ACLARACIÓN Nº 02/2011
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 11/2011
"ADQUISICIÓN DE CAÑOS, ACCESORIOS Y VÁLVULAS DE GALVANIZADO, BRONCE Y HIERRO FUNDIDO"
ID 215376
05/08/2011.

1. **Consulta:** Sobre la Norma NBR 10.072 se informa que ha sido sustituida por la NBR 15.705 (Instalação Hidráulica Predial - Registro de Gaveta Requisitos e Métodos de Ensaio).

   Respuesta: Se acepta la Norma NBR 10.072 y la versión que la ha sustituido, la NBR 15.705.

2. **Consulta:** Rosca NBR 8133 (ISO 228) y NBR 6414 (ISO 7) no hacen referencia a NPT, pero se piden rosca NPT, ¿cuál es el tipo de rosca que necesitan?.

   Respuesta: La rosca necesaria para las llaves de paso es: rosca de tomada del tipo BSP (British Standard Pipe).

3. **Consulta:** Favor confirmar DIN 1709 (aleación de latón).

   Respuesta: La Norma DIN 1709 es la correcta para la aleación de latón.

4. **Consulta:** El vástago de nuestras válvulas es hecho en latón UNS C36000, ¿hay algún inconveniente?.

   Respuesta: No hay inconvenientes para que el vástago de las válvulas estén hechas en latón UNS C36000.

5. **Consulta:** El volante de nuestras válvulas (hasta 1.1/2") es producido en ABS 21 con anti UV. En los tamaños más grandes el volante es producido en aleación de latón, ¿hay algún inconveniente?.

   Respuesta: No hay inconvenientes con el material componente de los volantes de las llaves de paso de (¾" y 1") en ABS 21 con anti UV, diámetros mayores en aleación de latón. Pero se aclara que la llave de paso de 4" debe tener cabezote de bronce.

Hugo Díaz Caballero
Jefe Unidad Operativa
de Contrataciones
essap S.A.