

Specificații tehnice

Procedura de achiziție: 21167488 din 7 febr 2024						
Obiectul achiziției: ” <u>Achiziționarea armaturii de secționare/reglare/siguranță, supape, filtre</u> ”						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
Robinete sferice						
1.1. Robinet sferic DN15, PN25 capete sudură	Robinet sferic sudura 100015, DN 15, PN 40	Finlanda	Vexve	Tip - sudură/sudură Pasajul – redus (reduced bore); Temperatura de lucru -40°C÷ +220°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266- 1 clasa A. Inel intermediar – oțel inoxidabil; Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20X13; Sferă – oțel inoxidabil marca AISI 304 (1.4301) echivalent cu X5 Cr Ni 18-10 sau oțel cu placaj de inox de tip ASTM A350	Tip - sudură/sudură Pasajul – redus (reduced bore); Temperatura de lucru -40°C÷ +200°C; Temperatura de lucru pentru robinete gaz: -40°C÷ +70°C, cu posibilitatea operării la temperaturi mai mari după coordonarea cu Vexve privind datele reale de proces; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A. Inel intermediar – oțel inoxidabil;	
1.2. Robinet sferic DN20, PN25 capete sudură	Robinet sferic sudura 100020, DN 20, PN 40	Finlanda	Vexve			
1.3. Robinet sferic DN25, PN25 capete sudură	Robinet sferic sudura 100025, DN 25, PN 40	Finlanda	Vexve			
1.4. Robinet sferic DN32, PN25 capete sudură	Robinet sferic sudura 100032, DN 32, PN 40	Finlanda	Vexve			

1.14 Robinet sferic de gaz DN15, PN25 capete sudură	Robinet sferic sudura gaz, DN 15, PN 40	Finlanda	Vexve		
1.15 Robinet sferic de gaz DN20, PN25 capete sudură	Robinet sferic sudura gaz, DN 20, PN 40	Finlanda	Vexve		
1.16 Robinet sferic pentru gaz, cu flanșe (11c67п) DN80, PN16, , L=210mm	Robinet sferic flansat gaz, DN 80, PN 16	Finlanda	Vexve	<p>Tip de conexiune – prin flanșe, (conform SR EN 1092 sau 2ГОСТ 33259-2015) Pasajul – directă (full bore); Temperatura de lucru -40°C÷ +220°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266- 1 clasa A.</p> <p>Inel intermediar – oțel inoxidabil; Axul (tija) - oțel inoxidabil W№r. 1.4305 sau 20X13; Sferă – oțel inoxidabil marca AISI 304 (1.4301) echivalent cu X5 Cr Ni 18-10 sau oțel cu placaj de inox de tip ASTM A350 LF2+Ni, conform SR EN 10088-1:2015. Corpul robinetului – oțel 09Г2С/20 sau P235GH; Flanșa - ГОСТ 33259-2015</p>	<p>Tip de conexiune – prin flanșe, (conform SR EN 1092 sau 2ГОСТ 33259-2015) Pasajul – directă (full bore); Temperatura de lucru -40°C÷ +70°C, cu posibilitatea operării la temperaturi mai mari după coordonarea cu Vexve privind datele reale de proces; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A. Inel intermediar – oțel inoxidabil; Axul (tija) - oțel inoxidabil W№r. 1.4305 sau 20X13; Sferă – oțel inoxidabil marca AISI 304 (1.4301) echivalent cu X5 Cr Ni 18-10 sau oțel cu placaj de inox de tip ASTM A350 LF2+Ni, conform SR EN 10088-1:2015. Corpul robinetului – oțel 09Г2С/20 sau P235GH;</p>
1.17 Robinet sferic pentru gaz, cu flanșe (11c67п) DN200, PN16, full bore, L=330mm.	Robinet sferic flansat gaz, DN 200, PN 16	Finlanda	Vexve		
1.18 Robinet sferic pentru gaz, cu flanșe (11c67п) DN200, PN25, full bore, L=400mm.	Robinet sferic flansat gaz, DN 200, PN 25	Finlanda	Vexve		
1.19 Robinet sferic DN15, PN10 cu filet FF (Fem/Fem)	Robinet sferic BS 1152A DN 15, PN 25	Franța	Tecofi	<p>Tip de conexiune – filet Pasaj – direct (full bore); Temperatura de lucru -10°C÷ +120°C;</p>	<p>Tip de conexiune – filet Pasaj – direct (full bore); Temperatura de lucru: BS 1152A = -20°C÷ +120°C;</p>

