COALESCENTE DE COMPRESOR | PZA | 1 | 3.075,00 | 3.075,00 |
| 13 | ELEMENTO FILTRANTE SINTERIZADO | PZA | 1 | 179,00 | 179,00 |
| 14 | O RING 2-243 | PZA | 1 | 105,00 | 105,00 |
| 15 | O RING 2-129V | PZA | 1 | 53,00 | 53,00 |
| **TOTAL ESTIMADO LOTE N° 1** | | | | | **33.626,00** |
| **LOTE N° 2 KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115-3-19 EN MANTENIMIENTO DE 15.000 HORAS** | | | | | |
|  | VALVULAS DE ADMISION DE 1RA. ETAPA | PZA | 2 | 2.710,00 | 5.420,00 |
| 2 | VALVULAS DE ESCAPE DE 1RA. ETAPA | PZA | 2 | 3.160,00 | 6.320,00 |
| 3 | VALVULAS DE ADMISION DE 2DA. ETAPA | PZA | 1 | 2.710,00 | 2.710,00 |
| 4 | VALVULAS DE ESCAPE DE 2DA. ETAPA | PZA | 1 | 3.165,00 | 3.165,00 |
| 5 | VALVULAS DE ADMISION DE 3RA. ETAPA | PZA | 1 | 2.980,00 | 2.980,00 |
| 6 | VALVULAS DE ESCAPE DE 3RA. ETAPA | PZA | 1 | 2.980,00 | 2.980,00 |
| 7 | VALVULA ANTI RETORNO A PLATILLOS | PZA | 1 | 2.440,00 | 2.440,00 |
| 8 | FILTRO DE ACEITE PH-20 | PZA | 1 | 315,00 | 315,00 |
| 9 | O RINGS PARA MANTENIMIENTO DE 5000 HORAS | KIT | 1 | 1.355,00 | 1.355,00 |
| 10 | ARANDELAS DE COBRE PARA MANTENIMIENTO DE 5000 HORAS | KIT | 1 | 1.989,00 | 1.989,00 |
| 11 | DIAFRAGMA VALVULA DE DESPRESURIZADO | PZA | 1 | 540,00 | 540,00 |
| 12 | FILTRO COALESCENTE DE COMPRESOR | PZA | 1 | 3.075,00 | 3.075,00 |
| 13 | ELEMENTO FILTRANTE SINTERIZADO | PZA | 1 | 179,00 | 179,00 |
| 14 | O RING 2-243 | PZA | 1 | 105,00 | 105,00 |
| 15 | O RING 2-129V | PZA | 1 | 53,00 | 53,00 |
| **TOTAL ESTIMADO LOTE N° 2** | | | | | **33.626,00** |
| **LOTE N° 3 KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115-3-19 EN MANTENIMIENTO DE 20.000 HORAS** | | | | | |
|  | VALVULAS DE ADMISION DE 1RA. ETAPA | PZA | 2 | 2.710,00 | 5.420,00 |
| 2 | VALVULAS DE ESCAPE DE 1RA. ETAPA | PZA | 2 | 3.160,00 | 6.320,00 |
| 3 | VALVULAS DE ADMISION DE 2DA. ETAPA | PZA | 1 | 2.710,00 | 2.710,00 |
| 4 | VALVULAS DE ESCAPE DE 2DA. ETAPA | PZA | 1 | 3.165,00 | 3.165,00 |
| 5 | VALVULAS DE ADMISION DE 3RA. ETAPA | PZA | 1 | 2.980,00 | 2.980,00 |
| 6 | VALVULAS DE ESCAPE DE 3RA. ETAPA | PZA | 1 | 2.980,00 | 2.980,00 |
| 7 | VALVULA ANTI RETORNO A PLATILLOS | PZA | 1 | 2.440,00 | 2.440,00 |
| 8 | FILTRO DE ACEITE PH-20 | PZA | 1 | 315,00 | 315,00 |
| 9 | O RINGS PARA MANTENIMIENTO DE 10000 HORAS | KIT | 1 | 1.355,00 | 1.355,00 |
| 10 | ARANDELAS DE COBRE PARA MANTENIMIENTO DE 10000 HORAS | KIT | 1 | 1.989,00 | 1.989,00 |
| 11 | DIAFRAGMA VALVULA DE DESPRESURIZADO | PZA | 1 | 540,00 | 540,00 |
| 12 | FILTRO COALESCENTE DE COMPRESOR | PZA | 1 | 3.075,00 | 3.075,00 |
| 13 | FILTRO CONICO DE ENTRADA DEL COMPRESOR | PZA | 1 | 1.265,00 | 1.265,00 |
| 14 | VALVULA ANTIRRETORNO DE LUBRICACION | PZA | 5 | 858,00 | 4.290,00 |
| 15 | CAMBIO DE AROS 1RA. ETAPA | JGO | 1 | 1.807,00 | 1.807,00 |
| 16 | CAMBIO DE AROS 2DA. ETAPA | JGO | 1 | 1.762,00 | 1.762,00 |
| 17 | CAMBIO DE AROS 3RA. ETAPA | JGO | 1 | 3.980,00 | 3.980,00 |
| 18 | CAMBIO DE BUJE GUIA 1RA. ETAPA | PZA | 1 | 813,00 | 813,00 |
| 19 | CAMBIO DE BUJE GUIA 2DA. ETAPA | PZA | 1 | 540,00 | 540,00 |
| 20 | CAMBIO DE BUJE GUIA 3RA. ETAPA | PZA | 1 | 540,00 | 540,00 |
| 21 | AROS RASACEITE | PZA | 2 | 4.884,00 | 9.768,00 |
| 22 | CORREAS SPC 3150 RED POWER | PZA | 8 | 1.625,00 | 13.000,00 |
| 23 | AROS ROMPE PRESION | PZA | 2 | 1.039,00 | 2.078,00 |
| 24 | JUNTA KLINGER | PZA | 2 | 70,00 | 140,00 |
| 25 | ELEMENTO FILTRANTE SINTERIZADO | PZA | 1 | 179,00 | 179,00 |
| 26 | O RING 2-243 | PZA | 1 | 105,00 | 105,00 |
| 27 | O RING 2-129V | PZA | 1 | 53,00 | 53,00 |
| 28 | KIT DE REPARACION DE VALVULA EPTA | PZA | 1 | 3.481,00 | 3.481,00 |
| 29 | SELLOS RADIAL Y TANGENCIAL PARA EMPAQUETADURA | PZA | 12 | 1.445,00 | 17.340,00 |
| 30 | SELLO TANGENCIAL PARA EMPAQUETADURA | PZA | 2 | 1.536,00 | 3.072,00 |
| 31 | O RINGS PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA | KIT | 1 | 1.445,00 | 1.445,00 |
| 32 | CIGÜEÑAL CON RODAMIENTOS | PZA | 1 | 78.000,00 | 78.000,00 |
| 33 | O RINGS PARA CAMBIO DE RODAMIENTOS | KIT | 1 | 451,00 | 451,00 |
| 34 | RETEN DE VOLANTE | PZA | 1 | 451,00 | 451,00 |
| 35 | ARO DEFLECTOR DE VOLANTE | PZA | 1 | 360,00 | 360,00 |
| 36 | METALES DE BIELA | PZA | 4 | 360,00 | 1.440,00 |
| **TOTAL ESTIMADO LOTE N° 3** | | | | | **179.649,00** |
| **LOTE N° 4 OTROS REPUESTOS PARA COMPRESORES** | | | | | |
| 1 | TERMÓMETRO PARA 1RA. ETAPA | PZA. | 2 | 1.808,00 | 3.616,00 |
| 2 | MANÓMETRO PARA 1RA. ETAPA | PZA. | 2 | 405,00 | 810,00 |
| 3 | TERMÓMETRO PARA 2DA. ETAPA | PZA. | 2 | 1.808,00 | 3.616,00 |
| 4 | MANÓMETRO PARA 2DA. ETAPA | PZA. | 2 | 405,00 | 810,00 |
| 5 | TERMÓMETRO PARA 3RA. ETAPA (TERMOCONTACTOR) | PZA. | 1 | 8.865,00 | 8.865,00 |
| 6 | MANÓMETRO PARA 3RA. ETAPA | PZA. | 2 | 405,00 | 810,00 |
| 7 | VALVULA DE ALIVIO DE LA 1RA. ETAPA DE 77 bar | PZA. | 2 | 4.250,00 | 8.500,00 |
| 8 | VALVULA DE ALIVIO DE LA 2DA. ETAPA DE 180 bar | PZA. | 2 | 4.250,00 | 8.500,00 |
| 9 | VALVULA DE ALIVIO DE LA 3RA. ETAPA DE 289 bar | PZA. | 3 | 4.308,00 | 12.924,00 |
| 10 | VALVULA DE ALIVIO DE ENTRADA ALMACENAJE DE 289 bar | PZA. | 3 | 4.308,00 | 12.924,00 |
| 11 | VALVULA DE ALIVIO DEL TANQUE PULMON DE 31 Bar | PZA. | 2 | 4.250,00 | 8.500,00 |
| 12 | DISTRIBUIDOR DE ACEITE | PZA. | 1 | 11.280,00 | 11.280,00 |
| 13 | PRESOSTATO DE PRESION DE GAS DE ALMACENAJE (TRANSDUCTOR) | PZA. | 2 | 4.070,00 | 8.140,00 |
| 14 | BOMBA DE LEVA (MONO PISTON) | PZA. | 1 | 14.925,00 | 14.925,00 |
| 15 | VALVULA DE ADMISION DE GAS (SOLENOIDE DE 2”, ANSI 300) | PZA. | 1 | 18.095,00 | 18.095,00 |
| 16 | KIT REPARO DE VALVULA DE ADMISION | KIT | 2 | 2.080,00 | 4.160,00 |
| 17 | TRANSDUCTOR DE PRESIÓN ACEITE CÁRTER 0 – 25 BAR | PZA | 2 | 3.165,00 | 6.330,00 |
| 18 | TRANSDUCTOR DE PRESION ADMISION, 0 – 400 BAR | PZA. | 2 | 3.615,00 | 7.230,00 |
| 19 | CORREA SPC 3150 RED POWER | PZA. | 8 | 1.625,00 | 13.000,00 |
| **TOTAL ESTIMADO LOTE N° 4** | | | | | **153.035,00** |

