

YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS



La fuerza que transforma Bolivia

DOCUMENTO DE CONTRATACION DIRECTA (SERVICIOS)

REGLAMENTO ESPECÍFICO DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS RE-SABS-EPNE YPFB

**OBJETO: INSTALACION Y DESINSTALACION DE HUB
SATELITAL, EQUIPOS SCADA, EQUIPOS HUB Y ANTENA
MAESTRA – DEL EDIFICIO CERPI AL NUEVO EDIFICIO
YPFB – VPACF**

CÓDIGO: EPNE-CNMCH-94-15

**La Paz – Bolivia
Septiembre de 2015**

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:



Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos



CRONOGRAMA DE PLAZOS

	ACTIVIDAD	FECHA y HORA		DIRECCIÓN
1	Inspección Previa. (*)	01/10/2015	15:00	Lugar de concentración: Edificio de YPFB – Vicepresidencia de Administración Contratos y Fiscalización, ubicado en Calle La Paz esq. Avaroa Responsable: Bernardino Zuna Marce – cel: 71864018 Villa Montes – Tarija – Bolivia
2	Consultas Escritas. (*)	05/10/2015	18:30	Al correo institucional: fjaldinb@ypfb.gob.bo
3	Reunión de Aclaración. (*)	06/10/2015	15:00	Calle La Paz esq. Avaroa s/n Edificio YPFB-VPACF ex CERPI, Sala de Reuniones del CNMCH. Villa Montes – Tarija – Bolivia.
4	Presentación de Ofertas. (*)	Fecha: 13/10/2015	Hasta Horas: 10:30	Calle La Paz esq. Avaroa s/n Edificio YPFB-VPACF ex CERPI, Oficina de Contrataciones. Villa Montes – Tarija – Bolivia.
5	Apertura de Ofertas. (*)	Fecha: 13/10/2015	Horas: 10:45	Calle La Paz esq. Avaroa s/n Edificio YPFB-VPACF ex CERPI, Auditorio. Villa Montes – Tarija – Bolivia.

Fechas Fijas (*)

DATOS GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN	
MÉTODO DE SELECCIÓN	: <i>PRECIO EVALUADO MAS BAJO</i>
FORMA DE ADJUDICACIÓN	: <i>POR EL TOTAL</i>
LA CONTRATACIÓN SE FORMALIZARA MEDIANTE	: <i>CONTRATO</i>
VALIDEZ DE LA PROPUESTA (en días calendario)	: 90



Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos



PRECIO REFERENCIAL

El precio referencial de la presente contratación es de acuerdo al siguiente detalle:

PRESUPUESTO ASIGNADO AL SERVICIO	Bs. 995.730,03 (Novecientos Noventa y Cinco Mil Setecientos Treinta 03/100 Bolivianos).
---	---

N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)	PRECIO TOTAL (Bs.)
1	Provisión e Instalación sistema de tierra (<5 Ohm) para estación terrena en nuevo edificio VPACF.	1	14.628,11	14.628,11
2	Provisión e Instalación sistema eléctrico y de ductos desde Estación Terrena hasta la Sala de Servidores	1	37.786,47	37.786,47
3	Provisión e Instalación base H°A° para estación terrena 4.5mts en nuevo edificio VPACF	1	95.201,52	95.201,52
4	Provisión e Instalación de cables coaxial RG-6 (2x30mts) desde Estación Terrena hasta la Sala de Servidores	1	11.680,97	11.680,97
5	Servicio de alquiler Estación Terrena 3.8mts provisional (45 días) (Incluye montaje, alineamiento, pruebas, uso temporal y desmontaje) (BUC y LNB provistos por el cliente)	1	88.090,14	88.090,14
6	Desmontaje, traslado, montaje, alineación y pruebas de Estación Terrena 4.5mts en el nuevo edificio.	1	86.182,48	86.182,48
7	Desmontaje, traslado, montaje y puesta en servicio del hub de comunicación satelital iDirect.	1	540.079,57	540.079,57
8	Periodo de operación asistida y estabilización de la red (3 días calendario)	1	5833.32	5833.32
9	Lógica y Soporte de Personal	1	116.247,45	116.247,45

PARTE I
INFORMACIÓN GENERAL A LOS PROPONENTES

SECCIÓN I
GENERALIDADES

1. NORMATIVA APLICABLE AL PROCESO DE CONTRATACIÓN

El proceso de contratación para la adquisición de bienes, obras, servicios generales y servicios de consultoría se rige por el Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicios – RE-SABS-EPNE- YPFB.

2. PROPONENTES ELEGIBLES

En la presente convocatoria podrán participar empresas legalmente constituidas en el Estado Plurinacional de Bolivia.

3. IMPEDIDOS PARA PARTICIPAR EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN

Están impedidos de participar, directa o indirectamente, en los Procesos de Contratación las personas naturales y jurídicas comprendidas 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 que hayan asesorado o prestado servicios para la elaboración del contenido de Términos de Referencia o Especificaciones Técnicas, con excepción de las EPNES.
- e) Que hubiesen declarado su disolución o quiebra.
- f) Cuyos representantes legales, accionistas o socios controladores tengan vinculación matrimonial o de parentesco con la MAE o los designados por este en los procesos de contratación, hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad, conforme con lo establecido por el Código de Familia.
- g) Los ex servidores públicos que ejercieron funciones en YPFB, hasta un (1) año antes del inicio de la contratación, así como las empresas controladas por éstos.
- h) Los servidores públicos que ejercen funciones en YPFB, así como las empresas controladas por éstos.
- i) Los proveedores adjudicados que hayan desistido de suscribir el contrato, órdenes de compra y/o servicio, no podrán participar hasta un (1) año después de la fecha de desistimiento; salvo causas de fuerza mayor, caso fortuito debidamente justificadas, o aceptadas por la entidad convocante, de acuerdo a la información registrada en el SICOES.
- j) Los proveedores con los que se hubiese resuelto el contrato por causales atribuibles a estos, no podrán participar durante tres (3) años después de la fecha de la resolución. Asimismo aquellos proveedores que hubieran incumplido la orden de compra y/o servicio no podrán participar durante un (1) año después de la fecha de incumplimiento, de acuerdo a la información registrada en el SICOES y/o página de YPFB

4. PREPARACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas deben ser elaboradas conforme a los requisitos y condiciones establecidos en el presente DCD, utilizando obligatoriamente los formularios establecidos en el DCD.

5. MONEDA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Todo el proceso de contratación debe expresarse en bolivianos.

6. COSTOS DE PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Los costos de la elaboración y presentación de ofertas y de cualquier otro costo que demande la participación de un proponente en el proceso de contratación, cualquiera fuese su resultado, son total y exclusivamente propios de cada proponente, bajo su total responsabilidad.

7. IDIOMA

Todos los documentos de la oferta y los Formularios del presente DCD, deberán presentarse en idioma Español.

8. CANCELACIÓN DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

El RPC podrá cancelar, el proceso de contratación, de acuerdo a lo establecido en el Art. 18 del Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicios – RE-SABS-EPNE- YPFB

9. DEVOLUCIÓN DE DOCUMENTOS PRESENTADOS EN EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

Independientemente del resultado del proceso de contratación, YPFB procederá únicamente a la devolución de:

- a) Muestras en el caso de haber sido solicitadas.

El resto de la documentación presentada en la ofertada quedara en custodia de YPFB para fines de control gubernamental.

SECCIÓN II GARANTÍAS

10. TIPOS DE GARANTÍA

Las garantías cuando sean requeridas, deberán estar emitidas a la orden de YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS o YPFB.

Asimismo se establecen los siguientes tipos de garantía:

Boleta de Garantía: Emitida por cualquier entidad de intermediación financiera bancaria o no bancaria, regulada y autorizada por la instancia competente (ASFI) y que cumpla con las condiciones de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata.

Garantía a Primer Requerimiento: Emitida por cualquier entidad de intermediación financiera bancaria o no bancaria, regulada y autorizada por la instancia competente (APS) y que cumpla con las condiciones de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata.

Póliza de Seguro de Caución a Primer Requerimiento: Emitida por cualquier compañía aseguradora, regulada y autorizada por la instancia competente y que cumpla con las condiciones de renovable e irrevocable.

11. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

Con el objeto de garantizar la vigencia, conclusión y entrega definitiva del objeto del contrato, se aplicarán los siguientes parámetros:

- a) Cuando el tiempo de entrega no supere los 15 días calendario en procesos de contratación hasta Bs.- 200.000.- (Doscientos mil 00/100 Bolivianos) no se requerirá la presentación de la garantía de cumplimiento de contrato, asimismo la formalización de la contratación deberá realizarse mediante Orden de Compra.
- b) En procesos de contratación hasta Bs. 200.000 (Doscientos Mil 00/100 Bolivianos) y cuando el tiempo de entrega supere los 15 días calendario el proponente definirá el tipo de garantía a presentar
- c) De Bs. 200.001.- (Doscientos Mil Uno 00/100 Bolivianos) hasta Bs. 1.000.000.- (Un millón 00/100 bolivianos) YPFB definirá el tipo de garantía.
- d) Superiores a Bs. 1.000.000.- (Un millón 00/100 bolivianos) las empresas deberán presentar Boleta de Garantía Bancaria.

Será equivalente al siete por ciento (7%) del monto de la adjudicación.

La vigencia de la garantía será computable a partir de su emisión debiendo exceder en sesenta (60) días calendario al plazo de entrega del servicio presentado en la propuesta adjudicada, y ser renovada las veces que YPFB así lo requiera.

El tratamiento de ejecución de las Garantías de Cumplimiento de Contrato, se establecerá en el Contrato.

12. GARANTÍA DE CORRECTA INVERSIÓN DE ANTICIPO (NO CORRESPONDE)

SECCIÓN III ACTIVIDADES PREVIAS A LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS

13. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS PREVIAS A LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS

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

13.1 Inspección Previa

La Inspección Previa se llevará a cabo en el lugar, fecha y hora señalada en el cronograma de plazos del presente DCD. En caso de que el proponente no pudiera participar en la inspección previa en el plazo establecido por YPFB, el mismo podrá efectuar la inspección por cuenta propia, salvo que la inspección previa sea una condición obligatoria establecida por la unidad solicitante.

