

ABSOLUCIÓN A CONSULTAS  
SEL-PROC-105-2024-OFP (Primera Convocatoria)

ADQUISICION DE VALVULAS VÁRIAS PARA LAS OPERACIONES DEL LOTE Z-69  
SOLPED 1000125558

ZURICH-VALVE TECHNOLOGY S. A	
Consulta N° 1	Apéndice N°01 Especificaciones Técnicas
Sub Ítem 1.1	Página N° 8
CONSULTA: <ul style="list-style-type: none"><li>Indicar el material de disco</li><li>Indicar el accionamiento (manual o con actuador neumático o eléctrico)</li><li>En el caso de que sea manual por favor indicar si es con palanca o con volante</li></ul>	
RESPUESTA: Se incluyeron en especificaciones técnicas <ul style="list-style-type: none"><li>Material disco: Carbo Steel ASTM a216 WCB CR. 13%</li><li>Accionamiento: Volante</li></ul>	
Consulta N° 2	Apéndice N°01 Especificaciones Técnicas
Sub Ítem 1.2	Página N° 8
Consultas: <ul style="list-style-type: none"><li>Indicar material de disco</li><li>Indicar accionamiento</li><li>Indicar conexión (bridada, lug, roscada, etc.)</li></ul>	
RESPUESTA: Se incluyeron en especificaciones técnicas <ul style="list-style-type: none"><li>Material del disco: Carbo Steel ASTM A216 WCB CR. 13%</li><li>Accionamiento: Volante</li><li>Conexión: Bridada</li></ul>	
CONSULTA N° 3	Apéndice N°01 Especificaciones Técnicas
Sub Ítem 1.3	Página N° 8
Consultas: <ul style="list-style-type: none"><li>Indicar material de disco</li><li>Indicar accionamiento</li><li>Indicar conexión (bridada, lug, roscada, etc)</li></ul>	
RESPUESTA: Se incluyeron en especificaciones técnicas <ul style="list-style-type: none"><li>Material de disco: Carbo Steel ASTM A216 WCB CR. 13%</li><li>Accionamiento: Volante</li><li>Conexión: Bridada</li></ul>	
CONSULTA N° 4	Apéndice N°01 Especificaciones Técnicas
Sub Ítem 1.4	Página N° 8
Consultas: <ul style="list-style-type: none"><li>Indicar material de cuerpo</li><li>Indicar accionamiento</li></ul>	
RESPUESTA: Se incluyeron en especificaciones técnicas <ul style="list-style-type: none"><li>Material del cuerpo: acero fundido forjado</li><li>Accionamiento: con llave</li></ul>	

<b>CONSULTA N° 5</b>	Apéndice N°01 Especificaciones Técnicas
Sub Ítem 1.6	Página N° 9
Consultas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar el accionamiento</li> </ul>	
<b>RESPUESTA:</b>	
Se incluyeron en especificaciones técnicas	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Accionamiento: directo roscado</li> </ul>	
<b>CONSULTA N° 6</b>	Apéndice N°01 Especificaciones Técnicas
Sub Ítem 1.7	Página N° 9
Consultas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar material de cuerpo</li> <li>Indicar material de bola</li> </ul>	
<b>RESPUESTA:</b>	
Se incluyeron en especificaciones técnicas	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Material del cuerpo: ASTM A 216 - WCB</li> <li>Material de la bola: SS420</li> </ul>	
<b>CONSULTA N° 7</b>	Apéndice N°01 Especificaciones Técnicas
Sub Ítem 1.8	Página N° 9
Consultas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Especificar material de cuerpo y bola</li> <li>Indicar accionamiento</li> <li>Indicar la apertura</li> </ul>	
<b>RESPUESTA:</b>	
Se incluyeron en especificaciones técnicas	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Material cuerpo: ACERO AL CARBONO - A105</li> <li>Material bola: ACERO AL CARBONO CROMADO ASTM A108</li> <li>Accionamiento: Manija de palanca</li> <li>Apertura: total</li> </ul>	
<b>CONSULTA N° 8</b>	Apéndice N°01 Especificaciones Técnicas
Sub Ítem 1.9	Página N° 9
Consultas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar material de bola</li> <li>Indicar el tipo de apertura</li> </ul>	
<b>RESPUESTA:</b>	
Se incluyeron en especificaciones técnicas	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Material de la bola: SS 420</li> <li>Tipo apertura: Paso total</li> </ul>	
<b>CONSULTA N° 9</b>	Apéndice N°01 Especificaciones Técnicas
Sub Ítem 1.10	Página N° 9
Consultas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar el material del cuerpo</li> <li>Indicar el material de la bola</li> </ul>	
<b>RESPUESTA:</b>	
Se incluyeron en especificaciones técnicas	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Material del cuerpo: ASTM A105</li> <li>Material de la bola: F316</li> </ul>	
<b>CONSULTA N° 10</b>	Apéndice N°01 Especificaciones Técnicas
Sub Ítem 1.11	Página N° 9

