

**RECEPCION DE CONSULTAS ESCRITAS
SERVICIOS ASOCIADOS A LA PERFORACION DEL POZO ITG-X3
CODIGO DE PROCESO N° CDO-GNEE-9-15**

#	EMPRESA	TIPO DE CONSULTA	CONSULTA	RESPUESTA
1	NOV- MARIELA SUAREZ	ADMISTRATIVO	PRORROGA DE CONSULTAS ESCRITAS	NO SE ACEPTA
2	WEATHERFOD-CAROLINA ARIAS	ADMISTRATIVO	PRORROGA DE CONSULTAS ESCRITAS	NO SE ACEPTA
1	TR&RS	ADMINIDTRATIVA/LEGAL	¿Adicional a Registros de proveedores de YPFB Corporación, se debe realizar algún otro registro para el proceso de contratación actual?	NO
2	TR&RS	ADMINIDTRATIVA/LEGAL	Por favor confirmar que las ofertas económicas, Técnicas y documentación administrativa se presentan en una sola carpeta. O se debe presentar en carpeta separada la oferta económica	LAS PROPUESTAS DEBEN SER PRESENTADAS EN UNA SOLA CARPETA TAL COMO LO SEÑALA EL DBC.
3	TR&RS	ADMINISTRATIVA	La boleta de garantía de seriedad de propuesta se indica que es un monto de mínimo 1%. ¿Puede ser generada por cualquier entidad bancaria? Favor confirmar, ya que las transacciones de YPFB se las realiza a través del Banco Unión	SI
4	TR&RS	TECNICA	El formulario B1 Propuesta Económica, es de libre llenado por tramo de pozo o se requiere el monto total de los servicios de bajada de cañerías en todas sus secciones para el pozo ITG-X3	EL MONTO DEBE SER POR EL TOTAL DEL SERVICIO
5	TR&RS	TECNICA	¿El formulario B2 debe contener solamente los Items descritos en el punto 4.9.2 Características técnicas del servicio, del documento formulario CH001?	Los requerimientos mínimos solicitados en las especificaciones técnicas deberán ser detallados en el formulario B-2, en caso de que la empresa desee adicionar otros items, podrá hacerlo en un anexo de su propuesta técnica, información que no será sujeta a evaluación económica.
6	TR&RS	TECNICA	¿El formulario B2 puede ser utilizado, como una lista de precios donde se mencionen herramientas adicionales que no estén señaladas en el formulario CH001? O se puede adjuntar una lista de precios del oferente a la propuesta económica?	Los requerimientos mínimos solicitados en las Especificaciones Técnicas, deberán ser detallados en el formulario B-2. La empresa proponente, adicional a su propuesta Técnica y Económica, deberá presentar de manera referencial, el listado de las Herramientas adicionales que requerirá para la operación, consignando el precio de cada una, documento que formará parte del Contrato.
7	TR&RS	TECNICA	YPFB acepta ofertas Lamp Sum para cada sección de pozo, oferta que incluya personal y herramientas requeridos según formulario CH001	NEGATIVO
8	TR&RS	ADMINISTRATIVA/LEGAL	La experiencia internacional de los oferentes es válida, sea el caso de empresas que no cuentan con experiencia en Bolivia, pero sí en otros países	NEGATIVO
9	TR&RS	TECNICA	Indicar la forma aceptada por YPFB para realizar propuestas alternativas, con nuevas tecnologías o herramientas no convencionales	NO SE PUEDEN REALIZAR PROPUESTAS ALTERNATIVAS, SI LA EMPRESA DESEA OFERTAR MEJORES HERRAMIENTAS O TECNOLOGIAS, DEBERA INCLUIRLAS EN SU PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA.
10	TR&RS	TECNICA	¿Los cronogramas de Perforación tienen las fechas actualizadas del proyecto?	Si, las fechas están actualizadas, se tiene previsto comenzar las operaciones el 21 de Diciembre de 2015
11	TR&RS	TECNICA	Las herramientas con qué anticipación serán solicitadas para cada operación	La empresa adjudicada será notificada oportunamente antes del inicio de las operaciones.
12	TR&RS	TECNICA	¿Qué taladro desarrollará la operación de Perforación?	1500 HP (EQUIPO YPFB)
13	TR&RS	TECNICA	¿El campamento a qué distancia se encuentra del pozo?	1500 MTS

14	TR&RS	ADMINISTRATIVA/LEGAL	Aclarar el punto 36.2 del DBC Modelo de Contrato ¿Se debe asegurar al personal de YPFB en las pólizas del contratista?	<p>período del contrato la Póliza de Seguros especificada a continuación:</p> <p>a) Póliza de Accidentes Personales Todos los trabajadores funcionarios y empleados de la empresa adjudicada, estarán cubiertos bajo la Póliza de Accidentes Personales (que cubra muerte e invalidez). Daños a cualquier miembro del personal que figure en sus planillas, por lesiones corporales sufridas como consecuencia directa e inmediata de los accidentes que ocurran en el desempeño de su trabajo.</p> <p>b) Condiciones adicionales a la Póliza de Seguros <input type="checkbox"/> De suspenderse por cualquier razón la vigencia o cobertura de la póliza mencionada precedentemente, o bien se presente la existencia de eventos no cubiertos por las mismas; la empresa adjudicada se hace enteramente responsable frente a YPFB y a terceros, por todos los daños emergentes en el desempeño de sus funciones. <input type="checkbox"/> La empresa una vez adjudicada deberá entregar copia legalizada de la citada Póliza a YPFB antes de la suscripción del contrato.</p>
15	TR&RS	ADMINISTRATIVA/LEGAL	Por favor indicar los valores de las pólizas de vida y contra accidentes mínimas requeridas por YPFB para el personal del contratista	REMITIRSE AL PUNTO ANTERIOR, NO SE DEFINIERON MONTON PARA LAS POLIZAS SOLICITADAS.
16	TR&RS	TECNICA	YPFB tiene algún requerimiento específico para el ingreso de los automotores de los contratistas que transiten por el yacimiento	La empresa contratista deberá solicitar la entrada de sus vehículos al fiscal de ciudad para que este comunique al fiscal de campo dando a conocer el número de placa del vehículo y modelo no menor al 2013 a ingresar y el chofer designado
17	TR&RS	TECNICA	YPFB tiene algún requerimiento específico para el ingreso del personal de los contratistas que desarrollen operaciones en el Yacimiento	La empresa contratista deberá pedir autorización de ingreso de su personal al fiscal de ciudad para que este comunique al fiscal de campo. De igual forma todo personal del contratista deberá contar con la certificación de todas las vacunas solicitadas por el departamneto de seguridad,salud y medio ambiente de YPFB
18	TR&RS	TECNICA	Confirmar que el transporte esté a cargo del contratista	Todo transporte de materiales y herramientas estará a cargo del contratista
19	TR&RS	TECNICA	Confirmar que para las operaciones de bajada de cañerías, se dispondrá de alojamiento y alimentación para el personal del contratista afectado a estas operaciones	Se proveerá de alojamiento y catering al personal mínimo requerido estipulado en el DBC
20	TR&RS	TECNICA	Para completar la propuesta técnica, se debe completar la declaración jurada Formulario C1 y página siguiente añadiendo las fichas técnicas de la herramientas	SE DEBE FIRMAR LA DECLARACION JURADA Y EN LA PROPUESTA TECNICA DEBERAN AÑADIR SUS FICHAS TECNICAS DE LAS HERRAMIENTAS.
21	HALLIBURTON	TECNICA	Solicitamos a YPFB que para este proyecto considere que los ingenieros de cementación cuenten con una experiencia de 5 a 8 años	NO
22	HALLIBURTON	ADMISTRATIVO	solicitamos a YPFB pueda extender el plazo para realizar mas preguntas referentes a esta licitación.	LOS PLAZOS YA FUERON ESTABLECIDOS
23	NOV- MONICA CABRERA	ADMISTRATIVO	Prorroga para la presentación de propuesta	SE REALIZARA LA ENMIENDA CORRESPONDIENTE PARA LA AMPLIACION DE PLAZO.
24	NOV	TECNICA	Cual será el pozo o los pozos OFFSET	ITG-X1, ITG-X2
25	NOV	TECNICA	Nos prodrian enviar la informacion con respecto al pozo Offset, como ser: registro GR, sonico compresivo, mud logsurvey y bit Record?	Se envian los bit records y la presentación base del proyecto.
26	WEATHERFORD	TECNICA	Al hablar de cancelación de ítems (cancelación del proceso) se refiere a herramientas y equipos dentro de cada servicio o a la cancelación del servicio de corrida ya sea de 13 3/8" – 9 5/8" – 7" – 5".	Primera cañeria bajada 13 3/8" se procederá el 30% según DBC y el 70% a la culminación del servicio de la bajada de la ultima diametro de cañeria en el pozo.

