

FORMULARIO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE GASFITERÍA PARA PARA EL USO EN ACTIVOS DEL LOTE I

Ref.: Adjudicación Selectiva N° SEL-0094-2024-OFP/PETROPERU – Primera Convocatoria

Empresa: SUMINOIL S.A.C.

| Consultas | Respuesta |
|--|--|
| <p><u>CONSULTA N° 1 - NUMERAL 2.1 - N° de Página 3.</u></p> <p>Para los sub-ítems 1.30 y 1.31 Las tuberías de hdpe SDR 7,4 soportan una presión de 25 bars en agua a 20°C. ¿Qué tipo de fluido debe circular por estas tuberías? ¿A que temperatura? ¿Qué norma se aplica?</p> <p><u>CONSULTA N° 2 - NUMERAL 2.1 - N° de Página 3</u></p> <p>Para lo sub-ítems 1.30 y 1.31 Las normas ISO y API suelen aplicar coeficientes de reducción para petróleo, 0,8 y para gas 0,67. Si el fluido que circula es gas la presión de una tubería SDR sería máximo de 16,75bar = 243 psi. Para alcanzar la presión requerida se deberían utilizar tuberías hdpe reforzadas (Tuberías RTP). En tuberías reforzadas las longitudes por bobina pueden llegar a 1.500m. ¿Se requiere que sean 100m o podrían ser longitudes superiores?</p> | <p>RESPUESTA 1: Transporta fluido de producción, temperatura 25°C, Norma de referencia ISO 4427:2019.</p> <p>RESPUESTA 2: Se han considerado los coeficientes de reducción para el requerimiento de las tuberías HDPE, sin embargo; no hay inconvenientes en que propongan una tubería HDPE reforzado. La longitud total es la indicada en las Condiciones Técnicas.</p> |