

LICITACIÓN PÚBLICA N° 170317-T-027

**“MONITOREO INTEGRADO DE EMISIONES
ATMOSFÉRICAS Y RUIDO AMBIENTAL”**



Transporte S.A.

DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN

(DBC)

DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN (DBC)

LICITACIÓN N° 170317-T-027

“MONITOREO INTEGRADO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDOS AMBIENTAL”

SUMARIO

PARTE I. INFORMACIÓN GENERAL A LOS PROPONENTES

SECCIÓN I. GENERALIDADES

1. DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN. PRINCIPIOS GENERALES
2. PROPONENTES ELEGIBLES
3. ACTIVIDADES PREVIAS A LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS
4. ACLARACIONES Y ENMIENDAS AL DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN (DBC)
5. AMPLIACIÓN DE PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS
6. GARANTÍA DE SERIEDAD DE PROPUESTA
7. INHABILITACIÓN DE PROPUESTAS
8. ERRORES Y OMISIONES SUBSANABLES Y NO SUBSANABLES
9. DECLARATORIA DESIERTA
10. CANCELACIÓN, SUSPENSIÓN O ANULACIÓN DEL PROCESO
11. EXCLUSIÓN DE ÍTEMS

SECCIÓN II. PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS

12. PREPARACIÓN DE PROPUESTAS
13. MONEDA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN
14. COSTOS DE PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN
15. IDIOMA
16. VALIDEZ DE LA PROPUESTA
17. DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS DE LA PROPUESTA (A SER INCLUIDOS EN EL SOBRE “A”)
18. DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA (A SER INCLUIDOS EN EL SOBRE “A”)
19. DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA (A SER INCLUIDOS EN EL SOBRE “B”)

SECCIÓN III. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

20. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS
21. APERTURA DE PROPUESTAS

SECCIÓN IV. EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN

22. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS
23. PROCEDIMIENTO PARA LA CORRECCIÓN DE ERRORES ARITMÉTICOS
24. MARGEN DE PREFERENCIA
25. ADJUDICACIÓN

SECCIÓN V. SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO. PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN

26. SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO
27. PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN. REGLAS SOBRE INSTRUMENTOS DE

GARANTÍA

SECCIÓN VI. ENTREGA DE SERVICIOS

28. ENTREGA DE SERVICIOS POR EL CONTRATISTA

SECCIÓN VII. OTRAS DISPOSICIONES

- 29. LEY APLICABLE Y SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS
- 30. SUJECCIÓN DE LOS PROPONENTES A NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE
- 31. RELACIÓN CIVIL Y CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN LABORAL, SOCIAL Y PREVISIONAL
- 32. FORMA DE PAGO
- 33. MULTAS
- 34. FUERZA MAYOR
- 35. INFORMACIONES

PARTE II. CONDICIONES ESPECIALES DE LA LICITACIÓN (CEL)

PARTE III. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/TÉRMINOS DE REFERENCIA

Documentos de los Términos de Referencia:

Anexo E-1 Faltas del Servicio

Anexo E-2 Matriz Evaluación Ofertas

PARTE IV. FORMATOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

Documentos Legales y Administrativos

- Formato A-1 Carta de Presentación de la Propuesta
- Formato A-2 Carta de compromiso de personal asignado
- Formato A-3 Resumen de Información Financiera de las dos últimas gestiones
- Formato A-4 Formato de Garantías
- Formato A-5 Declaración Jurada del Proponente
- Formato A-6 Carta de Patrocinio o "Letter of Support"
- Formato A-7 Carta Poder
- Formato A-8 Declaración Jurada de adhesión a las políticas de YPFB Transporte
- Formato A-9 Declaración de conocimiento del lugar de la obra
- Formato A-10 Declaración de Parentesco con Funcionarios de YPFB Transporte
- Formato A-11 Formato póliza de seguros de Todo Riesgo
- Formato A-12a Margen de preferencia (Para empresas) (OBRAS)/(SERVICIOS)
- Formato A-12b Margen de preferencia (Para asociaciones accidentales) (OBRAS)
- Formato A-13 Modelo póliza de seguro de Responsabilidad Civil
- Formato A-14 Modelo de póliza de seguro de Accidentes Personales
- Formato A-15 Modelo de póliza de Automotores

Documentos de la Propuesta Económica

- Formato B-1 Planilla para la Propuesta Económica. (Anexo 4)

ANEXOS

- Anexo 1** Código de Conducta de YPFB Corporación / Política de Desarrollo Sostenible de YPFB Transporte S.A.
- Anexo 2** Reglamento de Gestión, Salud, Seguridad, Medio Ambiente y Responsabilidad Social Empresarial para Contratistas
- Anexo 3.** Contrato pro-forma
- Anexo 4.** Formato B-1 Planilla Propuesta Económica

PARTE I
INFORMACIÓN GENERAL A LOS PROPONENTES
SECCIÓN I
GENERALIDADES

1. **DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN. PRINCIPIOS GENERALES**
- 1.1 YPFB Transporte S.A. (en adelante “YPFB TR”), dentro de sus proyecciones y actividades de inversión y/u operación, remite el presente Documento Base de Contratación (en adelante “DBC”) con el fin de contratar lo especificado en las Condiciones Especiales de la Licitación (CEL).
- 1.2 La sola presentación de una Propuesta en atención a la presente convocatoria, significará e implicará que el Proponente ha aceptado cumplir en su integridad con todos los términos, condiciones, disposiciones y especificaciones contenidas en este Documento Base de Contratación (DBC) y específicamente ha otorgado su consentimiento expreso a cumplir estrictamente las previsiones contractuales establecidas en el mismo.
- 1.3 Por tanto, la sola presentación de una Propuesta en atención a la presente convocatoria implicará que el Proponente, al presentarse en respuesta a esta convocatoria, lo hace con pleno conocimiento de y absoluta conformidad con las especificaciones legales, administrativas y técnicas del presente proceso y que por tanto su Oferta cubre todas las prestaciones necesarias para el correcto, oportuno y completo cumplimiento de lo requerido mediante este Documento Base de Contratación (DBC).
- 1.4 YPFB TR se reserva el derecho de adjudicar total o parcialmente la contratación. En este marco, una adjudicación parcial no podrá ser invocada, en ningún caso y bajo ninguna circunstancia, como causal de modificación o retiro de la Oferta remitida en atención a esta convocatoria.
- 1.5 Las Propuestas elaboradas en atención a la presente convocatoria deberán, para ser consideradas por YPFB TR, incluir todo el alcance previsto en este Documento Base de Contratación (DBC).
- 1.6 Principios éticos:
 - 1.6.1 La actuación de las empresas debe regirse, irrestricta y permanentemente, por todos y cada uno de los principios del “Código de Conducta de YPFB Corporación”. Mediante la presentación de una Propuesta en respuesta a la presente convocatoria, el Proponente reconoce que tiene conocimiento, ha tenido acceso, tiene en su poder y ha aceptado el contenido de dicho documento. A todo efecto, se adjunta el mismo como **Anexo 1**.
 - 1.6.2 Los Invitados y Proponentes se comprometen a observar los más altos niveles éticos y denunciar a YPFB TR todo acto sospechoso de fraude o corrupción del cual tenga conocimiento o sea informado, durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato.
 - 1.6.2.1 Los actos de fraude y corrupción están prohibidos. Fraude y corrupción comprenden actos de: (a) práctica corruptiva; (b) práctica fraudulenta; (c) práctica coercitiva; y (d) práctica colusoria. Las definiciones que se transcriben a continuación corresponden a los tipos más comunes de fraude y corrupción, pero no son exhaustivas. Por esta razón, YPFB TR también adoptará medidas en caso de hechos o denuncias similares relacionadas con supuestos actos de fraude y corrupción, aunque no estén especificados en la lista siguiente:
 - (a) Una práctica corruptiva consiste en ofrecer, dar, recibir, o solicitar, directa o indirectamente, algo de valor para influenciar indebidamente las acciones de otra parte;
 - (b) Una práctica fraudulenta es cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que deliberadamente o por negligencia grave,

engaño, o intente engañar, a alguna parte para obtener un beneficio financiero o de otra índole o para evadir una obligación;

- (c) Una práctica coercitiva consiste en perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar en forma indebida las acciones de una parte; y
- (d) Una práctica colusoria es un acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de obtener ganancias en perjuicio de YPFB TR y de otros Invitados.

1.6.2.2 Si YPFB TR considera que tiene indicios suficientes acerca de que cualquier firma, entidad o persona actuando como oferente o participando en un proyecto de YPFB TR incluyendo, entre otros, prestatarios, oferentes, proveedores, contratistas, subcontratistas, consultores (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes) ha cometido un acto de fraude o corrupción, YPFB TR podrá:

- (i) excluir al infractor del presente proceso. Si dicha infracción ocurriese en forma posterior a la emisión de la Notificación de Adjudicación y/o Firma del Contrato (según fuese el caso) o si siendo anterior fuese descubierta posteriormente, YPFB TR tendrá el derecho – pero no la obligación – de terminar la relación contractual con el Proponente Adjudicado sin compensación alguna a favor de este último y sin perjuicio del derecho de YPFB TR de recibir el pago correspondiente por daños y perjuicios;
- (ii) emitir una amonestación en el formato de una carta formal de censura a la conducta de la firma, entidad o persona;
- (iii) declarar a la firma, entidad o persona inelegible, por determinado período de tiempo, para que se le adjudiquen o participe en procesos de selección de YPFB TR;
- (iv) Ejecutar la Garantía de Seriedad de Propuesta;
- (v) remitir el tema a las autoridades pertinentes encargadas de hacer cumplir las leyes.

1.7 Los potenciales proponentes reconocen que la información entregada en esta convocatoria es estrictamente confidencial, por lo que no podrán hacer ninguna declaración o anuncio publicitario en conexión con el objeto de la presente convocatoria y no podrán divulgar, usar, copiar, facilitar o poner a disposición de terceros los datos, informes, diagramas, tablas, planos, comunicaciones desarrolladas a lo largo del proceso, opiniones, procesos, formas de operar en YPFB TR o cualquier otra información en general puesta en conocimiento de los potenciales proponentes sea en copia dura o electrónica, medio magnético, correo electrónico u otros en relación al presente proceso.

Cualquier indicio de uso o revelación no autorizada de esta información será motivo suficiente para considerar la descalificación del Proponente o, en su caso, la cancelación de la Notificación de Adjudicación y/o Contrato, reservándose YPFB TR el derecho de demandar al infractor y los a que resultaren, sea por dolo o culpa, co-partícipes materiales y/o intelectuales del daño ocasionado.

1.8 YPFB TR no tiene obligación de hacer públicas las actuaciones en ninguna etapa del presente proceso ni de efectuar aclaraciones o explicaciones al respecto.

1.9 La sola presentación de la Propuesta implica la aceptación por parte del proponente del valor legal y probatorio de las siguientes formas de comunicación: correo, facsímil o correo electrónico.

2. PROPONENTES ELEGIBLES

2.1 La calidad de lista abierta de los proponentes a participar en el presente proceso se establece en las **CEL**.

2.2 La posibilidad de conformar asociaciones para presentar una Propuesta en virtud de la presente

convocatoria se establece en las **CEL**.

- 2.3 En caso de que cualquier empresa desee participar del presente proceso mediante una empresa subsidiaria, controlante o afiliada, deberá ésta última adjuntar una Carta de Patrocinio o "Letter of Support" según Formato A-6, declarando expresamente que la empresa matriz será solidariamente responsable con su subsidiaria, controlante o afiliada por el cumplimiento de las eventuales obligaciones contractuales emergentes de este proceso.
- 2.4 En caso de que cualquier empresa en virtud de la presente convocatoria, comercialice sus productos mediante agentes comerciales, la primera deberá informar por escrito a YPFB TR sobre este extremo indicando de manera clara y expresa quien sería el agente comercial que participaría en el presente proceso de contratación debiendo presentar los siguientes documentos:
- a) Fotocopia del Contrato de Agencia o carta de confirmación de Agencia;
 - b) Fotocopia del poder del representante de la empresa que suscribe la carta o el Contrato mencionado en el numeral anterior (se acepta la presentación de una Carta Poder según **Formato A-7**);
 - c) Fotocopia del poder del representante legal del agente (se acepta la presentación de una Carta Poder según **Formato A-7**)

En caso de adjudicación, estos documentos deberán ser presentados en original o fotocopia legalizada cumpliendo con los requisitos establecidos por ley tales como legalizaciones, traducciones y registro.

- 2.5 Están impedidos para participar, directa o indirectamente en el proceso de licitación, las personas naturales o jurídicas comprendidas en los siguientes casos:
- a. Que tengan deudas pendientes con el Estado, establecidas mediante pliegos de cargo ejecutoriados y no pagados.
 - b. Que tengan sentencia ejecutoriada, con impedimento para ejercer el comercio.
 - c. Que se encuentren cumpliendo sanción penal establecida mediante sentencia ejecutoriada por delitos comprendidos en la Ley N° 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.
 - d. Que se encuentren asociados con consultores o empresas que hubieran asesorado en la elaboración de las Especificaciones Técnicas/Términos de Referencia, o Documento Base de Contratación (DBC), exceptuando lo mencionado en las **CEL**.
 - e. Que esté inhabilitado o suspendido en el registro de Proveedores de YPFB TR.
 - f. Que hubiesen declarado su disolución o quiebra.
 - g. Cuyos Representantes Legales, Accionistas o Socios controladores, tengan vinculación matrimonial o de parentesco con el Gerente General, hasta el tercer Grado de consanguinidad y segundo de afinidad, conforme lo establecido en el Código de Familia del Estado Plurinacional de Bolivia.
 - h. El personal que ejerce funciones en YPFB, así como en las Empresas filiales y subsidiarias por si o a través de terceros.
 - i. Los proponentes adjudicados que hayan desistido de suscribir Contrato, Orden de Compra, 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 YPFB TR.
 - j. 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 Contratistas que

hubieran incumplido la Orden de Compra, Orden de Servicio u Orden de Provisión y Servicio, no podrán participar durante un (1) año después de la fecha de incumplimiento.

3. **ACTIVIDADES PREVIAS A LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS**

Se contemplan las siguientes actividades previas a la presentación de Propuestas:

- 3.1 Inspección previa: En caso de que en las **CEL** se establezca la inspección previa del lugar y el entorno donde se realizarán los servicios o la obra, esta es de carácter obligatorio para todos los potenciales proponentes, siendo causal de descalificación de su propuesta, la inasistencia a la misma, salvo que las **CEL** establezcan algo distinto.

El proponente deberá realizar la inspección previa en la fecha, hora y lugar establecidos en las **CEL**.

- 3.2 Consultas escritas: Cualquier potencial proponente podrá formular consultas escritas sobre el presente Documento Base de Contratación (DBC), dirigidas a YPFB TR, hasta la fecha límite establecida en las **CEL** siguiendo el procedimiento establecido en el numeral 4.1.

- 3.3 Reunión de Aclaración: ver en las **CEL**.

4. **ACLARACIONES Y ENMIENDAS AL DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN (DBC)**

- 4.1 YPFB TR podrá, sea en atención a una solicitud expresa de alguno de los proponentes o por iniciativa propia, emitir circulares aclaratorias y/o modificatorias de la información técnica y/o administrativa proporcionada en el marco de este proceso (reduciendo o incluso eliminando uno o más de los ítems requeridos). Estas circulares serán publicadas en la página Web de YPFB TR sin identificar al proponente que efectuó la consulta, y hasta antes de la fecha de presentación de Ofertas. Cabe señalar que los proponentes deberán efectuar las consultas de aclaración por escrito en medio físico o electrónico y dirigirlas en todos los casos a la persona de contacto de YPFB TR, hasta el plazo fijado en las **CEL**.