27	WEATHERFORD	TECNICA	Se habla de designación de un responsable del servicio por parte del contratista para reuniones en ciudad y campo, se puede designar a más de una persona.	si se puede.
28	WEATHERFORD	TECNICA	En el documento expresa que el contratante realizará pruebas y controles en nuestros equipos, a que tipos de pruebas se refiere y si serán hechas en base del contratista o locación del contratante.	Las pruebas, inspección y certificación de sus herramientas antes de realizar el servicio.
29	WEATHERFORD	TECNICA	A través de que medio y con cuanto tiempo de anticipación se notificará a la persona designada por el contratista para proceder a alistar los equipos y movilizar los mismos a locación.	mediante orden de proceder.
30	WEATHERFORD	TECNICA	En la parte que habla de daños y perjuicios en accidentes que se pueda suscitar en locación antes de darse la investigación de causa-raíz para determinar responsabilidades, la empresa contratista contaría con la seguridad de atención de primeros auxilios en locación y evacuación si fuese necesaria por parte de la empresa contratante.	Sí.
31	WEATHERFORD	LEGAL	Si se da la conclusión del contrato sin haber finalizado el pozo, se respetará a la empresa contratista facilitando una adenda de extensión o la contratante se reserva el derecho de volver a licitar el servicio	El plazo de ejecución del SERVICIO incluido en el contrato, será computable a partir de la Orden de Proceder hasta la conclusión del pozo o del servicio según corresponda.
32	WEATHERFORD	LEGAL	En el pliego dice que daños o percances en nuestros equipos son nuestra directa responsabilidad, si se demuestra negligencia o culpa de mal manejo por parte del equipo de perforación o por órdenes directas del personal del contratante se reembolsara el costo de reparación o reposición de los mismos.	Sí.
33	WEATHERFORD	TECNICA	En pago de servicios dice que pago está sujeto a previo informe técnico de corrida/movilización por parte del contratista e informe de conformidad por parte del fiscal de ciudad, la pregunta es cuánto tiempo tiene el fiscal de ciudad para emitir este informe luego del servicio.	5 días.
34	WEATHERFORD	TECNICA	En el documento habla que el primer pago corresponde al 30% del contrato y luego un segundo pago el 70% del contrato. La pregunta es si se refiere al pago por sección ya sea luego de concluir 13 3/8", 9 5/8", 7" y 5" o directamente vamos a recibir la totalidad del pago del contrato total al finalizar el pozo.	Primera cañería bajada 13 3/8" se procederá el 30% según DBC y el 70% a la culminación del servicio de la bajada de la última diámetro de cañería en el pozo.
35	WEATHERFORD	TECNICA	Que equipo de perforación estará trabajando en este pozo.	YPFB-03 (1500HP)
36	WEATHERFORD	TECNICA	En el formulario B-2 ponemos todo el listado de nuestras herramientas y equipos en general o solamente los ítems involucrados para cada bajada de cañería (13 3/8", 9 5/8", 7", 5").	Los requerimientos mínimos solicitados en las Especificaciones Técnicas, deberán ser detallados en el formulario B-2. La empresa proponente, adicional a su propuesta Técnica y Económica, deberá presentar de manera referencial, el listado de las Herramientas adicionales que requerirá para la operación, consignando el precio de cada una, documento que formará parte del Contrato.
37	WEATHERFORD	TECNICA	Tenemos diferentes precios unitarios tanto para el primer día operativo como para los días adicionales y stby, esto lo reflejamos en el formulario B-2.	Los requerimientos mínimos solicitados en las Especificaciones Técnicas, deberán ser detallados en el formulario B-2. La empresa proponente, adicional a su propuesta Técnica y Económica, deberá presentar de manera referencial, el listado de las Herramientas adicionales que requerirá para la operación, consignando el precio de cada una, documento que formará parte del Contrato.

38	WEATHERFORD	ADMINISTRATIVO	Se puede colocar una lista de precios que refleja todas nuestras herramientas con precios unitarios y si esta lista de precios puede ir en cuenta del formulario B-2.	Los requerimientos mínimos solicitados en las Especificaciones Técnicas, deberán ser detallados en el formulario B-2. La empresa proponente, adicional a su propuesta Técnica y Económica, deberá presentar de manera referencial, el listado de las Herramientas adicionales que requerirá para la operación, consignando el precio de cada una, documento que formará parte del Contrato.
39	WEATHERFORD	TECNICA	En el formulario B-1 vamos a incluir el servicio del camión bandeja en el detalle de los servicios. Y si lo vamos a incluir para que secciones lo tomarían en cuenta (13 3/8", 9 5/8", 7", 5").	Se debiera detallar Únicamente para las últimas secciones (7" y 5"), pero debe ser desglosado en el formulario B-2.
	WEATHERFORD	ADMINISTRATIVO	La propuesta técnica indica solamente los subtítulos a tomar en cuenta por el contratista, esta propuesta puede ir con nuestro formato.	si puede utilizar sus formatos pero deben incluir los punto mínimos.
	WEATHERFORD	TECNICA	<p>En ÍTEM 7: SERVICIO DE OPERACIONES DE PESCA PARA EL POZO ITG-X3 para el ALCANCE DEL SERVICIO por favor confirmar el requerimiento de Overshot S150 para las diferentes secciones. En esta sección solo especifica el requerimiento de los grapples tipo espiral y canasta (Spiral y Basket Grapple):</p> <p>4.7. ÍTEM 7: SERVICIO DE OPERACIONES DE PESCA PARA EL POZO ITG-X3 4.7.1. ALCANCE DEL SERVICIO Este servicio consiste en proporcionar todas las herramientas necesarias con sus respectivos accesorios para las Operaciones de Pesca para la perforación del Pozo ITG-X3, los cuales deben garantizar la ejecución del programa de perforación. El servicio deberá suministrar todas las herramientas adecuadas y requeridas en una Operación de Pesca como ser (de manera enunciativa más no limitativa):</p> <ul style="list-style-type: none"> o Agarre de Pesca tipo espiral y tipo cesta para diámetros de pozo 17 1/2", 12 1/4", 8 1/2" y 6" 	Requerimiento de las especificaciones técnicas son las mínimas a cumplir por el proponente sin embargo la contratista podrá recomendar otra herramienta con precio unitarios.
	WEATHERFORD	TECNICA	<p>17. En ÍTEM 7: SERVICIO DE OPERACIONES DE PESCA PARA EL POZO ITG-X3 para el ALCANCE DEL SERVICIO por favor especificar a qué herramienta le llaman Pescador tipo cuchara, será posible que se refieren a un Whipstock /Cuchara desviadora para realizar Side track. Confirmar si hacen referencia a un Whipstock.</p> <ul style="list-style-type: none"> o Tarrajas Macho, pescadores tipo cuchara y pescadores tipo circulación inversa para diámetros de pozo 17 1/2", 12 1/4", 8 1/2" y 6" o Flat Bottom Mills para diámetros de pozo 17 1/2", 12 1/4", 8 1/2" y 6" o Pescadores Imantados para correr en tubería o Cestas para correr en tubería, para diámetros de pozo 17 1/2", 12 1/4", 8 1/2" y 6" 	Si se hace referencia a Whipstock.
	WEATHERFORD	TECNICA	<p>En ÍTEM 7: SERVICIO DE OPERACIONES DE PESCA PARA EL POZO ITG-X3 para el ALCANCE DEL SERVICIO por favor especificar a qué herramienta le llaman CESTA. Confirmar si hacen referencia a un BOOT BASKET.</p>	Si se hace referencia a BOOT BASKET.