**EL/LOS PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS QUE EXCEDAN LOS PRECIOS UNITARIOS ESTIMADOS, DARAN LUGAR A DESCALIFICACION DE LA PROPUESTA EN EL LOTE.**

**PARTE I**

**INFORMACIÓN GENERAL A LOS PROPONENTES**

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

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

1. **PROPONENTES ELEGIBLES.-**

Podrán participar en la presente convocatoria los proponentes legalmente constituidos:

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 conformadas por empresas nacionales.
4. Asociaciones Accidentales conformadas por empresas nacionales y extranjeras.
5. Micro y Pequeñas Empresas - MyPES.
6. Asociaciones de Pequeños Productores Urbanos y Rurales – APP.
7. Organizaciones Económicas Campesinas – OECAS.
8. Cooperativas (cuando sus documentos de constitución así lo determinen).
9. Empresas extrajeras.
10. Asociaciones Accidentales conformadas por empresas extranjeras.
11. **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 órdenes de compra.
  3. A los proponentes no adjudicados, una vez suscrito el contrato u orden de compra.
  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 compra, 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 compra 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 compra 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/o 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, lotes, 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, orden de compra, 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.
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.
22. Cuando el proponente no haya presentado el (los) Acuerdo(s) de Confidencialidad siempre y esto(s) haya(n) sido requerido(s) y sea un criterio excluyente.

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 motivada técnica y legalmente hasta antes de la suscripción del contrato u orden de compra.

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. **ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD.-**

***“No corresponde”.***

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.-**
   * + 1. **Para bienes, se aplicarán únicamente uno de los dos tipos de Márgenes de Preferencia y Factores de Ajuste**:
2. Diez por ciento (10%) al precio ofertado en aquellos bienes producidos en el país, independientemente del origen de los insumes. El factor numérico de ajuste será de noventa centésimos (0.90).
3. Veinte por ciento (20%) al precio ofertado, cuando el porcentaje de componentes de origen nacional (materia prima y mano de obra) del costo bruto de producción se encuentren entre el treinta por ciento (30%) y el cincuenta por ciento (50%). El factor numérico de ajuste será de ochenta centésimos (0.80).

Treinta por ciento (30%) al precio ofertado, cuando el porcentaje de componentes de origen nacional (materia prima y mano de obra) del costo bruto de producción sea mayor al cincuenta por ciento (50%). El factor numérico de ajuste será de setenta centésimos (0.70).

* + - 1. **Margen de preferencia para micro y pequeñas empresas, asociaciones de pequeños productores urbanos y rurales y organizaciones económicas campesina**

En la contratación de bienes 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).

Adicionalmente podrán acceder a los Márgenes de Preferencia establecidos en el Parágrafo I del 19 del presente DBC

**PARTE II**

**PREPARACIÓN 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. **PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS POR ÍTEMS, LOTES, TRAMOS, PAQUETES, VOLÚMENES O ETAPAS.-**

Cuando un proponente presente su propuesta para más de un ítem, lote, tramo, paquete ó volumen deberá presentar una sola vez la documentación legal y administrativa, y una propuesta técnica – económica para cada ítem, lote, tramo, paquete o volumen, 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** | |  |
| **CÓDIGO DEL PROCESO** | |  |
| **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 al 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**

**EVALUACIÓN Y FORMALIZACIÓN**

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 y 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 CONTRATACIÓN.-**

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

1. **ELABORACIÓN Y SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO U ORDEN DE COMPRA.-**

La formalización de la contratación se realizará mediante contrato, pudiendo aplicarse la orden de compra 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 en original, fotocopias legalizadas para la suscripción de contrato u orden de compra.

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 de la notificación con la adjudicación. 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 compra o desista de forma expresa o tácita de suscribir el contrato/orden de compra 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 a 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**

* + 1. **DOCUMENTOS/FORMULARIOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES PARA PERSONAS NATURALES Y EMPRESAS.-**

**1.1 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.
2. 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 General y Específica del Proponente

Otros Formularios/documentos/ según Especificaciones Técnicas y Anexos

**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:** |  |
| **CÓDIGO DEL PROCESO:** |  |
| **CIUDAD 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:** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MÁRGENES DE PREFERENCIA** | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | **Solicito la aplicación del siguiente Margen de Preferencia** | | | | | | | **:** | |  |  |  | De 10% por Bienes producidos en el País Independientemente del Origen de los Insumos. |  |
|  |  |  |  | |
|  |  |  | De 20% por el porcentaje de componentes de origen nacional (materia prima y mano de obra) del Costo Bruto de Producción se encuentren entre el 30% y 50%. |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  | De 30% por el porcentaje de componentes de origen nacional (materia prima y mano de obra) del Costo Bruto de Producción sea mayor al 50%. |  |
|  |  | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |
|  | **En caso que la forma de adjudicación sea por Ítems, lotes, paquetes u otros, d**escribir a que **Ítem, lotes, paquetes u otros se aplicará el margen de preferencia.** | | | | | | | **:** | |  |  | | |  |
| **(El proponente solo podrá seleccionar uno de los tres márgenes de preferencia. En caso de no marcar una de las tres opciones se entenderá por no solicitado el Margen de Preferencia)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  | **Solicito la aplicación de Margen de Preferencia por tener la condición de** | | | | | | | **:** | |  |  |  | Micro y Pequeñas Empresas – MyPES |  |
|  |  |  |  | |
|  |  |  | Asociaciones de Pequeños Productores Urbanos y Rurales – APP |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  | Organizaciones Económicas Campesinas – OECAS |  |
| **(El proponente solo podrá seleccionar uno de los tres márgenes de preferencia. En caso de no marcar una de las tres opciones se entenderá por no solicitado el Margen de Preferencia).** | | | | | | | | | | | | | | |
| **NOTA: De solicitar la aplicación de margen de preferencia, adjuntar a la propuesta en fotocopia simple la siguiente documentación:**   1. Certificado de registro y acreditación de unidades productivas emitido por PRO BOLIVIA. (cuando el proponente hubiese solicitado la aplicación del margen de preferencia). 2. Certificado de Costo Bruto de Producción o Certificado de Bienes Producidos en el País emitido por PROMUEVE BOLIVIA (cuando el proponente hubiese solicitado la aplicación del margen de preferencia).   **En caso de solicitar el Margen de Preferencia y no adjuntar a su propuesta la documentación de respaldo, no se aplicara 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 la fecha de la 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 o la empresa, o asociación accidental a la que represento 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 de los proponentes elegibles.
11. Declaro y garantizo haber examinado el DBC (sus enmiendas y/o ampliaciones 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 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 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 Compra:**

En caso de ser adjudicado, para la suscripción de contrato u orden de compra, 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, 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), sólo para montos adjudicados mayores a Bs1.000.000.- (Un millón 00/100 de Bolivianos).
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 PRO BOLIVIA, (Cuando corresponda).
12. Original o Fotocopia legalizada Certificación del Costo Bruto de Producción o Certificación de bienes producidos en el País emitido por PROMUEVE BOLIVIA, (Cuando corresponda).
13. Original Contrato de Adhesión (Cuando corresponda)
14. 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, 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), sólo para montos adjudicados mayores a Bs1.000.000.- (Un millón 00/100 de Bolivianos).
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). En el caso del documento de representación legal este adicionalmente 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 certificación emitida por la autoridad competente del país de origen, que acredite la validez de dichos documentos en cada caso, según la legislación del país de origen.

Todos los documentos que el adjudicado presente para la suscripción de contrato conforme al presente formulario, se constituyen en declaración jurada sobre la autenticidad y veracidad de los mismos. Este formulario deberá ser notariado ante Notaria de Fe Pública en Bolivia.