- 4.2 Bajo ninguna circunstancia se aceptarán solicitudes verbales de aclaración, ni contactos efectuados de un modo distinto al aquí especificado, dejándose establecido que el incumplimiento a esta disposición originará la inmediata descalificación de la empresa infractora.

- 4.3 La respuesta de YPFB TR a aclaraciones solicitadas o cualquier información requerida por un oferente/proponente y aceptada por YPFB TR pasará a constituir parte integrante del presente Documento Base de Contratación (DBC) y del futuro Contrato.

- 4.4 YPFB TR podrá ajustar el Documento Base de Contratación (DBC) con enmiendas, por iniciativa propia o como resultado de las actividades previas, en cualquier momento y sin necesidad de justificación alguna, hasta antes de la fecha y hora establecidas para la presentación de Propuestas, debiendo al efecto realizar la publicación de tales enmiendas en la página Web de YPFB TR, pudiendo ampliar los plazos que correspondiesen en caso necesario.

- 4.5 Una vez realizada la apertura de sobres "A", YPFB TR podrá realizar consultas y aclaraciones a los proponentes, para lo cual YPFB TR definirá el tiempo para recibir la respuesta de acuerdo al tipo de aclaración solicitada; las consultas se realizarán vía correo electrónico.

5. **AMPLIACIÓN DE PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS**

- 5.1 YPFB TR podrá ampliar el plazo de presentación de Propuestas por cualquier motivo que estime conveniente y sin necesidad de justificación, mediante enmienda expresa, la misma que será

publicada en la página Web de YPFB TR.

- 5.2 La ampliación deberá ser realizada hasta antes de la fecha y hora establecidas para la presentación de Propuestas. En el caso de que algún proponente ya haya presentado su Propuesta, éste podrá retirarla y podrá presentar una nueva Propuesta.

6. GARANTÍA DE SERIEDAD DE PROPUESTA

- 6.1 El requerimiento de presentar una Garantía de Seriedad de Propuesta y su régimen se establece en las **CEL**.

- 6.2 La Garantía de Seriedad de Propuesta a ser presentada no deberá tener textos entrelíneas, raspaduras, tachaduras ni correcciones. Tampoco deberá foliarse ni perforarse.

6.3 Cobro de la Garantía de Seriedad de Propuesta:

La Garantía de Seriedad de Propuesta será cobrada y se consolidará a favor de YPFB TR cuando:

- a) El Proponente decida retirar su Propuesta con posterioridad al plazo límite de presentación de Propuestas.
- b) El proponente incurra en un acto definido en el punto 1.6.2.
- c) El Proponente Adjudicado no presente, dentro del plazo establecido en la Nota de Adjudicación, la documentación original o fotocopia legalizada de los documentos señalados en el presente Documento Base de Contratación (DBC), para la suscripción del Contrato, salvo impedimento debidamente justificado presentado oportunamente a YPFB TR y aceptado como tal por esta empresa.
- d) El Proponente Adjudicado desista de suscribir el Contrato en los plazos establecidos.
- e) El Proponente Adjudicado no presente la Garantía de Cumplimiento de Contrato y/o las demás Garantías exigidas por el presente Documento Base de Contratación (DBC) en los plazos establecidos.

6.4 Devolución de la Garantía de Seriedad de Propuesta:

La Garantía de Seriedad de Propuesta, será devuelta a los proponentes únicamente en los siguientes casos:

- a) Después de que la Propuesta sea inhabilitada o no sea adjudicada.
- b) Después de la notificación de Cancelación, suspensión o anulación del Proceso de Contratación.
- c) Cuando YPFB TR solicite la extensión del periodo de validez de Propuestas y el proponente rehúse aceptar la solicitud.
- d) Después de entregada la Garantía de Cumplimiento de Contrato y/o las demás Garantías exigidas por el presente Documento Base de Contratación (DBC) y suscrito el Contrato con el Proponente Adjudicado.

- 6.5 Asimismo, el tratamiento de ejecución y devolución de las Garantías de Cumplimiento de Contrato, de Correcta Inversión de Anticipo y de Buena Ejecución de Obra, según sea el caso, se establecerá en el Contrato.

7. INHABILITACIÓN DE PROPUESTAS

- 7.1 Procederá la inhabilitación de la Propuesta cuando ésta fuese presentada fuera del plazo (fecha y hora) y/o en lugar diferente al establecido en el presente Documento Base de Contratación (DBC).

7.2 Las causales de inhabilitación son:

- a) Si la Propuesta contiene desviaciones a los términos y condiciones fijados en el presente Documento Base de Contratación (DBC) y las mismas no hayan sido aceptadas previamente en el proceso anterior a la presentación de Ofertas.
- b) Incumplimiento u omisión en la presentación de cualquier documento requerido en el

presente Documento Base de Contratación (DBC). La omisión no se limita a la falta de presentación de documentos, refiriéndose también a que cualquier documento presentado no cumpla con las condiciones de validez requeridas.

- c) Cuando el período de validez de la Propuesta no se ajuste al plazo mínimo requerido.
- d) Cuando el proponente presente dos o más alternativas, a menos que ambas se encuentren dentro de los parámetros solicitados por YPFB TR.
- e) Cuando el proponente no presente la Garantía de Seriedad de Propuesta en caso de establecerse la misma en las **CEL**.
- f) Inasistencia del proponente a la inspección previa, en caso de establecerse en las **CEL**.
- g) Cuando el proponente ofrezca la provisión parcial de bienes y/o servicios requeridos y ello no estaba permitido en esta Invitación.
- h) Cuando la Propuesta presentada esté sujeta a cualquier condición que no hubiera sido aceptada por YPFB TR antes de la presentación de Propuestas.
- i) Cuando, durante el proceso de evaluación, no se reciban en los plazos comunicados las aclaraciones solicitadas.
- j) Cuando exista evidencia razonable a juicio de YPFB TR de que el proponente ha incumplido el compromiso de confidencialidad implícito en su participación en el presente proceso.
- k) Cuando el proponente incurriera en prácticas fraudulentas.
- l) Cuando el proponente haga conocer por cualquier medio el precio de los servicios ofertados antes de ser abierto el sobre B.

8. ERRORES Y OMISIONES SUBSANABLES Y NO SUBSANABLES

Sin perjuicio de lo establecido en el presente Documento Base de Contratación (DBC), YPFB TR a su solo juicio y sin necesidad de justificación alguna podrá solicitar a cualquier proponente que rectifique o complete contenidos en su Oferta con la única condición de que los mismos no incidan sobre aspectos sustanciales de la misma, sean accidentales, accesorios o de forma y no afecten ni la legalidad ni la solvencia de la Propuesta. Desde ya todo proponente acepta que la decisión de YPFB TR sobre cuáles pueden considerarse como errores subsanables será vinculante para todos y cada uno de los proponentes sin derecho a reclamo alguno.

Siempre que se trate de errores u omisiones de naturaleza subsanable – generalmente por tratarse de omisiones relacionadas con constatación de datos o información de tipo histórico o cuestiones que no afecten al principio que las ofertas deben ajustarse al Documento Base de Contratación (DBC), YPFB TR permitirá que el Proponente proporcione la información faltante o corrija el error subsanable. Tampoco se permite que la corrección de errores u omisiones sea utilizada por el Proponente para alterar la sustancia de su propuesta o mejorarla.

En el caso de que la garantía haya sido objeto de correcciones y presentada nuevamente, el plazo de la garantía subsanada deberá ser igual o mayor a la fecha de validez de la propuesta.

De manera enunciativa, más no limitativa, se consideran errores no subsanables, siendo objeto de descalificación, los siguientes:

- a) La ausencia de la Carta de Presentación de la Propuesta (en el formato A-1) firmada por el Representante Legal del proponente.
- b) La presentación de la Carta de Presentación con modificaciones, alteraciones a la redacción o al contenido del formato, supresión de partes del formato o la indicación de un período de vigencia menor al establecido en el formato A-1.
- c) La falta de la propuesta técnica o cuando la propuesta técnica excluya elementos del alcance requerido.
- d) La falta de la propuesta económica o parte de ella.
- e) La falta de presentación de la Garantía de Seriedad de Propuesta, cuando esta sea establecida en las **CEL**.

- f) La presentación de una Garantía de Seriedad de Propuesta emitida por una entidad distinta a la establecida en las CEL.

9. DECLARATORIA DESIERTA.

YPFB TR declarará desierta la presente convocatoria y notificará a los Proponentes, cuando corresponda, si se produce alguna de las cuatro situaciones siguientes:

- a) Cuando no se hubiera recibido propuesta alguna.
- b) Si la o las propuestas no hubieran cumplido con los requisitos del Documento Base de Contratación (DBC) y/o sus anexos.
- c) Cuando la (s) propuesta (s) económica (s) exceda(n) el Precio Referencial, y esté dentro del margen del 10% y no se pueda certificar/validar el presupuesto adicional.
- d) Cuando el proponente adjudicado incumpla la presentación de documentos o desista de formalizar la Contratación, siempre que no existan otras propuestas que cumpla con los requisitos establecidos dentro del mismo Proceso de Contratación.

10. CANCELACIÓN, SUSPENSIÓN O ANULACIÓN DEL PROCESO

YPFB TR podrá cancelar, suspender o anular la presente convocatoria hasta antes de la suscripción del contrato e incluso después de la emisión de la Nota de Adjudicación. Al respecto, los proponentes reconocen que el hecho de cancelar, suspender o anular esta convocatoria no implicará ninguna responsabilidad legal, económica, ni de ninguna otra índole para YPFB TR.

11. EXCLUSIÓN DE ÍTEMS

YPFB TR podrá, en cualquier momento y sin por ello invalidar el proceso, excluir del mismo uno o más de los ítems de cotización insertos en las planillas de cotización, para lo que bastará comunicar su decisión por escrito mediante la forma que vea más conveniente.

SECCIÓN II PREPARACIÓN DE LAS PROPUESTAS

12. PREPARACIÓN DE PROPUESTAS

Las Propuestas deben ser elaboradas conforme a los requisitos y condiciones establecidos en el presente Documento Base de Contratación (DBC), utilizando los **Formatos** incluidos en adjuntos.

13. MONEDA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Todo el proceso de contratación, incluyendo los pagos a realizar, deberá efectuarse en la moneda fijada en las **CEL**.

14. 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 asumidos exclusivamente por cada proponente, bajo su total responsabilidad y cargo.

15. IDIOMA

La Propuesta, los documentos relativos a ella y toda la correspondencia que intercambien entre el proponente e YPFB TR, deberán presentarse en idioma castellano, salvo por los manuales técnicos (si corresponde) que podrán estar en idioma inglés. En caso de documentos cuyo original se encuentre en idioma diferente al castellano se deberá presentar el mismo incluyendo una traducción libre al castellano. En este caso la versión oficial y vinculante será la versión en castellano exclusivamente.

16. VALIDEZ DE LA PROPUESTA

16.1 La Propuesta deberá tener una validez no menor a noventa (90) días calendario, computables desde la fecha **límite** fijada para la entrega de las Propuestas.

16.2 YPFB TR podrá solicitar por escrito la extensión del período de validez de las Propuestas, disponiendo un tiempo perentorio para la renovación de la Garantía de Seriedad de Propuesta en caso de establecerse la misma en las **CEL**, para lo que se considerará lo siguiente:

- a) El proponente que rehúse aceptar la solicitud, será excluido del proceso, no siendo sujeto de ejecución de la Garantía de Seriedad de Propuesta.
- b) Los proponentes que accedan a la prórroga, no podrán modificar su Propuesta.
- c) Para mantener la validez de la Propuesta, el proponente deberá necesariamente presentar una Garantía de Seriedad de Propuesta que cubra el nuevo plazo de validez de su Propuesta, si es que esta Garantía fue establecida en las **CEL**.

17. DOCUMENTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS DE LA PROPUESTA (A SER INCLUIDOS EN EL SOBRE “A”)

17.1 Los documentos legales que deben presentar los proponentes, de conformidad con su constitución legal y su forma de participación son:

I. En caso de ser sociedades o empresas unipersonales constituidas en Bolivia, o sucursales de empresas extranjeras registradas en Bolivia:

- a) Disco Compacto (CD) original de **Copia digital de toda la carpeta comercial** emitida por FUNDEMPRESA, con una fecha de emisión no mayor a 30 días, a contar de la fecha de presentación de propuestas.
- b) Fotocopia simple del **Certificado de tradición comercial de toda la carpeta** emitido por FUNDEMPRESA, con fecha de emisión no mayor a 90 días, a contar de la fecha de presentación de propuestas.
- c) Fotocopia a color de la cédula de identidad del Apoderado Legal que suscribe el Formato A-1 o bien del documento de identificación equivalente (en caso de extranjeros).
- d) Certificado de Número de Identificación Tributaria con constancia de vigencia o certificación electrónica actualizada en fotocopia simple, con un máximo de antigüedad de un mes a la fecha de presentación de la Propuesta.
- e) Certificado de Información sobre Solvencia con el Fisco (Solvencia Fiscal), emitido por la Contraloría General del Estado, con un máximo de antigüedad de un mes a la fecha de presentación de la Propuesta. En caso de que el mencionado certificado registre procesos pendientes, el proponente se encuentra obligado a presentar una carta (identificando a la entidad ante la cual se procesa, el número correlativo de identificación, el monto y la situación en la que se encuentra) en la que explique el estado de los procesos referidos y adjunte los descargos necesarios.

Se hace notar que será causal de descalificación el hecho de que el proponente, por efectos de los mencionados procesos con alguna entidad estatal, tenga deudas y que no se pruebe que las mismas están siendo debidamente pagadas (al efecto deberá demostrarse la existencia de un plan de pagos o la realización del pago respectivo). Asimismo, el hecho de haber incumplido contratos con alguna entidad estatal.

II. En caso de ser sociedades constituidas en el extranjero sin sucursal registrada en Bolivia:

- a) Fotocopia a color del pasaporte del apoderado legal que suscribe el Formato A-1.
- b) Fotocopia simple del certificado de la entidad pública competente en el país de origen que acredite la existencia legal y vigencia de la Sociedad (*Good Standing*), o documento equivalente.
- c) Fotocopia simple del documento de constitución de sociedad (estatutos, *articles of incorporation*, *articles of association* o equivalentes de acuerdo al país de origen), con las enmiendas y modificaciones al/los mencionado(s) documento(s). En la documentación presentada deberá verificarse que el objeto social es la provisión del bien o prestación del servicio requerido.
- d) Fotocopia simple del documento de mandato, sea: Poder, Carta Poder (Formato A-7), certificación o documento equivalente que acredite que el apoderado legal del

proponente tiene atribuciones para presentar propuestas y suscribir contratos. Estos documentos deberán estar debidamente legalizados por autoridad competente en el país de origen.

- e) Un resumen ejecutivo (que contenga la referencia de páginas Web o enlaces que permitan verificar los registros presentados y las normas aplicables) en el que describan cómo la sociedad y/o empresa está organizada y habilitada legalmente de acuerdo a las leyes de su país, refieran su composición accionaria o societaria, presenten una relación de las modificaciones realizadas a la sociedad y expliquen claramente las atribuciones de sus representantes legales por las cuales estos otorgan poder a quien presenta la propuesta y suscribirá el contrato ante una eventual adjudicación.

