

CONSULTAS

EMPRESA:	EQUIPO PETROLERO DEL PERU S.A.C.
RUC:	20518660536

CONSULTA N° 1	Condiciones Técnicas – SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69 – Apéndice N°1
NUMERAL 1.7e.	N° de Página 33
Si PETROPERU, no está obligada a requerir un mínimo de unidades, ¿Se pueden presentar en la propuesta un menor número de unidades?	
No, no se puede presentar propuesta con menor número de unidades, ya que al presentar un menor número de unidades no se cumplirá con el Alcance del Servicio 1.2 del Apéndice N°1.	

CONSULTA N° 2	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69
NUMERAL Apéndice N°1 – 1.7.e.	N° de Página 33
<p>De acuerdo con la siguiente nota: “e. La cantidad de unidades que brindan el servicio puede variar según las necesidades operativas de PETROPERÚ; por consiguiente, la cantidad de personal desplazado por el CONTRATISTA para el servicio también puede variar.</p> <p>En este sentido, PETROPERÚ no se encuentra obligada a requerir a la CONTRATISTA una cantidad mínima de unidades de slickline para la ejecución del Servicio. Por el contrario, PETROPERÚ podrá solicitar a la CONTRATISTA que modifique, reduzca o aumente la cantidad de unidades de slickline para la ejecución de los servicios según sus necesidades operativas. Dichos cambios serán requeridos con quince (15) días de anticipación.”</p> <p>Se pone en contradicción con la nota del inciso 1.2 (Apéndice N°1). ¿Por ello se solicita aclarar si se va a establecer un mínimo de unidades, y cuántas serían?</p> <p>Debido a las actuales condiciones de necesidades por áreas operativas de campo son cinco (5) unidades como la cantidad mínima requerida. Estas pueden bajar durante el contrato, en caso se aplique una nueva tecnología de inhibición de parafina o por la aplicación de nuevas tecnologías o en base a las mismas necesidades operativas de Petroperú.</p>	

CONSULTA N° 3	Condiciones Técnicas – SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69
NUMERAL 6.3	N° de Página 15
Para consultar, ¿Cuál es la fecha de inicio de trabajos?	
Los trabajos en campo se estiman inician entre tercera semana noviembre y primera semana de diciembre del 2024. Sin embargo, esto dependerá de la firma de la OTT (Contrato), que involucra que el postor haya entregado para dicha fecha toda la información requerida para la formalización contractual (Apartado IV de “Condiciones Técnicas”)	

CONSULTA N° 4	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69
NUMERAL 6.3	N° de Página 15
Para consultar ¿Los equipos a provisionar deberán permanecer durante todo el periodo de tiempo establecido (441 días) dentro del lote?	
Los equipos slickline a provisionar permanecerán dentro del Lote Z-69 todo el tiempo programado o hasta que concluya el Contrato de Licencia. Los mismos podrán ser retirados hacia la base del contratista solo para mantenimiento y previo reemplazo por la unidad stand by para dar continuidad a la operación.	

CONSULTA N° 5	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69
NUMERAL 6.7	N° de Página 17
Para consultar ¿Será requerido la interpretación para los registros de presión y temperatura?	
Sí, será requerido la interpretación de los registros de presión y temperatura, tales como: Buildup & Drawdown. Otros registros de presión y temperatura., como Gradiente Estática, Gradiente Fluyente, Registro de Temperatura y Registro con manómetro digital en superficie, son requeridos un informe de los resultados remitido a Petroperú en las 24 horas culminado el registro.	

CONSULTA N° 6	Condiciones Técnicas – SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69 – Apéndice N°1
NUMERAL 6.11.	N° de Página 27
Para consultar, ¿Petroperú proveerá habitabilidad y alimentación para el personal en caso se tengan trabajos con duración mayor a las 12hr para trabajos de día y noche en caso lo tengan planificado independientemente de la zona en donde toque operar?	
Para trabajos con duración mayor a 8hr continuas (Mediante un rol 14 x 14) Petroperú proveerá la habitabilidad del personal y la alimentación será asumida por el contratista. Para trabajos con menor duración a 8hrs, la alimentación será asumida por la contratista.	

CONSULTA N° 7	Condiciones Técnicas – SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69
NUMERAL 6.3.	N° de Página 15
Para consultar, ¿Cuál será el número de pozos a intervenir durante el plazo de ejecución y el cronograma de ejecución de cada pozo?	
Para las cinco (5) máquinas se intervendrá un promedio de 32 pozos al mes. El cronograma de intervención de los pozos se brindará a la contratista mes a mes.	