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

**Firma del Propietario o Representante Legal**

**Nombre completo del Propietario o Representante Legal**

**FORMULARIO B-1**

**PROPUESTA ECONÓMICA**

**Bolivianos**

LOTE N° 1 KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115-3-19 EN MANTENIMIENTO DE 5.000 HORAS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Detalle** | | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitario (Numeral)** | **Precio Total (Numeral)** |
| 1 |  | |  |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |  |
| 5 |  | |  |  |  |  |
| … |  | |  |  |  |  |
| N |  | |  |  |  |  |
| **PRECIO TOTAL (Numeral)** | | | | | |  |
| **PRECIO TOTAL (Literal)** | |  | | | | |

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

**FORMULARIO B-1**

**PROPUESTA ECONÓMICA**

**Bolivianos**

LOTE N° 2 KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115-3-19 EN MANTENIMIENTO DE 15.000 HORAS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Detalle** | | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitario (Numeral)** | **Precio Total (Numeral)** |
| 1 |  | |  |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |  |
| 5 |  | |  |  |  |  |
| … |  | |  |  |  |  |
| N |  | |  |  |  |  |
| **PRECIO TOTAL (Numeral)** | | | | | |  |
| **PRECIO TOTAL (Literal)** | |  | | | | |

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

**FORMULARIO B-1**

**PROPUESTA ECONÓMICA**

**Bolivianos**

LOTE N° 3 KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115-3-19 EN MANTENIMIENTO DE 20.000 HORAS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Detalle** | | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitario (Numeral)** | **Precio Total (Numeral)** |
| 1 |  | |  |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |  |
| 5 |  | |  |  |  |  |
| … |  | |  |  |  |  |
| N |  | |  |  |  |  |
| **PRECIO TOTAL (Numeral)** | | | | | |  |
| **PRECIO TOTAL (Literal)** | |  | | | | |

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

**FORMULARIO B-1**

**PROPUESTA ECONÓMICA**

**Bolivianos**

LOTE N° 4 OTROS REPUESTOS PARA COMPRESORES

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Detalle** | | **Unidad** | **Cantidad** | **Precio Unitario (Numeral)** | **Precio Total (Numeral)** |
| 1 |  | |  |  |  |  |
| 2 |  | |  |  |  |  |
| 3 |  | |  |  |  |  |
| 4 |  | |  |  |  |  |
| 5 |  | |  |  |  |  |
| … |  | |  |  |  |  |
| N |  | |  |  |  |  |
| **PRECIO TOTAL (Numeral)** | | | | | |  |
| **PRECIO TOTAL (Literal)** | |  | | | | |

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

**FORMULARIO C-1**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS Y OFERTADAS**

LOTE N° 1 KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115-3-19 EN

MANTENIMIENTO DE 5.000 HORAS

| **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB** | **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS OFERTADAS POR EL PROPONENTE**  ***(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)*** |
| --- | --- |
|
|  |
| **CARACTERISTICAS DE LOS BIENES** |  |
| **LOTE N° 1: KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115 – 3 – 19 EN MANTENIMIENTO DE 5.000 HORAS** |  |
| **VALVULAS DE ADMISION DE 1RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 1° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULAS DE ESCAPE DE 1RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 1° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULA DE ADMISION DE 2DA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 2° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULA DE ESCAPE DE 2DA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 2° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULA DE ADMISION DE 3RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 2° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULA DE ESCAPE DE 3RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 3° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULA ANTI RETORNO A PLATILLOS**  Dimensión: Ø 3/8” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: entre las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **FILTRO DE ACEITE PH-20**  Dimensión: Ø 11/16” Aproximado  Color: Naranja o Blanco  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Carter del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **O RINGS PARA MANTENIMIENTO DE 5000 HORAS**  Dimensión: Ø Varios diámetros Aproximado  Color: negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Para Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **ARANDELAS DE COBRE PARA MANTENIMIENTO DE 5000 HORAS**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: rojo  Composición: cobre  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Diferentes Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **DIAFRAGMA DE VALVULA DE DESPRESURIZADO**  Dimensión: Ø 10” Aproximado  Color: negro  Composición: Neopreno con Hilado entre medio  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Válvula de Despresurización del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **FILTRO COALESCENTE DE COMPRESOR**  Dimensión: Ø 3” x 12” Aproximado  Color: Blanco  Composición: metal y Tela de Algodón  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Salida del Compresor a los Cilindros de Almacenaje  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **ELEMENTO FILTRANTE SINTERIZADO**  Dimensión: Ø ½” x 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **O RING 2-243**  Dimensión: Ø 1” a 1.1/2” Aproximado  Color: negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **O RING 2-129V**  Dimensión: Ø 1” a 1.1/2” Aproximado  Color: Negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **PLAZO DE ENTREGA** |  |
| El plazo para la entrega de cada lote adjudicado, será de **10** **días calendario**, computables a partir del día siguiente hábil de la firma de Contrato. |  |
| **EXPERIENCIA** |  |
| Se solicita experiencia de por lo menos 3 provisiones de bienes afines a la presente adquisición, respaldada por cualquiera de los siguientes documentos en fotocopias simples: Contratos u Órdenes de Compra que incluya sus Actas de Entrega, Actas de Conformidad o Acta de Entrega de Recepción Definitiva u otro documento que certifique cumplimiento de Contrato u Orden de Compra. |  |
| **CERTIFICACIONES** |  |
| Se solicita certificados de originalidad de fábrica de los repuestos a ser entregados en la propuesta. |  |

**FORMULARIO C-1**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS Y OFERTADAS**

LOTE N° 2 KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115-3-19 EN MANTENIMIENTO DE 15.000 HORAS

| **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB** | **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS OFERTADAS POR EL PROPONENTE**  ***(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)*** |
| --- | --- |
|
|  |
| **CARACTERISTICA DE LOS BIENES** |  |
| **LOTE N° 2: KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115 – 3 – 19 EN MANTENIMIENTO DE 15.000 HORAS** |  |
| **VALVULAS DE ADMISION DE 1RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 1° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULAS DE ESCAPE DE 1RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 1° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULAS DE ADMISION DE 2DA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 2° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULAS DE ESCAPE DE 2DA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 2° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULAS DE ADMISION DE 3RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 2° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULAS DE ESCAPE DE 3RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 3° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULA ANTI RETORNO A PLATILLOS**  Dimensión: Ø 3/8” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: entre las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **FILTRO DE ACEITE PH-20**  Dimensión: Ø 11/16” Aproximado  Color: Naranja o Blanco  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Carter del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **O RINGS PARA MANTENIMIENTO DE 5000 HORAS**  Dimensión: Ø Varios diámetros Aproximado  Color: negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Para Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **ARANDELAS DE COBRE PARA MANTENIMIENTO DE 5000 HORAS**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: rojo  Composición: cobre  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Diferentes Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **DIAFRAGMA VALVULA DE DESPRESURIZADO**  Dimensión: Ø 10” Aproximado  Color: negro  Composición: Neopreno con Hilado entre medio  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Válvula de Despresurización del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **FILTRO COALESCENTE DE COMPRESOR**  Dimensión: Ø 3” x 12” Aproximado  Color: Blanco  Composición: metal y Tela de Algodón  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Salida del Compresor a los Cilindros de Almacenaje  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **ELEMENTO FILTRANTE SINTERIZADO**  Dimensión: Ø ½” x 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **O RING 2-243**  Dimensión: Ø 1” a 1.1/2” Aproximado  Color: negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **O RING 2-129V**  Dimensión: Ø 1” a 1.1/2” Aproximado  Color: Negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **PLAZO DE ENTREGA** |  |
| El plazo para la entrega de cada lote adjudicado, será de **10** **días calendario**, computables a partir del día siguiente hábil de la firma de Contrato. |  |
| **EXPERIENCIA** |  |
| Se solicita experiencia de por lo menos 3 provisiones de bienes afines a la presente adquisición, respaldada por cualquiera de los siguientes documentos en fotocopias simples: Contratos u Órdenes de Compra que incluya sus Actas de Entrega, Actas de Conformidad o Acta de Entrega de Recepción Definitiva u otro documento que certifique cumplimiento de Contrato u Orden de Compra. |  |
| **CERTIFICACIONES** |  |
| Se solicita certificados de originalidad de fábrica de los repuestos a ser entregados en la propuesta. |  |