En caso de adjudicarse el proceso, los documentos señalados en los incisos b) a d) precedentes deberán ser presentados en original o fotocopia legalizada, los cuales deberán estar debidamente legalizados por ante el consulado boliviano en el país de su emisión y por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Bolivia.

III. Asociaciones accidentales:

1. En el caso de Asociaciones Accidentales, los documentos deberán presentarse diferenciando los que corresponden a la asociación y los que corresponden a cada asociado.
2. La documentación conjunta a presentar, que debe ser firmada por el Apoderado Legal de la Asociación Accidental, es la siguiente:
 - a) Fotocopia a color de la cédula de identidad del suscribiente del Formato A-1 o bien del documento de identificación equivalente (en caso de extranjeros).
 - b) Testimonio del Contrato de Asociación Accidental o Contrato de Asociación Accidental con reconocimiento de firmas y rúbricas, en original o fotocopia legalizada, que indique el porcentaje de participación de los asociados, la designación de la empresa líder, la nominación del Apoderado Legal de la asociación y el domicilio legal de la misma en territorio Boliviano. En este documento debe también constar la responsabilidad solidaria e indivisible de los proponentes asociados (sin beneficio de excusión y división y orden frente a YPFB TR).
 - c) Poder del Apoderado Legal de la Asociación Accidental, en fotocopia simple, con facultades expresas para presentar propuestas y suscribir contratos.
3. Cada asociado que forme parte de la asociación accidental en forma independiente deberá presentar la siguiente documentación, firmada por el Apoderado Legal de cada asociado y no por el Apoderado Legal de la Asociación Accidental:
 - a) Poder del Apoderado Legal, en fotocopia simple que fue utilizado para la suscripción del acuerdo de Asociación Accidental en el que se verifique la facultad para constituir asociaciones accidentales. Este poder deberá estar debidamente registrado en el Registro de Comercio de Bolivia (hoy administrado por FUNDEMPRESA).
 - b) Fotocopia a color de la cédula de identidad del Apoderado Legal a que se refiere el inciso a) precedente o bien del documento de identificación equivalente (en caso de extranjeros).
 - c) En caso de asociados nacionales todos los demás documentos exigidos en la sección I del numeral 17.1.
 - d) En caso de asociados extranjeros todos los demás documentos exigidos en la sección II del numeral 17.1

17.2 Los documentos administrativos a ser presentados en el Sobre "A" son:

- a) Carta de Presentación de la Propuesta (**Formato A-1**) firmada por el Apoderado Legal, la firma debe ser original a puño y letra del representante legal, no se aceptarán firmas en copia, en

- fotocopia o firma electrónica.
- b) Los Formatos y Declaraciones que se indican en las **CEL**.
 - c) Balance General de las dos últimas gestiones (con sello del Servicio de Impuestos Nacionales), en fotocopia simple (exceptuando las empresas de reciente creación que considerarán su Balance de Apertura).
 - d) Garantía de Seriedad de Propuesta, en caso de establecerse la misma en las **CEL**.

18. DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA (A SER INCLUIDOS EN EL SOBRE “A”)

- 18.1 La Propuesta técnica deberá incluir las Especificaciones Técnicas/Términos de Referencia conforme a los servicios requeridos, así como toda la documentación necesaria que demuestre que los servicios que ofrece, cumplen con lo requerido. Los proponentes están llamados a incluir en este acápite sus Propuestas Técnicas, respetando al efecto los requerimientos y exigencias fijados en el presente Documento Base de Contratación (DBC) las Especificaciones Técnicas/Términos de Referencia adjuntos.
- 18.2 Adicionalmente YPFB TR como convocante podrá señalar en las **CEL** otros criterios que no estén establecidos en este acápite de acuerdo a las características del proceso de contratación.

19. DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA (A SER INCLUIDOS EN EL SOBRE “B”)

- 19.1 Los proponentes deberán ofertar para el presente proceso su mejor alternativa de precios para la provisión de servicios o ejecución de obra, objeto de la presente Licitación, empleando estrictamente y al efecto la planilla de cotización adjunta al presente como **Formato B-1**
- 19.2 Los montos establecidos en la Propuesta económica deberán contemplar todos y cada uno de los componentes o factores necesarios para la oportuna y completa provisión de los servicios o la ejecución de obra requeridos encontrándose incluidos en ellos todos los conceptos incluyendo, pero sin limitarse a impuestos, tasas, tributos, contribuciones, utilidades y otros aplicables.
- 19.3 Tributación: Los Proponentes deberán calcular los precios cotizados en el entendido que los mismos comprenden todos los tributos (impuestos, cargas, o contribuciones especiales), gravámenes, aranceles y todo otro concepto (en Bolivia o en el exterior del país) necesarios para proveer el servicio a YPFB TR en los términos del presente proceso. Por tanto, todos los costos originados por las incidencias fiscales mencionadas en este párrafo deberán estar incluidos en el precio ofertado.
- El pago de dichos conceptos será de exclusiva responsabilidad del Proponente Adjudicado, sin derecho a reclamo, reembolso, ni ajuste.
- 19.4 Todo pago del precio solamente procederá previa entrega a YPFB TR – a su entera y sola satisfacción – de la(s) factura(s), nota(s) fiscal(es) o documento(s) equivalente(s) correspondiente(s) y de los documentos necesarios o deseables que evidencien la ejecución de los servicios o la obra a contratar.

SECCIÓN III PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

20. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

20.1 Forma de presentación:

- 20.1.1 La Propuesta deberá ser presentada en un (1) sobre cerrado, dirigido a YPFB TR, citando el Número de la Licitación y el objeto de la Convocatoria.

El Proponente deberá insertar en el sobre único cerrado dos (2) sobres adicionales señalados con las letras “A” y “B” y rotulados con los siguientes títulos:

Sobre “A” PROPUESTA TÉCNICA

Sobre “B” PROPUESTA ECONÓMICA

- 20.1.2 Toda la documentación contenida tanto en el sobre “A” como en el sobre “B” tendrá que estar foliada y rubricada por el representante legal o apoderado especial de la empresa proponente, salvo por los documentos de las Garantías, que no deben ser ni sellados, ni foliados, ni rubricados,

ni perforados.

20.1.3 La foliación deberá ser uniforme (manual, mecánica o electrónica, considerando solo números o combinando una relación numeral y literal) y abarcando a toda la documentación que compone la propuesta del oferente. De igual manera, el rubricado/firmado y sellado de cada una de las hojas deberá hacerse uniformemente.

20.1.4 En el caso de la documentación del sobre “A” debe acompañarse **una (1) copia física** de la propuesta original, foliada y rubricada, con un índice del contenido y separadores que permitan una ágil y fácil localización. El original de la propuesta debe estar claramente marcado con la palabra “Original”. La copia debe ser idéntica al original y debe ser fotocopiada del original después de foliado y rubricado el mismo.

20.1.5 Asimismo, de manera adicional a la copia física del original, se debe adjuntar **otra copia física, pero** solamente de los documentos legales solicitados en el numeral 17.1.

20.1.6 En caso de que una propuesta no se encuentre foliada, el proponente no podrá realizar ningún tipo de reclamo respecto a la integridad de los documentos presentados.

20.2 Plazo, lugar de presentación y prórroga

20.2.1 Lugar y plazo de presentación de la Propuesta se establece en las **CEL**.

20.2.2 Se considerará que el proponente ha presentado su Propuesta dentro del plazo, si ésta ha ingresado, dentro del plazo fijado en el DBC, a oficinas de YPFB TR ubicadas en el “Km. 7 1/2 de la antigua carretera a Cochabamba, Santa Cruz de la Sierra – Bolivia, aspecto que quedará registrado en la planilla de recepción de ofertas en el que se registra la presentación de propuestas.

20.2.3 Las Propuestas podrán ser entregadas en persona o por correo certificado (Courier). En todos los casos el proponente es el responsable de que su Propuesta sea presentada dentro del plazo (hora límite) y lugar establecido.

20.2.4 Si YPFB TR estimara conveniente conceder prórrogas al plazo anotado, comunicará las mismas a todos los proponentes interesados, indicando la nueva fecha y hora de presentación. En este caso los Proponentes, deberán mantener la vigencia de la Garantía de Seriedad de Propuesta no menor a noventa (90) días calendario, de acuerdo al punto 16.1 del DBC.

20.2.5 El envío de Propuestas por correo electrónico NO es permitido en ningún caso.

20.3 Modificaciones y retiro de Propuestas:

20.3.1 Las Propuestas presentadas sólo podrán modificarse antes del plazo límite establecido para el cierre de presentación de Propuestas.

Para este propósito el proponente, a través de su Representante Legal, deberá solicitar por escrito la devolución total de su Propuesta, que será efectuada bajo constancia escrita y liberando de cualquier responsabilidad a YPFB TR.

Efectuadas las modificaciones, podrá proceder a su nueva presentación.

20.3.2 Las Propuestas podrán ser retiradas mediante solicitud escrita firmada por el Representante Legal, hasta antes de la conclusión del plazo de presentación de Propuestas.

La devolución de la Propuesta cerrada se realizará bajo constancia escrita. Si la devolución se efectuase mediante Courier, YPFB TR deslindará su responsabilidad sobre los documentos

presentados desde la entrega al mismo.

20.3.3 Vencidos los plazos citados, las Propuestas no podrán ser modificadas o alteradas de manera alguna. Las consecuencias de ello se establecen en el numeral 27.2.

20.3.4 Por el solo hecho de presentar su Propuesta, el Proponente acepta y permite que YPFB TR asuma la custodia de la documentación presentada dentro del proceso, sin posterior reclamo alguno. Cualquier entrega o devolución de documentación presentada deberá ser solicitada por escrito a la Gerencia de Contrataciones de YPFB TR.

21. APERTURA DE PROPUESTAS

21.1 Vencido el plazo otorgado para la presentación de Ofertas, YPFB TR llevará a cabo el Acto de Apertura de las ofertas; en cuyo marco considerará únicamente las Propuestas que hubieran sido presentadas en estricta observancia a lo dispuesto por este Documento Base de Contratación (DBC).

21.2 La apertura de las Propuestas será efectuada en acto público en la dirección, fecha y hora establecidas en las CEL del presente DBC. En el desarrollo del Acto de Apertura, por tratarse el mismo solamente de presentación de documentos y no de evaluación, los asistentes deberán abstenerse de emitir criterios o juicios de valor sobre el contenido de las propuestas.

21.3 Verificado que sea el cumplimiento de las exigencias mencionadas y requeridas para el sobre "A" YPFB TR procederá a abrir públicamente los sobres "B" de aquellos proponentes que, en mérito a lo señalado hayan cumplido todas y cada una de las exigencias fijadas como habilitantes para la siguiente fase del proceso o hayan subsanado errores subsanables a juicio de YPFB TR.

21.4 YPFB TR luego de la verificación de presentación de documentos, determinará si las Propuestas continúan, deben subsanar errores para continuar o se descalifican.

SECCIÓN IV EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN

22. EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

22.1 Salvo por lo establecido en el punto 8 del presente Documento Base de Contratación (DBC), los proponentes que no presenten uno o más de los requisitos técnicos o legales exigidos, o que presenten alguno de ellos incumpliendo con las formas o requerimientos mínimos exigidos para el efecto o que se encuentren en incumplimiento de alguno de los términos del presente Documento Base de Contratación (DBC), serán descalificados en esta etapa y por ende excluidos del proceso, todo ello sin perjuicio del derecho que asiste a YPFB TR de descalificarlos en otra etapa del proceso.

22.2 Las pautas generales de evaluación que se seguirán en el presente Proceso es el fijado en las **CEL**.

22.3 Sin perjuicio de lo anterior, YPFB TR se reserva el derecho de adjudicar a la Propuesta que considere más conveniente, no pudiendo esta decisión ser impugnada o apelada por los ofertantes.

22.4 YPFB TR no tiene obligación de hacer públicos sus cálculos ni sus parámetros de evaluación, ni de prestar aclaraciones o explicaciones de ningún tipo respecto a tales cálculos, parámetros, criterios o resultados, ni sobre las causales de inhabilitación o sobre la determinación de adjudicación.

23. PROCEDIMIENTO PARA LA CORRECCIÓN DE ERRORES ARITMÉTICOS

23.1 Se corregirán los errores aritméticos, verificando la información de la Propuesta, considerando lo

siguiente:

- a) Cuando exista discrepancia entre los montos indicados en numeral y literal, prevalecerá el literal.
- b) Cuando exista diferencia entre el precio unitario señalado por el proponente y el total de un ítem que se haya obtenido multiplicando el precio unitario por la cantidad de unidades, prevalecerá el precio unitario cotizado.

24. MARGEN DE PREFERENCIA

24.1 Margen de Preferencia: Si así se especificase en las **CEL**, en la comparación de ofertas YPFB TR otorgará un margen de preferencia y Factores de Ajuste a la propuesta económica, cuando el Proveedor presente la solicitud (**Formato A-12a ó A12b**) y certificación de la entidad autorizada.

24.1.1 Para Obras, se aplicará un margen de preferencia del cinco por ciento (5%), en los siguientes casos:

- a) A las propuestas de Empresas constructoras, donde los socios bolivianos tengan una participación de acciones igual o mayor al cincuenta y uno por ciento (51%);
- b) A las propuestas de asociaciones accidentales de Empresas constructoras, donde los asociados bolivianos tengan una participación en la asociación igual o mayor al cincuenta y uno por ciento (51%).

El factor numérico de ajuste será de noventa y cinco centésimos (0.95).

24.1.2 En la contratación de Servicios bajo la modalidad de Contratación por Licitación cuando sea solicitado y respaldado por el proponente, 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).

25. ADJUDICACIÓN

25.1 YPFB TR, previa a la adjudicación y en el marco de sus atribuciones podrá llamar a una etapa de concertación.

25.2 Concluido el proceso al que se refiere el numeral precedente, y sin perjuicio de lo anotado en los incisos 9, 10 y 11, YPFB TR comunicará por escrito su decisión al Proponente adjudicado y posterior a la firma del Contrato agradecerá, también por escrito, la participación del resto de los proponentes, a quienes devolverá las Garantías de Seriedad de Propuesta recibidas, en su caso.

25.3 Es responsabilidad del proponente no adjudicado recoger las Garantías de Seriedad de Propuestas de las oficinas de YPFB TR.

SECCIÓN V SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN

26. SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO

26.1 YPFB TR a su exclusivo criterio y decisión, podrá requerir la suscripción ya sea de un documento privado sin reconocimiento de firmas suscrito entre presentes o no presentes, un documento privado con reconocimiento de firmas o bien un instrumento público mediante protocolización notarial de una minuta. En todo caso el Proponente Adjudicado acepta cumplir con el requerimiento de YPFB TR.

26.2 El Contrato, será suscrito dentro de los treinta (30) días hábiles posteriores a la recepción de la Carta de Adjudicación, previa presentación por parte del Proponente Adjudicado de todos los documentos de garantía requeridos (tales como, garantías de cumplimiento de contrato, pólizas de

seguro, etc.) y de la documentación requerida de acuerdo con el numeral 27 posterior. Este plazo podrá ser ampliado por YPFB TR.