13.2 Consultas Escritas sobre el DCD

Los potenciales proponentes podrán formular consultas escritas a la dirección electrónica establecida en el cronograma de plazos del presente DCD consignando el Objeto y Código del Proceso de Contratación, hasta la fecha y hora señalada. Las consultas serán consideradas en la Reunión de Aclaración.

13.3 Reunión de Aclaración

Se realizará la reunión de aclaración, en la fecha, hora y lugar señalados en el cronograma de plazos del presente DCD en la que los potenciales proponentes podrán expresar sus consultas sobre el contenido del DCD.

14. AJUSTE AL DCD O AMPLIACIÓN DE PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS.

Se podrá ajustar el DCD o ampliar el plazo de presentación de ofertas, por las siguientes causas debidamente justificadas:

- a) Producto de la Reunión de Aclaración.
- b) Hechos de fuerza mayor o caso fortuito.
- c) A iniciativa de YPFB.

**SECCIÓN IV
DOCUMENTOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA**

15. DOCUMENTOS DE LA OFERTA

Todos los Formularios de la oferta, solicitados en el presente DCD, se constituyen en Declaraciones Juradas y deben contar con la firma original del Representante Legal del proponente. No se aceptaran firmas electrónicas, escaneadas o digitalizadas.

Los formularios y documentos que deben presentar los proponentes, según sea su constitución legal y su forma de participación, son:

- a) **Formulario A-1** Carta de Presentación de Oferta.
- b) **Formulario B-1** Presentación Oferta Económica.
- c) **Formulario C-1** Presentación de la Oferta Técnica.
- d) **Formulario C-2** Experiencia General y Especifica de la empresa
- e) **Formulario C-3** formación profesional, experiencia general y especifica del personal clave propuesto
- f) **Certificado de No Adeudo** (fotocopia simple o certificación electrónica) por Contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo plazo y al Sistema Integral de Pensiones, la emisión de los certificados podrán ser vigentes o del mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta, asimismo se deberá considerar los siguientes aspectos:
 - Cuando el empleador tiene a sus dependientes registrados en una sola AFP, deberá presentar el certificado de no adeudo CNA emitido por dicha administradora y el documento de no registro emitido por la otra AFP.
 - Cuando el empleador tiene a sus dependientes registrados en ambas AFP's deberá presentar los certificados de no adeudo emitidos tanto por Futuro de Bolivia S.A. como por BBVA previsión AFP S.A.
 - No es sujeto de contrataciones para YPFB, el empleador que presentare el documento de NO REGISTRO de ambas AFP's

**SECCIÓN V
PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS**

16. PRESENTACIÓN DE OFERTAS, PLAZO, CAUSALES DE RECHAZO

- 16.1. Forma de presentación:** La oferta deberá ser presentada en sobre cerrado dirigido a YPFB citando el objeto de la contratación y presentada en un ejemplar original con todos los documentos y formularios debidamente foliados.
- 16.2. Plazo y lugar de presentación:** Las ofertas deberán ser presentadas dentro del plazo (fecha y hora) fijado y en el domicilio establecido en el presente DCD.
- 16.3.** Las ofertas podrán ser entregadas en persona o por correo certificado (Courier). En todos los casos el proponente es el responsable de que su oferta sea presentada dentro el plazo y lugar establecido.
- 16.4.** El sobre podrá ser rotulado de la siguiente manera:

CÓDIGO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN
EPNE-CNMCH-94-15
YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS
NOMBRE DEL PROPONENTE: _____
NIT DEL PROPONENTE: _____
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN: _____

16.5. Retiro de ofertas

Las ofertas presentadas solo podrán retirarse hasta antes del plazo límite establecido para la presentación de ofertas.

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

16.6. Las causales de rechazo son:

- a) Cuando la oferta fuese presentada fuera del plazo (fecha y hora) y/o en lugar diferente al establecido en el presente DCD.

17. APERTURA DE OFERTAS

La apertura de las ofertas será efectuada en acto público por el o los funcionarios integrantes del Comité de Contratación, en la fecha, hora y lugar señalados en el cronograma de plazos.

El acto de apertura será continuo y sin interrupción, donde se permitirá la presencia de los proponentes o de sus representantes que hayan decidido asistir, representantes de la sociedad civil, o personas que quieran participar.

El acto se efectuará así se hubiese recibido una sola oferta.

Durante el Acto de Apertura de ofertas no se descalificará a ningún proponente, siendo esta una atribución del Comité de Contratación, el Comité así como los asistentes deberán abstenerse de emitir criterios o juicios de valor sobre el contenido de las ofertas.

En caso de no existir ofertas, el comité de contratación suspenderá el acto, emitiendo el respectivo informe al RPC.

SECCIÓN VI EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN

18. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

Concluido el acto de apertura, en sesión reservada el Comité de Contratación procederá a la evaluación de las ofertas presentadas, aplicando el siguiente procedimiento:

- 1º. Verificación en el SICOES.
- 2º. Evaluación de las ofertas de acuerdo al método de evaluación establecido en las especificaciones técnicas, cumpliendo el procedimiento establecido en el Manual de Procesos del RE-SABS-EPNE-YPFB
- 3º. Emisión del Informe de Recomendación al RPC.

En caso de existir aspectos subsanables, el Comité de Contratación solicitará en un determinado plazo sean subsanados los mismos.

19. ERRORES NO SUBSANABLES Y ERRORES SUBSANABLES

a) Se consideran errores no subsanables, siendo objeto de descalificación, los siguientes:

- a) La falta de presentación del Formulario A-1.
- b) La falta de la oferta económica Formulario B-1.
- c) La falta de la oferta técnica Formulario C-1.
- d) La falta de presentación de formulario C-2
- e) La falta de presentación de formulario C-3

b) Errores Subsanables

- a) Cuando los errores sean accidentales, accesorios o de forma y que no incidan en la validez y legalidad de la propuesta presentada.

Los criterios señalados precedentemente no son limitativos, pudiendo el Comité de Contratación considerar otros criterios subsanables, los mismos deberán estar descritos en el informe de recomendación emitido por el Comité de Contratación.

20. DESCALIFICACIÓN DE OFERTAS

20.1 Las causales de descalificación son:

- a) Cuando la oferta técnica no cumpla con las condiciones y requisitos establecidos en el presente DCD y las Especificaciones Técnicas.
- b) Cuando el proponente se encuentre dentro los impedimentos establecidos en el presente DCD.
- c) Cuando la oferta económica exceda el Precio Referencial.
- d) Cuando producto de la revisión aritmética de la oferta económica existiera una diferencia superior al dos por ciento (2%), entre el monto total de la oferta y el monto revisado por el Comité de Contratación, sea esta diferencia positiva o negativa.
- e) Si la propuesta económica no cotiza la totalidad del requerimiento.
- f) Cuando el proponente presente ofertas alternativas en una misma oferta.
- g) Cuando el proponente presente dos o más ofertas para un mismo objeto.
- h) Cuando la oferta presente errores no subsanables.
- i) Cuando el proponente, en el plazo establecido no presentara la documentación que será subsanada, el Comité de Contratación, procederá a descalificar la oferta.
- j) Si el proponente adjudicado no presenta la documentación solicitada para la elaboración y firma de contrato u orden de compra, dentro del plazo establecido para su verificación; salvo que el proponente adjudicado hubiese justificado oportunamente el retraso y el RPC autorice la ampliación de plazo para la presentación o complementación de los documentos solicitados.
- k) Cuando el proponente adjudicado desista de forma expresa, tácita o verbal de suscribir el contrato u orden de compra.
- l) En caso de comprobarse falsedad en la información presentada por el proponente.

21. ETAPA DE CONCERTACIÓN

Para procesos mayores a Bs.1.000.000.-, en procura de mejores condiciones técnicas y/o económicas, el Comité de Contratación procederá a la Etapa de Concertación con él o los proponentes cuyas ofertas hubieran cumplido las condiciones del Documento de Contratación Directa, y estén incluidos en el informe Recomendación emitido por del Comité de Contratación.

Cuando se lleve adelante la etapa de concertación, el Comité de Contratación detallará los resultados de esta etapa en un informe final de Recomendación de Adjudicación dirigido al RPC, debiendo expresar las nuevas condiciones técnicas y/o económicas conseguidas para Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos.

22. ADJUDICACIÓN

La adjudicación será efectuada por el RPC a través de Nota Expresa y notificada al o los proponente (s) ganador (es).

En caso de no adjudicarse el proceso de contratación el RPC, a través de nota, comunicara a la unidad solicitante.

SECCIÓN VII SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO

23. SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO

- 24.1 El o los proponente (s) adjudicado (s), deberá presentar para la suscripción de contrato, los originales, fotocopias simples o fotocopias legalizadas de los documentos señalados en el Formulario A-1.
- 24.2 Los documentos deberán ser presentados en el plazo que establezca la nota de solicitud emitida por Y.P.F.B. Si el proponente adjudicado presentase los documentos antes del tiempo otorgado, el proceso podrá continuar. En casos excepcionales y de manera justificada el proponente podrá solicitar la ampliación de plazo de presentación de los documentos que será aprobado por el RPC.
- 24.3 Si el proponente adjudicado no cumpliera con la presentación de los documentos requeridos para la firma del contrato, se adjudicará a la siguiente oferta mejor evaluada.

24. MODIFICACIONES AL CONTRATO

Se podrán efectuar modificaciones al contrato de acuerdo a lo establecido en el Reglamento Específico del Sistema de Administración de Bienes y Servicios RE-SABS-EPNE-YPFB.

PARTE II
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El presente proceso de contratación consiste en realizar la instalación y desinstalación de HUB Satelital, Equipos SCADA, Equipos Hub y Antena Maestra - **Del edificio CERPI al nuevo edificio YPFB – VPACF.**

CARACTERÍSTICAS TECNICAS DE LA ESTACION MAESTRA-HUB SATELITAL CNMCH – VPACF.

