

CIRCULAR 1: Licitación 3000054956 TTQQ Mejoradores de Flujo NQN

PARTICIPANTE 1

- Se solicita extensión por 10 días para la presentación de la oferta. **OK**
- Se pueden cotizar productos adicionales a los catalogados en el ensayo de campo?. **Sí es posible. Pero no serán considerados en esta instancia.**
- El personal, puede estar compartido con otros contratos?. **Sí, siempre y cuando no afecte el desempeño** de sus funciones en este contrato.
- Se solicita las producciones de los puntos de aplicación para poder estimar el Volumen de inhibidor de parafinas y Dispersante de parafina. **Envio Excel con el detalle**
- Limpieza mecánica en oleoductos principales: Pueden compartir la frecuencia de PAE?. Tenemos 3 ductos con tratamiento , la frecuencia es quincenal

PARTICIPANTE 2

- 1- Cuál es la fecha estimada de inicio del contrato?. Mayo 2024
- 2- ¿Cuál es la diferencia de fechas entre adjudicación y fecha de inicio de abastecimiento? 1 o 2 semanas.
- 3- ¿Tienen fecha de relevamiento al punto de entrega de producto en almacén y demás instalaciones? No, pero se puede coordinar una visita de relevamiento a cada almacén si usted lo necesitara.
- 4- En cuanto a productos químicos que no fueron ensayados en campo (dispersantes de parafinas por ej.) como se incluirán/aceptarán los mismos? ¿Con ensayos de selección de laboratorio o pilotos de campo? Una vez adjudicado tendrá la posibilidad de efectuar pruebas técnicas.
- 5- ¿Qué tipo de sistema de extracción poseen los pozos? Gas lift, AIB y surgente natural
- 6- Cuál es el caudal discriminado de los pozos/oleoductos? Se envía Excel con el detalle
- 7- ¿Cuántos pozos acometen en el manifold a tratar?, que caudal? Actualmente, no se dosifica en manifold.
- 8- ¿Los oleoductos que corte de agua tienen? ¿Tienen caracterización del crudo? ¿Poseen calentamiento en el inicio del ducto o en la traza? Poseen carretel de inspección?.
 - Bat3 chañar: corte agua 5%, posee calentamiento en cabecera
 - CPF BCE ULACT: despacho, menor a 1%, sale a 50 °C del tanque despacho
 - PTC LOC estación de rebombeo: despacho, menor a 1% sale a 50 °C de los tanques de despacho
 - Si tenemos caracterización de crudo
 - No poseen carretel de inspección
- 9- ¿Cómo determinan la frecuencia de limpieza en oleoductos, por parámetros de entrega en especificación? mediante presiones/temperatura por telemetría?, por inspección directa, herramientas intrusivas? Podemos contar con esa información y/ estadística?. No tenemos estadística, La frecuencia de las limpiezas se definió con la práctica, a medida que fuimos viendo que disminuía la parafina con los pasajes de pig, se fue cambiando la frecuencia de las limpiezas.
- 10- ¿Cómo determinan la eficiencia en las limpiezas mecánicas de los ductos, existe antecedentes de caracterización de deposiciones?. Inspección visual del pasaje del chancho
- 11- Que parámetros de calidad serán exigibles en cada partida (punto 8.1.2)?
 - i. Tipo y porcentaje de material activo utilizado en su formulación.
 - ii. Índice de refracción del producto
 - iii. pH del producto
 - iv. Tipo de solvente utilizado

- v. Viscosidad en el rango de temperaturas de yacimiento.
- vi. Residuo seco
- vii. Densidad a 15°C
- viii. Punto de inflamación
- 12- En caso de recomendaciones de aplicaciones químicas por Bach, La Empresa aplicadora actual puede proveer camión bombeador?. **Sí**

PARTICIPANTE 3

- 1. Para asegurar la inyección de químico acorde a las ppm recomendadas, en aquellos puntos de dosificación que ameriten dosis bajas, ¿Se podría aplicar dilución del producto?. **Sí.**
- ¿Se podría enviar los caudales de producción que maneja actualmente cada punto de aplicación?. Se envía Excel con el detalle
- **3.** Enviar breve descripción de los puntos de aplicación actuales: si son a línea, fondo de pozo por capilar, o por corriente de gas lift. **Se envía Excel con el detalle**
- 4. Debido a que el protocolo de ensayo se realizó en el yacimiento Lindero Oriental, y el alcance de esta licitación es a todos los yacimientos de la UG Neuquén, se solicita muestra de las otras áreas para realizar los ensayos de selección. **No hay inconveniente de que realicen estudios adicionales.**
- 5. En base al punto 4, en dado caso de ser afirmativo, se solicita prórroga de 1 mes para realizar los ensayos de selección. Por el momento sólo se otorga extensión de plazo para presentación e ofertas hasta el 15 de abril.