

**CIRCULAR N° 1**

**LICITACIÓN N° 5000005791  
“COMPRA DE VÁLVULAS DE CONTROL Y ACCESORIOS MECÁNICOS”**

En atención a lo estipulado en el numeral 4 **ACLARACIONES Y ENMIENDAS AL DOCUMENTO BASE DE CONTRATACIÓN (DBC)**, mediante la presente procedemos aclarar lo siguiente:

**Consulta 1:**

*Le agradecemos por la invitación, por favor si pudiera proporcionar las HDs de las válvulas de control solicitadas, para poder verificar, modelos, tamaño de actuador, diámetro del puerto, etc y proceder con la selección correcta de las válvulas.*

**Respuesta 1.**

*En las especificaciones solicitadas se indica travel, orificio, CV y tamaño de actuador.*

**Consulta 2:**

*Por favor enviar las condiciones de operación para las válvulas*

**Respuesta 2.**

*Se solicitan válvulas ANSI 600, para uso en Gas Natural*

**Consulta 3:**

*Se pueden cotizar marcas alternativas a las mencionadas*

**Respuesta 3.**

*Si se pueden cotizar marcas alternativas*

**Consulta 4:**

*Por favor agradeceremos enviar las hojas de dimensionamiento con la información del proceso (Tipo de fluido, temperaturas min-max, presión min-max, flujo min-max, etc) en el cual se instalaran las válvulas de control de los siguientes ítems:*

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN			UNID.	CANTIDAD REQUERIDA
		NOMBRE DEL SAP	CARACTERISTICAS	MARCA		
1	17003061	VALVULA DE CONTROL 2", RF, ANSI 600 - FALLA CIERRA - INCLUYE GAS POWER -CONTROLADOR NEUMATICO C1 P (Equipo nuevo, con garantía de fabrica, Tiempo de entrega 120 días, en almacén YPFB TR Santa Cruz)	TRAVEL- 1.5 - ORIFICIO 2,5" CV 65 ACTU ADOR 88-10	MASONEILAN/ FISHER O SIMILAR	UN	3
2	11021493	VALVULA DE CONTROL 3", RF, ANSI 600 FALLA CIERRA - INCLUYE GAS POWER - CONTROLADOR / POSICIONADOR DIGITAL (Equipo nuevo, con garantía de fabrica, Tiempo de entrega 120 días, en almacén YPFB TR Santa Cruz)	TRAVEL- 2" - ORIFICIO 3,5" CV 140 ACT UADOR 88-16	MASONEILAN/ FISHER O SIMILAR	UN	1
3	17002719	VALVULA DE CONTROL 4", RF, ANSI 600 FALLA CIERRA - INCLUYE GAS POWER - CONTROLADOR NEUMATICO C1 P (Equipo nuevo, con garantía de fabrica, Tiempo de entrega 120 días, en almacén YPFB TR Santa Cruz)	TRAVEL- 2" - ORIFICIO 4" 3/8 CV 225 AC TUADOR 88-16	MASONEILA N/FISHER O SIMILAR	UN	1

**Respuesta 4.**

*No se tienen hojas de datos porque la solicitud está abierta a marcas mencionadas o similares.*

**Consulta 5:**

¿Buenas tardes, por favor nos podría comentar si es posible que puedan enviarnos las HDs de las válvulas solicitadas?

**Respuesta 5:**

No se tienen hojas de datos de válvulas solicitadas, se adjuntan detalles adicionales en una marca como **referencia (Adjunto)**.

**Consulta 6:**

Tenemos la siguiente consulta de nuestro proveedor de válvulas para los ítems 1, 2 y 3:  
¿Nos podría confirmar el material de cuerpo requerido, así como el rango de temperatura de operación?

**Respuesta 6:**

Material de cuerpo: Acero al carbono A216 gr WCC.

**Consulta 7:**

A través de la presente, solicitamos su apoyo para aclarar una inconsistencia técnica detectada en las especificaciones del manifold solicitado para el proceso 5000005791:  
Número de Parte: Se cita el código V-570-SCT-P9 (Marca Parker PGI), el cual corresponde a un manifold de 2 válvulas (Block & Bleed).

6	11015493	MANIFOLD DE 3 VIAS 1/2"FNPT X 1/2"FNPT #6000	MANIFOLD PGI 1/2"3VI NP:V-570-SCT-P9	WIMTER/ABACO SIMILAR	UN	10
---	----------	--	--------------------------------------	----------------------	----	----

Documento de Referencia: Por otro lado, en el Ítem 6 del documento "03. VÁLVULAS DE CONTROL Y ACCESORIOS MECÁNICOS - Especificación técnica", se solicita un Manifold de 3 vías 1/2" FNPT x 1/2" FNPT #6000.

Esta discrepancia es crítica, ya que un manifold de 2 válvulas (N/P citado) no puede cumplir las funciones de ecualización requeridas por un manifold de 3 vías (especificado en el Ítem 6).  
Solicitamos confirmar si el requerimiento debe cumplir con la configuración de 3 vías descrita en la especificación técnica o con el Número de Parte de 2 válvulas mencionado.  
Quedamos a la espera de su pronta respuesta para proceder con la oferta técnica de manera correcta y evitar futuras observaciones.

**Respuesta 7:**

Para el ítem 6 considerar el modelo con NP: V-570-SCT-P9 (manifold de 2 vías).

**Consulta 8:**

Solicitamos las hojas de datos de las válvulas de control o valores del proceso, no hay ninguna información para calcular las válvulas.

En caso de no contar con las hojas de datos, mínimamente para poder cotizar necesitamos la siguiente información:

- Presión de entrada y de salida
- Caudal
- Fluido
- Temperatura

Por otro lado, no indica posicionador de que tipo neumático o electrónico?



**Respuesta 8.**

*No se tienen hojas de datos pero se mencionan características técnicas detalladas de un modelo de referencia (la solicitud está abierta a otras marcas con características similares).*

**Siendo esta toda la información, solicitamos tomar debida nota de la presente.**

**Santa Cruz, mayo de 2026**