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

**FORMULARIO A-1**

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

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

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

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

|  |
| --- |
| **MARGEN DE PREFERENCIA** |
| **S** |
| Solicito la aplicación del siguiente margen de preferencia por tener la condición de:  |  | Micro y Pequeña Empresa (MyPE) |
| **NOTA: De solicitar la aplicación de margen de preferencia, adjuntar a la propuesta fotocopia simple de** Certificado de registro y acreditación de unidades productivas emitido por PRO BOLIVIA, en caso de no adjuntar el documento solicitado, no se aplicará en la evaluación el margen de preferencia. |

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

1. Declaro cumplir estrictamente la normativa vigente en el Estado Plurinacional de Bolivia y lo establecido en el Decreto Supremo N° 29506 y su Reglamento.
2. Declaro que la validez de mi propuesta tiene una vigencia de 120 días calendario a partir de fecha de apertura de propuestas, pudiendo ampliar la misma a simple requerimiento de YPFB.
3. Declaro no tener conflicto de intereses con YPFB para el presente proceso de contratación.
4. Declaro que mi persona y/o la empresa, asociación accidental a la que representó no tiene ningún tipo de deuda ni proceso judicial con el Estado Plurinacional de Bolivia.
5. Declaro, que como proponente, no me encuentro en las causales de impedimento establecidas en el presente DBC.
6. Declaro la veracidad de toda la información proporcionada y autorizo mediante la presente, para que en caso de ser adjudicado, cualquier persona natural o jurídica, suministre a los representantes autorizados de YPFB, toda la información que requieran para verificar la documentación que se presenta. En caso de comprobarse falsedad en la misma, YPFB tiene el derecho a descalificar la presente propuesta y ejecutar la garantía de seriedad de propuesta.
7. Declaro respetar el desempeño de los servidores públicos asignados por YPFB al proceso de contratación y no incurrir en relacionamiento que no sea a través del RPC de manera escrita, salvo en los actos de carácter público y exceptuando las consultas efectuadas al responsable de atender consultas.
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 todos los formularios y documentación adjunta contienen información fidedigna, que podrá ser verificada por YPFB en cualquier momento y por los medios que se considere necesario, por consiguiente constituyen parte integrante e indivisible de la presente declaración jurada.
11. Declaro que la empresa o Asociación Accidental a la que represento, se encuentra dentro los proponentes elegibles.
12. Declaro y garantizo haber examinado el DBC (sus enmiendas, si existieran), así como los formularios y documentos para la presentación de la propuesta, aceptando sin reservas todas las estipulaciones de los mismos.
13. 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 Numeral II del Anexo 1 (CONDICIONES REQUERIDAS) y Anexo 2 del presente DBC.
14. Me comprometo a denunciar por escrito ante el Presidente Ejecutivo de YPFB, cualquier tipo de presión o intento de extorsión de parte de los servidores públicos de la entidad convocante o de otras empresas, para que se asuman las acciones legales y administrativas correspondientes.
15. En caso de verificarse que mi persona y/o la empresa 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.
16. Acepto a sola firma de este documento que todos los formularios presentados se tienen por suscritos excepto el formulario C-2.
17. Declaro que los documentos presentados en fotocopias simples existen en originales.

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

En caso de ser adjudicado, para la formalización de la contratación, se presentará la siguiente documentación, aceptando que el incumplimiento es causal de descalificación de la propuesta.