- 26.3 En ningún caso, y bajo ninguna circunstancia, podrá el adjudicatario invocar una demora suya en cumplir con los requisitos aquí previstos para solicitar una revisión del cronograma aceptado como parte de su Propuesta.

27. PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN. REGLAS SOBRE INSTRUMENTOS DE GARANTÍA Y SEGUROS

27.1 El Proponente adjudicado deberá presentar, para la suscripción del Contrato, la siguiente documentación:

27.1.1 Los originales o fotocopias legalizadas de los documentos señalados en el numeral 17 anterior.

27.1.2 La Garantía de Cumplimiento de Contrato u otras de acuerdo a lo establecido en las **CEL**.

27.1.3 Los Seguros de acuerdo a lo establecido en las **CEL**.

27.2 Si el Proponente Adjudicado no cumpliera - dentro del plazo establecido en la nota de adjudicación - con la presentación de los documentos requeridos para la suscripción del Contrato o rehusare firmar el Contrato o rechazare la adjudicación luego de comunicada ésta al Proponente seleccionado por YPFB TR, ésta podrá aplicar, a su discreción, alguna o todas las medidas que se señalan a continuación:

- Ejecutar la Garantía de Seriedad de Propuesta, en caso de haberse ésta solicitado en las **CEL**,
- Proceder a la adjudicación a otra Propuesta o cancelar la convocatoria,
- Excluir al Proponente adjudicado de su Base de Datos de Proveedores por el período que al efecto determinen las instancias internas correspondientes.

27.3 En ningún caso se aceptarán documentos de Garantía en las que se condicione el pago al vencimiento de las mismas, ni en las que se incluya texto adicional alguno intentando introducir requisitos o condicionantes para un eventual requerimiento de pago.

27.4 Los documentos de Garantía no deberán tener textos entrelíneas, raspaduras, tachaduras ni correcciones. Tampoco deberán foliarse ni perforarse.

27.5 Adicionalmente a los seguros establecidos en 27.1.3, el Contratista presentará a YPFB TR, luego de la firma del Contrato y durante la fase de acreditación de cumplimiento de los requisitos de SSMS, los respaldos de asistencia médica necesarios para cubrir los riesgos a los que expone a su personal y subcontratistas, los cuales deberán mantenerse vigentes a lo largo de la ejecución del Contrato, de acuerdo a lo estipulado en el Reglamento de Gestión, Salud, Seguridad, Medio Ambiente y Responsabilidad Social Empresarial para Contratistas ANEXO 2.

SECCIÓN VI ENTREGA DE SERVICIOS

28. ENTREGA DE SERVICIOS POR EL CONTRATISTA

28.1 La entrega de los servicios por parte del Proponente seleccionado debe ser efectuada cumpliendo con las estipulaciones de la Orden de Servicio o del Contrato suscrito, Especificaciones Técnicas/ Términos de Referencia contenidos en el presente Documento Base de Contratación (DBC), sujetas a la conformidad de YPFB TR respecto a las condiciones de entrega y otros.

SECCIÓN VII OTRAS DISPOSICIONES

29. LEY APLICABLE Y SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

29.1 El presente Proceso y el Contrato resultante se rigen por las Leyes del Estado Plurinacional de Bolivia, sin considerar cualquier principio sobre conflicto de leyes que remita a las leyes de otra jurisdicción.

29.2 Las Partes acuerdan que toda controversia o divergencia que pueda surgir con relación a la interpretación, aplicación, cumplimiento y ejecución del presente Proceso y/o el Contrato resultante,

será resuelta en forma definitiva mediante arbitraje institucional a efectuarse en el Centro de Conciliación y Arbitraje Comercial de CAINCO, con sede en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra, de acuerdo al Reglamento vigente en esta entidad a la fecha en que se presente la solicitud de arbitraje. Este acuerdo implica la renuncia expresa a iniciar cualquier proceso judicial.

- 29.3 Inclusive durante el proceso arbitral, YPFB TR podrá continuar con el proceso de contratación y adjudicar el mismo a otra empresa que no sea la empresa que demandó o fue demandada en el arbitraje. En ningún caso la presentación de una controversia afectará el derecho de YPFB TR de continuar con el proceso de contratación hasta su adjudicación final, sujeto a que en caso de un laudo arbitral definitivo en su favor, el proponente involucrado en la controversia tendrá derecho a percibir la indemnización por los daños directos determinados por dicho laudo.

30. SUJECCIÓN DE LOS PROPONENTES A NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE

Los Proponentes declaran su conocimiento y absoluta conformidad con todas las disposiciones insertas en el Reglamento de Gestión, Salud, Seguridad, Medio Ambiente y Responsabilidad Social Empresarial para Contratistas y toda disposición interna conexas y vigente en YPFB TR comprometiéndose a su fiel y estricto cumplimiento. A todo efecto, se adjunta un ejemplar del mismo como **Anexo 2**.

Los Proponentes declaran que sus Propuestas han sido elaboradas en estricta sujeción a las formas y procedimiento exigidos por dichas disposiciones.

31. RELACIÓN CIVIL Y CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN LABORAL, SOCIAL Y PREVISIONAL

El presente proceso no crea un vínculo laboral entre YPFB TR y los Proponentes ni entre YPFB TR y los empleados o subcontratados de los Proponentes. Por consiguiente, los Proponentes deberán:

- a) Cumplir con sus obligaciones laborales para con sus empleados en la medida de lo exigido por la ley que les fuera aplicable.
- b) Mantener indemne a YPFB TR de cualquier reclamación efectuada por cualquier vía por cualquiera de sus empleados o subcontratistas en contra de YPFB TR en relación a una alegada relación laboral.

32. FORMA DE PAGO

La forma de pago se determina en las **CEL**.

33. MULTAS

El régimen de multas por demoras u otros incumplimientos se determina en las **CEL**.

34. FUERZA MAYOR

- 34.1 Ni YPFB TR ni el Proponente deberán responsabilizarse el uno al otro o considerarse en violación de las obligaciones emanantes de este Proceso o del Contrato en razón a un atraso o incumplimiento en la ejecución de cualquiera de sus obligaciones en la medida y por el plazo en que el atraso o la imposibilidad de cumplimiento se deban a un evento de Fuerza Mayor. Para los efectos de esta Invitación, "Fuerza Mayor" significará cualquier acontecimiento, acto o evento fuera de control de, e imprevisible por, la parte obligada a cumplir con la obligación correspondiente, o que, siendo previsible, sea inevitable por dicha parte aún después de haber tomado precauciones tendientes a evitar dicho acontecimiento, acto o evento.

- 34.2 Constituirán, entre otros, Fuerza Mayor los siguientes actos o eventos:

- 34.2.1 Fenómenos de la naturaleza de carácter extraordinario,
- 34.2.2 Guerras (declaradas o no), actos de terrorismo, bloqueos, disturbios civiles, motines, insurrecciones y sabotajes,
- 34.2.3 Cuarentenas y epidemias,
- 34.2.4 Actos de una autoridad gubernamental que no hayan sido inducidos voluntariamente o promovidos por la parte en retraso o incumplimiento, ni sobrevengan como consecuencia de algún incumplimiento de sus obligaciones.

- 34.3 Queda expresamente convenido que la definición de Fuerza Mayor excluye las dificultades financieras, comerciales o fiscales de cualquiera de las partes.
- 34.4 La parte afectada por un suceso de Fuerza Mayor deberá realizar todos los actos razonablemente posibles para atenuar o suprimir sus efectos y deberá comunicar por escrito a la otra a la brevedad posible y en ningún caso más allá de los cinco (5) días siguientes al inicio del evento alegado, especificando detalladamente las circunstancias que constituyen Fuerza Mayor y presentando pruebas suficientes de que por tal motivo se ha visto impedido o demorado el cumplimiento de una obligación, e indicando el período (estimado) que se prevé habrá de durar tal impedimento, interrupción o demora.
- 34.5 Después de la cesación del evento de fuerza mayor, el Proponente deberá informar a YPFB TR los detalles relacionados con dicho evento y su impacto real sobre la obligación demorada o incumplida.
- 34.6 En caso de disputa, la parte que alega estar afectada por un hecho de fuerza mayor soportará la carga de probar la existencia de ésta y la forma en que sus obligaciones se ven afectadas por ella.
- 34.7 Cuando el Proponente se viera afectado por un evento de fuerza mayor y no notificara a YPFB TR en el plazo previsto en 34.4, perderá el derecho de que dicho evento le excuse o excluya de su responsabilidad civil.

35. INFORMACIONES

Los interesados podrán recabar cualquier información adicional a la persona de contacto designada por YPFB TR, cuyos datos se especifican en las **CEL**.

Nota importante: Se solicita a los Invitados abstenerse de utilizar cualquier otro canal distinto al especificado en el presente numeral, el que no será reconocido como válido ni oficial.

PARTE II
CONDICIONES ESPECIALES DE LA LICITACIÓN (CEL)

Numeral del (DBC)	
1. Descripción del Proceso de Contratación. Principios Generales	<p>1.1 El objeto de la presente Licitación es contratar a una empresa legalmente establecida para brindar el servicio de:</p> <p style="text-align: center;">“MONITOREO INTEGRADO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDOS AMBIENTAL”</p> <p>Los detalles inherentes a este requerimiento se encuentran descritos en los Términos de Referencia Parte III del presente documento.</p>
2. Proponentes elegibles	<p>2.1: En este proceso de contratación podrán participar todas las empresas legalmente establecidas que hubieran sido invitadas (por prensa, WEB o por carta) por YPFB TR.</p> <p>Para que una empresa sea adjudicada debe necesariamente estar inscrita y/o actualizada en el Registro de Proveedores de YPFB TR.</p> <p>Nota.- A efectos de inscripción o actualización de registro en la Base de Proveedores de YPFB TR deberán contactarse al correo electrónico: infoproveedores@ypfbtransporte.com.bo</p> <p>2.2 No se permite la conformación de asociaciones accidentales para la presentación de Propuestas.</p> <p>2.5 inciso d) No aplica</p>
3. Actividades previas a la presentación de Propuestas	<p>3.1 Inspección previa</p> <p>No corresponde la inspección previa.</p> <p>3.3 Reunión de aclaración</p> <p>Se realizará una Reunión de Aclaración, en Oficinas de YPFB Transporte S.A. Km 7 ½ Doble Vía La Guardia el día martes 4 de abril de 2017, a horas 14:00 en la que los potenciales proponentes podrán expresar sus consultas sobre el proceso de contratación. Las solicitudes de aclaración, las consultas escritas y sus respuestas, deberán ser tratadas en la Reunión de Aclaración.</p>
4. Aclaraciones y enmiendas al (DBC)	<p>4.1 El Plazo para pedir aclaraciones y enmiendas al Documento Base de Contratación (DBC) es de tres (3) días hábiles antes de la presentación de Ofertas, indefectiblemente.</p>
6. Garantía de Seriedad de Propuesta	<p>6.1 Garantía de Seriedad de Propuesta</p> <p>Los Proponentes deberán presentar una Garantía de Seriedad de Propuesta, a nombre de YPFB Transporte S.A. como beneficiario, por la suma de US\$ 2.500.- (Dos Mil quinientos 00/100 Dólares de los Estados Unidos de</p>



	<p>América), con vigencia igual o mayor al periodo de validez de la propuesta establecida en el DBC, eligiendo alguna de las siguientes opciones:</p> <ol style="list-style-type: none">Garantía a Primer Requerimiento de Seriedad de Propuesta, irrevocable y renovable, emitida en Bolivia por una entidad financiera bancaria regulada por la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI) con una calificación de riesgo igual o mayor a A3 como emisor (según Formato A-4 adjunto).Boleta de Garantía de Seriedad de Propuesta irrevocable, renovable y de ejecución inmediata, emitida en Bolivia por una entidad financiera bancaria regulada por la ASFI con una calificación de riesgo igual o mayor a A3 como emisor (según Formato A-4 adjunto).Alternativamente los proponentes extranjeros podrán presentar una Carta de Crédito contingente a primer requerimiento (Stand By Letter of Credit) confirmada por un banco local regulado por la ASFI con calificación de riesgo igual o mayor a A3 como emisor. Esta Carta de Crédito Stand By deberá estar sujeta a la publicación No. 590 de la CCI (ISP98) y al derecho boliviano supletoriamente a nombre de YPFB Transporte S.A. como beneficiario, por la suma de US\$ 2.500.- (Dos Mil Quinientos 00/100 Dólares de los Estados Unidos de América), con vigencia igual o mayor al plazo de validez de la propuesta establecida en el DBC. El vencimiento de esta Carta de Crédito deberá ser en mostradores del banco confirmador. <p>En el caso de que la garantía haya sido objeto de correcciones y presentada nuevamente, la vigencia de la garantía subsanada deberá ser igual o mayor a la fecha final de validez de la propuesta.</p>
13. Moneda del proceso de contratación	La Oferta económica deberá ser presentada en Dólares de los Estados Unidos de América.
17.2. Declaraciones	<p>a) Todos los Formatos a ser presentados y que se verifican en este punto deberán estar firmados por el Apoderado Legal que suscribe el Formato A-1:</p> <ul style="list-style-type: none">• Formato A-1 Carta de Presentación de la Propuesta• Formato A-2 Carta de compromiso de personal asignado• Formato A-3 Resumen de Información Financiera de las dos últimas gestiones• Formato A-4 Formato de Garantías• Formato A-5 Declaración Jurada del Proponente• Formato A-6 Carta de Patrocinio o "Letter of Support" (SI APLICASE)• Formato A-7 Carta Poder (SI APLICASE)• Formato A-8 Declaración Jurada de adhesión a las políticas de YPFB Transporte

	<ul style="list-style-type: none"> • Formato A-10 Declaración de Parentesco con Funcionarios de YPFB Transporte • Formato A-14 Modelo de póliza de seguro de Accidentes Personales <p>Adicionalmente, deben ser presentados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los documentos legales según Numeral 17.1 del presente Documento Base de Contratación (DBC). • Balance General de las dos últimas gestiones (con sello del Servicio de Impuestos Nacionales o la entidad equivalente en el país de origen), en fotocopia simple (exceptuando las empresas de reciente creación que considerarán su Balance de Apertura). • Garantía Bancaria o Boleta de Garantía a Primer Requerimiento, con las características señaladas en el Punto 6. de estas CEL.
18. Documentos de la Propuesta Técnica	Los proponentes están llamados a incluir en este acápite sus propuestas técnicas, respetando al efecto los requerimientos y exigencias fijadas en los Términos de Referencia adjuntos en la Parte III y sus Anexos.
19. Documentos de la Propuesta Económica	19.1 Los oferentes deberán presentar su mejor Oferta económica.
20. Presentación de Propuestas	<p>20.2.1 Las empresas interesadas deberán presentar sus Ofertas en el Salón Guarayos del Centro de Convenciones FEXPOCRUZ, Av. Roca y Coronado entre 3er y 4to Anillo, ciudad de Santa Cruz de la Sierra – Bolivia”, hasta las 11:00 horas del día martes 18 de abril de 2017 debiendo llevar el siguiente rótulo:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>Señores:</p> <p>YPFB TRANSPORTE S.A.</p> <p>INVITACIÓN No. 170317-T-027 “MONITOREO INTEGRADO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDOS AMBIENTAL”</p> <p>[NOMBRE Y DOMICILIO DEL PROPONENTE]</p> </div>
21. Apertura de Sobres	<p>La apertura de Sobres de la presente licitación será pública y se llevará a cabo como sigue:</p> <p>Lugar.: Salón Guarayos del Centro de Convenciones FEXPOCRUZ, Av. Roca y Coronado entre 3er y 4to Anillo.</p> <p>Ciudad: Santa Cruz de la Sierra</p> <p>País: Bolivia</p>