**FORMULARIO C-1**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS Y OFERTADAS**

LOTE N° 3 KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115-3-19 EN

MANTENIMIENTO DE 20.000 HORAS

| **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB** | **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS OFERTADAS POR EL PROPONENTE**  ***(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)*** |
| --- | --- |
|
|  |
| **CARACTERISTICA DE LOS BIENES** |  |
| **LOTE N° 3: KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115 – 3 – 19 EN MANTENIMIENTO DE 20.000 HORAS** |  |
| **VALVULAS DE ADMISION DE 1RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 1° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULAS DE ESCAPE DE 1RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 1° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULAS DE ADMISION DE 2DA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 2° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULAS DE ESCAPE DE 2DA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 2° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULAS DE ADMISION DE 3RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 2° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULAS DE ESCAPE DE 3RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 3° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULA ANTI RETORNO A PLATILLOS**  Dimensión: Ø 3/8” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: entre las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **FILTRO DE ACEITE PH-20**  Dimensión: Ø 11/16” Aproximado  Color: Naranja o Blanco  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Carter del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **O RINGS PARA MANTENIMIENTO DE 10.000 HORAS**  Dimensión: Ø Varios diámetros Aproximado  Color: negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Para Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **ARANDELAS DE COBRE PARA MANTENIMIENTO DE 10.000 HORAS**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: rojo  Composición: cobre  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Diferentes Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **DIAFRAGMA DE VALVULA DE DESPRESURIZADO**  Dimensión: Ø 10” Aproximado  Color: negro  Composición: Neopreno con Hilado entre medio  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Válvula de Despresurización del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja.. |  |
| **VALVULA ANTI RETORNO A PLATILLOS**  Dimensión: Ø 3/8” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: entre las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **FILTRO CONICO DE ENTRADA DEL COMPRESOR**  Dimensión: Ø 1.½” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Entrada del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VALVULA ANTIRRETORNO DE LUBRICACION**  Dimensión: 3/8” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Sobre el Carter del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **CAMBIO DE AROS 1RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.½” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **CAMBIO DE AROS 2DA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.½” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **CAMBIO DE AROS 3RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 3/8” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **CAMBIO DE BUJE GUIA 1RA. ETAPA**  Dimensión: Ø sin medida Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **CAMBIO DE BUJE GUIA 2DA. ETAPA**  Dimensión: Ø sin medida Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **CAMBIO DE BUJE GUIA 3RA. ETAPA**  Dimensión: Ø sin medida Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **AROS RASACEITE**  Dimensión: Ø sin medida Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **CORREAS PHG SPC 3150 RED POWER**  Dimensión: 3150 mm x Ancho 25 mm x Alto 23 mm  Color: negro  Composición: goma hilado  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Motor del Compresor  Marca: SKF o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **AROS ROMPE PRESION**  Dimensión: Ø sin medida Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **JUNTA KLINGER**  Dimensión: sin medida Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **ELEMENTO FILTRANTE SINTERIZADO**  Dimensión: Ø ½” x 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **O RING 2-243**  Dimensión: Ø 1” a 1.1/2” Aproximado  Color: negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **O RING 2-129V**  Dimensión: Ø 1” a 1.1/2” Aproximado  Color: Negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **KIT DE REPARACION DE VALVULA EPTA**  Dimensión: Ø Varios Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **SELLOS RADIAL Y TANGENCIAL PARA EMPAQUETADURA**  Dimensión: Ø varios Aproximado  Color: negro  Composición: metal y neopreno  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **SELLO TANGENCIAL PARA EMPAQUETADURA**  Dimensión: Ø varios Aproximado  Color: negro  Composición: metal y goma neopreno  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **O RINGS PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA**  Dimensión: Ø Diferentes medidas Aproximado  Color: negro  Composición: nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **CIGÜEÑAL CON RODAMIENTOS**  Dimensión: Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Carter del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **O RINGS PARA CAMBIO DE RODAMIENTOS**  Dimensión: Ø Diferentes medidas Aproximado  Color: negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **RETEN DE VOLANTE**  Dimensión: Ø sin medida Aproximado  Color: negro  Composición: neopreno y metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **ARO DEFLECTOR DE VOLANTE**  Dimensión: Ø medida variada Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **METALES DE BIELA**  Dimensión: Ø Diferente medida Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: entre las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **PLAZO DE ENTREGA** |  |
| El plazo para la entrega de cada lote adjudicado, será de **10** **días calendario**, computables a partir del día siguiente hábil de la firma de Contrato. |  |
| **EXPERIENCIA** |  |
| Se solicita experiencia de por lo menos 3 provisiones de bienes afines a la presente adquisición, respaldada por cualquiera de los siguientes documentos en fotocopias simples: Contratos u Órdenes de Compra que incluya sus Actas de Entrega, Actas de Conformidad o Acta de Entrega de Recepción Definitiva u otro documento que certifique cumplimiento de Contrato u Orden de Compra. |  |
| **CERTIFICACIONES** |  |
| Se solicita certificados de originalidad de fábrica de los repuestos a ser entregados en la propuesta. |  |

**FORMULARIO C-1**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS Y OFERTADAS**

LOTE N° 4 OTROS REPUESTOS PARA COMPRESORES

| **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS POR YPFB** | **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS OFERTADAS POR EL PROPONENTE**  ***(Describir su propuesta en base a lo solicitado por YPFB)*** |
| --- | --- |
|
|  |
| **CARACTERISTICAS DE LOS BIENES** |  |
| **OTROS REPUESTOS PARA COMPRESORES** |  |
| **TERMOMETRO DE ENTRADA DE GAS A LA 1ra. ETAPA**  Dimensión: Ø 2” Roscado  Tipo: Reloj  Rango de Temperatura: 0 – 100°C  Color: Plateado  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Tablero del Compresor  Marca: WIKA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **MANOMETRO DE ENTRADA DE GAS A LA 1ra. ETAPA**  Dimensión: Ø 2” Roscado  Rango de Presión: 0 - 40 BAR, 0 – 600 PSI  Tipo: Reloj  Color: Plateado  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: WIKA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **TERMOMETRO DE LA 2da. ETAPA**  Dimensión: Ø 2” Roscado  Tipo: Reloj  Rango de Temperatura: 0 – 200°C  Color: Plateado  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Tablero del Compresor  Marca: WIKA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **MANOMETRO DE SALIDA DE GAS A LA 2da. ETAPA**  Dimensión: Ø 2” Roscado  Rango de Presión: 0 - 200 BAR, 0 – 2.900 PSI  Tipo: Reloj  Color: Plateado  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: WIKA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o. |  |
| **TERMOMETRO DE LA 3ra. ETAPA (TERMOCONTACTOR)**  Dimensión: Ø 4” a 6” Roscado  Tipo: Reloj con conexión eléctrica  Rango de Temperatura: 0 – 200°C  Color: Plateado  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Tablero del Compresor  Marca: WIKA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **MANOMETRO DE SALIDA DE GAS A LA 3ra. ETAPA**  Dimensión: Ø 2” Roscado  Rango de Presión: 0 - 400 BAR, 0 – 5.900 PSI  Tipo: Reloj  Color: Plateado  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: WIKA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VÁLVULA DE ALIVIO DE LA 1RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1” Roscado NPT  Rango de Presión: 77 BAR,  Tipo: vástago  Color: Plateado  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VÁLVULA DE ALIVIO DE LA 2DA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1” Roscado NPT  Rango de Presión: 180 BAR,  Tipo: vástago  Color: Plateado  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VÁLVULA DE ALIVIO DE LA 3RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1” Roscado NPT  Rango de Presión: 289 BAR,  Tipo: vástago  Color: Plateado  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VÁLVULA DE ALIVIO DE ALMACENAJE**  Dimensión: Ø 1” Roscado NPT  Rango de Presión: 46 BAR,  Tipo: vástago  Color: Plateado  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VÁLVULA DE ALIVIO DEL TANQUE PULMON**  Dimensión: Ø 1” Roscado NPT  Rango de Presión: 31 BAR,  Tipo: vástago  Color: Plateado  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **DISTRIBUIDOR DE ACEITE DEL CARTER**  Dimensión: 150 mm x 150 mm  Tipo: caja cuadrada  Color: Negro  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En el cárter del Compresor  Marca: DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **PRESOSTATO DE PRESIÓN DE GAS DE ALMACENAJE (TRANSDUCTOR)**  Dimensión: Ø ½” x 100 mm ROSCADO NPT  Tipo: Vástago  Color: Metal  Composición: Acero de Alta Presión Y Bobina  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En los cilindros de almacenaje del Compresor  Marca: WIKA,DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **BOMBA DE LEVA (MONO PISTON)**  Dimensión: 150 mm x 150 mm  Tipo: caja Rectangular  Color: Negro  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En el cárter del Compresor  Marca: DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **VÁLVULA DE ADMISIÓN DE GAS (SOLENOIDE 2” ANSI 300)**  Dimensión: Ø 2”  Tipo: Cilindro  Color: Negro  Composición: Acero de Alta Presión y bobina  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En el Compresor  Marca: JEFERSSON, WIKA, DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **KIT REPARO DE VÁLVULA DE ADMISIÓN**  Color: Negro  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Juego  Repuesto: En el Compresor  Marca: DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **TRANSDUCTOR DE PRESION ACEITE CARTER 0 -25 BAR**  Dimensión: Ø ¼” x 100 mm ROSCADO NPT  Presión: 0- 25 bar  Tipo: Vástago  Color: Metal  Composición: Acero de Alta Presión Y Bobina  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En el cárter del Compresor  Marca: WIKA,DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **TRANSDUCTOR DE PRESION ADMISION 0 – 400 BAR**  Dimensión: Ø ¼” x 100 mm ROSCADO NPT  Presión: 0 – 400 bar  Tipo: Vástago  Color: Metal  Composición: Acero de Alta Presión Y Bobina  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En el cárter del Compresor  Marca: WIKA,DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |  |
| **CORREAS SPC 3150 RED POWER**  Dimensión: Sin medida Aproximado  Color: negro  Composición: goma hilado  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Motor del Compresor  Marca: RED POWER, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja  . |  |
| **PLAZO DE ENTREGA** |  |
| El plazo para la entrega de cada lote adjudicado, será de **10** **días calendario**, computables a partir del día siguiente hábil de la firma de Contrato. |  |
| **EXPERIENCIA** |  |
| Se solicita experiencia de por lo menos 3 provisiones de bienes afines a la presente adquisición, respaldada por cualquiera de los siguientes documentos en fotocopias simples: Contratos u Órdenes de Compra que incluya sus Actas de Entrega, Actas de Conformidad o Acta de Entrega de Recepción Definitiva u otro documento que certifique cumplimiento de Contrato u Orden de Compra. |  |
| **CERTIFICACIONES** |  |
| Se solicita certificados de originalidad de fábrica de los repuestos a ser entregados en la propuesta. |  |

**FORMULARIO C-2**

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

LOTE N° 1 KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115-3-19 EN

MANTENIMIENTO DE 5.000 HORAS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | |
| **Código del Proceso** | **:** |  |  |  |
|  |  |  |  | |
| **Objeto del Proceso** | **:** |  |  |  |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |

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 bien 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-2**

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

LOTE N° 2 KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115-3-19 EN MANTENIMIENTO DE 15.000 HORAS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | |
| **Código del Proceso** | **:** |  |  |  |
|  |  |  |  | |
| **Objeto del Proceso** | **:** |  |  |  |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |

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 bien 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-2**

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

LOTE N° 3 KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115-3-19 EN

MANTENIMIENTO DE 20.000 HORAS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | |
| **Código del Proceso** | **:** |  |  |  |
|  |  |  |  | |
| **Objeto del Proceso** | **:** |  |  |  |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |

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 bien 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-2**

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

LOTE N° 4 OTROS REPUESTOS PARA COMPRESORES

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | |
| **Código del Proceso** | **:** |  |  |  |
|  |  |  |  | |
| **Objeto del Proceso** | **:** |  |  |  |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |

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 bien 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 GENERAL Y ESPECÍFICA DEL PROPONENTE**

**NOMBRE DEL PROPONENTE:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Entidad Contratante** | **Objeto de la Contratación** | **EXPERIENCIA (marcar una o ambas)** | | **Importe**  **Contrato / Orden de Compra** | **Actas de Entrega / Actas de Conformidad** | **Otro Documento** |
| **General** | **Especifica** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| N |  |  |  |  |  |  |  |
| \* (T/C a la fecha de emisión del documento de respaldo) | | | | | | | |
| **Notas.-**   * + - 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**

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, sea incorrecto, prevalecerá el precio unitario cotizado para obtener el monto ajustado. En caso de no consignar cantidades, para efectos de evaluación se tomará cantidad 1 (uno).
3. Si la diferencia entre el monto leído de la propuesta y el monto ajustado de la revisión aritmética es menor o igual al dos por ciento (2%), se ajustará la propuesta; caso contrario la propuesta será descalificada.
4. Si los volúmenes o unidades de medida (a menos que exista equivalencia) no son las solicitadas en las especificaciones técnicas, la propuesta será descalificada.

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

* 1. **MARGEN DE PREFERENCIA**

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 del Comité de Licitación 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.

Se aplicará únicamente uno de los dos tipos de márgenes de preferencia(al monto ajustado por revisión aritmética) detallados a continuación:

1. Se aplicará el Margen de Preferencia por Costo Bruto de Producción, de acuerdo a lo siguiente:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **% Componentes de Origen Nacional del Costo Bruto de Producción** | **Margen de Preferencia** | **Factor de Ajuste** |
| **1** | Entre 30% y 50% | 20% | 0.80 |
| **2** | Más del 50% | 30% | 0.70 |
| **3** | En otros casos | 0% | 1.00 |

Cuando el porcentaje de componentes de origen nacional del Costo Bruto de Producción sea menor al 30%, el factor de ajuste tomará el valor de 1.

Se aplicará un margen de preferencia para aquellos bienes producidos en el país, independientemente del origen de los insumos, de acuerdo a lo siguiente:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bienes producidos en el País, independientemente del Origen de los insumos** | **Margen de Preferencia** | **Factor de Ajuste** |
| Margen de Preferencia | 10% | 0.90 |
| En otros casos | 0% | 1.00 |

1. Para las Micro y Pequeñas Empresas, Asociaciones de Pequeños Productores Urbanos y Rurales y Organizaciones Económicas Campesinas, 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 |

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

### Factor de Ajuste Final

El Factor de ajuste final se lo calculará de la siguiente manera:

### Precio Ajustado

El Precio Ajustado, se determinará con la siguiente fórmula:



*Donde:*

 : Precio Ajustado a efectos de calificación

 : Monto ajustado por revisión aritmética

 : Factor de ajuste final

* 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 27 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

**ADQUISICIÓN REPUESTOS PARA COMPRESORES DE GNV DE ESTACIONES DE SERVICIO**

**DESCRIPCION DE LOS BIENES**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE N°** | **ITEM** | **DESCRIPCION DETALLLADA DEL BIEN** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD** |
| **1** |  | **KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115 – 3 – 19 EN MANTENIMIENTO DE 5.000 HORAS** |  |  |
|  | 1 | VALVULAS DE ADMISION DE 1RA. ETAPA | PZA | 2 |
| 2 | VALVULAS DE ESCAPE DE 1RA. ETAPA | PZA | 2 |
| 3 | VALVULAS DE ADMISION DE 2DA. ETAPA | PZA | 1 |
| 4 | VALVULAS DE ESCAPE DE 2DA. ETAPA | PZA | 1 |
| 5 | VALVULAS DE ADMISION DE 3RA. ETAPA | PZA | 1 |
| 6 | VALVULAS DE ESCAPE DE 3RA. ETAPA | PZA | 1 |
| 7 | VALVULA ANTI RETORNO A PLATILLOS | PZA | 1 |
| 8 | FILTRO DE ACEITE PH-20 | PZA | 1 |
| 9 | O RINGS PARA MANTENIMIENTO DE 5000 HORAS | KIT | 1 |
| 10 | ARANDELAS DE COBRE PARA MANTENIMIENTO DE 5000 HORAS | KIT | 1 |
| 11 | DIAFRAGMA VALVULA DE DESPRESURIZADO | PZA | 1 |
| 12 | FILTRO COALESCENTE DE COMPRESOR | PZA | 1 |
| 13 | ELEMENTO FILTRANTE SINTERIZADO | PZA | 1 |
| 14 | O RING 2-243 | PZA | 1 |
| 15 | O RING 2-129V | PZA | 1 |
| **2** |  | **KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115 – 3 – 19 EN MANTENIMIENTO DE 15.000 HORAS** |  |  |
|  | 1 | VALVULAS DE ADMISION DE 1RA. ETAPA | PZA | 2 |
| 2 | VALVULAS DE ESCAPE DE 1RA. ETAPA | PZA | 2 |
| 3 | VALVULAS DE ADMISION DE 2DA. ETAPA | PZA | 1 |
| 4 | VALVULAS DE ESCAPE DE 2DA. ETAPA | PZA | 1 |
| 5 | VALVULAS DE ADMISION DE 3RA. ETAPA | PZA | 1 |
| 6 | VALVULAS DE ESCAPE DE 3RA. ETAPA | PZA | 1 |
| 7 | VALVULA ANTI RETORNO A PLATILLOS | PZA | 1 |
| 8 | FILTRO DE ACEITE PH-20 | PZA | 1 |
| 9 | O RINGS PARA MANTENIMIENTO DE 5000 HORAS | KIT | 1 |
| 10 | ARANDELAS DE COBRE PARA MANTENIMIENTO DE 5000 HORAS | KIT | 1 |
| 11 | DIAFRAGMA VALVULA DE DESPRESURIZADO | PZA | 1 |
| 12 | FILTRO COALESCENTE DE COMPRESOR | PZA | 1 |
| 13 | ELEMENTO FILTRANTE SINTERIZADO | PZA | 1 |
| 14 | O RING 2-243 | PZA | 1 |
| 15 | O RING 2-129V | PZA | 1 |
| **3** |  | **KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115 – 3 – 19 EN MANTENIMIENTO DE 20.000 HORAS** |  |  |
|  | 1 | VALVULAS DE ADMISION DE 1RA. ETAPA | PZA | 2 |
| 2 | VALVULAS DE ESCAPE DE 1RA. ETAPA | PZA | 2 |
| 3 | VALVULAS DE ADMISION DE 2DA. ETAPA | PZA | 1 |
| 4 | VALVULAS DE ESCAPE DE 2DA. ETAPA | PZA | 1 |
| 5 | VALVULAS DE ADMISION DE 3RA. ETAPA | PZA | 1 |
| 6 | VALVULAS DE ESCAPE DE 3RA. ETAPA | PZA | 1 |
| 7 | VALVULA ANTI RETORNO A PLATILLOS | PZA | 1 |
| 8 | FILTRO DE ACEITE PH-20 | PZA | 1 |
| 9 | O RINGS PARA MANTENIMIENTO DE 5000 HORAS | KIT | 1 |
| 10 | ARANDELAS DE COBRE PARA MANTENIMIENTO DE 5000 HORAS | KIT | 1 |
| 11 | DIAFRAGMA VALVULA DE DESPRESURIZADO | PZA | 1 |
| 12 | FILTRO COALESCENTE DE COMPRESOR | PZA | 1 |
| 13 | FILTRO CONICO DE ENTRADA DEL COMPRESOR | PZA | 1 |
| 14 | VALVULA ANTIRRETORNO DE LUBRICACION | PZA | 5 |
| 15 | CAMBIO DE AROS 1RA. ETAPA | JGO | 1 |
| 16 | CAMBIO DE AROS 2DA. ETAPA | JGO | 1 |
| 17 | CAMBIO DE AROS 3RA. ETAPA | JGO | 1 |
| 18 | CAMBIO DE BUJE GUIA 1RA. ETAPA | PZA | 1 |
| 19 | CAMBIO DE BUJE GUIA 2DA. ETAPA | PZA | 1 |
| 20 | CAMBIO DE BUJE GUIA 3RA. ETAPA | PZA | 1 |
| 21 | AROS RASACEITE | PZA | 2 |
| 22 | CORREAS SPC 3150 RED POWER | PZA | 8 |
| 23 | AROS ROMPE PRESION | PZA | 2 |
| 24 | JUNTA KLINGER | PZA | 2 |
| 25 | ELEMENTO FILTRANTE SINTERIZADO | PZA | 1 |
| 26 | O RING 2-243 | PZA | 1 |
| 27 | O RING 2-129V | PZA | 1 |
| 28 | KIT DE REPARACION DE VALVULA EPTA | PZA | 1 |
| 29 | SELLOS RADIAL Y TANGENCIAL PARA EMPAQUETADURA | PZA | 12 |
| 30 | SELLO TANGENCIAL PARA EMPAQUETADURA | PZA | 2 |
| 31 | O RINGS PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA | KIT | 1 |
| 32 | CIGÜEÑAL CON RODAMIENTOS | PZA | 1 |
| 33 | O RINGS PARA CAMBIO DE RODAMIENTOS | KIT | 1 |
| 34 | RETEN DE VOLANTE | PZA | 1 |
| 35 | ARO DEFLECTOR DE VOLANTE | PZA | 1 |
| 36 | METALES DE BIELA | PZA | 4 |
| **4** |  | **OTROS REPUESTOS QUE SE REQUIEREN EN LOS COMPRESORES** |  |  |
|  | 1 | TERMÓMETRO PARA 1RA. ETAPA | PZA. | 2 |
| 2 | MANÓMETRO PARA 1RA. ETAPA | PZA. | 2 |
| 3 | TERMÓMETRO PARA 2DA. ETAPA | PZA. | 2 |
| 4 | MANÓMETRO PARA 2DA. ETAPA | PZA. | 2 |
| 5 | TERMÓMETRO PARA 3RA. ETAPA (TERMOCONTACTOR) | PZA. | 1 |
| 6 | MANÓMETRO PARA 3RA. ETAPA | PZA. | 2 |
| 7 | VALVULA DE ALIVIO DE LA 1RA. ETAPA DE 77 bar | PZA. | 2 |
| 8 | VALVULA DE ALIVIO DE LA 2DA. ETAPA DE 180 bar | PZA. | 2 |
| 9 | VALVULA DE ALIVIO DE LA 3RA. ETAPA DE 289 bar | PZA. | 3 |
| 10 | VALVULA DE ALIVIO DE ENTRADA ALMACENAJE DE 289 bar | PZA. | 3 |
| 11 | VALVULA DE ALIVIO DEL TANQUE PULMON DE 31 Bar | PZA. | 2 |
| 12 | DISTRIBUIDOR DE ACEITE | PZA. | 1 |
| 13 | PRESOSTATO DE PRESION DE GAS DE ALMACENAJE (TRANSDUCTOR) | PZA. | 2 |
| 14 | BOMBA DE LEVA (MONO PISTON) | PZA. | 1 |
| 15 | VALVULA DE ADMISION DE GAS (SOLENOIDE DE 2”, ANSI 300) | PZA. | 1 |
| 16 | KIT REPARO DE VALVULA DE ADMISION | KIT | 2 |
| 17 | TRANSDUCTOR DE PRESIÓN ACEITE CÁRTER 0 – 25 BAR | PZA | 2 |
| 18 | TRANSDUCTOR DE PRESION ADMISION, 0 – 400 BAR | PZA. | 2 |
| 19 | CORREA SPC 3150 RED POWER | PZA. | 8 |