CONSULTA N° 8	Condiciones Técnicas – SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69
NUMERAL 6.5	N° de Página 15
¿Cuál es el formato de inspección de PETROPERU y qué información contiene?	
Los formatos y documentación asociadas al servicio en base al cual se efectúan las inspecciones al contratista están citados en la CT en el que se indica; asimismo, se puede acceder mediante el link y password siguientes (página 27): https://cloud.petroperu.com.pe/index.php/s/pCX5ZXPmk3mfSJ Password: Proced1m1ent@s	

CONSULTA N° 9	Condiciones Técnicas – SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69
NUMERAL 6.3.	N° de Página 15
Según el cronograma, ¿Los trabajos de ejecución serán de corrido? Caso contrario ¿Cuál es el tiempo de espera entre la ejecución de cada pozo?	
La intervención del pozo será de corrido y hasta culminar todos los pozos en una misma plataforma marina al 100%; luego, facilitaremos para que el personal y equipo se transporte hacia los siguientes pozos de otra plataforma marina.	

CONSULTA N° 10	Condiciones Técnicas – SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69 – Apéndice N°1
NUMERAL 1.2.	N° de Página 29
¿Cuántos pozos cubrirá o atenderá cada unidad de slickline solicitada?	
Si se refiere al Numeral, Apéndice N°1 – 1.2, página 31, el promedio para las 05 unidades es de 07 pozos y variará en casos tengamos trabajos especiales, pozos con parafina muy dura o pozos con parafina muy suave.	

CONSULTA N° 11	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE INTEGR.
NUMERAL Apéndice N°1 – 1.2	N° de Página 29
Para consultar ¿El contrato será exclusivo para una sola empresa o podrá ser otorgado a varias con la finalidad de cubrir la cantidad de unidades especificadas en las bases?	
Para liberar responsabilidades de conflictos operacionales con los pozos, el contrato será exclusivo para una sola contratista.	

CONSULTA N° 12	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69
NUMERAL Apéndice N°1 – 1.2	N° de Página 29
Para consultar, ¿Todos los trabajos serán ejecutados durante el turno diurno?	
Si correcto, todos los trabajos se realizarán en turno diurno.	

CONSULTA N° 13	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69
NUMERAL Apéndice N°1 – 1.2	N° de Página 29
Para consultar, ¿Cuál es la mayor restricción en pozos con tubería 1 1/4”?	
Página 31: La mayor restricción en pozos con tubería 1 ¼” es la parafina muy dura, la misma que inicia la limpieza con cuchilla de 1”.	

CONSULTA N° 14	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69
NUMERAL Apéndice N°1 – 1.2	N° de Página 29
Para consultar, ¿Cuál es la mayor restricción en pozos con tubería 2 3/8”?	
Página 31: La mayor restricción en tubería 2 3/8” son la parafina muy dura (la misma que inicia la limpieza con cuchilla de 1”) y la pesca que puede involucrar los alambres que se quedan dentro de la tubería.	

CONSULTA N° 15	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69	
NUMERAL Apéndice N°1 – 1.2	N° de Página 29	
Para consultar, ¿Cuál es la mayor restricción en pozos con tubería 2 7/8”?		
Página 31: La mayor restricción en tubería 2 7/8” son la parafina muy dura (la misma que inicia la limpieza con cuchilla de 1”) y la pesca que puede involucrar los alambres que se quedan dentro de la tubería.		

CONSULTA N° 16	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69	
NUMERAL Apéndice N°1 – 1.2	N° de Página 29	
Para consultar, ¿Qué trabajos podrán ser ejecutados con un tiempo mayor de 12 hrs? Favor detallar cuales serían		
Los servicios que serán ejecutados por un tiempo mayor a 8hrs serán: - Corte de Parafina Dura. - Corte de Parafina muy Dura. - Pesca de herramientas. - Pesca de alambres con otra unidad slickline de mayor potencia o unidad hidráulica.		
Como se indicó, estos trabajos se ejecutarían de igual modo en turnos diurnos y por varios días.		