	Fecha: Martes 18 de Abril de 2017 Hora: 16:00
22. Evaluación de Propuestas	22.2 Las pautas generales de evaluación que se seguirán en el presente Proceso es: Precio evaluado más bajo.
24. Margen de Preferencia	N/A
25. Forma de Adjudicación	25.1 La adjudicación será por: a) Por el Total
27. Presentación de documentación. Reglas sobre instrumentos de Garantía	27. Los documentos que deberá presentar el Proponente adjudicado antes de que se firme el contrato, son los siguientes: 27.1.1 Los originales o fotocopias legalizadas de los documentos señalados en el numeral 17 de las Condiciones Generales. 27.1.2 Garantías: <input checked="" type="checkbox"/> Garantía de Cumplimiento de Contrato Esta garantía se emitirá con la finalidad de garantizar la buena ejecución del servicio o la provisión de los materiales requeridos y demás obligaciones previstas en el Contrato, en los anexos y en los documentos complementarios. Para la suscripción del contrato, el Contratista/Proveedor entregará una Garantía de Cumplimiento de Contrato, irrevocable y renovable, equivalente al siete por ciento (7%) del monto total del contrato, eligiendo alguna de las siguientes opciones: i. Garantía a Primer Requerimiento de Cumplimiento de Contrato, irrevocable, renovable y de ejecución inmediata, emitida en Bolivia por una entidad bancaria regulada por la Autoridad de Supervisión del Sistema Financiero (ASFI) con una calificación de Riesgo igual o mayor a A3 (según Formato A-4 adjunto). ii. Carta de crédito contingente a primer requerimiento (Stand By Letter of Credit) confirmada por un Banco en Bolivia regulado por la ASFI con calificación de riesgo igual o mayor a A3 como emisor. Esta Carta de Crédito Stand By deberá estar sujeta a la publicación No. 590 de la CCI (ISP98) y al derecho boliviano supletoriamente. La vigencia de la garantía deberá ser computable hasta noventa (90) días calendarios posteriores a la fecha establecida para la recepción provisional del bien o servicio. En caso que no haya recepción provisional del bien o servicio, esta garantía deberá estar vigente hasta noventa (90) días calendario luego de la finalización del contrato a suscribirse.



	<p>En el caso de contratos por servicios con plazos mayores a un (1) año, la base de cálculo del monto de la garantía será determinado con base al importe equivalente a un año de servicio; sin embargo, la vigencia de la garantía deberá ser igual al plazo total del contrato. Esta condición no es aplicable a obras.</p> <p>El tratamiento de ejecución y devolución de las Garantías de Cumplimiento de Contrato se establecerá en el contrato.</p> <p>Por otro lado, luego de la conclusión de los servicios o la obra o provisión de bienes, el Proponente Adjudicado deberá presentar, según corresponda: Garantía de Buena Ejecución de Obras; o Garantía de Buen Funcionamiento de Equipos, o Garantía de Buena Calidad de Materiales Adquiridos.</p> <p>Estas Garantías deberán ser emitidas conforme lo establecido en el Formato A-4 adjunto.</p> <p>27.1.3 Seguros. -</p> <p>A. Ejemplar original, fotocopia legalizada, o certificado de cobertura firmado del Copia original de la Póliza de Seguro de Accidentes Personales con una cobertura mínima por muerte accidental e invalidez total y/o parcial permanente de US\$ 10.000.- (Diez Mil 00/100 Dólares de los Estados Unidos de América).</p> <ul style="list-style-type: none">○ Muerte Accidental hasta US\$ 10.000.-○ Invalidez Total o Parcial hasta US\$ 10.000.-○ Gastos Médicos hasta US\$ 2.000.- <p>Nota: En caso de aplicar algún deducible, éste deberá ser asumido y reconocido por el Contratista.</p> <p>Todas las pólizas, según sea aplicable, deberá incluir una cláusula de Aviso de Cancelación con treinta (30) días de anticipación por parte de la Aseguradora a YPFB Transporte S.A.</p>												
32. Forma de Pago	<p>La Forma de Pago será por:</p> <p>a) Por cumplimiento de hitos.</p> <table><tr><th>Hito</th><th>Descripción</th><th>% de pago</th></tr><tr><td>1</td><td>A la aprobación del cronograma</td><td>30</td></tr><tr><td>2</td><td>A la conclusión del trabajo de campo</td><td>40</td></tr><tr><td>3</td><td>A la entrega de los informes</td><td>40</td></tr></table> <p>Los desembolsos se realizarán a 20 días de la presentación de la factura o nota de débito correspondiente.</p>	Hito	Descripción	% de pago	1	A la aprobación del cronograma	30	2	A la conclusión del trabajo de campo	40	3	A la entrega de los informes	40
Hito	Descripción	% de pago											
1	A la aprobación del cronograma	30											
2	A la conclusión del trabajo de campo	40											
3	A la entrega de los informes	40											
33. Multas	<p>Las multas aplicables a los Contratistas por incumplimiento a los plazos establecidos en el Contrato se aplicarán progresivamente de acuerdo al siguiente detalle:</p> <p>- 0.15% (uno v medio por mil). computables a partir del vencimiento de</p>												



	<p>plazo establecido en los mismos, por día de retraso sobre el saldo de Servicios que resten entregar sobre el monto de los Servicios retrasados, hasta alcanzar un máximo del 5% del monto total del Contrato.</p> <ul style="list-style-type: none">- Una vez alcanzado el 5% del monto total del contrato, se aplicará el 0.3% (tres por mil) por día de retraso sobre el saldo Servicios que resten entregar sobre el monto de los Servicios retrasados, hasta alcanzar un máximo del 10% del monto total del Contrato, extremo que podrá dar lugar a la resolución unilateral del mismo y la correspondiente ejecución de la garantía de cumplimiento de Contrato.
35. Informaciones	Los interesados podrán recabar cualquier información adicional de la Unidad de Contrataciones de YPFB Transporte S.A., Carmen Julia Rojas Borja, Fax número 591- 3 3566319, e-mail: carmen.rojasborja@ypfbtransporte.com.bo

CRONOGRAMA DE PLAZOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

El proceso de contratación se sujetará al siguiente Cronograma de Plazos:

ACTIVIDAD		FECHA			HORA		LUGAR
1	Publicación del DBC	Día	Mes	Año			
		29	03	17			
2	Inspección previa	Día	Mes	Año	Hora	Min.	N/A
3	Consultas Escritas (fecha límite)	Día	Mes	Año			
		11	04	17			
4	Reunión de aclaración	Día	Mes	Año	Hora	Min.	Oficina YPFB Transporte S.A. km 7 ½ Doble Vía la Guardia
		04	04	17	14	00	
5	Presentación de Propuestas (fecha límite)	Día	Mes	Año	Hora	Min.	Salón Guarayos del Centro de Convenciones FEXPOCRUZ, Av. Roca y Coronado entre 3er y 4to Anillo.
		18	04	17	11	00	
6	Apertura de Propuestas (fecha límite)	Día	Mes	Año	Hora	Min.	Salón Guarayos del Centro de Convenciones FEXPOCRUZ, Av. Roca y Coronado entre 3er y 4to Anillo.
		18	04	17	16	00	
7	Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación o Declaratoria Desierta (fecha estimada)	Día	Mes	Año			
		25	04	17			
8	Adjudicación o Declaratoria Desierta (fecha estimada)	Día	Mes	Año			
		2	05	17			
9	Notificación de la adjudicación o declaratoria desierta (fecha estimada)	Día	Mes	Año			
		03	05	17			
10	Presentación de documentos para suscripción de contrato (fecha estimada)	Día	Mes	Año			
		24	05	17			
11	Suscripción de contrato (fecha estimada)	Día	Mes	Año			
		29	05	17			

PARTE III

TÉRMINOS DE REFERENCIA

1. ANTECEDENTES Y OBJETO DEL REQUERIMIENTO

1.1 ANTECEDENTES

YPFB Transporte S.A., es una empresa dedicada al transporte de hidrocarburos por ductos y considera que el cumplimiento de la legislación ambiental es uno de los pilares fundamentales para promover la conservación del medio ambiente durante el desarrollo de sus operaciones y para el cumplimiento de su política de Desarrollo Sostenible.

En este sentido, la presente invitación tiene como objetivo convocar a laboratorios y/o consultoras ambientales legalmente establecidas en el país, a presentar propuestas técnico económicas para el Monitoreo integrado de emisiones atmosféricas y ruido ambiental en fuentes fijas de la gestión 2017 de las unidades de compresión, bombeo y generación, los sitios operativos de YPFB Transporte S.A., de acuerdo a lo establecido en el Reglamento en Materia de Contaminación Atmosférica, y el Reglamento para Actividades del Sector Hidrocarburos mediante el D.S. 2400 que modifica los límites permisibles de dicha reglamentación del sector.

Estas actividades deberán dar cumplimiento a todas las condiciones y exigencias que se describen en este y el resto de los documentos que integran la convocatoria.

A su vez, este documento tiene por objeto el establecer las pautas generales y los criterios técnicos a los cuales deberá ajustarse el laboratorio o la consultora a ser adjudicada.

1.2 OBJETIVO DEL REQUERIMIENTO

Realizar el monitoreo ambiental anual de los siguientes parámetros de acuerdo a la normativa ambiental vigente:

AIRE – Medición de Emisiones Gaseosas de las diferentes unidades de compresión, bombeo y generación.

AIRE - Medición de Material Particulado generado por las unidades de bombeo y generación a diésel de las Estaciones. (Según NB-ISO 9096)

AIRE – Medición de la Calidad del Aire en el perímetro de las estaciones que se encuentran en áreas urbanas y periurbanas de acuerdo al Art. 30 del Reglamento en Materia de Contaminación Atmosférica.

RUIDO – Medición de ruido ambiental en el perímetro de los sitios operativos de YPFB Transporte S.A. y sus respectivas fuentes de emisión de acuerdo a lo establecido en el RMCA (Ley de Medio Ambiente No. 1333)

2. ALCANCE, DETALLE Y CARACTERÍSTICAS

2.1. ALCANCE

El Alcance del trabajo consiste en:

Descripción de la Adquisición/Contratación	Cantidad
Monitoreo de emisiones de gases de combustión de fuentes fijas. (Aproximadamente 180 unidades en 42 estaciones de YPFB Transporte) (parámetros: CO, NO _x , SO ₂ , O ₂ , CO ₂ , Velocidad de flujo de gases de combustión, kg de contaminante generados al año).	205 unidades anuales y 27 unidades de forma semestral
Monitoreo de Material Particulado generado por las unidades de bombeo y generación a diésel de las Estaciones Limatambo, Pampatambo.	20 Unidades anuales
Monitoreo de Calidad de Aire en estaciones ubicadas en zonas urbanas y periurbanas (10 estaciones de YPFB Transporte) (parámetros: NO ₂ , SO ₂ , O ₃ , PST, PM ₁₀ , CO, Pb)	10 estaciones anuales
Evaluación de la clasificación de las zonas (Urbanas o rurales) en las que están ubicadas las estaciones de YPFB Transporte, de acuerdo a los criterios del ministerio de planificación de Bolivia	Todas las estaciones
Evaluación de la localización del puerto de monitoreo en las chimeneas, en términos de cumplimiento de la normativa ambiental vigente (NB 62009). Y análisis de costos para su adecuación.	Todas las estaciones
Aplicar modelos matemáticos reconocidos por la AAC nacional e internacionalmente para estimar las repercusiones de las emisiones sobre la calidad del aire.	10 estaciones anuales
Establecer indicadores de gestión mediante los cuales se pueda evaluar el desempeño ambiental de la empresa.	8 indicadores
Medición de ruido ambiental en el perímetro de los sitios operativos de YPFB Transporte S.A. y sus respectivas fuentes de emisión.	Número de Estaciones: 45 estaciones (promedio 20 puntos por estación, medición diurna y nocturna)

2.2. DETALLES Y CARACTERÍSTICAS

Monitoreo de emisiones en fuentes fijas:

1. Coordinar con el departamento de Mantenimiento y de Medio Ambiente para realizar las mediciones de emisiones en fuentes fijas a realizarse en las diferentes Estaciones.
2. Elaborar los planes y logística requeridas para ejecutar el monitoreo por sistema y medición de los diferentes factores ambientales.

3. Evaluar y mejorar los procedimientos de monitoreo y medición de los diferentes factores, que actualmente viene utilizando YPFB Transporte S.A.
4. Realizar por lo menos de 1 a 3 mediciones por unidad. En caso de que durante el viaje planificado no se pueda realizar la medición por motivos de que el equipo se encontraba fuera de servicio, en mantenimiento o por el régimen de operación, se programará un nuevo ingreso.
5. La contratista debe solicitar en las diferentes estaciones los registros de operación de las diferentes unidades, en base a éstos se identificará las unidades que tengan más de 200 horas de operación, las cuales serán sujetas a medición. Las unidades con menos de 200 horas de operación no serán medidas.
6. La medición de emisiones atmosféricas en fuentes fijas se realizará de acuerdo a la siguiente frecuencia:
 - a. Proyectos con más de cinco años de operación, una medición al año.
 - b. Proyectos con menos de cinco años de operación, dos mediciones al año.
7. Realizar la evaluación de la eficiencia y eficacia de las medidas ejecutadas como parte de los Planes de Acción de las gestiones 2015 y 2016, además, elaborar el informe respecto a esta evaluación.
8. Elaboración y presentación de informes de Inventario de Emisiones, para la presentación ante las autoridades de los gobiernos departamentales donde YPFB Transporte S.A. tiene actividades (5 departamentos).
9. Elaborar un informe de la evaluación de las zonas en las que están instaladas las estaciones de YPFB Transporte, indicando cuales se encuentran en áreas urbanas y cuales en zonas rurales, de acuerdo a los criterios del ministerio de planificación de Bolivia.
10. Preparar la información de monitoreo ambiental generada, de acuerdo al formato del sistema de manejo de información de la Jefatura de Medio Ambiente, para incluir en la base de datos y geodatabase de Monitoreos Ambientales. Esta información será presentada en formato editable al finalizar el trabajo.
11. Atender cualquier solicitud o requerimientos de información de las autoridades ambientales competentes, en caso de requerirse.

Monitoreo de ruido en fuentes fijas:

1. Coordinar con el área de Operaciones o Sala de Control y Medio Ambiente para realizar la medición de ruido en el perímetro de las diferentes Estaciones.
2. Elaborar los planes y logística requeridas para ejecutar el monitoreo por sistema y medición de ruido.
3. Evaluar y mejorar los procedimientos de monitoreo y medición de los diferentes factores, que actualmente viene utilizando YPFB Transporte S.A.
4. Elaborar los informes de medición de ruido ambiental en fuentes fijas, así como los mapas de ubicación de los puntos en los que se realizó el monitoreo.
5. La empresa adjudicataria deberá presentar un informe de la medición realizada.

Consideraciones:

1. YPFB Transporte S.A. proporcionará 2 equipos de medición marca TESTO modelo 350XL y/o Testo 350 y sus gases patrón, en perfecto estado y con los respectivos certificados de calibración vigentes.
2. YPFB Transporte S.A. proporcionará 2 equipos de medición de ruido marca Bruel & Kjaer (1 con la capacidad de medición de bandas de octava), ambos en perfecto estado de funcionamiento y con sus respectivos certificados de calibración vigentes.