WEATHERFORD	TECNICA	<p>119. En ÍTEM 7: SERVICIO DE OPERACIONES DE PESCA PARA EL POZO ITG-X3 para el Provisión de herramientas Extras por favor confirmar si es válido entregar una lista de precios adicional para contemplar herramientas extras que podrían ser requerida ante contingencias e imprevistos.</p> <p>Las herramientas básicas listadas en la TABLA 1 de esta licitación no contemplan herramientas de pesca importantes como Fishing Jars (Tijeras/ Martillos de pesca), Bumpers, SPEAR (pescador Arpon), Rotary Shoes (Zapato anular); Washpipe (Caños Lavadores) etc. Por esta razón consideramos importante adicionar nuestra lista de precios para poder cubrir los cargos necesarios.</p> <p>4.7.1.6. Provisión de Herramientas Extras. En caso de que las operaciones requieran la provisión de alguna o varias herramientas no contempladas en la propuesta adjudicada, las mismas deberán ser provistas por el Contratista, a su cuenta y costo.</p>	<p>Los requerimientos mínimos solicitados en las Especificaciones Técnicas, deberán ser detallados en el formulario B-2. La empresa proponente, adicional a su propuesta Técnica y Económica, deberá presentar de manera referencial, el listado de las Herramientas adicionales que requerirá para la operación, consignando el precio de cada una, documento que formará parte del Contrato.</p>																																								
WEATHERFORD		<p>20. En ÍTEM 7: SERVICIO DE OPERACIONES DE PESCA PARA EL POZO ITG-X3 para el Cronograma por favor confirmar si es que se puede enviar canastas de herramientas POR SECCIÓN por los días necesarios durante la perforación de cada sección.</p> <p>De acuerdo al cronograma entregado, figura que se tendría que movilizar al mismo tiempo todas las canastas por sección:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Canasta de herramientas para la sección 17-1/2" + Canasta Back Up • Canasta de herramientas para la sección 12-1/4" + Canasta Back Up • Canasta de herramientas para la sección 8-1/2 " + Canasta Back Up • Canasta de herramientas para la sección 6" + Canasta Back Up <p>Donde también la desmovilización sería al mismo tiempo. Confirmar si YPFB prefiere MOVILIZAR todas las canastas al mismo tiempo o prefiere realizar movimientos por sección.</p> <p>4.7.1.13. Cronograma</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Actividad</th> <th>Días</th> <th>Inicio</th> <th>Fin</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SERVICIO DE OPERACIONES DE PESCA PARA EL POZO ITG-X3</td> <td>105 días</td> <td>vie 18/12/16</td> <td>vie 01/04/16</td> </tr> <tr> <td>Desmovilización</td> <td>3 días</td> <td>vie 18/12/16</td> <td>lun 21/12/16</td> </tr> <tr> <td>Perforación Sección 17 1/2"</td> <td>4 días</td> <td>lun 21/12/16</td> <td>vie 25/12/16</td> </tr> <tr> <td>Perforación Sección 12 1/4"</td> <td>32 días</td> <td>vie 25/12/16</td> <td>vie 06/01/16</td> </tr> <tr> <td>Perforación Sección 8 1/2"</td> <td>22 días</td> <td>vie 06/01/16</td> <td>lun 28/01/16</td> </tr> <tr> <td>Perforación Sección 6"</td> <td>34 días</td> <td>lun 28/01/16</td> <td>lun 13/02/16</td> </tr> <tr> <td>Terminación</td> <td>32 días</td> <td>lun 13/02/16</td> <td>lun 14/03/16</td> </tr> <tr> <td>Desmovilización</td> <td>3 días</td> <td>lun 14/03/16</td> <td>vie 19/03/16</td> </tr> <tr> <td>Elaboración y presentación del Informe Final del Servicio</td> <td>15 días</td> <td>lun 14/03/16</td> <td>vie 01/04/16</td> </tr> </tbody> </table>	Actividad	Días	Inicio	Fin	SERVICIO DE OPERACIONES DE PESCA PARA EL POZO ITG-X3	105 días	vie 18/12/16	vie 01/04/16	Desmovilización	3 días	vie 18/12/16	lun 21/12/16	Perforación Sección 17 1/2"	4 días	lun 21/12/16	vie 25/12/16	Perforación Sección 12 1/4"	32 días	vie 25/12/16	vie 06/01/16	Perforación Sección 8 1/2"	22 días	vie 06/01/16	lun 28/01/16	Perforación Sección 6"	34 días	lun 28/01/16	lun 13/02/16	Terminación	32 días	lun 13/02/16	lun 14/03/16	Desmovilización	3 días	lun 14/03/16	vie 19/03/16	Elaboración y presentación del Informe Final del Servicio	15 días	lun 14/03/16	vie 01/04/16	<p>Sí, por secciones.</p>
Actividad	Días	Inicio	Fin																																								
SERVICIO DE OPERACIONES DE PESCA PARA EL POZO ITG-X3	105 días	vie 18/12/16	vie 01/04/16																																								
Desmovilización	3 días	vie 18/12/16	lun 21/12/16																																								
Perforación Sección 17 1/2"	4 días	lun 21/12/16	vie 25/12/16																																								
Perforación Sección 12 1/4"	32 días	vie 25/12/16	vie 06/01/16																																								
Perforación Sección 8 1/2"	22 días	vie 06/01/16	lun 28/01/16																																								
Perforación Sección 6"	34 días	lun 28/01/16	lun 13/02/16																																								
Terminación	32 días	lun 13/02/16	lun 14/03/16																																								
Desmovilización	3 días	lun 14/03/16	vie 19/03/16																																								
Elaboración y presentación del Informe Final del Servicio	15 días	lun 14/03/16	vie 01/04/16																																								