Consultas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar el tipo de apertura</li> <li>Indicar el material de cuerpo y bola</li> <li>Indicar el accionamiento</li> </ul>	
<b>RESPUESTA:</b> Se incluyeron en especificaciones técnicas <ul style="list-style-type: none"> <li>Apertura: paso total</li> <li>Material cuerpo y bola: ASTM A216 WCB</li> <li>Accionamiento: palanca manual</li> </ul>	
<b>CONSULTA N° 11</b>	Apéndice N°01 Especificaciones Técnicas
Sub Ítem 1.12	Página N° 10
Consultas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar el material de disco</li> <li>Indicar el material del asiento</li> <li>Indicar el material del vástago (Stern)</li> <li>Indicar la clase</li> </ul>	
<b>RESPUESTA:</b> Se incluyeron en especificaciones técnicas <ul style="list-style-type: none"> <li>Material del disco: Hierro dúctil</li> <li>Material asiento: Buna (ASTM A536)</li> <li>Material vástago: 16 STAINLESS STEEL, 304 STAINLESS STEEL</li> <li>Clase: 150</li> </ul>	
<b>CONSULTA N° 12</b>	Apéndice N°01 Especificaciones Técnicas
Sub Ítem 1.13	Página N° 10
Consultas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar el material de disco</li> <li>Indicar el material del asiento</li> <li>Indicar el material del vástago (Stern)</li> <li>Indicar la clase</li> <li>Indicar el accionamiento</li> </ul>	
<b>RESPUESTA:</b> Se incluyeron en especificaciones técnicas <ul style="list-style-type: none"> <li>Material del disco: Hierro dúctil</li> <li>Material asiento: Buna (ASTM A536)</li> <li>Material vástago: 16 STAINLESS STEEL, 304 STAINLESS STEEL</li> <li>Clase: 150</li> <li>Accionamiento: palanca manual</li> </ul>	
<b>CONSULTA N° 13</b>	Apéndice N°01 Especificaciones Técnicas
Sub Ítem 1.14	Página N° 10
Consultas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicar el material de disco</li> <li>Indicar el material del asiento</li> <li>Indicar el material del vástago (Stern)</li> <li>Indicar la clase</li> <li>Indicar el accionamiento</li> </ul>	
<b>RESPUESTA:</b> Se incluyeron en especificaciones técnicas <ul style="list-style-type: none"> <li>Material disco: Hierro dúctil</li> <li>Material asiento: Buna (ASTM 536)</li> <li>Material vástago: 16 STAINLESS STEEL, 304 STAINLESS STEEL</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>Clase: 150</li> <li>Accionamiento: palanca manual</li> </ul>	
<b>CONSULTA N° 14</b>	
Sub Ítem 2.1	Apéndice N°01 Especificaciones Técnicas
Consultas: Especificar más acerca de este tipo de válvula, añadir alguna foto de referencia o algún código.	
<b>RESPUESTA:</b> Se ha precisado en especificaciones técnicas y además se añadió imagen	
<b>CONSULTA N° 15</b>	
Sub Ítem 2.2	Página N° 10 Especificaciones Técnicas
Consultas: Especificar más acerca de este tipo de válvula, añadir alguna foto de referencia o algún código.	
<b>RESPUESTA:</b> Se ha precisado en especificaciones técnicas y además se añadió imagen	
<b>CONSULTA N° 16</b>	
Sub Ítem 2.3	Apéndice N°01 Especificaciones Técnicas
Consultas: Consultas: Especificar más acerca de este tipo de válvula, añadir alguna foto de referencia o algún código.	
<b>RESPUESTA:</b> Se ha precisado en especificaciones técnicas y además se añadió imagen.	
<b>COMPONENTES INDUSTRIALES DEL PERÚ S.A.C.</b>	
<b>CONSULTA N° 17</b>	
Numeral 2.2.2. Plazo de entrega	Condiciones Técnicas
Consultas:	
Para la segunda y demás entregas, consultamos si es factible ampliar el plazo de quince (15) días calendario a treinta (30) días calendario.	
<b>Respuesta:</b> Se modifica tiempo de entrega a treinta (30) días calendario.	
<b>CONSULTA N° 18</b>	
Sub Ítem 1.4	Apéndice N°1 Especificaciones Técnicas
Consultas:	
Solicitan válvulas tipo tapón (plug) de los fabricantes TULSA Valve y TXT (Cameron-Textsteam)	
Aclarar si el tipo de conexión roscada es:	
2" F x F (TXT)	
2" F X M (Tulsa)	
2" LP Female (Tulsa)	
F: Female (conexión hembra)	
<b>Respuesta:</b> Se incluyo en especificaciones técnicas <ul style="list-style-type: none"> <li>CONEXIÓN: ROSCADA (HEMBRA)</li> </ul>	
<b>CONSULTA N° 19</b>	
Sub Ítem 1.4	Apéndice N°1 Especificaciones Técnicas
Consultas:	
Solicitan válvulas tipo tapón (plug) para 2000 PSI de presión máxima de trabajo. El fabricante TULSA Valve solo fabrica este tipo de válvulas para presiones de trabajo de 15,000 PSI (FxM) y 10,000 PSI (LP Female). Consultamos si aceptarán válvulas con mayor rango de presión de diseño.	
<b>Respuesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se aceptará P. MAX. W.: 2000 PSI.</li> </ul>	