1. **CARACTERISTICAS DEL REQUERIMIENTO**

**CARACTERISTICAS DEL BIEN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LOTE** | **ITEM** | **DESCRIPCION DETALLLADA DEL BIEN** |
| **1**  1 |  | **KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115 – 3 – 19 EN MANTENIMIENTO DE 5.000 HORAS** |
| 1 | 1 | **VALVULAS DE ADMISION DE 1RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 1° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 2 | **VALVULAS DE ESCAPE DE 1RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 1° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 3 | **VALVULA DE ADMISION DE 2DA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 2° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 4 | **VALVULA DE ESCAPE DE 2DA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 2° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 5 | **VALVULA DE ADMISION DE 3RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 2° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 6 | **VALVULA DE ESCAPE DE 3RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 3° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 7 | **VALVULA ANTI RETORNO A PLATILLOS**  Dimensión: Ø 3/8” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: entre las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 8 | **FILTRO DE ACEITE PH-20**  Dimensión: Ø 11/16” Aproximado  Color: Naranja o Blanco  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Carter del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 9 | **O RINGS PARA MANTENIMIENTO DE 5000 HORAS**  Dimensión: Ø Varios diámetros Aproximado  Color: negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Para Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 10 | **ARANDELAS DE COBRE PARA MANTENIMIENTO DE 5000 HORAS**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: rojo  Composición: cobre  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Diferentes Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 11 | **DIAFRAGMA DE VALVULA DE DESPRESURIZADO**  Dimensión: Ø 10” Aproximado  Color: negro  Composición: Neopreno con Hilado entre medio  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Válvula de Despresurización del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 12 | **FILTRO COALESCENTE DE COMPRESOR**  Dimensión: Ø 3” x 12” Aproximado  Color: Blanco  Composición: metal y Tela de Algodón  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Salida del Compresor a los Cilindros de Almacenaje  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 13 | **ELEMENTO FILTRANTE SINTERIZADO**  Dimensión: Ø ½” x 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 14 | **O RING 2-243**  Dimensión: Ø 1” a 1.1/2” Aproximado  Color: negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 15 | **O RING 2-129V**  Dimensión: Ø 1” a 1.1/2” Aproximado  Color: Negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| **2** |  | **KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115 – 3 – 19 EN MANTENIMIENTO DE 15.000 HORAS** |
| 2 | 1 | **VALVULAS DE ADMISION DE 1RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 1° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 2 | **VALVULAS DE ESCAPE DE 1RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 1° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 3 | **VALVULAS DE ADMISION DE 2DA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 2° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 4 | **VALVULAS DE ESCAPE DE 2DA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 2° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 5 | **VALVULAS DE ADMISION DE 3RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 2° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 6 | **VALVULAS DE ESCAPE DE 3RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 3° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 7 | **VALVULA ANTI RETORNO A PLATILLOS**  Dimensión: Ø 3/8” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: entre las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 8 | **FILTRO DE ACEITE PH-20**  Dimensión: Ø 11/16” Aproximado  Color: Naranja o Blanco  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Carter del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 9 | **O RINGS PARA MANTENIMIENTO DE 5000 HORAS**  Dimensión: Ø Varios diámetros Aproximado  Color: negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Para Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 10 | **ARANDELAS DE COBRE PARA MANTENIMIENTO DE 5000 HORAS**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: rojo  Composición: cobre  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Diferentes Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 11 | **DIAFRAGMA VALVULA DE DESPRESURIZADO**  Dimensión: Ø 10” Aproximado  Color: negro  Composición: Neopreno con Hilado entre medio  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Válvula de Despresurización del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 12 | **FILTRO COALESCENTE DE COMPRESOR**  Dimensión: Ø 3” x 12” Aproximado  Color: Blanco  Composición: metal y Tela de Algodón  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Salida del Compresor a los Cilindros de Almacenaje  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 13 | **ELEMENTO FILTRANTE SINTERIZADO**  Dimensión: Ø ½” x 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 14 | **O RING 2-243**  Dimensión: Ø 1” a 1.1/2” Aproximado  Color: negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 15 | **O RING 2-129V**  Dimensión: Ø 1” a 1.1/2” Aproximado  Color: Negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| **3** |  | **KIT DE REPUESTOS PARA COMPRESOR DE GNV ASPRO IODM 115 – 3 – 19 EN MANTENIMIENTO DE 20.000 HORAS** |
| 3 | 1 | **VALVULAS DE ADMISION DE 1RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 1° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 2 | **VALVULAS DE ESCAPE DE 1RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 1° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 3 | **VALVULAS DE ADMISION DE 2DA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 2° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 4 | **VALVULAS DE ESCAPE DE 2DA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 2° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 5 | **VALVULAS DE ADMISION DE 3RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 2° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 6 | **VALVULAS DE ESCAPE DE 3RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: 3° Etapa del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 7 | **VALVULA ANTI RETORNO A PLATILLOS**  Dimensión: Ø 3/8” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: entre las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 8 | **FILTRO DE ACEITE PH-20**  Dimensión: Ø 11/16” Aproximado  Color: Naranja o Blanco  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Carter del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 9 | **O RINGS PARA MANTENIMIENTO DE 10.000 HORAS**  Dimensión: Ø Varios diámetros Aproximado  Color: negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Para Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 10 | **ARANDELAS DE COBRE PARA MANTENIMIENTO DE 10.000 HORAS**  Dimensión: Ø 1.1/2” a 2” Aproximado  Color: rojo  Composición: cobre  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Diferentes Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 11 | **DIAFRAGMA DE VALVULA DE DESPRESURIZADO**  Dimensión: Ø 10” Aproximado  Color: negro  Composición: Neopreno con Hilado entre medio  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Válvula de Despresurización del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja.. |
| 12 | **VALVULA ANTI RETORNO A PLATILLOS**  Dimensión: Ø 3/8” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: entre las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 13 | **FILTRO CONICO DE ENTRADA DEL COMPRESOR**  Dimensión: Ø 1.½” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Entrada del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 14 | **VALVULA ANTIRRETORNO DE LUBRICACION**  Dimensión: 3/8” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Sobre el Carter del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 15 | **CAMBIO DE AROS 1RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.½” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 16 | **CAMBIO DE AROS 2DA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1.½” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 17 | **CAMBIO DE AROS 3RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 3/8” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 18 | **CAMBIO DE BUJE GUIA 1RA. ETAPA**  Dimensión: Ø sin medida Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 19 | **CAMBIO DE BUJE GUIA 2DA. ETAPA**  Dimensión: Ø sin medida Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 20 | **CAMBIO DE BUJE GUIA 3RA. ETAPA**  Dimensión: Ø sin medida Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 21 | **AROS RASACEITE**  Dimensión: Ø sin medida Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 22 | **CORREAS PHG SPC 3150 RED POWER**  Dimensión: 3150 mm x Ancho 25 mm x Alto 23 mm  Color: negro  Composición: goma hilado  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Motor del Compresor  Marca: SKF o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 23 | **AROS ROMPE PRESION**  Dimensión: Ø sin medida Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 24 | **JUNTA KLINGER**  Dimensión: sin medida Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 25 | **ELEMENTO FILTRANTE SINTERIZADO**  Dimensión: Ø ½” x 2” Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 26 | **O RING 2-243**  Dimensión: Ø 1” a 1.1/2” Aproximado  Color: negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 27 | **O RING 2-129V**  Dimensión: Ø 1” a 1.1/2” Aproximado  Color: Negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 28 | **KIT DE REPARACION DE VALVULA EPTA**  Dimensión: Ø Varios Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 29 | **SELLOS RADIAL Y TANGENCIAL PARA EMPAQUETADURA**  Dimensión: Ø varios Aproximado  Color: negro  Composición: metal y neopreno  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 30 | **SELLO TANGENCIAL PARA EMPAQUETADURA**  Dimensión: Ø varios Aproximado  Color: negro  Composición: metal y goma neopreno  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 31 | **O RINGS PARA CAMBIO DE EMPAQUETADURA**  Dimensión: Ø Diferentes medidas Aproximado  Color: negro  Composición: nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 32 | **CIGÜEÑAL CON RODAMIENTOS**  Dimensión: Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Carter del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 33 | **O RINGS PARA CAMBIO DE RODAMIENTOS**  Dimensión: Ø Diferentes medidas Aproximado  Color: negro  Composición: Nitrilo N900  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 34 | **RETEN DE VOLANTE**  Dimensión: Ø sin medida Aproximado  Color: negro  Composición: neopreno y metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 35 | **ARO DEFLECTOR DE VOLANTE**  Dimensión: Ø medida variada Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 36 | **METALES DE BIELA**  Dimensión: Ø Diferente medida Aproximado  Color: metálico  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: entre las Etapas del Compresor  Marca: ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| **4** |  | **OTROS REPUESTOS QUE SE REQUIEREN EN LOS COMPRESORES** |