WEATHERFORD	TECNICA	<p>21. En ÍTEM 7: SERVICIO DE OPERACIONES DE PESCA PARA EL POZO ITG-X3 para el HERRAMIENTAS DE OPERACIÓN DE PESCA por favor confirmar si es que se puede enviar Canastas de herramientas sugeridas por separado a las solicitadas por la TABLA 1.</p> <p>TABLA - 1 HERRAMIENTAS DE OPERACIÓN DE PESCA</p> <table border="1" data-bbox="598 337 1003 487"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ITEM</th> <th rowspan="2">HERRAMIENTAS</th> <th colspan="4">DIAMETRO DEL POZO</th> <th rowspan="2">CANTIDAD</th> </tr> <tr> <th>17 1/2"</th> <th>12 1/4"</th> <th>8 1/2"</th> <th>6"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Agarre de Perce tipo espiral y tipo cesta</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Tarajas Macho, pescadores tipo cuchara y pescadores tipo circulación inversa</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Pescadores inyectados para correr en tuberías</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Cestas para correr en tubería</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	HERRAMIENTAS	DIAMETRO DEL POZO				CANTIDAD	17 1/2"	12 1/4"	8 1/2"	6"	1	Agarre de Perce tipo espiral y tipo cesta						2	Tarajas Macho, pescadores tipo cuchara y pescadores tipo circulación inversa						3	Pescadores inyectados para correr en tuberías						4	Cestas para correr en tubería						<p>Los requerimientos mínimos solicitados en las Especificaciones Técnicas, deberán ser detallados en el formulario B-2. La empresa proponente, adicional a su propuesta Técnica y Económica, deberá presentar de manera referencial, el listado de las Herramientas adicionales que requerirá para la operación, consignando el precio de cada una, documento que formará parte del Contrato.</p>
ITEM	HERRAMIENTAS	DIAMETRO DEL POZO				CANTIDAD																																				
		17 1/2"	12 1/4"	8 1/2"	6"																																					
1	Agarre de Perce tipo espiral y tipo cesta																																									
2	Tarajas Macho, pescadores tipo cuchara y pescadores tipo circulación inversa																																									
3	Pescadores inyectados para correr en tuberías																																									
4	Cestas para correr en tubería																																									
WEATHERFORD	TECNICA	<p>22. En ÍTEM 7: SERVICIO DE OPERACIONES DE PESCA PARA EL POZO ITG-X3 para los elementos de venta como ser grapples tipo espiral y canasta (Spiral y Basket Grapple) del Overshot, se necesita saber los diámetros de agarre que se requieren en locación. Por favor enviar las especificaciones técnicas de la sarta de trabajo para cada sección o la lista de diámetros requeridos.</p>	<p>Se remitirá los BHA por sección.</p>																																							
SCHLUMBERGER	TECNICA	<p>4.4.1.7.3 referido al informe final, en el inciso d, menciona la presión de cabezal, aclarar si se refiere a la presión de bomba durante la perforación.</p>	<p>Si es presión de Bomba.</p>																																							
	TECNICA	<p>No se aclara específicamente que los materiales deben incluir en costo del transporte o el mismo podrá ser cobrado de forma independiente o será realizado por la operadora.</p>	<p>Debe incluir transporte.</p>																																							
	TECNICA	<p>Se requiere información sobre el agua de preparación del fluido, será de río o de pozo. Podrían proporcionarnos una muestra (5ltr) para realizar pruebas de preparación de lodo?</p>	<p>Será de Pozo.</p>																																							
	TECNICA	<p>Que posibilidades de conseguir los informes finales de los pozos ITG X1 e ITG X2, para verificar los problemas que se tuvieron en esos pozos.</p>	<p>Se entregará a la empresa adjudicada.</p>																																							
	TECNICA	<p>En el inciso 4.4.2.3.1, se menciona la Unidad Centrifuga, especificar qué tipo de centrifuga.</p>	<p>centrifuga para Dewatering.</p>																																							
	TECNICA	<p>No se aclara específicamente si los materiales deben incluir el costo del transporte o el mismo podrá ser cobrado de forma independiente o será realizado por la operadora.</p>	<p>Debe incluir transporte.</p>																																							
	TECNICA	<p>Se requiere información sobre el agua de preparación del fluido, será de río o de pozo. Podrían proporcionarnos una muestra (5ltr) para realizar pruebas de preparación de lodo?</p>	<p>Será de Pozo.</p>																																							
	TECNICA	<p>4.4.2.3 El costo de los anillos de corrosión será a cargo del Contratista (eso es correcto?), porque al ser un material que no es reutilizable tiene un costo que debe ser cubierto por la Operadora.</p>	<p>Será cubierto por la operadora</p>																																							
TECNICA	<p>4.4.1.9 dice: El catering y alojamiento durante la ejecución del servicio será provisto por YPF, en función al personal mínimo requerido. Pero en el inciso 4.4.2.4 pag 62 dice: El contratista debe proveer a costo únicamente del Contratista, habitación y espacio de trabajo para los empleados (aclarar si se va a dar o no</p>	<p>Se dará alojamiento y catering al personal mínimo requerido, no así al personal adicional</p>																																								

	TECNICA	Sera reconocido el costo del tráiler laboratorio?	El costo del trailer laboratorio deberá ser incluido en su propuesta
		Es posible que nos envíen los volúmenes estimados para cada sección? Por qué caso contrario cada oferente puede tomar volúmenes arbitrarios y las cotizaciones van a diferir mucho una de otra.	Referirse al estado subsuperficial enviado

Servicio de Cementación y pruebas de presión

SCHLUMBERGER	TECNICA	Página 91, el servicio de anclaje mecánico de Packer, retenedores de cemento, tapones recuperables, etc. Es posible que Well Services subcontrate este Servicio?	El costo deberá ser incluido en su propuesta
	TECNICA	Página 86, Párrafo 4, indica: que SLB será responsable de la logística de inspección de la ruta?	La empresa adjudicada será la encargada de inspeccionar la ruta para el transporte de sus materiales y equipos
	TECNICA	Página 86, Párrafo 1, indica: que SLB deberá mover –proveer equipos hacia el pozo “libre de costos”?	Incluir los costos en su propuesta
		Página 87, Punto 4.6.1.6, indica: que SLB se hará cargo de mover herramientas, otros y deben ser costos, asumidos por SLB sin recargo para YPFB?	SI
	TECNICA	Página 98, se habla de experiencia del personal entre 10-15 años, a que se atribuye, cual es la expectativa de YPFB	Contar con personal capacitado y con experiencia para realizar el servicio
	TECNICA	Página 99, “Forma de pago”, será en porcentajes, no existe la manera de que este punto sea por servicio realizado?	No
	TECNICA	No existe planilla para medición, como YPFB pretende evaluar?	El metodo a utilizar es por el precio evaluado mas bajo.
	TECNICA	Quien proveerá los accesorios de cementación?	La empresa Contratista
TECNICA	Quien se hará cargo de los desechos post operación- aguas contaminadas, etc.?	YPFB	