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

1. Original o fotocopia legalizada del Testimonio de Constitución de la Empresa (Excepto para empresas unipersonales y personas naturales).
2. Original o fotocopia legalizada del Poder de Representación Legal, con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos, incluidas las empresas unipersonales y personas naturales cuando el representante legal sea diferente al propietario.
3. Original de la Matrícula de Comercio (vigente) emitida por FUNDEMPRESA (excepto personas naturales).
4. Original del Certificado de Tradición Comercial (que contenga información relacionada a la constitución, poder de representación legal y sus modificaciones), emitida por FUNDEMPRESA, con antigüedad no mayor a un mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta (excepto personas naturales).
5. Fotocopia simple de la cédula de identidad del representante legal o propietario.
6. Original del Certificado de Solvencia Fiscal emitido por la Contraloría General del Estado (CGE) ***(presentar este documento solo cuando el monto adjudicado sea mayor a Bs 1.000.000.- (Un Millón 00/100 Bolivianos)).***
7. Fotocopia simple del Testimonio de Constitución de la Asociación Accidental, donde mencione: el objeto, empresa líder, empresa facultada para gestionar garantías, porcentaje de participación, domicilio y responsabilidades.
8. Original o fotocopia legalizada del Poder de Representación Legal de la Asociación Accidental con facultades para presentar propuestas y suscribir contratos.
9. Original o fotocopia legalizada del poder de representación legal con facultades para conformar la Asociación Accidental y otorgar poderes, incluidas las empresas unipersonales cuando el representante legal sea diferente al propietario
10. Fotocopias simples vigentes del Certificado de No Adeudo por Contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo plazo y al Sistema Integral de Pensiones, considerando los siguientes aspectos.
	* Cuando el empleador tiene a sus dependientes registrados en una sola AFP, deberá presentar el certificado de no adeudo CNA emitido por dicha administradora y el documento de no registro emitido por la otra AFP.
	* Cuando el empleador tiene a sus dependientes registrados en ambas AFP’s deberá presentar los certificados de no adeudo emitidos tanto por Futuro de Bolivia S.A. como por BBVA previsión AFP S.A.
	* No es sujeto de contrataciones de bienes y servicios para el Estado, el empleador que presentare el documento de NO REGISTRO de ambas AFP’s.
11. Garantía de Cumplimiento de Contrato de acuerdo a lo establecido en el Anexo 2 del presente DBC.
12. Original o Fotocopia legalizada del Certificado de Registro y Acreditación de Unidades Productoras emitidos por PRO BOLIVIA, los mismos que serán devueltos una vez efectuada la verificación con la documentación declarada. (presentar cuando el proponente hubiese solicitado la aplicación del margen de preferencia).
13. Original Contrato de Adhesión **(Cuando corresponda).**
14. Otra documentación requerida por YPFB.

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

**Firma del Propietario o Representante Legal**

**Nombre completo del Propietario o Representante Legal**

**FORMULARIO B-1**

**PROPUESTA ECONOMICA**

**(En Bolivianos)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°**  | **Detalle** | **Cantidad** | **Unidad de Medida** | **Precio Unitario** **(Numeral** | **Precio Total****(Numeral)** |
| 1 | Servicio de Aislamiento Térmico de la Unidad de Recuperación de Calor (URC) | 1 | global  |  |  |
| 2 | Servicio de Aislamiento en frío del Turbo-Expander | 1 | global |  |  |
| 3 | Servicio de Aislamiento Térmico Piping PSL - GNL ,Bullets y Bombas de GLP1. Características Generales Piping PSL-GNL
2. Características Generales Bullets GLP y bombas
 | 1 | global |  |  |
| **TOTAL (numeral)** |  |
| **PRECIO TOTAL (Literal)** |  |

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

**FORMULARIO C-1**

**CARATERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS Y OFERTADAS**

|  |  |
| --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOLICITADAS POR YPFB** | **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS OFERTADAS POR EL PROPONENTE**  |
| **DESCRIPCION DEL SERVICIO** |
| **ITEM 1. Servicio de Aislamiento Térmico de la Unidad Recuperadora de Calor (URC)**Características Generales:* Realizar el aislado térmico de la Unidad de Recuperación de Calor (Aislamiento de turbina E-201)
* Material a utilizar:Material aislante térmico manta cerámica capa inferior: Manta cerámica de 1200 a 1600 grados Centígrados termoceram, relleno manta cerámica de 2" espesor densidad 128 Kg/m3 cara externa chapa inoxidable, remachados a unos perfiles inoxidables soldados en la estructura.
* A continuación se describe las áreas que se aislarán con las dimensiones, material a utilizar y características operativas/diseño.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **DESCRIPCION** |
| 28 | M2 | Aislamiento térmico con manta fibra cerámica de 4" espesor cubierto con Inoxidable de 0,5 mm. Soportado por sinchos y remaches y mallas inoxidables. |
| 40.80 | M2 | Aislamiento térmico equipo forma ciclón lado del ducto 2 pzas. Principal caliente. Aislamiento térmico con manta cerámica de 4" de espesor soportador por sunchos y platinos de inoxidable. |
| 18.00 | M2 | Aislamiento térmico de equipo sección cuadrada sección 900 Grados F. espesor 4 " |
| 38.63 | M2 | Aislamiento térmico Sección 800 Grados F y 600 Grados F aislamiento con lana mineral MIT-128 de 4" espesor. Recubierto con aluminio liso de 0.8 mm con soportes de platinos. |
| 10.81 | M2 | Aislamiento térmico de equipo sección 900 Grados F manta cerámica de 4" recubierta con malla inoxidable y chapa inoxidable de 0,5 mm. |