El sistema de comunicación satelital comprende los siguientes equipos a los que se debe realizar el traslado y posterior instalación en el nuevo edificio de YPFB/VPACF para su correcta operación de la transmisión de datos:

Ítem	Descripción	Fabricado	Modelo
1	Antena Satelital K4.5T	Probecom	4,5 m.
2	P1-LNB A	Agilis	NJR2635ENS
3	P1-LNB B	Agilis	NJR2635ENS
4	HPA A	Agilis	ALB229 SERIES 40 W
5	HPA B	Agilis	ALB229 SERIES 40 W
6	RCU TX	Agilis	AAV6103802-T
7	RCU RX	Agilis	AAV6103802-R
8	POWER SUPPLY BUC A	Agilis	
9	POWER SUPPLY BUC B	Agilis	
10	MODEM (A1) HUB	IDIRECT	15052 TDMA ROHS
11	ROUTER	CISCO	CISCO SERIE 2900
12	SWITCH NMS	CISCO	CISCO SERIE 2960
13	SWITCH PP	CISCO	CISCO SERIE 2960
14	SERVER DELL NMS1	DELL	POWEREDGE 610
15	SERVER DELL NMS2	DELL	POWEREDGE 610
16	SERVER DELL NMS3	DELL	POWEREDGE 610
17	SERVER DELL PP1	DELL	POWEREDGE 610
18	SERVER DELL PP2	DELL	POWEREDGE 610
19	WAVEGUIDE SWITCH TX	MICROWAVE IND	SM75-1274-2
20	WAVEGUIDE SWITCH RX	MICROWAVE IND	SM75-1274-2

21	UPS APC-SMART	APC	UPS10000 VA RT
22	TB-TRANSF-UPS/RED VAC	TABLERO ENERGIA	

EL ALCANCE DEL SERVICIO COMPRENDE:

- 1) Alquiler e Instalación de **una antena de respaldo** para que sea de backup de la antena maestra principal **por un tiempo de 60 días calendarios**, con el objeto de realizar el traslado de la antena principal sin cortes de servicio de comunicación largos que afecte al SCADA CNMCH.
- 2) Conexión y puesta en servicio de la antena de respaldo en el edificio CERPI para realizar el traslado de la antena maestra principal.
- 3) Realizar la instalación y alineamiento de la antena, en el nuevo edificio de todos los elementos componentes que integra la antena maestra, para garantizar la correcta operación del mismo.
- 4) Instalación del Chasis iDirect Series 15000 HUB SATELITAL, Tarjetas red (Infiniti – Evolution) en el nuevo edificio.
- 5) Instalación del soporte base, conexión de conduit de comunicación – energía y datos para la antena maestra en el nuevo edificio
- 6) Traslado e instalación de los equipos Switch, Router, en el nuevo edificio.
- 7) Revisión de servidores e instalación en el nuevo edificio de los equipos de red HUB Satelital: NMS 1,2 (Servidores de Administración/Monitoreo Red), PP (Servidores Protocolo), NMS Cliente, Tunnel Network, Upstream Network.
- 8) Provisión e Instalación del Sistema Eléctrico de alimentación de los Servidores (HUB Satelital y SCADA Iconics), Antena Maestra y UPS de respaldo.
- 9) Provisión e instalación de los cables coaxial de comunicación LMR-400 cadena RF (Banda L), que se tiene que instalar desde la sala de servidores al HUB Satelital
- 10) Verificar la comunicación de datos mediante la Red Infiniti y Red Evolution hacia el SCADA Iconics.
- 11) Provisión e Instalación de cable eléctrico para el SCADA Iconics y HUB Satelital.
- 12) Traslado de los Servidores SCADA, HUB Satelital al nuevo edificio.
- 13) Instalación del sistema de tierra, pararrayos, obras civiles y conduit de conexión en el nuevo edificio.

Nota: La empresa ofertante deberá integrar y proveer todos los elementos indicados en la presente especificación y **todos aquellos que aunque no se indiquen expresamente, sean necesarios para la correcta integración y operación de los equipos.** Entendiéndose que se procura aquí definir los objetivos propuestos y no la forma de lograrlos, **la cual será de responsabilidad exclusiva de la empresa ofertante. (Se solicita manifestar su aceptación)**

Para el cumplimiento del objetivo se realizara una inspección previa que tendrá carácter **obligatorio para que las empresas ofertantes tomen conocimiento exacto del alcance del servicio.** El mismo ayudara a realizar de manera más precisa los cálculos de la propuesta económica a presentar.

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION DEL HUB SATELITAL, EQUIPOS SCADA, EQUIPOS HUB Y ANTENA MAESTRA:

1. Sistema de Tierra Independiente

Instalación de una malla de tierra para comunicación satelital, que garantice una resistencia de 1 ohm según normas vigentes:

- a) Conexión de la jabalina, malla de tierra mediante soldadura exotérmica cadwell
- b) Instalación de cajas de inspección del sistema de tierra.

2. Construcción de HoAO Base Antena Maestra

Construcción de una base de hormigón armado para instala la antena maestra según el requerimiento de YPFB, para sistemas de comunicación satelital.

3. Instalación de Ductos de Comunicación/Energía Eléctrica para la Antena Maestra.

Se tiene que instalar todo los ductos necesarios de comunicación y energía de las antenas maestras y respaldo que conectan a los servidores de HUB SATELITAL.

4. Instalación de Pararrayos Sistema Comunicación Satelital.

Se debe instalar un sistema de protección por descarga eléctrica, para el sistema de comunicación satelital mediante pararrayos de acción rápida.

Precio Referencial

N°	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (Bs.)	PRECIO TOTAL (Bs.)
1	Provisión e Instalación sistema de tierra (<5 Ohm) para estación terrena en nuevo edificio VPACF.	1	14.628,11	14.628,11
2	Provisión e Instalación sistema eléctrico y de ductos desde Estación Terrena hasta la Sala de Servidores	1	37.786,47	37.786,47
3	Provisión e Instalación base H°A° para estación terrena 4.5mts en nuevo edificio VPACF	1	95.201,52	95.201,52
4	Provisión e Instalación de cables coaxial RG-6 (2x30mts) desde Estación Terrena hasta la Sala de Servidores	1	11.680,97	11.680,97
5	Servicio de alquiler Estación Terrena 3.8mts provisional (45 días) (Incluye montaje, alineamiento, pruebas, uso temporal y desmontaje) (BUC y LNB provistos por el cliente)	1	88.090,14	88.090,14
6	Desmontaje, traslado, montaje, alineación y pruebas de Estación Terrena 4.5mts en el nuevo edificio.	1	86.182,48	86.182,48

7	Desmontaje, traslado, montaje y puesta en servicio del hub de comunicación satelital iDirect.	1	540.079,57	540.079,57
8	Periodo de operación asistida y estabilización de la red (3 días calendario)	1	5833.32	5833.32
9	Lógica y Soporte de Personal	1	116.247,45	116.247,45
TOTAL				995.730,03

SUBCONTRATACION PARCIAL

El Contratista podrá realizar subcontrataciones Parciales, para la prestación del Servicio, cumpliendo los siguientes parámetros:

- El Contratista podrá subcontratar entre las Personas y actividades establecidas en su propuesta que será aprobada por el Contratante;
- Ninguna Subcontratación liberará al Contratista de cualquier responsabilidad bajo el Contrato;
- El Contratista garantiza que todos los Subcontratistas realizarán la prestación del Servicio de acuerdo con los términos y condiciones del Contrato y especificaciones técnicas;
- El Contratista será responsable por los actos, los incumplimientos y las omisiones de cualquiera de sus contratistas, empleados o trabajadores, al mismo grado que si fueran los actos, los incumplimientos y las omisiones del propio Contratista, empleados o trabajadores;
- Ningún contrato suscrito por el Contratista obligará o pretenderá obligar al Contratante, siendo de exclusiva cuenta y riesgo en constituirse en los únicos responsables por el cumplimiento de las obligaciones laborales o patronales, que provengan o emanen de las Normas Aplicables;
- El Contratista incluirá en los contratos las disposiciones que requieran que cada contratista provea y mantenga los seguros apropiados en conformidad con la naturaleza y alcance de sus obligaciones relacionadas con el presente Contrato;

PLAZO DEL SERVICIO

El servicio se debe realizar en un lapso de 60 días calendario a partir del siguiente hábil de la firma de contrato.

El tiempo de pérdida de señal por migración de satélite deberá ser coordinado con YPFB en cuanto a su duración, el cual debe ser mínimo por pérdida de comunicación.

PERSONAL TECNICO ESPECIALISTA REQUERIDO

Para la instalación y configuración de los equipos, se solicita el siguiente personal técnico:

1. Un técnico especializado para la correcta integración de los BUCs, de equipos AGILIS a la antena maestra

Formación profesional de: Ingeniero o Licenciado en Sistemas de Comunicación Satelital, Electrónico, Eléctrico, Sistemas o ramas afines.

Certificados y/o Cursos Adicionales: Certificado en Instalación de Equipos Agilis, emitido por la fábrica Agilis.

Experiencia General: Se requiere mínimo de 5 años de experiencia en sistemas de comunicación satelital.

Experiencia Específica: Se requiere mínimo de 3 años de experiencia específica en la instalación de equipos AGILIS. Además tiene que tener certificación Agilis para realizar los trabajos específicos.

2. Un técnico especializado para la integración de equipos IDIRECT, Antena Maestra hacia el HUB Satelital Idirect.

Formación profesional de: Ingeniero o Licenciado en Sistemas de Comunicación Satelital, Electrónico, Eléctrico, Sistemas o ramas afines. Se solicita fotocopia del Título Académico del Profesional.

Certificados y/o Cursos Adicionales: Presentar certificación del especialista en instalación y configuración de equipos IDIRECT en: IOMiDX3.2 Básico y IOM3.2 Avanzado de IDIRECT.

Experiencia General: Se requiere mínimo de 5 años de experiencia en sistemas de comunicación satelital.

Experiencia Específica: Se requiere mínimo de 3 años de experiencia específica en configuración y operación de equipos iDirect, Hub Satelital IDIRECT 15000, Modem iDirect Series 5320, modem iDirect Evolution X3.

Para acreditar la formación profesional y conocimientos en sistemas IDIRECT, AGILIS, se deberá adjuntar fotocopia simple del Título en Provisión Nacional y los certificados que avalen los conocimientos requeridos.