CONSULTA N° 17	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69	
NUMERAL Apéndice N°1 – 1.2	N° de Página 29	
Para consultar, ¿Las unidades serán transportadas para cada trabajo a ejecutar según la locación que aplique? ¿O serán asignadas a cada locación y sólo el personal se moverá para la ejecución de los trabajos a programar? Favor detallar cómo sería el plan logístico de las unidades para la ejecución de los trabajos.		
Las unidades serán transportadas mediante embarcaciones y acompañados con el personal según la locación que aplique, es decir, se moverán a las diferentes plataformas y a las diferentes áreas programadas de acuerdo al cronograma de trabajo de PETROPERÚ.		

CONSULTA N° 18	Condiciones Técnicas – SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69 – Apéndice N°1	
NUMERAL 1.4.	N° de Página 30	
¿Cuáles son las características de las sliding sleeve a recuperar? Enviar ficha técnica y especificaciones.		
Página 32: Las fichas técnicas y especificaciones dependen del Contratista; considerar referencialmente shifting tools Tipo B u Otis B ó CM Selective para una operación de apertura y cierre de camisas.		

CONSULTA N° 19	Condiciones Técnicas – SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69 – Apéndice N°1	
NUMERAL 1.4.	N° de Página 33	
¿Cuáles son las características de las bombas JET a recuperar? Enviar ficha técnica y especificaciones.		

Página 32: Las fichas técnicas y especificaciones dependen del Contratista. Por el momento no tenemos en operación bombas JET; pero eventualmente considerar las características bombas generalmente empleados para tubing de 2 3/8" y 2 7/8"

CONSULTA N° 20	Condiciones Técnicas – SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69 – Apéndice N°1
NUMERAL 1.3.	N° de Página 33
¿Cuáles son las características de los Niples tipo A - R? Enviar ficha técnica y especificaciones.	
Las fichas técnicas y especificaciones dependen del Contratista; considerar las características de los diferentes tipos de niples generalmente empleamos para tubing de 2 3/8" y 2 7/8" en la operación del Lote Z-69.	

CONSULTA N° 21	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69
NUMERAL Apéndice N°1 – 1.7.c.	N° de Página 33
De acuerdo con la siguiente nota: "c. PETROPERÚ podrá dejar sin efecto el servicio diario para cualquiera de las unidades involucradas en el servicio con por lo menos quince (15) días calendarios de preaviso." Para consultar, ¿En qué condiciones se podrá colocar una unidad sin efecto al servicio diario?	
Se realiza en base a las necesidades operativas de Petroperú, esto se indica en la CT en la página 33 ítem "e".	

CONSULTA N° 22	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69
NUMERAL Apéndice N°1 – 1.7.g.	N° de Página 34
De acuerdo con la siguiente nota: "g. La unidad asignada al equipo de servicio de pozo cuando no esté realizando servicios con el equipo, podrá según las necesidades de PETROPERÚ, y en busca de eficiencia operacional, ser asignada a otro pozo en la misma plataforma, contabilizándose dicho día dentro del pago del servicio por la unidad que queda sin servicio ese día." Para solicitar aclaración y un ejemplo de su aplicación.	
Si no se realiza intervención al pozo A que se encuentra en servicios de pozos, la misma unidad y personal se asignará y moverán a otro pozo B de la misma plataforma marina. Con esta acción evitaremos los stand by y se contabilizará dentro del pago del servicio.	

CONSULTA N° 23	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69
NUMERAL Apéndice N°1 – 1.7.h.	N° de Página 34
De acuerdo con la siguiente nota: "h. Los servicios adicionales, también considera la unidad (no es la de stand by) que siempre estará disponible junto al equipo de servicio de pozo para servicios en el pozo que está siendo intervenido. Los servicios adicionales, no requieren personal de operación disponible el 100% del tiempo, ya que solo debe activarse cuando PETROPERÚ lo solicite a la CONTRATISTA. Por lo tanto, no se generará ningún cargo o costo a PETROPERÚ por la permanencia de esa unidad en locación." Para solicitar aclaración y consultar ¿si esta unidad no deberá cobrar además de la unidad de back up que sería otra unidad independiente según la nota?	

Es la condición del contrato, en caso PETROPERU requiera de una unidad de las cinco que se encuentran operando en campo que se necesite para los trabajos en un pozo con equipo de servicios de pozos o la realización de pruebas especiales durante los servicios de pozos. La unidad en stand by permanecerá en la base de la Contratista.