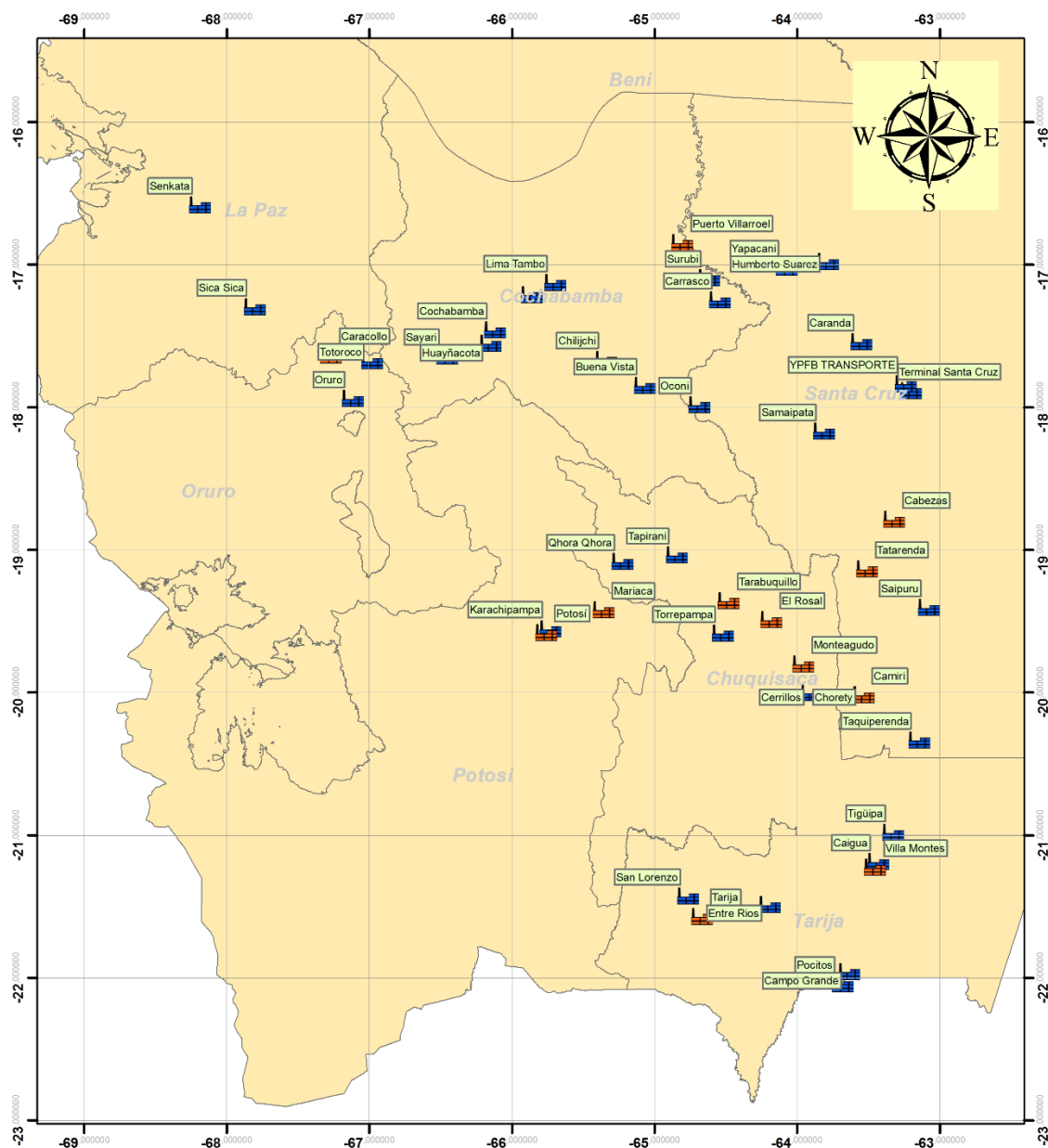
3. YPFB Transporte S.A. proporcionará 1 equipo de monitoreo de la calidad del aire marca AEROQUAL modelo AQM60, en perfecto estado de funcionamiento y con su respectivo certificado de calibración vigente.
4. Para la determinación de Partículas suspendidas totales (PST) y Pb en calidad del aire, la empresa contratista deberá proponer un método estandarizado y proporcionar los medios para realizar dichas determinaciones.
5. Para la medición de material particulado por las unidades de bombeo y generación con motores a diesel, esta se realizará mediante un método compatible con la Norma NB-ISO 9096, el equipo de medición deberá ser proporcionado (no se refiriéndose a adquisición), por la empresa contratista y el mismo deberá contar con su certificado de calibración vigente.
6. Todos los equipos a ser empleados ya sean de YPFB Transporte S.A. o los que sean proporcionados por la empresa contratista deberán estar acompañados por copias de sus certificados de calibración vigentes, asimismo, los patrones usados para las verificaciones deberán contar con certificado de análisis o calibración.
7. La empresa contratista proporcionará para el transporte terrestre en vehículo 4x4, hasta los sitios de medición.
8. La empresa contratista deberá contar mínimamente con 3 personas para la realización de las mediciones en campo, equipo que estará compuesto por un líder (especialista en mediciones) y 2 personas de apoyo. Uno de los miembros del equipo deberá contar con la certificación SSMS-40 de YPFB Transporte S.A. vigente, así como los cursos de conducción defensiva y conducción defensiva 4x4. Al menos un miembro adicional del equipo deberá contar con el curso de conducción defensiva.
9. Se deberá considerar como mínimo el siguiente tiempo de trabajo para el personal del equipo:
 - 1 Persona (Especialista) por 4 meses para trabajo de campo y 3 meses adicionales para trabajo en gabinete organizando la información y elaborando los informes. Eventualmente y a requerimiento de YPFB Transporte S.A. Esta persona deberá realizar sus actividades en nuestras oficinas.
 - 2 personas (personal de apoyo) para el trabajo de campo por 4 meses, para el trabajo de medición y apoyo logístico.
10. La empresa contratista proporcionará un vehículo 4x4 para el transporte del personal y equipos a todos los sitios operativos, administrativos y de proyectos a los que sea requerido llegar para realizar las mediciones.
11. La empresa contratista deberá proporcionar al personal especialista una computadora portátil para el trabajo en gabinete y en campo.
12. En forma previa a la presentación de propuestas, se realizará una reunión informativa, en la que se explicará el alcance del servicio y se despejarán las dudas pertinentes al mismo.

YPFB Transporte S.A. brindará el apoyo de un mecánico para apoyar las actividades de medición, en caso de ser necesario.

2.3. DESCRIPCION GENERAL DEL ÁREA DE TRABAJO

A continuación, se presenta el plano de ubicación de las estaciones que deben ser monitoreadas.

Figura 1. Ubicación de estaciones de YPFB Transporte S.A.



Estaciones a monitorear por Sistema

SISTEMA	ESTACIONES	Emisiones de Gases de Combustión	Calidad del Aire	Ruido ambiental
0	Oficina Santa Cruz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Estación de bombeo Carrasco	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de bombeo Caranda	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de Compresión Yapacaní			
	Estación de bombeo Surubí	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de bombeo Pampatambo	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de bombeo Limatambo	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de bombeo Humberto Suárez Roca	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de bombeo Terminal Santa Cruz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Estación de bombeo Choreti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de bombeo Tiguipa	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de bombeo Pocitos (Yacuiba)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación antigua Tiguipa			
3	Estación de bombeo y compresión Samaipata <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de bombeo y compresión Oconi	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de bombeo Buena Vista	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de bombeo Sayari	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de bombeo y compresión Sica Sica	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación Terminal Cochabamba	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Estación de compresión Caigua	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de compresión Saipuru	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de compresión Yapacani			
	Estación de compresión Taquiperenda	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de compresión San Lorenzo	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de compresión Entre Ríos	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
5	Estación de compresión Parotani			<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de medición Oruro			<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de Medición Senkata			<input checked="" type="checkbox"/>
6	Estación de compresión Cerrillos	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de compresión Qhora	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de compresión Tapirani	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de compresión Torrepanpa	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de medición Karachipampa			<input checked="" type="checkbox"/>
7	Estación Samaipata (Compresión) <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

SISTEMA	ESTACIONES	Emisiones de Gases de Combustión	Calidad del Aire	Ruido ambiental
	Estación Oconi (Compresión)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de compresión Chilijchi	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Estaciones Nuevas	Estación de compresión Totoroco	Semestral <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de compresión Campo Grande	Semestral <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de Compresión Carrasco	Semestral <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de Compresión Huayñacota	Semestral <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación de Compresión Río Grande	Semestral <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
	1 Unidad de Compresión Estación Sica Sica	Semestral		
	1 Unidad de Compresión Estación Taquipereña	Semestral		
Unidades Nuevas	1 Unidad de Compresión Estación Caigua	Semestral		
	1 Unidad de Compresión Estación Saipurú	Semestral		
Estaciones adicionales Poliductos.	Estación Cabezas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Estación Tatarenda	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	Estación Villamontes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Estación Puerto Villaruel			<input type="checkbox"/>
	Estación Caracollo	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	Estación Monteagudo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Estación Mariaca	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Estación Tarabuquillo	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	Estación El Rosal	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

☐ Para la medición de ruido ambiental de las estaciones de Samaipata gas y líquidos, ambos predios se consideran como un solo sitio operativo

3. NORMAS Y ESTÁNDARES APLICABLES

Marco Regulatorio

Los documentos deberán considerar los derechos y obligaciones establecidos en la Ley del Medio Ambiente y sus correspondientes Reglamentos, la Ley de Hidrocarburos N° 3058, el Reglamento Ambiental del Sector Hidrocarburos, además de los Procedimientos Aplicables del Sistema de Gestión de YPFB Transporte S.A. y toda norma ambiental conexas vigente y aplicable a la actividad de la empresa.

Antes y durante el desarrollo del servicio el laboratorio o consultora (contratista), deberá cumplir con los requerimientos y especificaciones establecidas en los requisitos de SSMS para Contratistas de YPFB Transporte S.A.

Experiencia y acreditación

Para el personal especialista propuesto para la ejecución del servicio tanto en campo como en gabinete, se deberá acreditar su competencia (formación, experiencia y habilidad). El líder especialista del equipo

deberá tener formación en ingeniería, asimismo deberá poseer cursos de postgrado (diplomado o maestría) o especialización (en ambos casos con respaldo de una entidad académica) en contaminación atmosférica y/o en medición de emisiones atmosféricas, también deberá contar con una experiencia mínima de 3 años en monitoreo de emisiones atmosféricas y de ruido.

El personal de apoyo al técnico especialista deberá demostrar la experiencia mínima de trabajo con 2 años como mínimo en medición de emisiones y ruido. Así mismo, acreditar licenciatura en ingeniería (química, industrial, mecánica, ambiental o ramas afines).

Para todo el personal sin excepción, la empresa adjudicada deberá acreditar la aprobación de los siguientes cursos de seguridad: Uso de EPP, manejo de extintores, comunicación de peligros, primeros auxilios, trabajo en altura y manejo defensivo (el instructor de manejo defensivo deberá ser aprobado por YPFB Transporte S.A.), de manera obligatoria.

YPFB Transporte S.A. podrá rechazar los documentos que se presenten fuera de lo establecido en el presente pliego, así como cuando la calidad del trabajo esté por debajo de los estándares de YPFB Transporte S.A. ya sea referido a presentación, información y/o redacción, aspectos que se tomarán en cuenta para establecer penalidades y participación en futuras licitaciones.

Así mismo, para el desarrollo de dicho trabajo se deberán considerar los siguientes documentos:

- Documentos ambientales que hacen a la Licencia Ambiental de la o las Estaciones donde se realice el monitoreo
- Legislación nacional aplicable (RMCA, D.S. 2400, etc.)
- Normas internacionales correspondientes a contaminación atmosférica.
 - Serie de normas de la EPA
- Procedimiento Gestión de SSMS de YPFB Transporte SA
- Protocolos de Monitoreo de Emisiones Gaseosas.
- Norma NB-ISO 9096 Determinación de la concentración másica de partículas.

La empresa adjudicada para realizar el servicio, debe tomar en cuenta que, el método para la determinación de material particulado en unidades de bombeo a diésel, debe ser compatible con la Norma Técnica NB-ISO 9096 "Calidad del aire - Emisiones de fuentes fijas - Determinación de la concentración másica de partículas".

Asimismo, la verificación de cumplimiento de límites de emisión de gases de combustión debe realizarse comparando con los límites establecidos en el D.S. 2400 (Complementario al Reglamento para Actividades del Sector Hidrocarburos RASH) para emisiones gaseosas de fuentes fijas. y con procedimientos internos de YPFB Transporte S.A. según corresponda.

Para el presente proceso de contratación de servicio, se aplicarán las siguientes categorías de faltas establecida en el Anexo E-1.

4. A PRESENTAR POR PARTE DEL CONTRATISTA

A continuación, se indican los planes a presentar por la Empresa contratista:

4.1. Plan de Ejecución

La contratista debe elaborar y presentar un plan de ejecución de los trabajos, que describa cómo se ejecutarán los mismos, en función del personal asignado, equipos, tiempos, procedimientos, etc.

Este plan debe contener como mínimo los siguientes aspectos:

- Procedimientos operativos para la medición de emisiones y ruido.
- Plan de calidad.
- Instructivos específicos de seguridad para los trabajos en altura, medición de ruido diurno y nocturno.
- Organigrama de personal y detalle de sus responsabilidades.
- Detalle de equipos y elementos necesarios para la realización del monitoreo de material particulado de tal forma que se garantice la realización de las mediciones. Incluir los respectivos certificados de calibración del equipo.

4.2. Cronograma

La Consultora deberá presentar un cronograma detallado desde la adjudicación hasta la aprobación del informe final por parte de la autoridad ambiental competente, considerar la presentación de informes preliminares por etapa y/o por sistema. El cronograma presentado será referencial, y las fechas del mismo serán ajustadas de acuerdo a la fecha de adjudicación.

El cronograma deberá prever las siguientes etapas:

- Preparación de gabinete.
- Mediciones en campo (por etapas) considerando estaciones y unidades a ser medidas semestralmente.
- Procesamiento de datos.
- Evaluación de los Planes de Acción de gestiones pasadas.
- Elaboración de informes.
- Presentación de informes a la Jefatura de Gestión Ambiental de Medio Ambiente.
- Evaluación de informes por parte de la Jefatura de Gestión Ambiental de Medio Ambiente.
- Planteamiento de medidas de mejora o corrección a Jefes operativos, medidas que serán incluidas para los programas de gestión de los siguientes años de las Estaciones de YPFB Transporte S.A.
- Establecimiento de planes de acción coordinados con Jefes Operativos para el logro de las medidas propuestas.
- Elaboración de informes finales para las autoridades competentes.
- Elaboración de inventarios de emisiones para la presentación ante autoridades departamentales.
- Entrega de los informes finales ante las autoridades ambientales competentes.
- Atención a observaciones y/o complementaciones.
- Aceptación del informe por parte de las autoridades ambientales.
- Presentación de los resultados en un Taller para la discusión de los mismos, con participación de diferentes áreas de la empresa.