SERVICIO DE CONTROL DE VERTICALIDAD

	TECNICA	Por favor proveer informes finales de los pozos ITG X1 e ITG X2, para verificar parámetros de operación y/o problemas que se tuvieron en esos pozos	Se proveerá esta información a la empresa adjudicada
	TECNICA	Sección 4.3.1 Se indica que El Contratista debe prestar el servicio de Control de Verticalidad para la perforación del pozo ITG-X3, con las siguientes herramientas direccionales: motores de fondo tipo navegable, estabilizadores de aleta integral y todas las herramientas necesarias para proveer servicios de navegable, estabilizadores de aleta integral y todas las herramientas necesarias para proveer servicios de perforación. Por favor indicar si los estabilizadores de aleta integral forman parte del tender de Control de Verticalidad o el de Herramientas de Fondo.	Forman parte del arreglo de control de verticalidad
	TECNICA	Sección 4.3.1.2 Especificar si es posible que YPFB se haga cargo del transporte de los equipos al pozo.	No
	TECNICA	Sección 4.3.1.7 Indicar si el inventario se refiere a la guía de despacho de herramientas	Si
	TECNICA	Sección 4.3.1.7 Aclarar a qué se refiere la frase “a solo requerimiento del representante de YPFB”	Solicitud que debe ser atendida lo más pronto posible
	TECNICA	Sección 4.3.1.12 Aclarar a qué se refiere con Responsable en el Lugar de Trabajo. Para el servicio de control de verticalidad en contratos similares no se requiere un supervisor en campo además de los Perforadores Direccionales	Se refiere al ing. Direccional Senior
	TECNICA	Sección 4.3.2 Especificar qué tipos de registro LWD se solicitan	geología

SCHLUMBERGER	TECNICA	Sección 4.3.2 Especificar a qué se refiere "una escala de 1,2 & 3"	geologia
	TECNICA	Sección 4.3.4.2 Confirmar los años de experiencia de los operadores direccionales.	Dato descrito en las especificaciones técnicas
	TECNICA	Sección 4.3.5.2 Aclarar si la forma de pago será por partidas en base a metros, tiempo, servicio o llave en mano (lump sum)	En base al Servicio
	TECNICA	Sección 5: Especificar cuál sería el alcance del responsable de seguridad industrial en campo. Este requerimiento no es aplicable a contratos similares de Control de Verticalidad.	Monitorear que el personal involucrado en el servicio cumpla con la normativa de seguridad. La persona designada será un miembro del equipo mínimo requerido en campo
	TECNICA	<input checked="" type="checkbox"/> Sección 6.3: Especificar a qué se refiere la adjudicación por ítems. Está contemplado adjudicar diferentes ítems para una misma sección a diferentes compañías?	No. se adjudicará por servicio.
	TECNICA	Relativo al punto 11 f de la Parte I / Sección I del DBC, El precio referencial es de carácter público? Se indicará un valor referencial? " 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 Evaluación, sea esta diferencia positiva o negativa." Qué significa el monto revisado por el Comité de Evaluación? Cuál es el criterio de cálculo?	El precio referencial es de carácter reservado, los errores aritmeticos se refieren a la diferencia que pueda existir entre el monto ofertado y el monto evaluado por el comité, en caso de que existieran errores de calculo.
	TECNICA	Relativo al punto 11 g de la Parte I / Sección I, indicar cuál sería el mecanismo para proponer diferentes alternativas o tecnologías de control de verticalidad del pozo.	las debe proponer es su propuesta tecnica economica.
	TECNICA	Indicar ccómo deben llenarse los Formularios B-1 y B-2.	En el Formulario B-1 se debe incluir los montos totales de cada item ofertado. En el Formulario B-2 se debe detallar cada item (un formulario por item)
TECNICA	En el Formulario C-2, favor indicar si la Experiencia Especifica corresponde a Servicios de Control de Verticalidad y la Experiencia General a otro tipo de pozos. O en caso contrario si existe otro criterio para definir esto.	experiencia especifica esta referido a servicios de control de verticalidad y la experiencia general a todo la especialidad de la industria petrolera.	
SERVICIO DE OPERACIONES DE PESCA			
SCHLUMBERGER	TECNICA	4.7.1.2. El Contratista deberá correr con los costos inherentes al traslado del personal necesarios para la ejecución del servicio de instalación desde su base operativa hasta el lugar de trabajo y viceversa una vez concluidas las operaciones .SLB: Personal del Extranjero – YPFB debe cubrir con gastos de traslado del exterior con un cargo de Mov y Demob	Sí.
	TECNICA	4.7.1.6. En caso de que las operaciones requieran la provisión de alguna o varias herramientas no contempladas en la propuesta adjudicada, las mismas deberán ser provistas por el Contratista, a su cuenta y costo. SLB: entregara un listado de herramientas donde YPFB estará de acuerdo al mismo caso de que nos soliciten otra herramienta adicional este tendrá un tiempo por disponibilidad y costo adicional	Los requerimientos minimos solicitados en las Especificaciones Técnicas, deberán ser detallados en el formulario B-2. La empresa proponente, adicional a su propuesta Técnica y Económica, deberá presentar de manera referencial, el listado de las Herramientas adicionales que requerirá para la operación, consignando el precio de cada una, documento que formará parte del Contrato.

	TÉCNICA	4.7.2. Párrafo: EL CONTRATISTA suministrará los equipos necesarios para asegurar el éxito de la operación y dispondrá de todas las herramientas necesarias para los trabajos de reparación de sus herramientas en el caso de que fuera necesario. Las herramientas de pesca deberán estar en buen estado, con buena capacidad operacional o de la más reciente generación. SLB: son herramientas de remediación.	No son herramientas de remediación.
	LEGAL	• 4.7.5.2 Multas y penalidades Revisar	Establecidas en las especificaciones técnicas.
SERVICIO DE ALQUILER DE HERRAMIENTAS AUXILIARES			
SCHLUMBERGER	TÉCNICO	Movilización y desmovilización debería ir por cuenta del cliente	No, el contratista será responsable de la movilización y desmovilización.
		Debería aplicar un cargo por mantenimiento	No.
		Debería aplicar un cargo por LIH y hacerse responsable el cliente	Podrá insertar como un documento adicional a su propuesta Técnica y Económica de forma referencial, misma que estara sujeto a las condiciones del Contrato.
		Para Pesca deberían ir 2 operadores y su cargo a partir de la notificación	No.
SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS Y LOCACIÓN SECA			
SCHLUMBERGER	TÉCNICO	La Operadora proveerá grúa para el carguío, des carguío y montaje de los equipos en el pozo?	Sí.
	TÉCNICO	La Operadora será la encargada del transporte de los recortes generados por los equipos de control de solidos hasta la zona de tratamiento de los mismos?, o debemos cotizar este servicio?	No.
	TÉCNICO	La Operadora será la encargada de realizar el tratamiento y disposición final de los desechos sólidos?	No.
	TÉCNICO	Cuanto es la distancia en Km. del pozo a la zona de disposición de recortes?	No aplica.
	TÉCNICO	La Operadora será la encargada de la disposición de las de las aguas tratadas? O debemos contemplar la cotización del servicio de cisterna para la disposición mediante riego en las zonas asignadas por la Operadora?	No aplica.
	TÉCNICO	Se puede adicionar una lista de precios como Opcional con algunos equipos o productos químicos que posiblemente podamos utilizar y que no estén contemplados en el FORMULARIO CH-001 SERVICIOS ASOCIADOS A LA PERFORACIÓN PARA PUBLICAR?	Los requerimientos mínimos solicitados en las Especificaciones Técnicas, deberán ser detallados en el formulario B-2. La empresa proponente, adicional a su propuesta Técnica y Económica, deberá presentar de manera referencial, el listado de las Herramientas adicionales que requerirá para la operación, consignando el precio de cada una, documento que formará parte del Contrato.
	TÉCNICO	Cuál será el equipo perforador (RIG) que será utilizado?, de cuantas zarandas está compuesta y de que marca?	YPPB-001 (1500HP) dos zarandas.
SERVICIO DE TREPANOS			
KERUI	TÉCNICO	Qué pasa si ocurre Lost In Hole (LIH)?. Se puede incorporar en el Anexo Comercial?	Podrá insertar como un documento adicional a su propuesta Técnica y Económica de forma referencial, misma que estara sujeto a las condiciones del Contrato.
	TÉCNICO	Cuáles son los tiempos de entrega de las brocas tanto para venta como para renta.	según orden de proceder.
	TÉCNICO	Cuál es el tiempo estimado de perforación por cada uno de los pozos	Se encuentra en el DBC.
	TÉCNICO	Las brocas propuestas deben ser nuevas? Si es así, se puede realizar oferta por brocas reparadas	Si deben ser nuevas.