<b>CONSULTA N° 20</b>	Apéndice N°1: Especificaciones Técnicas
Sub-Item 1.7	Página N° 9
Consultas: Indicar si aceptarán válvulas con material de acero al carbono (WCB) y bola en acero inoxidable 304 y/o 316. La descripción no indica el tipo material del cuerpo y la bola.	
<b>Respuesta:</b> <a href="#">Se ha precisado, Ver respuesta a la consulta N° 6</a>	
<b>CONSULTA N° 21</b>	Apéndice N°1 : Especificaciones Técnicas
Sub - ítems 1.8, 1.9, 1.10 y 1.11	Página N° 9
Consultas: Confirmar si todas las valvulas las requieren de paso total (FP) o paso reducido (RP) Indicar si aceptarán material de la bola en acero inoxidable 304 y/o 316.	
<b>Respuesta:</b> <a href="#">Se ha precisado, Ver respuesta a la consulta N° 7, 8, 9 y 10</a>	
<b>CONSULTA N° 22</b>	Apéndice N°1 : Especificaciones Técnicas
Sub-Item 1.10	Página N° 9
Consultas: Consultamos si aceptarían válvulas con cuerpo de ACERO AL CARBONO (WCB) como alternativa técnica al HIERRO DUCTIL (ductil iron) solicitado.	
<b>Respuesta:</b> <a href="#">Se ha precisado, Ver respuesta a la consulta N° 9</a>	
<b>CONSULTA N° 23</b>	Apéndice N°1: Especificaciones Tecnicas
Sub-Item 1.11	Página N° 9
Consultas: Indicar si el tipo de conexión requerido para esta válvula es roscada NPT. Indicar el material de la bola, la descripción no indica el tipo material de la bola.	
<b>Respuesta:</b> <a href="#">Se aclara la especificación técnica</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Conexión: Roscado (NPT)</a></li> <li>• <a href="#">Material cuerpo y bola: ASTM A216 WCB</a></li> </ul>	
<b>EQUIPOS Y VALVULAS MD SAS DE CV</b>	
<b>CONSULTA N° 24</b>	Apéndice N°1 Especificaciones Técnicas
Sub-Item 1.4	Página N° 8
Consultas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nos pueden indicar que norma ASTM requieren</li> </ul>	
<b>Respuesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">NORMA/EE.TT.: ASTM A216 WCB</a></li> </ul>	
<b>CONSULTA N° 25</b>	Apéndice N°1 Especificaciones Técnicas
Sub-Ítem 1.5	Página N° 8
Consultas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nos pueden indicar que norma ASTM requieren</li> </ul>	
<b>Respuesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">NORMA/EE.TT.: ASTM A395 DI</a></li> </ul>	
<b>CONSULTA N° 26</b>	Apéndice N°1 Especificaciones Técnicas
Sub-Item 1.6	Página N° 8
Consultas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nos pueden indicar que norma ASTM requieren</li> </ul>	
<b>Respuesta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">NORMA: ASTM A 395</a></li> </ul>	