Par acreditar la experiencia general y especifica se deberá adjuntar fotocopia simple de contratos, certificados de trabajo, o documentos equivalentes que respalden la experiencia solicitada,

EXPERIENCIA DEL PROVEEDOR DEL SERVICIO

La empresa deberá contar con certificación que avale **representación de fábrica y soporte técnico** de los equipos **AGILIS y IDIRECT**, para que pueda realizar la instalación, montaje, configuración y puesta en marcha de los equipos detallados precedentemente.

Experiencia General: Las empresas ofertantes deberán demostrar experiencia en trabajos similares de al menos dos (2) contratos, certificados, ordenes de servicio, ordenes de trabajos, o documentos equivalentes emitidos por el contratante por la prestación de servicios en sistemas de comunicación satelital (**Presentar documentación en fotocopia simple con su propuesta**)

2. CONDICIONES NECESARIAS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

FORMA DE PAGO

YPFB procederá al pago en forma total cuando se concluya el servicio, dicho pago se realizara a través del SIGMA previa presentación de la factura ajuntando una solicitud de pago, la misma que debe ser aprobada por Fiscal del Servicio quien emitirá el Informe correspondiente de cumplimiento. (Manifiestar aceptación)

LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Los trabajos a realizaran en la ciudad de Villa Montes (Tarija), en el edificio CERPI (C. La Paz Esq. C. Avaroa) y en el Nuevo Edificio de la VPACF (Barrio Bilbao Rioja entre avenida Iguiraru, calle Samayhuata, calle Ibibobo y avenida Palo Santo) Oficinas YPFB.

FISCAL DEL SERVICIO

Se designará un FISCAL DEL SERVICIO que tendrá las siguientes funciones y/o responsabilidades:

- Verificar la ejecución de los trabajos de instalación de la antena alquilada en el edificio CERPI, para realizar el backup del sistema de comunicación Satelital.
- Verificar e inspeccionar la construcción de obras civiles en el nuevo edificio para todo el sistema de comunicación satelital.
- Fiscalizar la correcta operación de todos los equipos componentes del SCADA CNMCH (HMI Iconics, Antena Maestra, HUB Satelital IDIRECT, Estaciones Operadoras) después de realizar todo el traslado al nuevo edificio de YPFB.
- Sera responsable de solicitar u observar la calidad de servicio prestado.
- Emitir un informe de no conformidad del servicio, en caso que no se cumpla con los

<p>requerimientos técnicos solicitados</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solicitar el pago del servicio una vez concluido los trabajos mediante un informe de conformidad.
<p>PORCENTAJE DE MULTAS</p>
<p>El PROVEEDOR se obligara a cumplir con el plazo de ejecución del servicio, caso contrario será multado con el 1% sobre el importe total del contrato por día de retraso.</p>
<p>VALIDEZ DE LA PROPUESTA</p>
<p>El plazo de validez de la propuesta debe ser de 90 días calendario</p>
<p>GARANTIA DEL SERVICIO</p>
<p>La empresa contratada deberá presentar las siguientes garantía a la conclusión del servicio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - certificado de garantía del servicio de desinstalación e instalación del HUB SATELITAL - ANTENA MAESTRA en el nuevo edificio una vez se concluya los trabajos, siendo responsable de realizar las modificaciones necesarias para el correcto funcionamiento por un tiempo de 1 año calendario. - A la finalización de los trabajos y entrega de documentación, se elaborará un acta de recepción por parte de la comisión fecha a partir de la cual correrá el periodo de garantía.
<p>IMPUESTOS</p>
<ul style="list-style-type: none"> - La Empresa contratada es la responsable de cumplir con sus obligaciones tributarias por la que es sujeto pasivo, de acuerdo a lo que establecen las Leyes vigentes en el Estado Plurinacional de Bolivia. La factura debe ser emitida de acuerdo a normativa de facturación vigente a nombre de Yacimientos Petrolíferos Fiscales NIT 1020269020. - Las empresas proponentes, deberán presentar el certificado de inscripción en el Padrón Nacional de Contribuyentes donde se verifique el Número de Identificación Tributaria(NIT) y el domicilio fiscal como requisito necesario para su habilitación
<p>ANTICIPO</p>
<p>No se realizara ningún tipo de anticipo, el pago se realizara una vez que el Fiscal del Servicio realice el informe de Conformidad del Proceso de Contratación.</p>
<p>GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO</p>
<p>Para la Garantía de Cumplimiento de Contrato se tiene como alternativas: la póliza de seguros de caución a Primer Requerimiento, la Boleta de Garantía (Fianza Bancaria) o Garantía a Primer Requerimiento y debe ser presentada por el proponente adjudicado por un valor equivalente al Siete por Ciento (7%) del monto total de la adjudicación, cuya vigencia deberá exceder en 0 días calendario el plazo establecido para la entrega del bien, a la orden de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, y tener características expresas de Renovable, Irrevocable y de Ejecución Inmediata.</p>
<p>SEGUROS</p>
<p>a) PÓLIZA DE ACCIDENTES PERSONALES.</p> <p>Los trabajadores, funcionarios y empleados designados por la empresa adjudicada, deberán estar cubiertos bajo el Seguro de Accidentes Personales (que cubre gastos médicos, invalidez parcial permanente, invalidez total permanente y muerte), por lesiones corporales sufridas como consecuencia directa e inmediata de los accidentes que ocurran en el desempeño de su trabajo.</p>
<p>CONDICIONES ADICIONALES</p>
<ol style="list-style-type: none"> De suspenderse por cualquier razón la vigencia o cobertura de las Pólizas nominadas precedentemente, o bien se presente la existencia de eventos no cubiertos por las mismas; la empresa adjudicada, se hace enteramente responsable frente a YPFB, por todos los accidentes que hayan podido sufrir su personal en el desempeño de sus funciones. La empresa adjudicada, deberá entregar una copia de las citadas pólizas a YPFB antes de la suscripción del contrato.

**PARTE III
FORMULARIOS DE PRESENTACION**

DETALLE DE FORMULARIOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA CON LA OFERTA

Documentos Legales y Administrativos

- a) Formulario A-1 Carta de presentación de la Oferta.
- b) Certificado de No Adeudo por Contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo plazo y al Sistema Integral de Pensiones (AFP: Futuro-Previsión), la emisión de los certificados podrán ser vigentes o del mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta.

Documentos de la Oferta Económica

- a) Formulario B-1 Oferta Económica.

Documentos de la Oferta Técnica

- a) Formulario C-1 Oferta Técnica.
- b) Formulario C-2 Experiencia General y Específica de la empresa
- c) Formulario C-3 Formación Profesional Experiencia General y Especifica del Personal Clave Propuesto

**FORMULARIO A-1
PRESENTACIÓN DE OFERTA
(Para Empresas o Asociaciones Accidentales)**

1. DATOS DEL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN				
SEÑALAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN:	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>			
VALIDEZ DE LA PROPUESTA:	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>			
2. DATOS GENERALES DEL PROPONENTE REPRESENTANTE LEGAL				
Tipo de Proponente:	<input type="checkbox"/> Unipersonal	<input type="checkbox"/> Asoc. Accidental	<input style="width: 150px;" type="text"/> Otro: (Señalar)	
Razón Social o Denominación de la Asociación Accidental:	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>			
Nombre del Representante Legal	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre(s)	C.I.
Asociados	: NIT	Nombre del Asociado	% de Participación	
	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 150px;" type="text"/>	<input style="width: 150px;" type="text"/>	
	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 150px;" type="text"/>	<input style="width: 150px;" type="text"/>	
	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 150px;" type="text"/>	<input style="width: 150px;" type="text"/>	
Testimonio de Constitución	: Número de Testimonio	<input style="width: 100px;" type="text"/>	Lugar	<input style="width: 100px;" type="text"/>
		<input style="width: 100px;" type="text"/>	Fecha de Expedición	<input style="width: 100px;" type="text"/>
			(Día mes Año)	<input style="width: 30px;" type="text"/>
			<input style="width: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 30px;" type="text"/>
Detalle de la empresa o asociación	: Dirección	<input style="width: 100px;" type="text"/>	Teléfono/fax	<input style="width: 100px;" type="text"/>
		<input style="width: 100px;" type="text"/>	Correo Electrónico	<input style="width: 100px;" type="text"/>
			NIT	<input style="width: 100px;" type="text"/>
- Declaro en calidad de Representante Legal contar con un poder general amplio y suficiente con facultades para presentar ofertas y suscribir Contrato (Suprimir este texto cuando el proponente sea una empresa unipersonal y éste no acredite a un Representante Legal).				
- Declaro que el poder del Representante Legal se encuentra inscrito en el Registro de Comercio. (Suprimir este texto cuando por la naturaleza jurídica del proponente no se requiera la inscripción en el Registro de Comercio de Bolivia y cuando el proponente sea una empresa unipersonal y éste no acredite a un Representante Legal).				

A nombre de **(Nombre del proponente)** a la cual represento, remito la presente oferta declarando expresamente mi conformidad y compromiso de cumplimiento, conforme con los siguientes puntos:

I.- De las Condiciones del Proceso

- a) Declaro cumplir estrictamente la normativa de la Ley N° 1178, de Administración y Control Gubernamentales, lo establecido en el RE-SABS-EPNE-YFPB y el presente DCD.
- b) Declaro no tener conflicto de intereses.
- c) Declaro, que como proponente, no me encuentro en las causales de impedimento, establecidas en numeral 3 del DCD.

- d) Declaro y garantizo haber examinado el DCD, así como los Formularios para la presentación de la oferta, aceptando sin reservas todas las estipulaciones en dichos documentos y la adhesión al texto del contrato.
- e) Declaro respetar el desempeño de los servidores públicos asignados, por la entidad convocante y no incurrir en relacionamiento que no sea a través de medio escrito, salvo en los actos de carácter público y exceptuando las consultas efectuadas al encargado de atender consultas, de manera previa a la presentación de ofertas.
- f) Declaro la veracidad de toda la información proporcionada y autorizo mediante la presente, para que en caso de ser adjudicado, cualquier persona natural o jurídica, suministre a los representantes autorizados de la entidad convocante, toda la información que requieran para verificar la documentación que presento. En caso de comprobarse falsedad en la misma, la entidad convocante tiene el derecho a descalificar la presente oferta
- g) Me comprometo a denunciar por escrito, ante la MAE de YPFB cualquier tipo de presión o intento de extorsión de parte de los servidores públicos de la YPFB o de otras personas, para que se asuman las acciones legales y administrativas correspondientes.