SERVICIO DE FLUIDOS DE PERFORACION Y TERMINACION			
KERUI	TÉCNICO	Los obreros de patio para la mezcla de productos en zona de embudo y arreglo de químicas en zona de diques son colocados por el taladro? Por la Operadora? O por la Compañía de Fluidos?	Por la compañía de fluidos.
	TÉCNICO	En caso de que el proyecto se extienda a más de un pozo, el transporte de la química entre pozos es por cuenta de la Operadora? O la Compañía de Fluidos?	Por cuenta de la Compañía de fluidos
	TÉCNICO	En caso de que el proyecto se extienda a más de un pozo, la operadora asignará una zona de acopio para manejo de química?	No aplica.
	TÉCNICO	El manejo de química en caso de que sea zona de acopio en lo relacionado con el montacargas y obrero es responsabilidad de la Operadora? O de la Compañía de Fluidos?	Sí es responsabilidad de YPFB.
	TÉCNICO	Cual es la cantidad de barita requiere la operadora que existan en locación?	Según especificacion técnicas.
	TÉCNICO	El transporte de la barita que no se use durante el proyecto hacia la base de la Compañía de Fluidos es por cuenta de la Operadora? O de la compañía de Fluidos?	Por cuenta de la Compañía de fluidos
	TÉCNICO	La alimentación y el alojamiento del ingeniero de fluidos será provisto por la operadora en el taladro?	Solo alimentación.
	TÉCNICO	Para el fluido de completamiento favor indicar tipo de fluido y densidad	Salmuera de cloruroo de potasio y una densidad de acuerdo a requerimiento del pozo.
	TÉCNICO	Cuál es la cantidad de barita de contingencia que se debe mantener en pozo durante las operaciones de perforación?	Según especificaciones técnicas.
	TÉCNICO	Los movimientos de los materiales entre pozo, será responsabilidad de la contratista o de la operadora?	el movimiento de materiales en el pozo será responsabilidad de YPFB.
CONTROL DE SOLIDOS Y LOCACION SECA			
KERUI	TÉCNICO	Que distancia hay entre el área de tratamiento y disposición final de los cortes y el área de operación del pozo?	No aplica.
	TÉCNICO	El personal obrero que se requiere para trabajar debe ser contratado en la zona de influencia directa del proyecto, se entenderá directamente con la operadora o con Kerui?	No precisamente y se entenderá con la compañía adjudicada
	TÉCNICO	Por favor, incluir en las propiedades del lodo el %water, %oil, %solids	No aplica.
	TÉCNICO	Quién es responsable de la limpieza de los tanques del taladro?	La compañía adjudicada.
CEMENTACIÓN Y PRUEBAS DE PRESION PARA EL POZO			
KERUI	TÉCNICO	Hay definido, alguna cantidad específica de herramientas en locación (operativas y back up)?	Referirse a las especificaciones técnicas.
	TÉCNICO	Se solicita confirmar que línea de servicios suministrará en locación la bentonita requerida para la preparación de la lechada usada en las Cementaciones, por medio de la Compañía contratista que suministre los fluidos de perforación en el área.	Todos los productos y materiales para realizar el servicio será suministrado por empresa adjudicada.
	TÉCNICO	Se solicita información de los gradientes de poro y de fractura a tener en cuenta para los diseños de cementación.	Se encuentra en las especificaciones técnicas formulario CH-001
ALQUILER DE HERRAMIENTAS AUXILIARES			
KERUI	TÉCNICO	Hay definido, alguna cantidad específica de herramientas en locación (operativas y back up)?	Sí.
BAJADA DE CAÑERÍA PARA LA PERFORACION DEL POZO ITG-X3			
	TÉCNICO	1 Por favor confirmar el libraje de los Casing a correr.	Enviar presentación.

KERUI	TÉCNICO	Favor confirmar si la conexión del Casing es BTC, Premium, en caso de ser Premium se requieren equipos y personal para medición de Torque?	Sí.
	TÉCNICO	Favor indicar si se usaran anillos de torque en caso de ser BTC la conexión? De ser así, se podrían cotizar anillos de torque en una lista de precios adicional?	No.
SERVICIO DE CONTROL DE SOLIDOS Y LOCACIÓN SECA			
NOV	TÉCNICO	Para la cotización de las mallas se requiere saber qué tipos y características de zaranda primarias y acondicionador de lodo tiene el equipo de perforación.	cantidad 3 Unidades, tipo FLC 2000-3 y capacidad 1200GPM
	TÉCNICO	A que distancia del pozo se realizara la remediación final de los recortes?	Se realizará en la misma planchada
	TÉCNICO	Transportadores mecánicos, de que características y en qué medida de diámetro y longitud se debe cotizar?	queda a recomendación del proponente de acuerdo a las características del diseño del pozo
	TÉCNICO	La cotización de productos químicos se debe realizar por sacos o kilogramos?	según especificaciones técnicas
	TÉCNICO	La grúa para montaje y desmontaje de los equipos de Control de Sólidos en locación por quien será proporcionada?	Por el equipo de perforacion YPFB-01 (1500 HP)
	TÉCNICO	Para la remediación de los recortes de perforación se utilizará una excavadora o retroexcavadora, y si YPFB se hará cargo.	Retroexcavadora, YPFB será responsable
FLUIDOS DE PERFORACION			
ADMINISTRATIVO	TÉCNICO	¿LOS VOLUMENES Y EL TIPO DE LODO POR TRAMO SERÁ PROPORCIONADO POR LA COMPAÑÍA DE SERVICIO?	Sí.
	TÉCNICO	POR FAVOR ACLARARNOS SI EL FORMULARIO B1 SE DEBE LLENAR COMO EL ADJUNTO, O HAY OTRO MODELO?	Como el adjunto.
		EL FORMULARIO B2 ES PARA COLOCAR TODOS LOS MATERIALES DE CONTINGENCIA, CUYO COSTO NO ESTA INCLUIDO EN EL FORMULARIO B-1?	Los requerimientos minimos solicitados en las Especificaciones Técnicas, deben ser detallados en el formulario B-2. La empresa proponente, adicional a su propuesta Técnica y Económica, deberá presentar de manera referencial, el listado de las Herramientas adicionales que requerirá para la operación, consignando el precio de cada una, documento que formará parte del Contrato.