1.20 Robinet sferic DN15, PN40 cu filet MM (Mas/Masc)	Robinet sferic BS 1169MML DN 15, PN 40	Franța	Tecofi	Clasa de etanșeitate - EN 12266- 1 clasa A. Axul (tija) - oțel inoxidabil W Nr. 1.4305 sau 20x13; Sferă – alamă cromată CW614N sau JIC 58-3. Corpul robinetului – alamă nichelată;	BS 1169MML = -5°C÷ +110°C; BS 1169MFL = -5°C÷ +110°C; Axul (tija) - alamă Sferă – alamă cromată Corpul robinetului – alamă nichelată;	
1.21 Robinet sferic DN15, PN40 cu filet MF	Robinet sferic BS 1169MFL DN 15, PN 40	Franța	Tecofi			
1.22 Robinet sferic DN20, PN10 cu filet FF	Robinet sferic BS 1152A DN 20, PN 25	Franța	Tecofi			
1.23 Robinet sferic DN20, PN25 cu filet MM	Robinet sferic BS 1169MML DN 20, PN 40	Franța	Tecofi			
1.24 Robinet sferic DN25, PN10 cu filet FF	Robinet sferic BS 1152A DN 25, PN 25	Franța	Tecofi			
1.25 Robinet sferic DN32, PN10 cu filet FF	Robinet sferic BS 1152A DN 32, PN 25	Franța	Tecofi			
1.26 Robinet sferic DN40, PN10 cu filet FF	Robinet sferic BS 1152A DN 40, PN 25	Franța	Tecofi			
1.27 Robinet sferic DN50, PN10 cu filet FF	Robinet sferic BS 1152A DN 50, PN 25	Franța	Tecofi			
Lot 3 Vane triplu excentrice						
3.1. Vana triplu excentrică DN800, PN25 (manuală)	Vana fluture sudura BFS800W2/GS GOST, DN 800 cu reductor	Finlanda	Vexve	Tip conexiune – sudură/sudură; Poziționare disc – asimetric 3 x dimensional; Etanșare disc – metal/metal; Pasajul - Full-bore; Temperatura de funcționare – - 40°C ÷ +200°C; Presiune nominală – 25 bar; Diferența de presiuni disc	Tip conexiune – sudură/sudură; Poziționare disc – asimetric 3 x dimensional; Etanșare disc – metal/metal; Pasajul - Full-bore; Temperatura de funcționare – - 40°C ÷ +200°C; Presiune nominală – 25 bar; Diferența de presiuni disc	
3.2. Vana triplu excentrică cu acționare electrică DN800, PN25	Vana fluture sudura BFS800W2/GS/E GOST, DN 800 cu servomotor AUMA SA10.2	Finlanda	Vexve			

	(TPA00R1AB-1C1-000)			– ΔP 25 bar; Grad etanșeitate EN12266 clasa "A" (bidirecțională); Întreținere/reparație – fără necesitate de mentenanță; Mediul fluidului– apă; Perioada de viață a vanelor propuse ≥ de 20 ani. <i>Cerințe tehnice către materialele din care sunt produse vanele triplu-excentrice:</i>	– ΔP 25 bar; Grad etanșeitate EN12266 clasa "A" (bidirecțională); Întreținere/reparație – fără necesitate de mentenanță; Mediul fluidului– apă; Perioada de viață a vanelor propuse ≥ de 20 ani. <i>Cerințe tehnice către materialele din care sunt produse vanele triplu-excentrice:</i>	
3.3. Vana triplu excentrică cu acționare electrică DN600, PN25	Vana fluture sudura BFS600W2/GS/E GOST, DN 600 cu servomotor AUMA SA10.2 (TPA00R1AB-1C1-000)	Finlanda	Vexve			
3.4. Vana triplu excentrică DN600, PN25 (manuală, roată de manevră)	Vana fluture sudura BFS600W2/GS GOST, DN 600 cu reductor	Finlanda	Vexve			
3.5. Vana triplu excentrică DN500, PN25 (manuală, roată de manevră)	Vana fluture sudura BFS500W2/GS GOST, DN 500 cu reductor	Finlanda	Vexve			
3.6. Vana triplu excentrică DN300, PN25 (manuală, roată de manevră)	Vana fluture sudura BFS300W2/GS GOST, DN 300 cu reductor	Finlanda	Vexve	Roata manevră – oțel carbon; Corp vană – oțel carbon DN600-800, P355NL1; Disc – oțel inoxidabil GX5CrNiMo19-11-2; Ax (tijă) – oțel inoxidabil X3CrNiMoN27-5-2. <i>Cerințe tehnice către acționările electrice ale vanelor triplu-excentrice</i> <i>DN800(pct.3.2),</i> <i>DN600(pct.3.3):</i> Experiența – minim 25 ani; Certificat conformitate CE; Temperatura lucru -40 - +80 °C; Clasa protecție - IP-68, Tensiune (circuit forță) – 380V; Tensiune (circuit comandă)- 24V	Roata manevră – oțel carbon; Corp vană – oțel carbon DN600-800, P355NL1; Disc – oțel inoxidabil GX5CrNiMo19-11-2; Ax (tijă) – oțel inoxidabil X3CrNiMoN27-5-2. <i>Cerințe tehnice către acționările electrice ale vanelor triplu-excentrice</i> <i>DN800(pct.3.2),</i> <i>DN600(pct.3.3):</i> Experiența – minim 25 ani; Certificat conformitate CE; Temperatura lucru Standard: -30 - +70 °C; Opțiune: -40 - +80 °C; Clasa protecție - IP-68, Alimentarea – 3 faze + legătura la pământ (4 borne). U=380 V 4. Limitatoarele de cursă – închis / deschis cu contacte "normal închis" și "normal deschis" fiecare (6 borne).	

					Unom=24V 5. Fault torque (avarie cuplu) - "normal închis" și "normal deschis" (3 borne)	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____
Ofertantul: **Techno Test S.R.L.**

Numele, Prenumele: **BURDILA Gheorghe**
Adresa: **Chișinău, Eminescu, 66**

În calitate de: **director**