II.- De la Presentación de Documentos

En caso de ser adjudicado, para la suscripción de contrato, se presentará la siguiente documentación, salvo aquella documentación cuya información se encuentre consignada en el Certificado del RUPE, aceptando que el incumplimiento es causal de descalificación de la oferta. Y en caso de Asociaciones Accidentales, lo señalada en el inciso e).

i. DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA ELABORACION DEL CONTRATO

- a) **Certificado** del RUPE que respalde la información declarada en su oferta, su validez estará sujeta a verificación.
- b) **Original o fotocopia legalizada** del Poder General del Representante Legal del proponente con facultades para suscribir contratos. Aquellas empresas unipersonales que no acrediten a un Representante Legal, no deberán presentar este Poder.
- c) **Certificado electrónico o fotocopia simple** del (NIT) vigente.
- d) **Certificado electrónico o fotocopia simple** vigente del Certificado de No Adeudo por Contribuciones al Seguro Social Obligatorio de largo plazo y al Sistema Integral de Pensiones (Resolución Administrativa APS/DPC/DJ/No.551-2013 de 18 de junio de 2013).
 - Cuando el empleador tiene a sus dependientes registrados en una sola AFP, deberá presentar el certificado de no adeudo CNA emitido por dicha administradora y el documento de no registro emitido por la otra AFP.
 - Cuando el empleador tiene a sus dependientes registrados en ambas AFP's deberá presentar los certificados de no adeudo emitidos tanto por Futuro de Bolivia S.A. como por BBVA previsión AFP S.A.
 - No es sujeto de contrataciones de bienes y servicios para el Estado, el empleador que presentare el documento de NO REGISTRO de ambas AFP's
- e) **Fotocopia Legalizada** del Testimonio del Contrato de Asociación Accidental, donde mencione la designación de la empresa líder, la nominación del Representante Legal de la Asociación, el domicilio legal. En caso de ser necesario deberá indicar la empresa asociada autorizada para la gestión de garantías (cuando corresponda).
- f) **Original o Fotocopia legalizada** del Documento de Constitución de la empresa, excepto aquellas empresas que se encuentran inscritas en el Registro de Comercio.
- g) **Original** Certificado de Actualización de Matricula de Comercio, excepto para proponentes cuya normativa legal inherente a su constitución así lo prevea.
- h) **Original** de la Garantía de Cumplimiento de Contrato equivalente al siete por ciento (7%) del monto adjudicado, que cumpla con las características de renovable, irrevocable y de ejecución inmediata; emitida a nombre de YPFB. En el caso de Asociaciones Accidentales, esta garantía podrá ser presentada por una o más empresas que conforman la Asociación, que deberá registrar como afianzado a la Asociación Accidental o en su caso a todas las empresas que conforman la Asociación Accidental.
- i) **Original o Fotocopia Legalizada** Certificado de Actualización de Matricula de Comercio vigente.

- j) **Copia** de la Póliza de Seguro de Accidentes Personales requerida en las especificaciones técnicas.
- k) **Fotocopia Simple** de la Cédula de Identidad del propietario o Representante Legal de la empresa o asociación.
- l) **Fotocopia Simple** del Registro Beneficiario SIGMA o SIGEP.
- m) Otra documentación que YPFB solicite.

(Firma del representante legal del proponente)
(Nombre completo del representante legal del proponente)

**FORMULARIO N° B-1
OFERTA ECONÓMICA**

DATOS PARA SER LLENADOS POR EL PROPONENTE					
N°	DETALLE DEL O LOS SERVICIOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO UNITARIO [Bs.]	PRECIO TOTAL [Bs.]
1	Provisión e Instalación sistema de tierra (<5 Ohm) para estación terrena en nuevo edificio VPACF.				
2	Provisión e Instalación sistema eléctrico y de ductos desde Estación Terrena hasta la Sala de Servidores				
3	Provisión e Instalación base H°A° para estación terrena 4.5mts en nuevo edificio VPACF				
4	Provisión e Instalación de cables coaxial RG-6 (2x30mts) desde Estación Terrena hasta la Sala de Servidores				
5	Servicio de alquiler Estación Terrena 3.8mts provisional (45 días) (Incluye montaje, alineamiento, pruebas, uso temporal y desmontaje) (BUC y LNB provistos por el cliente)				
6	Desmontaje, traslado, montaje, alineación y pruebas de Estación Terrena 4.5mts en el nuevo edificio.				
7	Desmontaje, traslado, montaje y puesta en servicio del hub de comunicación satelital iDirect.				
8	Periodo de operación asistida y estabilización de la red (3 días calendario)				
9	Logística y Soporte de Personal				
TOTAL				<i>(numeral)</i>	
<i>(literal)</i>					

(Firma del representante legal del proponente)
(Nombre completo del representante legal del proponente)

**FORMULARIO C-1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Descripción de las Especificaciones Técnicas	Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su oferta	Evaluación (para ser llenado por el personal técnico del Comité de Contratación)		
Características Solicitadas	Característica Ofertadas	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN (porque no cumple)
EL ALCANCE DEL SERVICIO COMPRENDE:				
<ol style="list-style-type: none"> 1) Alquiler e Instalación de una antena de respaldo para que sea de backup de la antena maestra principal por un tiempo de 60 días calendarios, con el objeto de realizar el traslado de la antena principal sin cortes de servicio de comunicación largos que afecte al SCADA CNMCH. 2) Conexionado y puesta en servicio de la antena de respaldo en el edificio CERPI para realizar el traslado de la antena maestra principal. 3) Realizar la instalación y alineamiento de la antena, en el nuevo edificio de todos los elementos componentes que integra la antena maestra, para garantizar la correcta operación del mismo. 4) Instalación del Chasiss iDirect Series 15000 HUB SATELITAL, Tarjetas red (Infiniti – Evolution) en el nuevo edificio. 5) Instalación del soporte base, conexión de conduit de comunicación – energía y datos para la antena maestra en el nuevo edificio 6) Traslado e instalación de los equipos Switch, Router, en el nuevo edificio. 7) Revisión de servidores e instalación en el nuevo edificio de los equipos de red HUB Satelital: NMS 1,2 (Servidores de Administración/Monitoreo Red), PP (Servidores Protocolo), NMS Cliente, Tunnel Network, Upstream Network. 8) Provisión e Instalación del Sistema Eléctrico de alimentación de los Servidores (HUB Satelital y SCADA Iconics), Antena Maestra y UPS de respaldo. 9) Provisión e instalación de los cables coaxial de comunicación LMR-400 cadena RF (Banda L), que se tiene que instalar desde la sala de servidores al HUB Satelital 10) Verificar la comunicación de datos mediante la Red Infiniti y Red Evolution hacia el SCADA Iconics. 11) Provisión e Instalación de cable eléctrico para el SCADA Iconics y HUB Satelital. 12) Traslado de los Servidores SCADA, HUB Satelital al nuevo edificio. 				

Descripción de las Especificaciones Técnicas	Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su oferta	Evaluación (para ser llenado por el personal técnico del Comité de Contratación)		
<p>13) Instalación del sistema de tierra, pararrayos, obras civiles y conduit de conexión en el nuevo edificio.</p> <p>Nota: La empresa ofertante deberá integrar y proveer todos los elementos indicados en la presente especificación y todos aquellos que aunque no se indiquen expresamente, sean necesarios para la correcta integración y operación de los equipos. Entendiéndose que se procura aquí definir los objetivos propuestos y no la forma de lograrlos, la cual será de responsabilidad exclusiva de la empresa ofertante. (Se solicita manifestar su aceptación) Para el cumplimiento del objetivo se realizara una inspección previa que tendrá carácter obligatorio para que las empresas ofertantes tomen conocimiento exacto del alcance del servicio. El mismo ayudara a realizar de manera más precisa los cálculos de la propuesta económica a presentar.</p>				
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACION DEL HUB SATELITAL, EQUIPOS SCADA, EQUIPOS HUB Y ANTENA MAESTRA:				
<p>1. Sistema de Tierra Independiente Instalación de una malla de tierra para comunicación satelital, que garantice una resistencia de 1 ohm según normas vigentes:</p> <p>a) Conexión de la jabalina, malla de tierra mediante soldadura exotérmica cadwell</p> <p>b) Instalación de cajas de inspección del sistema de tierra.</p> <p>2. Construcción de HoAO Base Antena Maestra Construcción de una base de hormigón armado para instala la antena maestra según el requerimiento de YPFB, para sistemas de comunicación satelital.</p> <p>3. Instalación de Ductos de Comunicación/Energía Eléctrica para la Antena Maestra. Se tiene que instalar todo los ductos necesarios de comunicación y energía de las antenas maestras y respaldo que conectan a los servidores de HUB SATELITAL.</p> <p>4. Instalación de Pararrayos Sistema Comunicación Satelital. Se debe instalar un sistema de protección por descarga eléctrica, para el sistema de comunicación satelital mediante pararrayos de acción rápida.</p>				
SUBCONTRATACION PARCIAL				
<p>El Contratista podrá realizar subcontrataciones Parciales, para la prestación del Servicio, cumpliendo los siguientes parámetros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El Contratista podrá subcontratar entre las Personas y actividades establecidas en su propuesta que será aprobada por el Contratante; • Ninguna Subcontratación liberará al Contratista de cualquier responsabilidad bajo el Contrato; 				

