|  |
| --- |
| **ANEXO 1** **VALIDACIÓN DE SMS** |
| **CLAUSULA DE MEDIO AMBIENTE****I. DISPOSICIONES AMBIENTALES** * 1. **Licencias Ambientales para la Ejecución del Servicio**

Para la Presentación de Propuestas, el CONTRATANTE deberá presentar su Licencia Ambiental y la Licencia para Actividades con Sustancias Peligrosas (LASP) vigentes, que cubra los tramos establecidos del presente Documento, y la sustancia peligrosa establecida dentro en los Productos; ó en su defecto, documentos cursados con las instancias ambientales correspondientes que demuestren el estado actual del trámite de obtención de dichas licencias. La documentación a ser presentada a YPFB, a efectos de la verificación del estado del trámite deberá constar de lo siguiente según sea el caso: Las notas de ingreso a las autoridades ambientales competentes, respuestas del CONTRATISTA a las observaciones a los Instrumentos de Regulación de Alcance Particular (Ficha Ambiental, PPM-PASA y/o Manifiesto Ambiental), las notas generadas por las autoridades ambientales respecto a la solicitud del CONTRATISTA. En todos los casos, una nota firmada por el Representante Legal de la empresa de transporte, con carácter de Declaración Jurada, indicando el estado del trámite. En el caso de Asociaciones, es necesario que cada empresa que la conforme, presente su propia Licencia Ambiental y LASP vigentes, (que cubra los tramos establecidos en el presente Documento), y la sustancia peligrosa establecida en el punto de Productos) ó los comprobantes del estado del trámite de las mismas, aplicando lo descrito en los párrafos precedentes. En caso que una empresa que conforme la Asociación, no presente alguno de estos requisitos, la cantidad de cisternas correspondiente a esta empresa será retirada de la cantidad de cisternas ofertada por la asociación. En el caso que el CONTRATISTA presentase en su propuesta comprobantes del trámite de la Licencias Ambiental y LASP resultase adjudicado, deberá remitir a YPFB, en un plazo máximo de 120 días hábiles a partir de la suscripción de contrato, la respectiva Licencia Ambiental y LASP. El incumplimiento será causal de resolución de contrato y ejecución de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.**Plan de Medidas de Prevención y Mitigación**El oferente deberá presentar en su propuesta el “Plan de Medidas de Prevención y Mitigación”.Es imprescindible que los proponentes presenten un adecuado “Plan de Medidas de Prevención y Mitigación”, a fin de bajar el efecto y la intensidad que ocasionaría un posible los derrames de carburantes. Este Plan de Medidas de Prevención y Mitigación debe considerar las diferentes áreas y acciones que se deben realizar para evitar, reducir, mitigar y/o remediar los impactos que se generen en los derrames en las operaciones de trasporte de hidrocarburos:**Prevención:** introducir medidas preventivas y/o correctoras en el desarrollo del servicio a fin de anular, atenuar, evitar o corregir las acciones que podrían ocasionar un derrame de hidrocarburos.**Mitigación:** establecer un conjunto de medidas específicas para moderar, atenuar y/o reducir de manera inmediata los efectos que pueden generar los derrames en el transporte terrestre de hidrocarburos, a fin de que la contaminación o su impacto se reduzcan.Presentando para ello una estructura del “Plan de Medidas de Prevención y Mitigación” que debe contribuir a la mejor coordinación posible entre los recursos humanos y materiales disponibles para prevenir accidentes con derrame y presentar una respuesta inmediata a los accidentes en el transporte de hidrocarburos.Este Plan debe abarcar los siguientes aspectos:Logísticas de Operación para riesgos en el transporte de HidrocarburosPlan de Operación del Transporte* Convoy
* Monitoreo
* Procedimiento Zonal de Contingencias
* Permisos y Licencias Ambientales (vigente o en trámite)

 **Plan de Prevención*** Selección del conductor y el vehículo
* Manejo Defensivo
* Carga horaria de conducción
* Charlas de Inducción
* Condiciones Técnicas del Vehículo