 |  |
| **ITEM 2**.- **Servicio de Aislamiento en frío Turbo-Expander**Características Generales: * Realizar el aislado térmico en área de Turbo-Expander.
* Material a utilizar:Medias cañas poliuretano expandido, recubierto con una barrera de vapor espesor como aislante 4", y recubierta con aluminio liso de 0,7 mm. unidas por pernos de encarne de 10 mm. x 1/2".
* A continuación se describe las áreas que se aislarán con las dimensiones, material a utilizar y características operativas/diseño:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **DESCRIPCION** |
| 2 | Metros | Aislamiento en frio de cañeria de 12" con poliuretano expandido espesor de 4" recubierto con chapa de aluminio liso de 0,7 mm. Y tornillos de encarne inoxidables. |
| 2 | Piezas | Aislamiento de codo de 12" con poliuretano expandido espesor de 4" recubierto con chapa aluminio liso de 0,7 mm y tornillos de encarne inoxidables. |
| 2 | Piezas | Aislamiento de bridas de 12" con poliuretano expandido. |
| 1 | Piezas | Chaqueta aislante con una capa de fibra de vidrio interna para turbo expander según diseño y medida del equipo. |

 |  |
| **ITEM 3. Servicio de Aislamiento Térmico Piping PSL – GNL, Bullet GLP y bombas** 1. **Características Generales Piping PSL-GNL:**
* Realizar el aislado térmico de la Tubería de 6” Gas Residual PSL a gas de Entrada GNL.
* Realizar el aislado de codo de 6” Gas Residual PSL a gas de Entrada GNL.
* Material a utilizar: Medias cañas de lana mineral o silicato de calcio de 2" espesor como aislante, y recubierta con aluminio liso de 0,7 mm. unidas por pernos de encarne de 10 mm x 1/2".
* A continuación se describe las áreas que se aislarán con las dimensiones, material a utilizar y características operativas/diseño:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **DESCRIPCION** |
| 63 | Metros Lineales | Aislamiento térmico de tubería de 6" Descarga de PSL Alimento de GNL |
| 4 | Piezas | Aislamiento de Codo de 6" Línea de descarga PSL Alimento de GNL. |

1. **Características Generales Bullets GLP y bombas:**
* Realizar el aislado térmico en Tuberías de salida de Bullets y líneas de succión de Bombas Centrífugas de transferencia de producto.
* Material a utilizar: Medias cañas de lana mineral o silicato de calcio de 2" espesor como aislante, y recubierta con aluminio liso de 0,7 mm. unidas por pernos de encarne de 10 mm. x 1/2"
* A continuación se describe las áreas que se aislarán con las dimensiones, material a utilizar y características operativas/diseño:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CANTIDAD** | **UNIDAD** | **DESCRIPCION** |
| 35 | Metros Lineales | Línea de almacenaje de GLP: Línea de 8" principal a colectores 2 codos. |
| 8 | Piezas | Línea de almacenaje de GLP: Tee de 8" x 6" - de 8" x 4" |
| 40.76 | Metros lineales | Aislamiento de tubería de línea de 6" P-966 y P-967. |
| 6 | Piezas | Codos radio largo de 90 Grados de 6" |
| 4 | Piezas | Codos radio largo de 90 Grados. de 4" |
| 22.8 | Metros lineales | Aislamiento de tubería de 6" SCH-40 acero al carbono P-968 y P-969. |
| 6 | Piezas | Codo de 6" SCH-40 |
| 10.30 | Metros lineales | Aislamiento de tubería de 6" SCH-40 acero al carbono P-970 y P-971. |
| 18.75 | Metros Lineales | Aislamiento térmico de tubería de 4" Acero al carbono P-970 y P-971. |
| 7 | Piezas | Codos de 4" Radio Largo 90 gr. P-970 y P-971. |

 |  |
| **PLAZO DEL SERVICIO** |
| El plazo de ejecución para el presente proceso de contratación es de 40 días calendario, pudiendo la empresa proveedora realizar el servicio en un plazo menor al establecido, misma que deberá ser coordinada con el personal asignado por la Gerencia de Operaciones de Plantas. (Fiscal de Servicio).El plazo se computará a partir de la Orden de Proceder una vez suscrito el contrato. La Orden de Proceder será elaborada por el Fiscal del servicio asignado a la presente contratación. El servicio se realizara de acuerdo a los requerimientos de YPFB y coordinación del fiscal del servicio de YPFB. |  |

**FORMULARIO C-2**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **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 servicio y otras condiciones de cumplimiento obligatorio, descritas en el numeral II** de las especificaciones técnicas (Anexo 1 del presente DBC).

Firma en señal de conformidad,

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

**Firma del Propietario o Representante Legal**

**Nombre completo del Propietario o Representante Legal**