CONSULTA N° 27	Apéndice N°1 Especificaciones Técnicas
Sub-Ítem 1.7	Página N° 9
Consultas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nos pueden indicar que norma ASTM requieren</li> </ul>	
Respuesta:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>NORMA: ASTM 216 WCB</li> </ul>	
CONSULTA N° 28	Apéndice N°1 Especificaciones Técnicas
Sub-Ítem 1.8	Página N° 9
Consultas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nos pueden indicar que norma ASTM requieren</li> </ul>	
Respuesta:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Normas y estándares: CUERPO ASTM A105   ASTM A108   MSS SP-110  </li> </ul>	
CONSULTA N° 29	Apéndice N°1 Especificaciones Técnicas
Sub-Ítem 1.12	Página N° 10
Consultas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nos pueden indicar que norma ASTM requieren</li> </ul>	
Respuesta:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>NORMA/EETT: ASTM-A216 GRADO WCB.</li> </ul>	
CONSULTA N° 30	Apéndice N°1 Especificaciones Técnicas
Sub-Ítem 2.1	Página N° 10
Consultas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nos pueden indicar tipo de válvula, tipo de conexión, y la especificación del tubo y material de este que requieren</li> </ul>	
Respuesta:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se ha precisado en especificaciones técnicas</li> </ul>	
CONSULTA N° 31	Apéndice N°1 Especificaciones Técnicas
Sub-Ítem 2.2	Página N° 10
Consultas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nos pueden indicar tipo de válvula, tipo de conexión, y la especificación del tubo y material de este que requieren</li> </ul>	
Respuesta:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se ha precisado en especificaciones técnicas</li> </ul>	
CONSULTA N° 32	Apéndice N°1 Especificaciones Técnicas
Sub-Ítem 2.3	Página N° 11
Consultas:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nos pueden indicar tipo de válvula, tipo de conexión, y la especificación del tubo y material de este que requieren</li> </ul>	
Respuesta:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se ha precisado en especificaciones técnicas</li> </ul>	
<b>SUMINOIL S.A.C</b>	
CONSULTA N° 33	Apéndice N°1 Especificaciones Técnicas
Sub-Ítem 1.4, 1.5 y 1.8	Página N° 8
Consultas:	
Los ítems 1.4, 1.5 y 1.8 tienen marca y modelo específica, estos podrían ser cotizados con otra marca?	
Respuesta:	
La marca y modelo son referenciales, lo que se requiere es que cumpla con las especificaciones técnicas señaladas en cada sub-ítem.	