**Plan de Mitigación*** Reacción Inmediata a emergencias
* Contención de Derrame
* Recuperación de Productos

Este plan y su logística facilitara y mantendrá controles sobre el servicio en el transporte de hidrocarburos, para que sea eficiente y eficaz, con una reacción inmediata en casos de derrames, logrando una reducción de siniestros, la minimización de daños y el mantenimiento de primas de seguro. El CONTRATISTA que resultase adjudicado, en caso de contingencias con hidrocarburos y/o productos derivados de hidrocarburos, asumirá toda responsabilidad ante las Autoridades Ambientales. Asimismo de manera inmediata deberá realizar todas las acciones relacionadas a la mitigación ambiental del área afectada así como la atención y solución de las demandas sociales que se produjeran.**CLAUSULA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL** 1. **Posterior a la adjudicación,** la Empresa Oferente deberá presentar el siguiente documento para la **aprobación** de la Dirección de SMS de YPFB*:*

***Declaración jurada*** “Compromiso de SMS” para Cumplimiento de los Requisitos de Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Medio Ambiente para contratistas de YPFB Corporación. *La empresa adjudicada deberá dar estricto cumplimento a la legislación aplicable al presente servicio, vigentes en el Estado Plurinacional de Bolivia; siendo también responsable del cumplimiento por parte de los SUBCONTRATISTAS que intervengan a nombre suyo ante YPFB.*Deberá presentar la “Declaración Jurada” debidamente firmada por el representante legal de la empresa, adjuntando la fotocopia firmada del documento de identificación (pasaporte/CI), con la impresión dactilar del mismo (pulgar derecho y/o izquierdo). Bajo el siguiente formato:

|  |
| --- |
| **DECLARACIÓN JURADA** |
|   |
| El suscrito: Sr. ……………… de profesión ...................................... Representante Legal de la Empresa ...................................., me comprometo a dar estricto cumplimiento a la legislación laboral, social y otras aplicables al presente proyecto, como también a los requisitos de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente según los requisitos exigidos por YPFB Corporación vigentes en el estado plurinacional de Bolivia, para el TRANSPORTE DE GLP EN CISTERNA DESDE PLANTA TARIJA A PLANTA BERMEJO PARA LA GESTION 2017, en caso de no ser evidente el cumplimiento de los requisitos SMS, la legislación laboral, social y otros aplicables al presente proyecto asumo la responsabilidad como representante legal de la Empresa citada. |
|   |
| NOMBRE |
| CI |
| CARGO |
| EMPRESA  |

1. **Aspectos Generales**

La Empresa Adjudicada, deberá dar cumplimiento a la Legislación vigente - DL 16998 – (Ley de Higiene, Seguridad Ocupacional y Bienestar) y **Estándares y requisitos de SYSO para Contratistas de YPFB Corporación.****La empresa Adjudicada** deberá garantizar el cumplimiento de los requisitos y estándares de Seguridad descritos en el **Anexo 1: “REQUISITOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL PARA CONTRATISTAS”**, documento elaborado conforme a políticas internas de YPFB y en estricto cumplimiento de la normativa legal vigente (D.L. 16998). 1. **Antes del inicio de actividades o servicio, la empresa adjudicada debe presentar los siguientes requisitos de SMS:**

