



CIRCULAR N° 2

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:

Nos dirigimos a la ****Licitación N° 5000005791**** “COMPRA DE VÁLVULAS DE CONTROL Y ACCESORIOS MECÁNICOS”. Hemos recibido de nuestro proveedor una serie de datos necesarios para poder cotizar las válvulas de control de los ítems 1, 2 y De acuerdo con la ****Circular N° 1****, ya contamos con las características técnicas detalladas del modelo de referencia (Masoneilan 88-41325), material de cuerpo A216 Gr WCC, Cv, orificio, carrera, actuador, accesorios y condiciones generales (Gas Natural, ANSI 600, falla cierra, etc.).

Sin embargo, para realizar un dimensionamiento técnico preciso y correcto, requerimos los siguientes datos de proceso:

- Presión de entrada (P1) mínima, normal y máxima
- Presión de salida (P2) mínima, normal y máxima
- Caudal de gas (min / normal / max) en Nm³/h o SCFH
- Temperatura de operación (mínima, normal y máxima)
- Densidad específica (SG) o peso molecular (MW) del gas natural
- Tamaño y schedule de tubería de entrada y salida
- Presión diferencial máxima de cierre (max shutoff DP)
- Temperatura de diseño
- Cualquier otro requisito especial

Respuesta 1.

- Presión de entrada (P1) mínima, normal y máxima **1.000, 1.200 y 1350 PSIG.**
- Presión de salida (P2) mínima, normal y máxima ... **250, 400 y 650 PSIG.**
- Caudal de gas (min / normal / max) en Nm³/h o SCFH ... **CON EL Cv SOLICITADO PARA CADA VÁLVULA 2”, 3” ó 4” (VARÍA LIGERAMENTE CON OTRAS MARCAS).**
- Temperatura de operación (mínima, normal y máxima)
- Densidad específica (SG) o peso molecular (MW) del gas natural **Ge para GAS NATURAL 0,63.**
- Tamaño y schedule de tubería de entrada y salida ... **SCH 80.**
- Presión diferencial máxima de cierre (max shutoff DP) ... **MASONEILAN 88-41325, SELLO TEFLÓN, CIERRE HERMÉTICO.**
- Temperatura de diseño
- Cualquier otro requisito especial

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

Santa Cruz, mayo de 2026