CONSULTA N° 24	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69	
NUMERAL Apéndice N°1 – 1.7.i.	N° de Página 34	
De acuerdo con la siguiente nota: <i>“i. En el caso que una unidad que esté realizando el servicio, realiza un servicio especial, se pagará el valor del trabajo realizado como Especial. En caso se realice medio día de servicio adicional y medio día de servicio convencional en pozos distintos, se pagará el servicio adicional como reembolsable y el 50% de la “tarifa diaria” establecida.”</i> Para solicitar aclaración y un ejemplo de su aplicación.		
La unidad de tarifa convencional es “Día”, ahora si terminan corte de parafina a las 12a.m. (50%) y de inmediato reciben la orden para realizar “Apertura y cierre de Sliding Sleeve (Camisa)” este se pagará como servicio adicional ya sea en el mismo pozo mismo pozo u otro pozo a programarse.		

CONSULTA N° 25	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69	
NUMERAL Apéndice N°1 – 1.7.k.	N° de Página 34	
De acuerdo con la siguiente nota: <i>“k. Todo trabajo diferente al corte de parafina incluye calibración con el fin de asegurar la efectividad de la operación, el cual no será cobrado en caso todo el trabajo se realice el mismo día.”</i> Para solicitar aclaración. Es decir, ¿Sólo se cobrará “Servicio de Calibración” siempre que se haga sin otro trabajo adicional en el mismo pozo y en el mismo día?		
No, nos referimos a los trabajos listados de slickline, Buildup, Draw Down, gradientes, que son servicios especiales y estos incluirá calibración. Es decir, una gradiente con parada que requiere calibración, no se cobrará calibración.		

CONSULTA N° 26	Condiciones Técnicas – SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69 – Apéndice N°1	
NUMERAL 4.1	N° de Página 39	
Para consultar, ¿El Coordinador de Operaciones deberá formar parte de la cuadrilla en campo?		
Página 39: El coordinador de operaciones no forma parte de la cuadrilla de campo, excepcionalmente, podrá acompañar durante trabajos especiales.		

CONSULTA N° 27	Condiciones Técnicas – SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69 – Apéndice N°1	
NUMERAL 4.3	N° de Página 40	
Para consultar, ¿El Supervisor CASS deberá formar parte de la cuadrilla en campo?		
De acuerdo con las Condiciones Técnicas, el Asistente CASS forma parte de las cuadrillas de campo que se encuentran trabajando en las áreas ya sea en Peña Negra o Lobitos, y para cuando se requiera mover la unidad a otras áreas.		

CONSULTA N° 28	Condiciones Técnicas – SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69 – Apéndice N°1
NUMERAL 1	N° de Página 46
Para consultar, ¿Cada operación descrita en el cuadro de la Propuesta económica deberá incluir en su costo al equipamiento, personal, herramientas slickline e insumos?	
Si correcto, todos los costos incurridos para el servicio.	

CONSULTA N° 29	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69
NUMERAL Apéndice N°2	N° de Página 46
Para consultar. ¿Todas las unidades asignadas tendrán operación activa durante los 441 días contemplados en la Planilla de Cotización?	
Si, correcto o hasta que concluya el Contrato de Licencia de Petroperú Lote Z-69.	

CONSULTA N° 30	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69
NUMERAL Apéndice N°2	N° de Página 48
Del ítem “Chira y San Pedro -Dia: Stand by de personal y equipo en locación. Aplica entre 06:00 y 18:00. NO aplica a unidades trabajando a tarifa mensual” Para consultar. ¿Qué unidades estarán trabajando a tarifa mensual?	
Nos referimos al paquete de 5 unidades, que desarrollan el cumplimiento del cronograma de intervención mensual.	

CONSULTA N° 31	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69
NUMERAL Apéndice N°2	N° de Página 48
Se solicita dar mayor detalle y aplicación con respecto al ítem 53 A,B,C	
Cuando se solicita una unidad adicional para trabajos adicionales por más de un día. Si trabajan en horario nocturno, descansan en horario diurno (o viceversa) y este descanso se considera como tarifa stand by.	

CONSULTA N° 32	Condiciones Técnicas - SERVICIO DE SLICKLINE, CORTE DE PARAFINA Y REGISTRO DE PRESIÓN Y TEMPERATURA EN LOS POZOS – LOTE Z-69
NUMERAL Apéndice N°2	N° de Página 48
¿De las unidades solicitadas, cuáles y cuántas deberán ser mecánicas o hidráulicas para su aplicación de cargos según la división de la planilla de cotización?	
Son 05 unidades mecánicas (adicionalmente 01 en stand by) y 01 hidráulica que tienen mayor potencia para los ítems de servicios especiales indicado en 1.2 del Apéndice 1.	