Descripción de las Especificaciones Técnicas	Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su oferta	Evaluación (para ser llenado por el personal técnico del Comité de Contratación)		
<ul style="list-style-type: none"> El Contratista garantiza que todos los Subcontratistas realizarán la prestación del Servicio de acuerdo con los términos y condiciones del Contrato y especificaciones técnicas; El Contratista será responsable por los actos, los incumplimientos y las omisiones de cualquiera de sus contratistas, empleados o trabajadores, al mismo grado que si fueran los actos, los incumplimientos y las omisiones del propio Contratista, empleados o trabajadores; Ningún contrato suscrito por el Contratista obligará o pretenderá obligar al Contratante, siendo de exclusiva cuenta y riesgo en constituirse en los únicos responsables por el cumplimiento de las obligaciones laborales o patronales, que provengan o emanen de las Normas Aplicables; El Contratista incluirá en los contratos las disposiciones que requieran que cada contratista provea y mantenga los seguros apropiados en conformidad con la naturaleza y alcance de sus obligaciones relacionadas con el presente Contrato; 				
PLAZO DEL SERVICIO				
<p>El servicio se debe realizar en un lapso de 60 días calendario a partir del siguiente hábil de la firma de contrato.</p> <p>El tiempo de pérdida de señal por migración de satélite deberá ser coordinado con YPFB en cuanto a su duración, el cual debe ser mínimo por pérdida de comunicación.</p>				
PERSONAL TECNICO ESPECIALISTA REQUERIDO				
<p>Para la instalación y configuración de los equipos, se solicita el siguiente personal técnico:</p> <ol style="list-style-type: none"> Un técnico especializado para la correcta integración de los BUCs, de equipos AGILIS a la antena maestra <p>Formación profesional de: Ingeniero o Licenciado en Sistemas de Comunicación Satelital, Electrónico, Eléctrico, Sistemas o ramas afines.</p> <p>Certificados y/o Cursos Adicionales: Certificado en Instalación de Equipos Agilis, emitido por la fábrica Agilis.</p> <p>Experiencia General: Se requiere mínimo de 5 años de experiencia en sistemas de comunicación satelital.</p> <p>Experiencia Específica: Se requiere mínimo de 3 años de experiencia específica en la instalación de equipos AGILIS. Además tiene que tener certificación Agilis para realizar los trabajos específicos.</p> <ol style="list-style-type: none"> Un técnico especializado para la integración de equipos IDIRECT, Antena Maestra hacia el HUB Satelital Idirect. 				

Descripción de las Especificaciones Técnicas	Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su oferta	Evaluación (para ser llenado por el personal técnico del Comité de Contratación)		
<p>Formación profesional de: Ingeniero o Licenciado en Sistemas de Comunicación Satelital, Electrónico, Eléctrico, Sistemas o ramas afines. Se solicita fotocopia del Título Académico del Profesional.</p> <p>Certificados y/o Cursos Adicionales: Presentar certificación del especialista en instalación y configuración de equipos IDIRECT en: IOMiDX3.2 Básico y IOM3.2 Avanzado de IDIRECT.</p> <p>Experiencia General: Se requiere mínimo de 5 años de experiencia en sistemas de comunicación satelital.</p> <p>Experiencia Específica: Se requiere mínimo de 3 años de experiencia específica en configuración y operación de equipos iDirect, Hub Satelital IDIRECT 15000, Modem iDirect Series 5320, modem iDirect Evolution X3.</p> <p>-Para acreditar la formación profesional y conocimientos en sistemas IDIRECT, AGILIS, se deberá adjuntar fotocopia simple del Título en Provisión Nacional y los certificados que avalen los conocimientos requeridos.</p> <p>-Par acreditar la experiencia general y específica se deberá adjuntar fotocopia simple de contratos, certificados de trabajo, o documentos equivalentes que respalden la experiencia solicitada,</p>				
EXPERIENCIA DEL PROVEEDOR DEL SERVICIO				
<p>La empresa deberá contar con certificación que avale representación de fábrica y soporte técnico de los equipos AGILIS y IDIRECT, para que pueda realizar la instalación, montaje, configuración y puesta en marcha de los equipos detallados precedentemente.</p> <p>Experiencia General: Las empresas ofertantes deberán demostrar experiencia en trabajos similares de al menos dos (2) contratos, certificados, ordenes de servicio, ordenes de trabajos, o documentos equivalentes emitidos por el contratante por la prestación de servicios en sistemas de comunicación satelital (Presentar documentación en fotocopia simple con su propuesta)</p>				
FORMA DE PAGO				
<p>YPFB procederá al pago en forma total cuando se concluya el servicio, dicho pago se realizara a través del SIGMA previa presentación de la factura ajuntando una solicitud de pago, la misma que debe ser aprobada por Fiscal del Servicio quien emitirá el Informe correspondiente de cumplimiento. (Manifiestar aceptación)</p>				
LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO				
<p>Los trabajos a realizaran en la ciudad de Villa Montes (Tarija), en el edificio CERPI (C. La Paz Esq. C. Avaroa) y en el Nuevo Edificio de la VPACF (Barrio Bilbao Rioja entre avenida Iguiraru, calle Samayhuata, calle Ibibobo y avenida Palo Santo) Oficinas YPFB.</p>				
FISCAL DEL SERVICIO				

Descripción de las Especificaciones Técnicas	Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su oferta	Evaluación (para ser llenado por el personal técnico del Comité de Contratación)		
<p>Se designará un FISCAL DEL SERVICIO que tendrá las siguientes funciones y/o responsabilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificar la ejecución de los trabajos de instalación de la antena alquilada en el edificio CERPI, para realizar el backup del sistema de comunicación Satelital. • Verificar e inspeccionar la construcción de obras civiles en el nuevo edificio para todo el sistema de comunicación satelital. • Fiscalizar la correcta operación de todos los equipos componentes del SCADA CNMCH (HMI Iconics, Antena Maestra, HUB Satelital IDIRECT, Estaciones Operadoras) después de realizar todo el traslado al nuevo edificio de YPFB. • Sera responsable de solicitar u observar la calidad de servicio prestado. • Emitir un informe de no conformidad del servicio, en caso que no se cumpla con los requerimientos técnicos solicitados • Solicitar el pago del servicio una vez concluido los trabajos mediante un informe de conformidad. 				
PORCENTAJE DE MULTAS				
<p>El PROVEEDOR se obligara a cumplir con el plazo de ejecución del servicio, caso contrario será multado con el 1% sobre el importe total del contrato por día de retraso. En caso de llegar al veinte por ciento (20%) se procederá con la resolución del contrato. YPFB se reserva el derecho de realizar las gestiones legales y administrativas que correspondan.</p>				
GARANTIA DEL SERVICIO				
<p>La empresa contratada deberá presentar las siguientes garantía a la conclusión del servicio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - certificado de garantía del servicio de desinstalación e instalación del HUB SATELITAL - ANTENA MAESTRA en el nuevo edificio una vez se concluya los trabajos, siendo responsable de realizar las modificaciones necesarias para el correcto funcionamiento por un tiempo de 1 año calendario. - A la finalización de los trabajos y entrega de documentación, se elaborará un acta de recepción por parte de la comisión fecha a partir de la cual correrá el periodo de garantía. 				
IMPUESTOS				
<ul style="list-style-type: none"> - La Empresa contratada es la responsable de cumplir con sus obligaciones tributarias por la que es sujeto pasivo, de acuerdo a lo que establecen las Leyes vigentes en el Estado Plurinacional de Bolivia. La factura debe ser emitida de acuerdo a normativa de facturación vigente a nombre de Yacimientos Petrolíferos Fiscales NIT 1020269020. - Las empresas proponentes, deberán presentar el certificado de inscripción en el Padrón Nacional de Contribuyentes donde se verifique el Número de Identificación Tributaria(NIT) y el domicilio fiscal como requisito necesario para su habilitación 				

<i>Descripción de las Especificaciones Técnicas</i>	Para ser llenado por el proponente al momento de elaborar su oferta	Evaluación (para ser llenado por el personal técnico del Comité de Contratación)		
SEGUROS				
<p>CLAUSULA DE SEGUROS</p> <p>La empresa adjudicada, deberá presentar y mantener vigente de forma ininterrumpida durante todo el periodo del contrato la Póliza de Seguro especificada a continuación:</p> <p>a) PÓLIZA DE ACCIDENTES PERSONALES.</p> <p>Los trabajadores, funcionarios y empleados designados por la empresa adjudicada, deberán estar cubiertos bajo el Seguro de Accidentes Personales (que cubre gastos médicos, invalidez parcial permanente, invalidez total permanente y muerte), por lesiones corporales sufridas como consecuencia directa e inmediata de los accidentes que ocurran en el desempeño de su trabajo.</p> <p>CONDICIONES ADICIONALES</p> <p>III. De suspenderse por cualquier razón la vigencia o cobertura de las Pólizas nominadas precedentemente, o bien se presente la existencia de eventos no cubiertos por las mismas; la empresa adjudicada, se hace enteramente responsable frente a YPFB, por todos los accidentes que hayan podido sufrir su personal en el desempeño de sus funciones.</p> <p>IV. La empresa adjudicada, deberá entregar una copia de las citadas pólizas a YPFB antes de la suscripción del contrato.</p>				

(Firma del representante legal del proponente)
(Nombre completo del representante legal del proponente)

**FORMULARIO N° C-2
DETALLE DE EXPERIENCIA GERAL Y ESPECÍFICA DE LA EMPRESA**

N°	SERVICIOS PRESTADOS	NOMBRE DEL CLIENTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE CONCLUSIÓN	DURACIÓN	MONTO FACTURADO (Bs.)
EXPERIENCIA GENERAL						
1						
2						
3						
...						
N						
EXPERIENCIA ESPECIFICA						
1						
2						
3						
...						
N						
<p>NOTA: Toda la información contenida en este formulario es una declaración jurada, el proponente deberá adjuntar a la propuesta fotocopias simples de respaldo de toda la información declarada.</p> <p>En caso de adjudicación y cuando sea requerido, el proponente se compromete a presentar documentos que respalden la información detalla en original o fotocopia legalizada.</p>						

**(Firma del representante legal del proponente)
(Nombre completo del representante legal del proponente)**

**FORMULARIO N° C-3
DETALLE DE FORMACION, EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA DEL PERSONAL
PROPUESTO (uno por cada persona)**

1. DATOS GENERALES						
Nombre Completo :	<i>Paterno</i>	<i>Materno</i>	<i>Nombre(s)</i>			
Cédula de Identidad :	<i>Número</i>		<i>Lugar de expedición</i>			
Edad :						
Nacionalidad :						
Profesión :						
Cargo del Personal Propuesto :						
2. FORMACIÓN ACADÉMICA						
Universidad / Institución	Fechas		Grado Académico	Título en Provisión Nacional		
	Desde	Hasta				
3. CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN						
Universidad / Institución	Fechas		Nombre del Curso	Duración en Horas		
	Desde	Hasta				
4. EXPERIENCIA GENERAL						
N°	Entidad / Empresa	Objeto	Monto (Bs.)	Cargo	Fecha (mes / año)	
					Desde	Hasta
1						
2						
N.						
5. EXPERIENCIA ESPECÍFICA						
N°	Entidad / Empresa	Objeto	Monto (Bs.)	Cargo	Fecha (mes / año)	
					Desde	Hasta
1						
2						
N						
Nota.- Toda la información contenida en este formulario es una declaración jurada. El proponente, en caso de ser solicitado por YPFB se compromete a presentar la documentación de respaldo en original, fotocopia legalizada según corresponda, cuando así lo requiera YPFB en cualquier etapa del proceso de contratación.						