El cronograma deberá prever como plazo para la presentación del plan de trabajo específico, plan de SSMS y plan de calidad, por parte de la consultora **10 días calendario** después de la firma de contrato.

Durante el desarrollo de las mediciones, la contratista deberá presentar reportes de obra diarios, que de forma sintética indiquen las actividades realizadas en el día y el avance en relación a la campaña y al proyecto en general.

Después de cada etapa, se realizará la presentación de informes preliminares en base a programación de viajes (informes por etapas de monitoreo)

Durante el proceso de revisión de los documentos, en caso de realizarse observaciones por parte de la empresa, se dará un plazo de **5 días calendario** para corrección de las mismas.

Dentro del cronograma se deberá contemplar el plazo para entrega de los documentos finales a la autoridad como plazo máximo hasta el **30 de noviembre de la gestión en curso**.

El cronograma deberá presentar los detalles de las tareas a ejecutarse y los responsables para cada tarea, garantizando que se cumpla con el plazo previsto.

La elaboración del cronograma específico de cada viaje será coordinado y estará sujeto a la aprobación de la Jefatura de Gestión Ambiental de Medio Ambiente y la Gerencia de Operaciones. El cronograma deberá considerar el tiempo de aprobación de la carpeta SSMS.

Al final del recorrido, la empresa contratista deberá presentar en formato digital los registros del rastreo satelital del vehículo o los vehículos que fueron usados en la prestación del servicio.

4.3. Plan de Salud, Seguridad, Medio Ambiente y Social

- Antes del inicio de la ejecución de los trabajos, el contratista debe presentar una carpeta de inicio de proyecto de SSMS, compatible con los requisitos de SSMS para contratistas.
- Este plan será revisado y aprobado por la Gerencia de SSMS y el aseguramiento del cumplimiento del plan es responsabilidad de los supervisores de SSMS en campo.
- El contenido mínimo del plan es:
- Procedimientos específicos para las actividades
- Identificación de Peligros, Aspectos y Evaluación de Riesgos, según el Procedimiento PS.040 R12 de YPFB Transporte S.A.
- Plan de respuesta a emergencias (acorde al ITS.016)
- Organigrama del personal y responsabilidades
- Formularios para aptitud del trabajo, donde aplica el análisis por parte del médico conducción de vehículo liviano, trabajo en altura, (FS.100 R2)
- Licencia de conducir de tránsito, licencia de manejo defensivo y 4 X 4 para los conductores
- Certificación de vacunas de fiebre amarilla y tétanos para todo el personal
- Póliza de seguro de salud, contra accidentes para todo el personal (notas de cobertura)
- Certificados de capacitación en primeros auxilios (8 horas mínimo), uso de extintores, uso de EPP, trabajo en altura y comunicación de peligros para todo el personal del proyecto, emitido por una institución aprobada por YPFB Transporte S.A. para dictar estos cursos.
- Lista de equipos y sus certificados de calibración.

4.4. Plan de Calidad

El contratista debe elaborar y presentar un plan de aseguramiento y control de la calidad específico para el servicio a contratar, que incluya:

- Organigrama y Responsables
- Procedimientos, procesos y recursos para el levantamiento y cierre de posibles desviaciones, observaciones y otros
- Procedimientos específicos para las actividades, que aseguren la calidad de los resultados, como actividades de verificación, validación, de instrumentos y equipos, considerando procedimientos y frecuencias de estas actividades para el aseguramiento de la calidad.

Registros de Calidad a usarse que incluyen, pero no se limitan a:

- Informes de Avance del Proyecto por etapas (informes preliminares),
- Requerimientos de Control de Materiales y Equipos proporcionados por YPFB Transporte S.A.
- Requerimientos de Verificación, Calibración y Gestión Metrológica de Equipos
- Requerimientos de Capacitación
- Requerimientos de Control de Documentos e Información

Este plan deberá ser aprobado antes del inicio del trabajo, una vez ejecutado el servicio.

5. FORMA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA

Las propuestas deberán dar cumplimiento a las exigencias descritas en la Parte I del presente DBC, Sección III, punto 20. Las propuesta técnica, deberá presentarse de forma ordenada y estructurada del siguiente modo:

Objetivo del estudio, Alcance del trabajo, índice o contenido mínimo de los documentos a ser elaborado.

Plan de trabajo, donde se incluya el cronograma de las actividades, metodología y responsables. Este Plan deberá considerar desde las actividades básicas de recopilación de información de gestiones anteriores, logística y coordinación, trabajo de campo (mediciones), reuniones de coordinación y elaboración de propuestas con jefes operativos, elaboración de los documentos, control de calidad por parte de la consultora, revisión por parte de YPFB Transporte S.A., taller de presentación al área de operaciones, mantenimiento, sistema de gestión con su respectiva discusión del trabajo, hasta la obtención de la aceptación de la autoridad ambiental competente. Para cada tarea se debe especificar el responsable de ejecución.

⇒ Experiencia acreditada del proponente de por lo menos 3 años en trabajos similares.

⇒ Composición y experiencia del equipo de trabajo.

- Acreditación de los especialistas en este tipo de trabajos y manejo de equipos a ser proporcionados. En la propuesta deberá considerarse obligatoriamente, que el líder del equipo de trabajo, tanto para el trabajo de gabinete como de campo, debe contar con titulación académica nivel ingeniería y estudios de posgrado o especialización en temas relacionados con la contaminación del aire o cursos en medición de emisiones atmosféricas (con respaldo de una entidad académica), además deberá demostrar experiencia en medición de emisiones y calidad del aire como mínimo 3 años. El personal de apoyo deberá tener una experiencia mínima de 2 años en el monitoreo de emisiones o ruido, tener una licenciatura en ingeniería (respaldados por una entidad académica).

Se deberá presentar copias simples de la documentación de respaldo para acreditar la competencia, estudios de posgrado o especialización y experiencia de trabajo. Antes de la firma del contrato la empresa adjudicada se podrá solicitar presentar las copias en original o copia legalizada.

- Se deberá presentar los CV del personal propuesto adjuntando una carta de compromiso para realizar el trabajo hasta la conclusión de todo el trabajo, acompañada de fotocopia del carnet de identidad de los mismos para el desarrollo del trabajo propuesto. (las cartas deberán ser cartas originales, no fotocopias ni escaneados).
- El personal especialista planteado de manera obligatoria debe ser el que realice tanto el trabajo de campo como de gabinete.
- En caso que algún especialista no pueda participar del trabajo de campo, se deberá presentar a YPFB Transporte S.A. el CV del profesional que reemplazará al especialista, el cual podrá ingresar a campo previa verificación de su formación, competencia y experiencia solicitada.
- El personal que realice trabajos de campo deberá contar con las acreditaciones de todos los cursos especificados en los requisitos de SSMS para Contratistas tanto para medio ambiente, salud y seguridad, los cuales deberán ser presentados de forma obligatoria antes del ingreso a campo.
- En la propuesta se debe especificar de manera explícita las responsabilidades y participación de los profesionales indicados anteriormente, así como el tiempo asignado a cada tarea. YPFB Transporte S.A. espera que el personal propuesto ejecute y realice las tareas comprometidas, sin limitarse a revisiones o aprobaciones de tareas de áreas de su competencia. Así mismo, el control de calidad debe ser realizado por personal competente y con amplia experiencia en elaboración de trabajos similares.

⇒ Documentos Legales del laboratorio y/o la Consultora Ambiental: copia vigente del RENCA y/o certificación de IBMETRO.

⇒ Se aclara que las consultoras y/o laboratorios que no cumplan estos requisitos serán descalificadas del proceso.

6. FORMA DE ENTREGA DEL PRODUCTO

6.1. PRODUCTOS O INFORMES

Para cada campaña, se deben presentar los siguientes productos o informes:

- Elaboración de los informes finales independiente por tipo de monitoreo (emisiones de fuentes fijas y calidad del aire) y por sistema para su correspondiente presentación a las autoridades ambientales (ruido ambiental en fuentes fijas).
- Evaluación de la eficiencia y eficacia de las medidas ejecutadas en base a los Planes de Acción de las gestiones 2015 y 2016, evaluación de que debe ser considerada al momento de formular el Plan de Acción de la gestión 2018.
- Informe de Inventario de Emisiones por Departamento, para presentación ante autoridades departamentales

- Informe final de del monitoreo de Calidad de Aire en el perímetro de estaciones de YPFB Transporte S.A. ubicadas en zonas urbanas y periurbanas, considerar un informe de los resultados y análisis de los mismos para las 5 estaciones y la oficina de Santa Cruz y un anexo con los resultados en forma individual.
- Modelación matemática en la que se estime las repercusiones de las emisiones sobre la calidad del aire en Estaciones que se encuentren en zonas urbanas o suburbanas.
- Indicadores de gestión en base a información disponible los cuales estarán sujetos a la aprobación de YPFB Transporte S.A.
- Evaluación de la localización de puertos de monitoreo en las chimeneas de las diferentes unidades, en términos de cumplimiento de la normativa ambiental vigente (NB 62009). Y análisis de costos para su adecuación cuando corresponda.
- Informe de resultados de las mediciones de ruido ambiental en fuentes fijas, en el que se incluyan los mapas de ubicación de los puntos de monitoreo en cada sitio operativo.
- Todos los informes deberán ser entregados en formato electrónico (portable y editable).

YPFB Transporte S.A. aprobará los formatos de los informes y hará sugerencias sobre los mismos.

YPFB Transporte S.A. si considera necesario podrá requerir la revisión de los borradores en dos oportunidades los cuales deben ser presentados tanto en formato impreso como en formato digital, sin que exista incremento en los costos.

Los ejemplares físicos deberán ser presentados en carpetas, con impresión a colores, para fotografías, mapas, gráficos, tablas y otros.

Se deberán entregar la siguiente cantidad de copias finales de los documentos:

Informe	Cantidades
Informe de Monitoreo Ambiental Anual de Emisiones de Gases de Combustión por sistema	1 Ejemplares por sistema (para la autoridad ambiental) 2 copias en CD (1 para la empresa, 1 para autoridad)
Informe de Monitoreo Ambiental Anual de Emisiones de Gases de Combustión Evaluación de la eficiencia y eficacia de las medidas ejecutadas en base a los Planes de Acción de las gestiones 2015 y 2016, evaluación que debe ser considerada al momento de formular el Plan de Acción de la gestión 2018. Recomendaciones para la próxima gestión.	3 ejemplares en total 1 copia en CD (para la empresa)
Informe de Monitoreo Ambiental Anual de Calidad del Aire	4 ejemplares en total (3 para la empresa y 1 para la autoridad) 2 copias en CD (1 para la empresa, 1 para autoridad)

Informe	Cantidades
Informe de Inventario de Emisiones por Departamento	4 ejemplares por departamento (3 para autoridad ambiental y 1 para la empresa) 2 copias en CD (1 para la empresa, 1 para autoridad)
Planillas de Datos Obtenidos Sistematizados	1 en formato digital (CD)
Modelación matemática para estimar las repercusiones de las emisiones en la calidad del aire en las Estaciones que se encuentran en zonas urbanas.	3 ejemplares en total (3 para la empresa) 1 copia en CD (para la empresa)
Informe fundamentado de los indicadores propuestos para evaluar el desempeño ambiental de YPFB transporte S.A.	2 ejemplares para la empresa. 1 copia en CD (para la empresa)
Evaluación de la localización de puertos de monitoreo en las chimeneas de las diferentes unidades, en términos de cumplimiento de la normativa ambiental vigente (NB 62009). Y análisis de costos para su adecuación cuando corresponda.	2 ejemplares para la empresa. 1 copia en CD (para la empresa)
Informe de resultados de las mediciones de ruido ambiental en fuentes fijas, en el que se incluyan los mapas de ubicación de los puntos de monitoreo en cada sitio operativo.	3 Ejemplares en total

Estos documentos también deberán ser presentados en formato digital (CD en PDF y formato editable, incluyendo los mapas en formato SIG – WGS 84). Toda la información y materiales que utilice el consultor, tales como: mapas, textos, tablas, modelos, aplicaciones computacionales, fotografías, medios audiovisuales, u otros debe estar incluida en el CD, tanto en su versión para presentación a las autoridades competentes como la versión final en caso de que hubieran existido modificaciones solicitadas por las autoridades correspondientes. El CD deberá ser organizado en carpetas de la siguiente forma:

- 📁 Formato portable (pdf)*
 - 📄 Informes de resultados – Medición de emisiones en Fuentes fijas
 - 📄 Informes de resultados – Medición de ruido ambiental en fuentes fijas
- 📁 Formato Editable (Word, Excel, ArcGIS, etc)
 - 📄 Informes de resultados – Medición de emisiones en Fuentes fijas
 - 📄 Informes de resultados – Medición de ruido ambiental en fuentes fijas
- 📁 Base de datos de la información generada según formato entregado por YPFB Transporte S.A.

* Cada subcarpeta de la carpeta de formato portable, deberá contener una subcarpeta con los reportes de resultados individuales por estación.

Así mismo las modificaciones o complementaciones deberán ser entregadas en igual cantidad de copias así como en formato digital.

Una vez aprobado el informe final, el mismo deberá ser empastado para archivo de YPFB Transporte S.A.

No se reconocerán costos adicionales para la atención de observaciones o complementaciones que realicen las Autoridades Ambientales Competentes y/o la empresa.

Toda la información a entregarse, pasará inmediatamente a ser propiedad única y exclusiva de YPFB Transporte S.A. La información digital a presentarse deberá estar en formato editable y no tener restricciones ni claves de bloqueo de ningún tipo.

7. PROPUESTA ECONOMICA

La propuesta económica debe presentarse bajo el formato y contenido mínimo (pero no limitativo) de las tablas del Anexo 4: Formato B-1

PARTE IV

FORMATOS PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

FORMATO A-1

MODELO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA

[LOGO DE LA EMPRESA OFERENTE]

,..... de..... de....

SEÑORES:

YPFB Transporte S.A.
Presente. -

REF.: LICITACIÓN N° 170317-T-027 “MONITOREO INTEGRADO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO AMBIENTAL”

[NOMBRE DEL PROPONENTE], en adelante “El Proponente”, representada legalmente por [NOMBRE DEL APODERADO LEGAL], manifiesta su plena y absoluta conformidad y aceptación con todos y cada uno de los términos y las condiciones establecidas en los documentos, cláusulas, artículos y anexos del presente DBC. En este marco presenta su Oferta para la ejecución/provisión de:

[Nombre del Proceso de Contratación]

Misma permanecerá vigente por 90 días, (Computables a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas).

