

**CIRCULAR N° 1**  
**INVITACIÓN N° 5000001969**  
**ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS DE BLOQUEO**

A todas las empresas interesadas:

En atención a consultas realizadas e iniciativa propia de YPFB Transporte S.A. se aclara lo siguiente:

CONSULTA 1

Con relación a este requerimiento tengo una consulta y a la vez una propuesta con relación al ITEM 4, correspondiente a la válvula de tapon tipo "Twin seal" (doble sello y purga)

- Consulta: En el Anexo E-3 en la sección de Materiales se indica que el cuerpo de la válvula debe ser de acero ASTM A216 WCC, pero en el renglón 16 se indica que el cuerpo de la válvula debe estar cromado con 3 Mil (75 µm) Chrome Plated. Normalmente las válvulas se pintan con un esmalte o capa epóxica, pero es muy poco común que se les aplique un cromado exteriormente. Favor confirmar este aspecto.

**R.- RESPUESTA 1.- Se debe mantener lo solicitado en DBC (ANEXO E-3, los ítems 15 y 16 están correctos)**

CONSULTA 2

- Propuesta: Podría ofrecerse una válvula de bola con sellos dobles (DIB-1) y sistema de alivio de presión en la cavidad (orificio y válvula) con los mismos materiales especificados, en lugar de la válvula de tapón solicitada. Este tipo de válvula podría garantizar la misma hermeticidad que la válvula de tapón solicitada, con la ventaja de que no requiere lubricación del elemento de cierre. Anexo diagrama de la válvula ofrecida con el detalle del sistema de sellos ofrecido (DIB-1: Double Isolation and Bleed Valve).

**R.- RESPUESTA 2.- Favor se debe mantener lo solicitado en el DBC (ANEXO E-3, Pág. 2 en notas se muestra los típicos)**

*Siendo ésta toda la información, solicitamos a su empresa tomar debida nota de la presente, con el fin de evitar inconvenientes en la presentación de su oferta y posteriormente en la evaluación respectiva.*

**Santa Cruz 18 de enero del 2021**