**(Firma del representante legal del proponente)
(Nombre completo del representante legal del proponente)**

MODELO DE CONTRATO

EL PRESENTE MODELO DE CONTRATO SERÁ ADECUADO Y/O COMPLEMENTADO DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CARACTERÍSTICAS DE PROCESO DE CONTRATACIÓN

CONTRATO N° YPFB/DLG

Villa Montes,

CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIO DE _____
CÓDIGO: _____

PRIMERA.- (PARTES CONTRATANTES)

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

1.1. **YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS**, con Número de Identificación Tributaria (NIT) N° 1020269020, con domicilio en _____, Zona _____ de la ciudad de _____, representada legalmente por _____, con cédula de Identidad N° _____, designado mediante _____ de fecha _____, que en adelante se denominará la **ENTIDAD**.

1.1. _____, una empresa constituida bajo las leyes del Estado Plurinacional de Bolivia, inscrita en el Registro de Comercio de Bolivia concesionado a FUNDEMPRESA bajo Matrícula N° _____, con Número de Identificación Tributaria (NIT) N° _____, con domicilio en _____ de la ciudad de _____, representada legalmente por _____, con Cédula de Identidad N° _____, en virtud al Testimonio de Poder N° _____ de fecha _____, otorgado ante Notaría de Fe Pública N° _____ del Tribunal Departamental de Justicia de _____, que en adelante se denominará el **CONTRATISTA**.

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

SEGUNDA.- (ANTECEDENTES)

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

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

TERCERA.- (DISPOSICIONES GENERALES)

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

Contrato: Es el presente documento celebrado entre las Partes, junto con todos

los anexos que forman parte integrante del mismo.

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

- 3.2. Relación entre las Partes:** Ninguna estipulación del presente Contrato podrá interpretarse en el sentido que entre las Partes existe una relación de empleador y empleado o de mandatario y mandante. Conforme a este Contrato, el Personal que tenga relación con la ejecución de los Servicios estará exclusivamente a cargo del **CONTRATISTA**, quien será plenamente responsable por todos los aspectos relacionados con este Contrato y la Ley Aplicable.
- 3.3. Ley que rige el Contrato:** Este Contrato, su significado e interpretación y la relación que crea entre las Partes se regirá por Ley Aplicable.
- 3.4. Idioma:** Este Contrato se ha celebrado en castellano, idioma por el que se regirán obligatoriamente todas las materias relacionadas con el mismo o su interpretación.
- 3.5. Encabezamientos:** El contenido de este Contrato no se verá restringido, modificado o afectado por los encabezamientos.
- 3.6. Totalidad del acuerdo:** Este Contrato contiene todas las estipulaciones, condiciones y disposiciones convenidas entre las Partes. Ningún agente o representante de ninguna de las Partes tiene facultades para hacer ninguna declaración ni para comprometerse o convenir nada que no esté estipulado en el Contrato, y las declaraciones, compromisos y convenios que no consten en el mismo no obligarán a las Partes ni comprometerán su responsabilidad.
- 3.7. Plazos:** Todos los plazos establecidos en este Contrato y sus anexos se entenderán como días calendario, salvo indicación expresa en contrario.
- 3.8. Mayúsculas:** El uso de las mayúsculas se entenderá conforme a las denominaciones otorgadas en este instrumento, o de acuerdo a su contexto, usando indistintamente en plural o singular.
- 3.9. Discrepancias:** En caso de presentarse incompatibilidad de interpretación y/o aplicación entre el Contrato y alguno de sus anexos, o los anexos entre sí, prevalecerá siempre lo dispuesto en el Contrato y entre anexos prevalecerá el más específico de ellos sobre otro más genérico.

CUARTA.- (NATURALEZA DEL CONTRATO)

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

QUINTA.- (DOCUMENTOS DEL CONTRATO)

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

Anexo 1: **Documento de contratación directa**

Aclaraciones y enmiendas

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

Anexo 3: Acta de concertación (cuando corresponda)

Anexo 4: Garantía (cuando corresponda)

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

SEXTA.- (OBJETO DEL CONTRATO)

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

SÉPTIMA.- (VIGENCIA Y PLAZO DEL CONTRATO)

7.1 Vigencia.-

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

7.2 Plazo de habilitación.-

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

OCTAVA.- (LUGAR DE ENTREGA)

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

NOVENA.- (MONTO DEL CONTRATO)

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

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

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

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

DÉCIMA.- (FORMA DE PAGO)

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

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

DÉCIMA PRIMERA.- (FACTURACIÓN)

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

DECIMA SEGUNDA.- (GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO)

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

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

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

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

DÉCIMA TERCERA.- (MOROSIDAD Y SUS PENALIDADES)

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

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

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

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

DÉCIMA CUARTA.- (NOTIFICACIONES)

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

ENTIDAD	CONTRATISTA
Domicilio: _____ N° Telf.: _____ N° Cel. _____ E-mail: _____ Attn.: _____ _____ - Bolivia	Domicilio: _____ N° Telf.: _____ N° Cel.: _____ E-mail: _____ Attn.: _____ _____ - Bolivia

- 14.2. Se considerará recibida la notificación o comunicación en la fecha y hora en que se haya realizado la entrega.
- 14.3. Cuando cualquiera de las Partes, cambiare de domicilio, dirección postal, número fax, correo electrónico o persona de contacto, deberá notificar a la otra Parte, por escrito, por lo menos con 3 (tres) días de anticipación a la fecha efectiva del cambio.

DÉCIMA QUINTA.- (RESPONSABILIDAD Y OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA)

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

15.1 Responsabilidades:

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

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

- c) Por los efectos resultantes de la inobservancia y/o infracción de las obligaciones del Contrato, leyes, reglamentos y/o cualquier disposición legal.
- d) Por todo subcontrato suscrito por el **CONTRATISTA**, no obligara o pretenderá obligar a la **ENTIDAD** al cumplimiento de las obligaciones laborales, sociales o patronales de los subcontratista, proveedores y/o fabricantes en este sentido la responsabilidad frente a la **ENTIDAD** por el cumplimiento de las obligaciones laborales, sociales o patronales, que provengan o emanen de la Ley Aplicable son de exclusiva cuenta y riesgo del subcontratista, proveedores, suministradores, vendedores, fabricantes y/o el **CONTRATISTA**.
- e) Por las indemnizaciones o reclamos ocasionados por errores, negligencia y/o impericias practicados en la ejecución de los Servicios.

- f) Por las infracciones por el uso de materiales o procesos de ejecución protegidos por marcas o patentes, respondiendo, en este caso, personal y directamente por cualquier indemnización, cargo y/o costo que fuere debido, así como por cualquier reclamo resultante del mal uso que de ellos hicieren.
- g) Por rehacer o reparar, a su costo y en los plazos estipulados por la **ENTIDAD**, toda y/o cualquier parte de los Servicios que hubiese sido considerada inaceptable por la **ENTIDAD**.
- h) El **CONTRATISTA** será el único responsable por reclamos judiciales y/o extrajudiciales efectuados por terceras personas que resulten de actos u omisiones relacionadas exclusivamente con la prestación del Servicio bajo este Contrato.

15.2 Obligaciones:

- a) Cumplir con el objeto del Contrato y consiguiente ejecución de los Servicios mediante Personal especializado y dentro de las especificaciones establecidas conforme a padrones y normas técnicas usuales en servicios de esta naturaleza, garantizando la calidad del mismo.
- b) Ejecutar el Servicio de acuerdo a lo previsto en este Contrato, sus anexos y la Ley Aplicable, siendo el único responsable ante cualquier inobservancia.
- c) Asumir directa e íntegramente el costo de todos los posibles daños y perjuicios que pudiera sufrir el Personal a su cargo o terceros, durante la ejecución del presente Contrato, por acciones que se deriven de incumplimientos, accidentes, atentados, etc.
- d) Asegurar que los contratos suscritos con subcontratistas (cuando corresponda) contengan disposiciones que cumplan con las obligaciones laborales, sociales, ambientales y tributarias, además de la Ley Aplicable.
- e) Cumplir y acatar por sí, por su Personal y subcontratistas las estipulaciones contenidas en este Contrato y Ley Aplicable, así como cualquier determinación de orden legal emanadas de autoridades competentes, siendo el **CONTRATISTA** responsable por los efectos que se originaren de eventuales inobservancias, mencionando de manera enunciativa y no limitativa, las siguientes:
 - Toda norma laboral, social, de pensiones, migratoria y la que sea aplicable para posibilitar el correcto, legal y oportuno desenvolvimiento de su Personal en territorio boliviano.
 - Las estipulaciones y las obligaciones administrativas y de seguridad, medio ambiente y salud establecidas en este Contrato, que el Contratista declara conocer y aceptar todas y cada una de ellas, eximiendo de cualquier obligación o responsabilidad a la **ENTIDAD**.
- f) Planear, programar, dirigir y ejecutar los Servicios con calidad y seguridad, a fin de garantizar el pleno cumplimiento del Contrato.
- g) Ser único y exclusivo responsable por todo subcontrato suscrito, en el marco del presente Contrato, así como del cumplimiento de las obligaciones laborales, sociales o patronales de sus subcontratistas, proveedores y/o fabricantes que provengan o emanen de la Ley Aplicable
- h) Responder por la supervisión, dirección técnica y administrativa y mano de obra de su Personal, necesarias para la ejecución de los Servicios, siendo para todos los efectos, el **CONTRATISTA** único y exclusivo responsable.