El Proponente declara, expresamente que:

- Conoce plenamente los documentos de la Licitación, acepta su contenido y comprende todas las condiciones bajo las cuales deberán ser llevados a cabo los servicios, comprometiéndose al estricto cumplimiento de las obligaciones emergentes de la presente Licitación, así como sus Aclaraciones y Enmiendas.
- Conoce las Leyes, Disposiciones y Reglamentos vigentes en el Estado Plurinacional de Bolivia que puedan tener, bajo cualquier forma, relación con las obligaciones del Contrato.
- Renuncia a cualquier reclamo o indemnización en caso de haber interpretado erróneamente los documentos de la Licitación, así como sus Aclaraciones o Enmiendas.
- Está en conocimiento de los principios, políticas normas internas, manuales y



- reglamentos vigentes e imperantes en YPFB Transporte S.A.
- e. Está en conocimiento que tanto los ejecutivos, funcionarios y trabajadores de la empresa que represento deben observar los principios, políticas y demás normas de conducta en nuestras relaciones con YPFB Transporte S.A.
 - f. Tiene conocimiento, ha tenido acceso, tiene en su poder y acepta el contenido del Código de Conducta de YPFB Corporación, comprometiéndose a darle fiel y estricto cumplimiento.
 - g. Tiene conocimiento, ha tenido acceso, tiene en su poder y acepta el contenido de la Política de Desarrollo Sostenible de YPFB Transporte S.A., los manuales y reglamentos vigentes e imperantes en YPFB Transporte S.A., y aplicables a la ejecución de la obra de referencia, comprometiéndonos a darles fiel y estricto cumplimiento.
 - h. Acepta la competencia y Reglas del Centro de Conciliación y Arbitraje Comercial de CAINCO, con sede en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra, a todos los efectos legales derivados de la Contratación que eventualmente suscriba con YPFB Transporte S.A.
 - i. Acepta que cuando a juicio de YPFB Transporte S.A. cualquier accionista de la empresa que represento o cualquier ejecutivo, empleado, funcionario, trabajador, agente o representante o cualquier persona que actúe a su nombre hayan realizado cualquier acción descrita en el Punto 1.6.2 del DBC será causal de descalificación de mi propuesta.
 - j. Conoce el lugar de ejecución de los servicios, habiendo valorado todos los aspectos generales y particulares, así como las condiciones preponderantes que pueden, de muchas maneras, afectar la buena, efectiva y completa ejecución de los trabajos comprometidos.
 - k. Acepta que YPFB Transporte S.A. se reserva el derecho de adjudicar a la propuesta que considere más conveniente; por lo que mediante la presente hacemos renuncia expresa a impugnar, objetar, cuestionar o apelar esta decisión por cualquier vía o procedimiento.

A todos los efectos, constituye domicilio en [DIRECCIÓN AV. – CALLE – N°], localidad [NOMBRE DE LA LOCALIDAD], Teléfono [CÓD. PAÍS] [CÓD. REGIÓN] [NUMERO] y domicilio especial en [DIRECCIÓN AV. – CALLE – N°], Teléfono [CÓD. PAÍS] [CÓD. REGIÓN] [NUMERO], correo electrónico [DIRECCIÓN CORREO ELECTRÓNICO]; a los [DÍA] días del mes de [MES] de [AÑO].

Atentamente,

(Firma y Sello)

Nombre del Representante:

[Deberá ser la misma persona acreditada mediante Poder Legal o Carta Poder, con facultades para presentar Propuestas] :

Cargo :

Nombre de la Empresa:

FORMATO A-2

MODELO DE “CARTA COMPROMISO”

,..... de..... de....

Señores
YPFB Transporte S.A.
Presente. -

REF.: LICITACIÓN N° 170317-T-027 “MONITOREO INTEGRADO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO AMBIENTAL”

De mi consideración:

Por la presente confirmo mi total disponibilidad para trabajar en el proyecto/obra de referencia, comprometiéndome a asumir el cargo de..... dentro del organigrama, en caso de que..... (Nombre de la empresa)sea beneficiada con la adjudicación de los trabajos cotizados. Asimismo, certifico por la presente que tengo cabal conocimiento de las funciones, roles y responsabilidades asignadas a la posición que ocupare y finalmente confirmo mi participación tanto en el trabajo de campo como de gabinete para el presente proyecto.

Atentamente,

(Firma del profesional adscrito por el Contratista)

Nombre del Representante :
Cargo :
Nombre de la Empresa :

FORMATO A-3

RESUMEN DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA DE LAS DOS ÚLTIMAS GESTIONES

		GESTIÓN 2015	GESTIÓN 2016
1	Activo Total		
2	Activo Corriente		
3	Inventarios		
4	Pasivo Total		
5	Pasivo Corriente		
6	Patrimonio		
7	Utilidad Neta		

Índice de Liquidez o Prueba Ácida = $\frac{\text{Activo Corriente} - \text{Inventarios}}{\text{Pasivo Corriente}}$

Índice de Endeudamiento = $\frac{\text{Total Pasivo}}{\text{Total Activo}}$

(Firma y Sello)

Nombre del Representante :

Cargo :

Nombre de la Empresa :

FORMATO A-4

MODELO DE BOLETA DE GARANTÍA

- A la Orden de: YPFB TRANSPORTE S.A.
- Por la suma de:
- Vigencia:
- Por cuenta de: (razón social del proponente o contratista)
- Objeto de la Garantía: (según corresponda).
- Renovable, irrevocable y de ejecución Inmediata (la mención debe constar en el texto de la Garantía)

NOTAS:

1. El proponente debe tener en cuenta y prever con la debida anticipación que en ningún caso se aceptarán garantías en las que se condicione el pago al vencimiento de las mismas ni en las que se incluya texto adicional alguno en la pretensión de introducir requisitos para un eventual requerimiento de pago.
2. La Garantía a ser presentada no deberá tener textos entrelíneas, raspaduras, tachaduras ni correcciones. Tampoco deberá foliarse ni perforarse.

MODELO DE GARANTÍA A PRIMER REQUERIMIENTO

- A la Orden de: YPFB TRANSPORTE S.A.
- Por la suma de:
- Vigencia:
- Por cuenta de: (razón social del proponente o contratista)
- Objeto de la Garantía: (según corresponda).
- Mención de ser a primer requerimiento, renovable e irrevocable (la mención debe constar en el texto de la Garantía)

NOTAS:

1. El proponente debe tener en cuenta y prever con la debida anticipación que en ningún caso se aceptarán garantías en las que se condicione el pago al vencimiento de las mismas ni en las que se incluya texto adicional alguno en la pretensión de introducir requisitos para un eventual requerimiento de pago.
2. La garantía a ser presentada no deberá tener textos entrelíneas, raspaduras, tachaduras ni correcciones. Tampoco deberá foliarse ni perforarse.

FORMATO A-5

DECLARACIÓN JURADA DEL PROPONENTE

,..... de..... de...

Señores
YPFB TR S.A.
Presente. -

REF.: IMPEDIMENTO DE PARTICIPAR EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Yo, [INSERTAR], en representación legal y a nombre de la empresa [INSERTAR], legalmente constituida en [el Estado Plurinacional de Bolivia] [en la República de], con Registro en Fundempresa N°[INSERTAR], con domicilio en [INSERTAR], habilitado para este acto en mérito al Testimonio de Poder N° [INSERTAR]; mediante la presente declaro que la empresa que represento no está impedida de participar, directa o indirectamente en el presente Proceso de Contratación debido a que no nos encontramos comprendidos en los siguientes incisos:

- a) Que tengan deudas pendientes con el Estado, establecidas mediante pliegos de cargo ejecutoriados y no pagados.
- b) Que tengan sentencia ejecutoriada, con impedimento para ejercer el comercio.
- c) Que se encuentren cumpliendo sanción penal establecida mediante sentencia ejecutoriada por delitos comprendidos en la Ley N° 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.
- d) Que se encuentren asociados con consultores o empresas que hubieran asesorado en el contenido o en la elaboración de las Especificaciones Técnicas/Términos de Referencia, o Documento Base de Contratación (DBC).
- e) Que esté inhabilitado o suspendido en el registro de Proveedores corporativo.
- f) Que hubiesen declarado su disolución o quiebra.
- g) Cuyos Representantes Legales, Accionistas o Socios controladores, tengan vinculación matrimonial o de parentesco con el Gerente General de YPFB Transporte S.A., hasta el tercer Grado de consanguinidad y segundo de afinidad, conforme lo establecido en el Código de Familia del Estado Plurinacional de Bolivia.
- h) Los proponentes adjudicados que hayan desistido de suscribir Contrato, Orden de Compra, Orden de Servicio u Orden de Provisión y 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 YPFB TR.
- i) 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 Contratistas que hubieran incumplido la Orden de Compra, Orden de Servicio u Orden de Provisión y Servicio, no podrán participar durante un (1) año después de la fecha de incumplimiento.

Con este particular, saludo a Uds. atentamente.

(Firma y Sello)

Nombre del Representante :
Cargo :
Nombre de la Empresa :
Correo Electrónico de Contacto :

FORMATO A-6

MODELO DE CARTA DE PATROCINIO O “LETTER OF SUPPORT” (SI APLICASE)

,..... de..... de....

Señores
YPFB Transporte S.A.
Presente. -

**REF.: LICITACIÓN N° 170317-T-027 “MONITOREO INTEGRADO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y
RUIDO AMBIENTAL”**

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted en relación a la Licitación N° y la Propuesta presentada por..... [Insertar nombre de la empresa ofertante] como respuesta a la misma.

Al respecto, informamos que la empresapertenece a nuestro grupo empresarial, por lo que asumimos el compromiso de ser solidariamente responsables con la misma por el cumplimiento de las obligaciones contractuales emergentes de este proceso de selección.

Atentamente,

(Firma y Sello)

Nombre del Representante :
Cargo :
Nombre de la Empresa :

Nota: En caso de adjudicación, este documento deberá ser presentado en original o fotocopia autenticada y legalizada.

FORMATO A-7

CARTA PODER (SI APLICASE)

,..... de..... de....

Ante quien corresponda
Presente. -

REF.: Carta Poder para ofertar y contratar

De mi consideración:

En mi calidad de..... [Cargo del firmante] de la empresa..... [Nombre de la sociedad], legalmente constituida conforme a las leyes de..... [Lugar de constitución de la empresa], y dentro de mis facultades legales, autorizo al Sr. Identificación personal [Insertar tipo y número de documento] para que, en nombre y representación de la sociedad, presente Propuestas en licitaciones y firme contratos y otros documentos necesarios en caso de adjudicación.

Atentamente,

(Firma del otorgante de la autorización)

Nombre del autorizante :
Cargo :
Nombre de la Empresa :

Este documento que deberá ser entregado dentro del sobre "A", debe obligatoriamente otorgarse ante la autoridad notarial respectiva del país de origen del otorgante.

En caso de ser beneficiados con la adjudicación, este documento deberá ser autenticado ante el Consulado de Bolivia y legalizado ante el Ministerio de Relaciones Exteriores de Bolivia.

FORMATO A-8

DECLARACIÓN JURADA ADHESIÓN A LAS POLÍTICAS DE YPFB Transporte S.A.

Yo, _____, máximo ejecutivo y representante legal de la empresa _____, con C.I. N° _____, de profesión _____, con domicilio en _____, hábil por Ley; sin que medie vicio del consentimiento alguno, de libre y espontánea voluntad presto la siguiente declaración jurada manifestando lo siguiente:

1.- Analizada cuidadosa y detalladamente la Licitación N° ... declaro que:

- (i) Estoy en conocimiento de los principios, políticas normas internas, manuales y reglamentos vigentes e imperantes de YPFB Transporte S.A.
- (ii) Estoy en conocimiento que tanto los ejecutivos, funcionarios y trabajadores de la empresa que represento deben observar los principios, políticas y demás normas de conducta en nuestras relaciones con YPFB Transporte S.A.

2.- Analizada cuidadosa y detalladamente la Licitación N° ... declaro que:

- (i) Ningún accionista de la empresa que represento, así como ninguno de sus ejecutivos, empleados, funcionarios, trabajadores, agentes o representantes ni ninguna persona que actúe a su nombre, ofrecerán, darán o acordarán pagar, directa o indirectamente, regalos o pagos de comisiones o de cualquier otra modalidad, en dinero o en especie a cualquier representante, agente o empleado de YPFB Transporte S.A.
- (ii) Ningún accionista de la empresa que represento así como ninguno de sus ejecutivos, empleados, funcionarios, trabajadores, agentes o representantes ni ninguna persona que actúe a su nombre intercambiará información o celebrará preacuerdos, acuerdos, tratos comerciales o de otra naturaleza con cualquier accionista, ejecutivo, empleado, funcionario, trabajador, agente o representante o ninguna persona que actúe a nombre de cualquier otra empresa que esté participando en la Licitación N° [INSERTAR].
- (iii) Acepto que cuando a juicio de YPFB Transporte S.A. cualquier accionista de la empresa que represento o cualquier ejecutivo, empleado, funcionario, trabajador, agente o representante o cualquier persona que actúe a su nombre haya realizado cualquier acción descrita en los numerales anteriores será causal de descalificación de mi propuesta en la Licitación N° ...

Es cuanto puedo declarar, en honor a la verdad, firmando en señal de aceptación y conformidad con el tenor precedente.

(Firma y Sello)

Nombre y firma del Representante
de la empresa proponente:

.....

Sello de la empresa proponente:

.....

FORMATO A-10

DECLARACIÓN DE PARENTESCO CON FUNCIONARIOS DE YPFB Transporte S.A.

,..... de..... de....

Señores
YPFB Transporte S.A.
Presente. -

**REF.: LICITACIÓN N° 170317-T-027 “MONITOREO INTEGRADO DE EMISIONES
ATMOSFÉRICAS Y RUIDO AMBIENTAL”**

De nuestra consideración:

(En caso de NO tener parentesco con el Gerente General de YPFB TR colocar):

Por la presente declaro que los representantes legales, accionistas o socios controladores de la empresa que represento no tienen vinculación matrimonial o de parentesco con el Gerente General de YPFB TR, hasta el tercer grado de consanguinidad o segundo de afinidad conforme los establecido en el Código de Familia del Estado Plurinacional de Bolivia.

(En caso de SÍ tener parentesco con el Gerente General de YPFB TR colocar):

Por la presente declaro que los representantes legales, accionistas o socios controladores de la empresa que represento tienen relación familiar o grado de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad o segundo de afinidad con el Gerente General de YPFB Transporte S.A., que se detallan a continuación:

	Proponente		YPFB Transporte	
Nombre	Posición	Parentesco	Nombre	Posición
1.-				
2.-				

Atentamente,

(Firma y Sello)

Nombre y firma del Representante
de la empresa proponente:

Sello de la empresa proponente:

Nota: Para efectos de esta declaración, se considera que existe grado de parentesco hasta el segundo grado de afinidad y tercero de consanguinidad

FORMATO A-14

MODELO DE PÓLIZA DE SEGURO DE ACCIDENTES PERSONALES INNOMINADO

Tipo:	Accidentes Personales Grupo Nominado		
Contratante:	<i>(Nombre de la empresa Contratista)</i>		
Dirección legal:			
Actividad del Asegurado:	Definir la actividad principal del Asegurado, incluyendo todas las actividades accesorias a la actividad principal.		
Ámbito de la Póliza:	Mundial		
Vigencia:	Deberá calzar con la vigencia del contrato		
Asegurados:	Directores, ejecutivos, empleados y funcionarios del contratante, según detalle		
Coberturas:	Muerte Accidental	Hasta	USD 10.000 c/u
	Invalidez Total/Parcial Permanente	Hasta	USD 10.000 c/u
	Gastos Médicos por accidente	Hasta	USD 2.000 c/u
Condiciones Adicionales:	<ul style="list-style-type: none"> - Reinstalación Automática de la Suma Asegurada para la cobertura de Gastos médicos - Ampliación de Vigencia a Prorrata 90 días - Ampliación de Aviso de Sinistro a 10 días - Conciliación y/o Arbitraje con sede a ser elegida por el asegurado 		
Otras Condiciones:	<p>AVISO DE CANCELACIÓN</p> <p>En caso de cancelación de la póliza, la Aseguradora deberá informar esta situación a YPFB Transporte S.A., con 30 días de anticipación.</p>		