NOV	LEGAL	LAS OBSERVACIONES REALIZADAS AL MODELO DE CONTRATO NO CONSTITUYEN PREGUNTAS ESPECIFICAS, POR LO TANTO LAS RESPUESTAS SE DIERON EN FUNCION A LO COMPRENDIDO.	<p>La vigencia es desde el momento de la firma, a partir de allí existe una obligación y derechos de las partes, coordinación. El plazo hace referencia a la ejecución del servicio en sí, que es a partir de la orden de proceder para iniciar la movilización.</p> <p>Cada uno es responsable de sus herramientas en el Lugar de Trabajo. De acuerdo al servicio, es el equipo de Perforación quien opera que realizara la pesca a su costo y riesgo, siempre que no sea negligencia por parte del Contratista.</p> <p>Ver definición de fuerza mayor Subclausula 14.2</p> <p>Definición Negligencia; El termino culpa grave, no está tipificada en la legislación nacional en este sentido se insertó el únicamente negligencia, se mantiene indemne esta cláusula.</p> <p>No consideramos necesario insertar una definición de reclamo ya que en la totalidad del Contrato nos referimos a los judiciales , extrajudiciales, reclamo de pago, reclamo alguno con respecto al contrato.</p> <p>La garantía se podrá modificar de acuerdo a la garantía de cada herramienta derivadas de las propuestas, ya que la misma es parte del Contrato.</p> <p>Las observaciones a la clausula 32.2 estan salvadas en la Clausula de Propiedad de los Resultados.</p> <p>31.2 , ok. YPFB, será responsable del manejo de los materiales y herramientas del Contratista que estén bajo su uso como consecuencia de la ejecución del SERVICIO, debiendo tener el cuidado suficiente en la manipulación de los mismos, en caso que lo hiciera, evitando que se produzcan daños y perjuicios a la Contratista, que en caso de producirse, los mismos serán calificados y cuantificados, aplicándose las Cláusulas que correspondan del presente CONTRATO. Es importante mencionar que cada contratista deberá ver la mejor forma de guarda de sus herramientas en el Lugar de Trabajo, sin perjuicio de las responsabilidades de YPFB. ☐</p>
-----	-------	---	--

NOV- VACAFLOR	ADMINISTRATIVO	Estimado, favor solicito ampliación de plazo para "SERVICIOS ASOCIADOS A LA PERFORACION DEL POZO ITG-X3" hasta el día miércoles 05 de agosto de 2015.	Se realizara una enmienda para ampliación del plazo.
	ADMINISTRATIVO	. Solicitamos que la boleta de seriedad de propuesta sea por 2 .000 \$us	No procede
	TÉCNICO	Para el servicio de control de verticalidad, habría la posibilidad de utilizar motor de fondo + MWD para evaluar la desviacion del pozo...podría salir mas economico, y solo en caso de desvio mayor al maximo permitido utilizar una compañía direccional para corregir el pozo?	Esto podrá formar parte de la propuesta técnica y económica.
	TÉCNICO	¿cuando es la fecha estimada de inicio de operaciones?	La estimada para el inicio de operaciones es el 21 de diciembre.
	ADMINISTRATIVO	¿cuando es la fecha estimada de adjudicación?	La fecha estimada en la segunda quincena de agosto.
	TÉCNICO	¿con cuanto tiempo de anticipacion a la fecha de inicio de operaciones necesitan las herramientas?	antes del inicio de cada fase
EPETREC- VAREL	TÉCNICO	Mediante este medio quisiera solicitar a efecto de realizar un análisis más preciso para la propuesta técnica lo siguiente: Bit records, Master log, en su defecto reportes o cualquier información adicional de los pozos Off Set al Pozo ITG-X3.	Se enviará
	TÉCNICO	La asignación será por fases o por todo el pozo?	será por el servicio completo.
	TÉCNICO	Podrían describir en más detalle la aplicación de modalidad alquiler y compra (secciones o Trépanos específicos)?	Para compra trepanos triconicos y para alquiler los trepanos PDC y herramientas especiales.
	TÉCNICO	1. Solicitamos ampliación de presentación de oferta para el viernes 8 de agosto 2015 hasta las 15:30.	Se realizara una enmienda para ampliación del plazo.
	TÉCNICO	2. Informar si los servicios tienen que tener un total.	Si
	TÉCNICO	3. Permiten cotizar en Dólares americanos?	No, debe ser en bolivianos
	CONTRATACIONES	4. Indicar por cuanto será la boleta de garantía luego de la adjudicación?	La boleta de Garantia de cumplimiento de contrato sera por el 7% del monto total adjudicado.

TÉCNICO	5. Indicar lugar de entrega de materiales?	En locación del pozo. Ver 4.2.1.2. Movilización y Desmovilización de las especificaciones técnicas.
CONTRATACIONES	6. Instruir con una planilla la forma de cotizar los servicios, Por lo general se cotizar precios unitarios. Favor aclarar.	Los requerimientos mínimos solicitados en las Especificaciones Técnicas, deberán ser detallados en el formulario B-2. La empresa proponente, adicional a su propuesta Técnica y Económica, deberá presentar de manera referencial, el listado de las Herramientas adicionales que requerirá para la operación, consignando el precio de cada una, documento que formará parte del Contrato.
TÉCNICO	7. Informar si requieren que la empresa que proveerá los materiales y los servicios tenga personal 100% Boliviano?	Maximo 15% personal extranjero
CONTRATACIONES	8. Indicar que tipo de pólizas y que montos se necesitan?	La empresa de servicio adjudicada deberá presentar y mantener vigente de forma ininterrumpida durante todo el periodo del contrato la Póliza de Seguros especificada a continuación: a) Póliza de Accidentes Personales Todos los trabajadores funcionarios y empleados de la empresa adjudicada, estarán cubiertos bajo la Póliza de Accidentes Personales (que cubra muerte e invalidez). Daños a cualquier miembro del personal que figure en sus planillas, por lesiones corporales sufridas como consecuencia directa e inmediata de los accidentes que ocurran en el desempeño de su trabajo. b) Condiciones adicionales a la Póliza de Seguros <input type="checkbox"/> De suspenderse por cualquier razón la vigencia o cobertura de la póliza mencionada precedentemente, o bien se presente la existencia de eventos no cubiertos por las mismas; la empresa adjudicada se hace enteramente responsable frente a YPFB y a terceros, por todos los daños emergentes en el desempeño de sus funciones. <input type="checkbox"/> La empresa una vez adjudicada deberá entregar copia legalizada de la citada Póliza a YPFB antes de la suscripción del contrato.
TÉCNICO	9. Informar la forma de pago para la provisión de materiales y la provisión de servicios.	Ver inciso 4.2.5.2. Forma de pago de las especificaciones técnicas.
TÉCNICO	10. En el formulario A-1 el inciso C y N indican que el proveedor conoce la locación y que estamos de acuerdo, en el pliego no muestran ni informan una vista a locación o el plano de ubicación. Por favor aclarar estos puntos ya que no se puede dar fe de estos dos incisos.	Ver Anexo 1: MAPA DE UBICACIÓN, INCISO 3. LOCALIZACION, 3.1. Acceso, de las especificaciones técnicas.
TÉCNICO	11. Informar el programa de cañería y de tubería.	Programa de cañería ver ANEXO N°2 de las especificaciones técnicas. Para la tubería ver documento adjunto de (Planilla de descripción del conjunto de arbolito de producción).
TÉCNICO	12. Requieren PR2 en las válvulas esclusas y si se debe adjunto dichos certificados?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	13. Indicar el nivel de PSL que requieren?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	14. Requieren que el fabricante tenga monograma API-6A?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	15. Requieren que el fabricante en el pliego adjunte los certificados de API-6ª y que estén vigentes?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	16. Requieren que la empresa que proveerá el servicio y los materiales tenga un sistema de gestión y este normado con las normas ISO y OSHA?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	17. Requieren que la empresa que proveerá el servicio tenga un taller con todas las herramientas necesarios y back up de las mismas?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion

BPE

TÉCNICO	18. Requieren que la empresa que proveerá los materiales tenga un back up y stock de repuestos en Bolivia por cualquier contingencia?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	19. Requieren que la empresa que brindara el servicios tenga una vasta experiencia en el mercado Boliviano?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	20. La marca cotizada debe tener equipos instalados en el territorio Boliviano?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	21. Requieren realizar una inspección en taller establecido en el mercado Boliviano?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	22. Informar la descripción técnica requerida para la sección A?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	a. Cantidad de válvulas laterales?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	b. Las salidas laterales tienen que ser roscadas o bridadas?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	c. Informar si requieren pernos retenedores.	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	d. La sección A será roscada o soldada o con alguna otra forma de conexión?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	e. Requieren manómetros?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	f. Requieren válvulas agujas?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	23. Informar la descripción técnica requerida para la sección B?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	a. Cantidad de válvulas laterales	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	b. Requieren placa base?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	c. Informar si requieren pernos retenedores.	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	d. Requieren manómetros y qué cantidad?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	e. Requieren válvulas agujas y qué cantidad?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	f. Requieren 2 bridas compañeras en la salidas laterales o una brida compañera y otra ciega ?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	24. Informar la descripción técnica requerida para la sección C?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	a. Cantidad de válvulas laterales	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	b. Informar si requieren pernos retenedores.	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	c. Requieren manómetros y qué cantidad?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	d. Requieren válvulas agujas y qué cantidad?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	e. Requieren 2 bridas compañeras en la salidas laterales o una brida compañera y otra ciega?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	f. Informar si requieren que la sección C sea apta para alojar colgador simple terminación y doble terminación?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	25. Informar la descripción técnica requerida para la sección D simple	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	a. Cantidad de válvulas tronqueras (Válvulas maestra, válvulas sobre maestra y válvula de maniobra) ?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	b. Cantidad de Válvulas laterales ¿	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	c. Informar si requieren Válvulas de seguridad y donde irán dichas válvulas de seguridad?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	d. En caso de requerir las Válvulas de seguridad informar si requieren actuadores neumáticos o hidráulicos?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	e. Informar si requieren el cubo en T o en cruz?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	f. Requieren la que el colgador tenga línea de control pasante o no pasante?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
TÉCNICO	g. Informar el tipo de rosca superior y inferior del colgador de tubería?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion

	TÉCNICO	h. Requieren caja porta orificio fija (Positiva) o caja porta orificio ajustable (Tipo aguja y asiento)?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
	TÉCNICO	i. Informar el tipo de brida que requieren luego de la caja porta orificio?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
	TÉCNICO	26. Informar la descripción técnica requerida para la sección D dual ¿	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
	TÉCNICO	a. Cantidad de válvulas tronqueras (Válvulas maestra, válvulas sobre maestra y válvula de maniobra) ?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
	TÉCNICO	b. Cantidad de Válvulas laterales ¿	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
	TÉCNICO	c. Informar si requieren Válvulas de seguridad y donde irán dichas válvulas de seguridad?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
	TÉCNICO	d. En caso de requerir las Válvulas de seguridad informar si requieren actuadores neumáticos o hidráulicos?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
	TÉCNICO	e. Requieren la que el colgador tenga línea de control?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
	TÉCNICO	f. Informar el tipo de rosca superior y inferior del colgador de tubería?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
	TÉCNICO	g. Requieren caja porta orificio fija (Positiva) o caja porta orificio ajustable (Tipo aguja y asiento)?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
	TÉCNICO	h. Informar el tipo de brida que requieren luego de la caja porta orificio?	Adjunto planilla de descripción del conjunto de arbolito de Produccion
INTERGAS	TÉCNICO	Solicitamos envíen Bit Records de los Pozos Vecinos/Offset.	Se enviara los bit records de los pozos ITG-X1 E ITG-X2
	TÉCNICO	2. Solicitamos Coordenadas de Superficie y Objetivo.	Se encuentra en las especificaciones tecnicas Formulario CH-001
	TÉCNICO	3. Para llenar el formulario B1, solicitamos los días de perforación por sección.	Se encuentra en las especificaciones tecnicas Formulario CH-001
	CONTRATAIONES	4. Confirmar que se puede adherir una lista de herramientas adicionales con sus precios unitarios que podrían ser utilizados en el Servicio.	Los requerimientos minimos solicitados en las Especificaciones Técnicas, deberan ser detallados en el formulario B-2. La empresa proponente, adicional a su propuesta Técnica y Económica, deberá presentar de manera referencial, el listado de las Herramientas adicionales que requerirá para la operación, consignando el precio de cada una, documento que formará parte del Contrato.
	CONTRATAIONES	5. Aclaración de la forma de pagos de anticipo y los otros porcentajes posteriores.	Remitirse a las especificaciones técnicas de cada item.
	LEGAL	ACLARAR SI ES DESDE EL MOMENTO QUE FIRMAMOS EL CONTRATO O A PARTIR DE UNA ORDEN DE PROCEDER	Al respecto es pertinente establecer dos aspectos por una parte la vigencia se refiere que una vez suscrito el contrato es plenamente vigente el mismo, pero a efectos del computo del plazo esta condicionado a la orden de proceder, es decir el primero se refiere a la vigencia y el segundo al plazo
	LEGAL	Aumentar que se podría realizar ajustes en caso devaluación de la moneda boliviana	El hecho sobreviniente sera analizado y evaluado oportunamnte
	LEGAL	Definir cuando es Fuerza Mayor	Se encuentra definida en la sub clausula 14,2 de la Clausula Decima Cuarta, que es aplicable a todo el contrato
	LEGAL	30.1 El CONTRATISTA será responsable de todos los equipos, las herramientas adecuadas, materiales, para realizar el Servicio, de acuerdo a las especificaciones estipulados en este Contrato. YPFB será responsable cuando las herramientas y equipos se encuentren en su locacion.	Se adecuará a las Especificaciones Tecnica de acuerdo al objeto de contratacion.
	LEGAL	d. YPFB no hará pago por reparación y mantenimiento de las herramientas, equipos y materiales recuperadas del pozo. En caso de que la herramienta se aprisione y se realice trabajos de pesca y la herramienta recuperada este dañada total o parcialmente esto deberá ser repuesto en su totalidad por YPFB.	Se adecuará a las Especificaciones Tecnica de acuerdo al objeto de contratacion.