- i) Salvaguardar y liberar a la **ENTIDAD** de la responsabilidad de todos los reclamos, representaciones y procesos judiciales de cualquier naturaleza, relacionados con la ejecución de los Servicios.
- j) Responder por los daños o pérdidas causados a la **ENTIDAD** o a terceros, resultantes de acción u omisión en la ejecución de los Servicios.
- k) Ser único y exclusivo responsable por el cumplimiento de toda norma o modificación de cualquier norma laboral, social o por creación de cualquier bono o beneficio social y/o laboral, incremento salarial, doble aguinaldo u otro que provengan o emanen de la Ley Aplicable.
- l) Responsabilizarse, conforme a la ley, en calidad de único y exclusivo empleador, de las obligaciones y cargas sociales, seguro por riesgo, obligaciones laborales, de seguridad social, gastos médicos del Personal involucrado en la ejecución y todos los que pudiera corresponder, liberando a la **ENTIDAD** de cualquier reclamo.
- m) No utilizar mano de obra de menores de edad en las labores relacionadas con el objeto del presente Contrato, ya sea directa o indirectamente a través de sus proveedores o subcontratistas, dentro de los límites establecidos por Ley Aplicable. La **ENTIDAD** podrá pedir al **CONTRATISTA** en cualquier momento, dentro del término del presente Contrato, una declaración que certifique el cumplimiento de la presente obligación.
- n) Responder por la inobservancia del derecho de uso de materiales, equipos o procesos de ejecución protegidos por normas, patentes o derechos de autor, siendo responsable por el pago de derechos de autor, comisiones o cualquier sanción u otros gastos resultantes de dicha inobservancia.
- o) No involucrarse, ni apoyar ningún tipo de discriminación, sea por raza, grupo o clase social, nacionalidad, región, religión, deficiencia, sexo, orientación sexual, asociación sindical, filiación política o edad al contratar.
- p) Cumplir las leyes vigentes y los padrones de la industria sobre el horario de trabajo. Todo servicio ejecutado en horas extras, debe ser remunerado o compensado, respetando las normas vigentes.
- q) Los sueldos pagados a los trabajadores deben obedecer como mínimo, a lo establecido en la Ley Aplicable.
- r) Responsabilizarse por obtener a su costo todas las licencias y autorizaciones de conformidad a la Ley Aplicable con relación a este Contrato y los registros que le exija la **ENTIDAD** en conformidad al Contrato.
- s) Cumplir la legislación laboral y social vigente en el Estado Plurinacional de Bolivia y será también responsable de dicho cumplimiento por parte de sus subcontratistas.
- t) Mantener a la **ENTIDAD** exonerada contra cualquier multa o penalidad de cualquier tipo o naturaleza que fuera impuesta por causa de incumplimiento o infracción de la legislación laboral o social.
- u) Asegurar que los contratos suscritos con subcontratistas contengan disposiciones que cumplan con las obligaciones laborales, sociales, ambientales y tributarias, además de la Ley Aplicable.
- v) Cumplir con las normas laborales respecto al pago de incremento salarial, bonos, doble aguinaldo, primas y cualquier otra obligación laboral, las cuales deben ser asumidas exclusivamente a cuenta y cargo del **CONTRATISTA**.

- w) Realizar el trabajo solicitado conforme a detalle y requerimiento realizado por la **ENTIDAD**.

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

DÉCIMA SEXTA.- (OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD)

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

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

DÉCIMA SÉPTIMA.- (FISCALIZACIÓN DEL SERVICIO)

- 17.1. La **ENTIDAD** designará un Fiscal del Servicio de seguimiento y control de la ejecución del Contrato, y comunicará oficialmente esta designación al **CONTRATISTA** mediante nota expresa y de conformidad a lo determinado en la cláusula (Notificaciones).
- 17.2. El Fiscal del Servicio estará a cargo de realizar las tareas relacionadas con la supervisión, fiscalización, control, evaluación, aplicación de multas y cualquier otra decisión que internamente defina la **ENTIDAD** con relación al Contrato.
- 17.3. El Fiscal del Servicio tendrá los más amplios poderes, inclusive para:
- a) Ordenar la inmediata sustitución de cualquier empleado del **CONTRATISTA** que a exclusivo criterio del Fiscal del Servicio, impida o dificulte la actividad fiscalizadora, que su habilitación y experiencia profesional se considere inadecuada o que su rendimiento o calidad no sean satisfactorios.
 - b) Interrumpir cualquier parte del Servicio ejecutado en desacuerdo con lo determinado en el Contrato.
 - c) En caso de inobservancia por parte del **CONTRATISTA** a las exigencias de la fiscalización, se tendrá además el derecho de aplicación de multas previstas en el Contrato.
- 17.4. El Fiscal del Servicio podrá efectuar cualquier solicitud de rectificación relativa al Servicio ejecutado en desacuerdo con el Contrato, coordinando con el **CONTRATISTA** un plazo máximo para la solución del problema. Luego de dicho aviso, si transcurrido el plazo, el **CONTRATISTA** no procede con dicha solicitud, la misma se constituirá en causal de resolución por incumplimiento de Contrato, reservándose la **ENTIDAD** el derecho de aplicar las multas de acuerdo al Contrato.
- 17.5. La acción u omisión, total o parcial, de la fiscalización no exime al **CONTRATISTA** de su total responsabilidad por la ejecución del Servicio.

DÉCIMA OCTAVA.- (REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA)

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

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

DÉCIMA NOVENA.- (INTRANSFERIBILIDAD DEL CONTRATO)

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

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

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

Una vez aprobada la cesión, transferencia o subrogación, el cedente es responsable solidario y mancomunado con el cesionario del cumplimiento de las obligaciones tal como fueron convenidas en el presente Contrato y asumir todas las obligaciones emergentes como originalmente fueron pactadas.

VIGÉSIMA.- (IMPUESTOS Y TRIBUTOS)

- 20.1.** Los tributos e impuestos vigentes a la fecha de suscripción de este Contrato (impuestos, tasas, contribuciones especiales y otros de similar naturaleza) que resulten directa o indirectamente del Contrato, serán de exclusiva responsabilidad del contribuyente, en este caso el **CONTRATISTA** conforme a lo previsto en la Ley Aplicable, sin derecho a reembolso. La **ENTIDAD**, en caso de actuar en condición de agente de retención, podrá descontar y retener, en los plazos previstos por la Ley Aplicable, de los pagos a ser efectuados cualquier monto necesario para cubrir las obligaciones tributarias y/o impuestos.
- 20.2.** El **CONTRATISTA** declara haber considerado en su propuesta los impuestos y/o tributos que tengan incidencia en la ejecución del Servicio, no correspondiendo ningún reclamo debido a error en la evaluación, ni solicitar una revisión del precio contractual.

VIGÉSIMA PRIMERA.- (CONFIDENCIALIDAD)

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

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

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

El incumplimiento de la obligación de confidencialidad importara:

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

b) Responsabilidad por pérdida y daños.

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

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

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

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

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

22.1 Condiciones de Validez:

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

- a) Las circunstancias de la fuerza mayor o caso fortuito no hayan surgido por un incumplimiento, omisión o negligencia de la Parte invocante, o en el caso del **CONTRATISTA**, será aplicable también a cualquier subcontratista.
- b) La Parte que invoque la causal de fuerza mayor o caso fortuito le haya dado a la otra Parte un aviso inmediato de las circunstancias de la fuerza mayor o caso fortuito y le haya dado un segundo aviso dentro de los 5 (cinco) días hábiles, donde describa la fuerza mayor o caso fortuito en detalle y provea una evaluación de las obligaciones afectadas y el período de tiempo durante el cual la Parte informante estima que no podrá desempeñar alguna o todas sus obligaciones.
- c) La Parte que invoque la causal de fuerza mayor o caso fortuito haya realizado y continué realizando todos sus esfuerzos para minimizar el efecto de dicha fuerza mayor o caso fortuito, incluido minimizar retrasos en el Servicio y limitar el daño al mismo.

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

22.2 Cumplimiento ininterrumpido:

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

22.3 Prórrogas:

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

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

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

VIGÉSIMA TERCERA.- (TERMINACIÓN DEL CONTRATO)

El presente Contrato concluirá por una de las siguientes causas:

23.1. Por Cumplimiento del Contrato:

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

23.2. Por Resolución del Contrato:

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

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

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

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

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

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

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

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

23.2.4. La **ENTIDAD** en cualquier momento podrá resolver de manera unilateral y de pleno derecho sin necesidad de requerimiento y/o autorización judicial o extrajudicial alguna del presente Contrato, haciéndose efectiva dicha resolución con la notificación mediante

carta notariada al **PROVEEDOR**; sin lugar a ningún tipo de resarcimiento por parte de la **ENTIDAD** a favor del **PROVEEDOR**.

23.2.5. Reglas aplicables a la Resolución:

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

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

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

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

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

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

VIGÉSIMA CUARTA.- (CIERRE DE CONTRATO)

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

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

VIGÉSIMA QUINTA.- (SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS)

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

VIGÉSIMA SEXTA.- (MODIFICACIÓN AL CONTRATO)

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

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

INCLUIR LA SIGUIENTE CLÁUSULA EN CASO DE QUE CORRESPONDA:

(PROTOCOLIZACIÓN DEL CONTRATO)

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

Esta protocolización contendrá los siguientes documentos:

Originales o fotocopias legalizadas de:

- a) Testimonio del poder del representante legal referido en el Contrato.
- b) Certificado de matrícula de inscripción en FUNDEMPRESA.
- c) Minuta del Contrato

Fotocopias simples de:

- d) Cédula de identidad del representante legal.
- e) Escritura de constitución de la empresa.
- f) Garantía de cumplimiento de contrato

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

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- (ANTICORRUPCIÓN)

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

VIGÉSIMA OCTAVA.- (CONFORMIDAD)

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

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

Lic. _____
cargo
YPFB
ENTIDAD

Sr. _____
nombre empresa
PROVEEDOR