| 4 | 1 | **TERMOMETRO DE ENTRADA DE GAS A LA 1ra. ETAPA**  Dimensión: Ø 2” Roscado  Tipo: Reloj  Rango de Temperatura: 0 – 100°C  Color: Plateado  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Tablero del Compresor  Marca: WIKA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 2 | **MANOMETRO DE ENTRADA DE GAS A LA 1ra. ETAPA**  Dimensión: Ø 2” Roscado  Rango de Presión: 0 - 40 BAR, 0 – 600 PSI  Tipo: Reloj  Color: Plateado  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: WIKA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 3 | **TERMOMETRO DE LA 2da. ETAPA**  Dimensión: Ø 2” Roscado  Tipo: Reloj  Rango de Temperatura: 0 – 200°C  Color: Plateado  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Tablero del Compresor  Marca: WIKA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 4 | **MANOMETRO DE SALIDA DE GAS A LA 2da. ETAPA**  Dimensión: Ø 2” Roscado  Rango de Presión: 0 - 200 BAR, 0 – 2.900 PSI  Tipo: Reloj  Color: Plateado  Composición: metal  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: WIKA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o. |
| 5 | **TERMOMETRO DE LA 3ra. ETAPA (TERMOCONTACTOR)**  Dimensión: Ø 4” a 6” Roscado  Tipo: Reloj con conexión eléctrica  Rango de Temperatura: 0 – 200°C  Color: Plateado  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Tablero del Compresor  Marca: WIKA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 6 | **MANOMETRO DE SALIDA DE GAS A LA 3ra. ETAPA**  Dimensión: Ø 2” Roscado  Rango de Presión: 0 - 400 BAR, 0 – 5.900 PSI  Tipo: Reloj  Color: Plateado  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: WIKA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 7 | **VÁLVULA DE ALIVIO DE LA 1RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1” Roscado NPT  Rango de Presión: 77 BAR,  Tipo: vástago  Color: Plateado  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 8 | **VÁLVULA DE ALIVIO DE LA 2DA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1” Roscado NPT  Rango de Presión: 180 BAR,  Tipo: vástago  Color: Plateado  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 9 | **VÁLVULA DE ALIVIO DE LA 3RA. ETAPA**  Dimensión: Ø 1” Roscado NPT  Rango de Presión: 289 BAR,  Tipo: vástago  Color: Plateado  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 10 | **VÁLVULA DE ALIVIO DE ALMACENAJE**  Dimensión: Ø 1” Roscado NPT  Rango de Presión: 46 BAR,  Tipo: vástago  Color: Plateado  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 11 | **VÁLVULA DE ALIVIO DEL TANQUE PULMON**  Dimensión: Ø 1” Roscado NPT  Rango de Presión: 31 BAR,  Tipo: vástago  Color: Plateado  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En las Etapas del Compresor  Marca: DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 12 | **DISTRIBUIDOR DE ACEITE DEL CARTER**  Dimensión: 150 mm x 150 mm  Tipo: caja cuadrada  Color: Negro  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En el cárter del Compresor  Marca: DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 13 | **PRESOSTATO DE PRESIÓN DE GAS DE ALMACENAJE (TRANSDUCTOR)**  Dimensión: Ø ½” x 100 mm ROSCADO NPT  Tipo: Vástago  Color: Metal  Composición: Acero de Alta Presión Y Bobina  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En los cilindros de almacenaje del Compresor  Marca: WIKA,DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 14 | **BOMBA DE LEVA (MONO PISTON)**  Dimensión: 150 mm x 150 mm  Tipo: caja Rectangular  Color: Negro  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En el cárter del Compresor  Marca: DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 15 | **VÁLVULA DE ADMISIÓN DE GAS (SOLENOIDE 2” ANSI 300)**  Dimensión: Ø 2”  Tipo: Cilindro  Color: Negro  Composición: Acero de Alta Presión y bobina  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En el Compresor  Marca: JEFERSSON, WIKA, DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 16 | **KIT REPARO DE VÁLVULA DE ADMISIÓN**  Color: Negro  Composición: Acero de Alta Presión  Unidad de Medida: Juego  Repuesto: En el Compresor  Marca: DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
| 17 | **TRANSDUCTOR DE PRESION ACEITE CARTER 0 -25 BAR**  Dimensión: Ø ¼” x 100 mm ROSCADO NPT  Presión: 0- 25 bar  Tipo: Vástago  Color: Metal  Composición: Acero de Alta Presión Y Bobina  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En el cárter del Compresor  Marca: WIKA,DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
|  | 18 | **TRANSDUCTOR DE PRESION ADMISION 0 – 400 BAR**  Dimensión: Ø ¼” x 100 mm ROSCADO NPT  Presión: 0 – 400 bar  Tipo: Vástago  Color: Metal  Composición: Acero de Alta Presión Y Bobina  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: En el cárter del Compresor  Marca: WIKA,DELTA, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja. |
|  | 19 | **CORREAS SPC 3150 RED POWER**  Dimensión: Sin medida Aproximado  Color: negro  Composición: goma hilado  Unidad de Medida: Pieza  Repuesto: Motor del Compresor  Marca: RED POWER, ASPRO o su equivalente  Fabricación: Sudamericana, Norte americana o Europea  Características de almacenaje y embalado: Bolsa de plástico o caja  . |

|  |
| --- |
| **PLAZO DE ENTREGA** |
| El plazo para la entrega de cada lote adjudicado, será de **10** **días calendario**, computables a partir del día siguiente hábil de la firma de Contrato. |
| **EXPERIENCIA** |
| Se solicita experiencia de por lo menos 3 provisiones de bienes afines a la presente adquisición, respaldada por cualquiera de los siguientes documentos en fotocopias simples: Contratos u Órdenes de Compra que incluya sus Actas de Entrega, Actas de Conformidad o Acta de Entrega de Recepción Definitiva u otro documento que certifique cumplimiento de Contrato u Orden de Compra. |
| **CERTIFICACIONES** |
| Se solicita certificados de originalidad de fábrica de los repuestos a ser entregados en la propuesta. |
| 1. **CONDICIONES REQUERIDAS PARA EL BIEN** |
| **LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES** |
| La entrega de estos bienes se efectuara en la Unidad de Almacenes del DCTJ ubicados en Zona El Portillo, carretera al Chaco, Km. 8.5, adjuntado la respectiva **Nota de Entrega**. |
| **MEDIOS DE TRANSPORTE** |
| Al tratarse de repuestos, se debe considerar el transporte de los bienes, bien embalados, evitando mala manipulación de estos ante riesgos que puedan ocasionarse en el transporte de los repuestos. |
| **EMBALAJE** |
| El embalaje de estos equipos deben ser los de fábrica, cumpliendo sus especificaciones. Esto debido al transporte y distancias desde el sitio de origen hasta el lugar de entrega del bien. |
| **FORMA DE PAGO** |
| Se efectuara un solo pago contra entrega de los bienes y previa conformidad del Comité de Recepción.  El pago se efectuará vía SIGEP, asimismo para qué se proceda a efectuar el pago, el proveedor, deberá emitir la Factura correspondiente a nombre de YPFB, NIT 1020269020, detallando los ítems correspondientes, adjuntando además la siguiente documentación:   * + Fotocopia de Contrato   + Factura original   + Registro beneficiario SIGEP.   + Fotocopia del NIT   + Certificado de No adeudo vigente (de las dos operadoras de Fondo de Pensiones). |
| **COMPROMISO DEL PROVEEDOR** |
| En caso de encontrarse defectos de diseño y/o fabricación, averías, fallas ajenas al uso normal o habitual de los bienes, no detectables al momento que se otorgó la conformidad, el proveedor deberá remplazar el bien o los bienes en un plazo no mayor 10 días calendario, sin costo alguno para YPFB. |
| **FACTURACION** |
| La factura debe ser emitida de acuerdo a normativa vigente a nombre de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos consignando el Número de Identificación Tributaria (NIT) 1020269020.  La factura debe ser emitida por el precio contratado, sin deducir las multas ni otros cargos, a momento de la entrega de la totalidad de los bienes conforme lo establecido contractualmente.  El proponente 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. |
| **TRIBUTOS** |
| El adjudicado declara que todos los tributos vigentes a la fecha y que puedan originarse directa o indirectamente en aplicación del contrato, son de su responsabilidad, no correspondiendo ningún reclamo posterior. |
|  |
| **MULTAS** |
| Queda establecido, que en caso de retrasos, en lo que se refiere al plazo de los repuestos, el adjudicado será pasible a la aplicación de multa por incumplimiento, equivalentes al 1% del valor total del lote incumplido, por cada día calendario de retraso. En caso de llegar al 20% de multas, se resuelve el contrato y la empresa YPFB se reserva el derecho de realizar las gestiones legales y administrativas que corresponden. |