**3.1** Nómina (nombre completo y cédula de identidad) del personal a cargo de los trabajos**3.2** Registro inducción de SMS y/o charlas de seguridad al 100% del personal inmerso en la actividad, obra y/o servicio (Lo realizara personal de SMS de YPFB).**3.3** Capacitaciones básicas de SMS:Manejo defensivo,Primeros Auxilios, Manejo de Extintores, Plan de Emergencia, uso de EPP y otros aplicables. Aplica a todo el personal inmerso en la actividad, obra y/o servicio. (Personal propio, y sub contratistas). **3.4** Copia de póliza contra accidentes personales(que cubre gastos médicos, invalidez parcial permanente, invalidez total permanente y muerte).**4. Al ingreso y durante la actividad y/o servicio la empresa adjudicada deberá cumplir con los siguientes requisitos:****4.1** Uso obligatorio de EPP (Equipo de Protección Personal, de acuerdo a las actividades específicas)**4.1.1** Pantalón y camisa jean (80% de algodón)**4.1.2** Casco de Seguridad**4.1.3** Calzados de Seguridad**4.1.4** Lentes de Seguridad**4.1.5** Guantes (de acuerdo a las actividades a desarrollar)**4.1.6** Protector auditivo (en caso de intervenir en lugares con generación de ruido)En caso de ser requerido el ingreso de vehículos a plantas, la empresa adjudicada deberá asegurar que el vehículo cuente con los siguientes requisitos mínimos para su habilitación previos al ingreso:* Antigüedad no mayor a 5 años para vehículo liviano, de 15 años para camiones.
* Seguro de accidente vehicular.
* Debe obligatoriamente estar identificado.
* **Seguro Obligatorio Contra Accidentes De Tránsito – Soat.**
* **Check List** de vehículos livianos y pesados.
* Inspección técnica por empresa certificada (Petrovisa, Ibnorca, etc.)
* Inspección técnica vehicular realizada por la Dirección de Transito de la Policía Boliviana.
* Estar equipados mínimamente con 1 extintor de polvo químico seco tipo ABC de capacidad mínima de 5 lb.
* Disponer de 2 triángulos de emergencia como mínimo.
* Los autoadhesivos, etiquetas de velocidad máxima y rosetas de inspección técnica de la policía de tránsito y SOAT deben estar en una posición de no impedir la visibilidad del conductor.
* Tener alarmas audibles de retroceso necesariamente.
* Deberá contar con arresta llamas para ingresar a planta (deseable).

La inspección de vehículos y equipos será realizada por la empresa adjudicada y validada por personal de SMS de YPFB para garantizar que los mismos estén en buenas condiciones mecánicas y técnicas de funcionamiento previo el ingreso a Planta. Además el conductor del vehículo deberá presentar previo a su ingreso a planta:* Licencia de conducir vigente de acuerdo al tipo de vehículo que utilizara el proveedor.
* Contar con certificado de manejo defensivo vigente.

**5.** Toda empresa contratista directa de YPFB, que subcontrate servicios de un tercero, deberá cumplir y hacer cumplir los requisitos de seguridad Industrial, salud ocupacional y medio ambiente. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Elaborado por:** | **Aprobado por Jefe Inmediato Superior:** |
| Ing. Álvaro V. Amador CastroENCARGADO DE MOVIMIENTO DE PRODUCTOSDCTJ-YPFB | Ing. Wilbor D. Morales AiraJEFE UNIDAD DISTRITAL OPERACIÓN Y MANTENIMIENTODCTJ-YPFB |
| **NOMBRE, FIRMA, CARGO Y SELLO** | **NOMBRE, FIRMA, CARGO Y SELLO** |

|  |
| --- |
| **ANEXO 2****VALIDACIÓN DE GARANTIAS 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 90  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 90 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 90 días a contar de la fecha prevista para la presentación de propuestas y por un importe equivalente de al menos a 1 % del valor total de la propuesta económica

**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.

**RETENCIONES:**El proponente podrá solicitar expresamente a Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, la retención del 7% de cada pago parcial recibido. |
| **Elaborado por:** | **Aprobado por Jefe Inmediato Superior:** |
| Ing. Álvaro V. Amador CastroENCARGADO DE MOVIMIENTO DE PRODUCTOSDCTJ-YPFB | Ing. Wilbor D. Morales AiraJEFE UNIDAD DISTRITAL OPERACIÓN Y MANTENIMIENTODCTJ-YPFB |
| **NOMBRE, FIRMA, CARGO Y SELLO** | **NOMBRE, FIRMA, CARGO Y SELLO** |