|  |
| --- |
| **ANEXO : VALIDACION GARANTÍAS FINANCIERAS** |
| **GARANTIA DE SERIEDAD DE PROPUESTA:**  El proponente podrá elegir las siguientes opciones:   1. Boleta de Garantía, emitida por una Entidad Bancaria del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero-ASFI,  a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con las características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata con vigencia de 120  días por un importe equivalente al 1% del valor total de la propuesta económica 2. Garantía a Primer Requerimiento, emitida por una Entidad Bancaria del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero-ASFI, a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con las características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución a primer requerimiento con vigencia de 120 días, por un importe equivalente al 1% del valor total la propuesta económica. 3. Póliza de caución a Primer requerimiento para Entidades Públicas, emitida por una empresa aseguradora del Estado Plurinacional de Bolivia , registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con las características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución a primer requerimiento con vigencia de 120 días a contar de la fecha prevista para la presentación de propuestas y por un importe equivalente al 1 % del valor total de la propuesta económica   **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO:**  El adjudicado podrá elegir las siguientes opciones:   1. Boleta de Garantía, emitida por una Entidad Bancaria del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero-ASFI, a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata con vigencia de 60 días calendario adicionales a la vigencia del contrato, por un importe equivalente al 7% del valor total del contrato, debiendo ser renovada las veces que YPFB así lo requiera. 2. Garantía a Primer Requerimiento, emitida por una Entidad Bancaria del Estado Plurinacional de Bolivia, registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero-ASFI, a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución a primer requerimiento con vigencia de 60 días calendario adicionales a la vigencia del contrato, por un importe equivalente al 7% del valor total del contrato, debiendo ser renovada las veces que YPFB así lo requiera. 3. Póliza de caución a Primer requerimiento para Entidades Públicas, emitida por una empresa aseguradora del Estado Plurinacional de Bolivia , registrada, autorizada y bajo el control de la Autoridad de Fiscalización y Control de Pensiones y Seguros a la orden/a favor de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, con las características expresas de renovable, irrevocable y de ejecución a primer requerimiento con vigencia de 60 días calendario adicionales a la vigencia del contrato días calendario adicionales a la vigencia del contrato, por un importe equivalente al 7% del valor total del contrato, debiendo ser renovada las veces que YPFB así lo requiera. |

|  |
| --- |
| **INSTRUCCIONES PARA LA EMISION DE INSTRUMENTOS FINANCIEROS** |
| 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 presente anexo. | | **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 presente anexo. * **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 plenamente consistente o concordante con el registrado en el Formulario A-1 (campo: *Nombre o Razón Social del Proponente*). Para empresas unipersonales podrá figurar alternativamente el nombre del Contribuyente (NIT).  Asimismo, el *Nombre o* *Razón Social del Proponente* (Empresa) deberá estar respaldado por los registrados en los siguientes documentos, según corresponda al documento requerido en el DBC o EETT o:   * Registros FUNDEMPRESA, (o equivalente en el país de origen); o * Instrumento de Constitución. | | **NOMBRE DEL BENEFICIARIO** | Debe consignar:   * YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS; * *YPFB;* * *o ambos.* | | **MONTO GARANTIZADO** | Debe consignar el valor/importe/monto correctamente calculado, conforme el presente anexo y la “*Garantía según el objeto*” requerida, considerando el inc c) de los Aspectos Subsanables del DBC o DCD. | | **VIGENCIA** | Debe consignar una vigencia igual o mayor a la requerida en el presente Anexo,   * **Para la Garantía de Seriedad de Propuesta:** (120 días) computable a partir de la *“Fecha de presentación de propuesta”*, establecida en el **“***Cronograma de Plazos”* incluidos como parte del DBC y considerando los Aspectos Subsanables admisibles en dicho documento. * **Para Garantía de Cumplimiento de Contrato y otras Garantías (DS 29506 y DS 181):** conforme los días requeridos en el presente anexo, computables a partir de la fecha de emisión de los instrumentos financieros, entendiéndose la “***Vigencia del contrato*”** como la fecha resultante de **adicionar** el “*Plazo de entrega”* establecido en el DBC o DCD, a dicha fecha de emisión. | | **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 en el presente Anexo. |   **NOTA: EL INCUMPLIMIENTO DE LOS PARAMETROS ESTABLECIDOS PRECEDENTEMENTE, NO DARÁ LUGAR A SUBSANACION ALGUNA** |

**PARTE VII**

**MODELO DE CONTRATO**

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

**CONTRATO Nº AJDT-**

**Tarija,**

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

**CÓDIGO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***INCLUIR EL SIGUIENTE TEXTO EN CASO DE QUE CORRESPONDA:***

***SEÑOR NOTARIO DE GOBIERNO DEL DISTRITO ADMINISTRATIVO DE \_\_\_\_\_\_\_***

*En el registro de Escrituras Públicas que corren a su cargo, sírvase usted insertar el presente Contrato para la adquisición de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, sujeto a los siguientes términos y condiciones:*

**PRIMERA.- (PARTES CONTRATANTES)**

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

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

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

**SEGUNDA.- (ANTECEDENTES)**

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

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

**TERCERA.- (DISPOSICIONES GENERALES)**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Anexo 1: ***Documento de contratación directa o documento base de contratación***

Aclaraciones y enmiendas

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

Anexo 3: Acta de concertación (cuando corresponda)

Anexo 4: Garantía (cuando corresponda)

Anexo 5: ***(insertar otro (s) que se puedan considerar importantes)***

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

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

**SÉPTIMA.- (VIGENCIA Y PLAZO DEL CONTRATO)**

**7.1 Vigencia.-**

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

**7.2 Plazo de habilitación.-**

El **CONTRATISTA** se compromete a ejecutarel Servicio en el plazo máximo de *numeral (literal)* días calendario, computables a partir de la instrucción de la Unidad Solicitante.

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

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

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

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

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

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

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

**DÉCIMA.- (FORMA DE PAGO)**

El monto del presente Contrato será pagado por la **ENTIDAD** a favor del **CONTRATISTA** una vez emitido el Informe de Conformidad por el Fiscal de Servicio. El pago se realizará vía sistema integrado de gestión y modernización administrativa (SIGMA) en moneda nacional (bolivianos), debiendo el **CONTRATISTA** presentar la siguiente documentación para pago:

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

**DÉCIMA PRIMERA.- (FACTURACIÓN)**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**DÉCIMA CUARTA.- (NOTIFICACIONES)**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **ENTIDAD** | **CONTRATISTA** |
| **Domicilio:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **N° Telf.:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **N° Cel.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **E-mail:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Attn.:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_ - Bolivia | **Domicilio:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **N° Telf.:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **N° Cel.:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **E-mail:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **Attn.:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - Bolivia |

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

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

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

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

* 1. **Responsabilidades:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Una vez aprobada la 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.- (IMPUESTOS Y TRIBUTOS)**

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

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

**VIGÉSIMA PRIMERA.- (CONFIDENCIALIDAD)**

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

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

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

El incumplimiento de la obligación de confidencialidad importara:

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

1. Responsabilidad por pérdida y daños.

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

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

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

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

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

**22.1   Condiciones de Validez:**

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

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

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

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

**22.2   Cumplimiento ininterrumpido:**

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

**22.3   Prórrogas:**

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

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

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

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

El presente Contrato concluirá por una de las siguientes causas:

**23.1. Por Cumplimiento del Contrato:**

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

**23.2. Por Resolución del Contrato:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

***INCLUIR LA SIGUIENTE CLÁUSULA EN CASO DE QUE CORRESPONDA:***

***(PROTOCOLIZACIÓN DEL CONTRATO)***

*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 el pago de las planillas mensuales o en la planilla final del Contrato.*

*Esta protocolización contendrá los siguientes documentos:*

*Originales o fotocopias legalizadas de:*

1. *Testimonio del poder del representante legal referido en el Contrato.*
2. *Certificado de matrícula de inscripción en FUNDEMPRESA.*
3. *Minuta del Contrato*

*Fotocopias simples de:*

1. *Cédula de identidad del representante legal.*
2. *Escritura  de constitución de la empresa.*
3. *Garantía de cumplimiento de contrato*

*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.*

**VIGÉSIMA SÉPTIMA.- (ANTICORRUPCIÓN)**

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

**VIGÉSIMA OCTAVA.- (CONFORMIDAD)**

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

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

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

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)