

Specificații tehnice

Procedura de achiziție: 21224622 din 8 mai 2024						
Obiectul achiziției: "Achiziționarea armaturii de secționare" REPETAT						
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 "capete sudură"						
Robinet sferic DN15, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN15, PN25 capete sudură tip 1015007231-2101	Danemarca	Broen	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 LF2+Ni, conform SR EN 10088-1:2015.	Tip - sudură/sudură Pasajul – redus; Temperatura de lucru - 40°C÷ +220°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A. Inel intermediar – echivalent oțel inoxidabil DC01; Axul (tija) - oțel inoxidabil;	

				Corpul robinetului – oțel 09Г2С/20 sau P235GH; Presgarnitura – teflon + 20%С.	Sferă – oțel inoxidabil Corpul robinetului – oțel P235GH; Presgarnitura – teflon + 20%С. <u>Certificat conformitate CE</u>	
Robinet sferic DN20, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN20, PN25 capete sudură tip 1020007231-2101	Danemarca	Broen			
Robinet sferic DN25, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN25, PN25 capete sudură tip 1025007231-2101	Danemarca	Broen			
Robinet sferic DN32, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN32, PN25 capete sudură tip 1032007231-2101	Danemarca	Broen			
Robinet sferic DN40, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN40, PN25 capete sudură tip 1040007231-2101	Danemarca	Broen			
Robinet sferic DN50, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN50, PN25 capete sudură tip 2035	Spania	Genebre			
Robinet sferic DN65, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN65, PN25 capete sudură tip 1065007231-2101	Danemarca	Broen			
Robinet sferic DN80, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN80, PN25 capete sudură tip 64102080 010	Danemarca	Broen			
Robinet sferic DN100, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN100, PN25	Spania	Genebre			

	capete sudură tip 2035				
Robinet sferic DN125, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN125, PN25 capete sudură tip 2035	Spania	Genebre		
Robinet sferic DN150, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN150, PN25 capete sudură tip 2035	Spania	Genebre		
Robinet sferic DN200, PN25 capete sudură, cu reductor	Robinet sferic DN200, PN25 capete sudură, cu reductor tip 61102200 010	Danemarca	Broen		
Robinet sferic DN250, PN25 capete sudură, cu reductor	Robinet sferic DN250, PN25 capete sudură, cu reductor tip 2035	Spania	Genebre		
Lotul 2 Robinete sferice pentru gaz				Tip de conexiune – sudură (2.1 și 2.2)	Tip de conexiune – sudură (DN 15 și 20)
Robinet sferic de gaz DN15, PN25 capete sudură	Robinet sferic de gaz DN15, PN25 capete sudură tip 7110240015	Danemarca	Broen	Tip de conexiune – prin flanșe, conform SR EN 1092 sau 2ГОСТ 33259-2015 (pct. 2.3, 2.4, 2,5)	Tip de conexiune – prin flanșe, (conform SR EN 1092)
Robinet sferic de gaz DN20, PN25 capete sudură	Robinet sferic de gaz DN20, PN25 capete sudură tip 7410240020	Danemarca	Broen	Temperatura de lucru -40°C ÷ +70°C;	Pasajul – directă (full bore);
Robinet sferic pentru gaz, cu flanșe (11c67n) DN80, PN16, , L=210mm	Robinet sferic pentru gaz, cu flanșe DN80, PN16, 8410325080	Danemarca	Broen	Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A.	Temperatura de lucru -30°C ÷ +80°C;
Robinet sferic pentru gaz, cu flanșe (11c67n) DN200, PN16, full bore, L=330mm.	Robinet sferic pentru gaz, cu flanșe DN200, PN16, L=400mm, full	Danemarca	Broen	Inel intermediar – oțel inoxidabil;	Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A.
				Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20X13;	Inel intermediar – oțel DC01;
				Sferă – oțel inoxidabil marca AISI 304 (1.4301) echivalent cu X5 Cr Ni 18-10 sau otel cu placaj de inox de tip ASTM A350 LF2+Ni, conform SR EN 10088-1:2015.	Axul (tija) - oțel inoxidabil 1.4305 lub 20X13;
					Sferă – oțel echivalent X5 Cr Ni 18-10.

	bore, tip 8 110 316 200 480			Corpul robinetului – oțel 09Г2С/20 sau P235GH;	Corpul robinetului – oțel P235GH; Flanșa – EN1092	
Robinet sferic pentru gaz, cu flanșe (11c67п) DN200, PN25, full bore, L=400mm.	Robinet sferic pentru gaz, cu flanșe DN200, PN25, full bore, 8 110 325 200 480	Danemarca	Broen	<u>Certificat conformitate CE</u> <u>(obligatoriu)</u>	<u>Certificat conformitate</u> <u>CE</u>	
Lot 3 Robinete sferice cu filet						
Robinet sferic DN15, PN10 cu filet FF (Fem/Fem)	Robinet sferic DN15, PN10 cu filet FF (Fem/Fem) 3037	Spania	Genebre	Tip de conexiune – filet Pasaj – direct (full bore); Temperatura de lucru -10°C÷ +120°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A. Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20x13; Sferă – alamă cromată CW614N sau JIC 58-3. Corpul robinetului – alamă nichelată;	Tip de conexiune – filet Pasaj – direct (full bore); Temperatura de lucru - 10°C÷ +120°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A. Axul (tija) - oțel inoxidabil Sferă – alamă cromată Corpul robinetului – alamă nichelată;	
Robinet sferic DN15, PN40 cu filet MM (Mas/Masc)	Robinet sferic DN15, PN40 cu filet MM (Mas/Masc) 3033	Spania	Genebre			
Robinet sferic DN15, PN40 cu filet MF	Robinet sferic DN15, PN40 cu filet MF 3038	Spania	Genebre			
Robinet sferic DN20, PN10 cu filet FF	Robinet sferic DN20, PN10 cu filet FF 3037	Spania	Genebre			
Robinet sferic DN20, PN25 cu filet MM	Robinet sferic DN20, PN25 cu filet MM 3033	Spania	Genebre			
Robinet sferic DN25, PN10 cu filet FF	Robinet sferic DN25, PN10 cu filet FF 3037	Spania	Genebre			
Robinet sferic DN32, PN10 cu filet FF	Robinet sferic DN32, PN10 cu filet FF 3028	Spania	Genebre			
Robinet sferic DN40, PN10 cu filet FF	Robinet sferic DN40, PN10 cu filet FF 3028	Spania	Genebre			
Robinet sferic DN50, PN10 cu filet FF	Robinet sferic DN50, PN10 cu filet FF 3028	Spania	Genebre			
Lot 5 Ventile						

ventil-mufă din alamă/bronz DN 15, PN 16(1563p sau echivalent)	Ventil-mufă din alamă/bronz DN 15, PN 16 tip 3220	Spania	Genebre	Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2") – interior (G 1/2"); Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă	Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2") – interior (G 1/2"); Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă	
ventil-mufă din alamă/bronz DN 20, PN 16(1563p sau echivalent)	Ventil-mufă din alamă/bronz DN 20, PN 16 tip 3220	Spania	Genebre	Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2") – interior (G 1/2"); Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă.	Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2") – interior (G 1/2"); Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă.	
ventil-mufă din alamă/bronz DN 25, PN 16(1563p sau echivalent)	Ventil-mufă din alamă/bronz DN 25, PN 16 3220	Spania	Genebre	Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2") – interior (G 1/2"); Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă.	Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2") – interior (G 1/2"); Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă.	
Ventil fontă DN65, PN16, cu flanșe	Ventil fontă DN65, PN16, cu flanșe tip 2231	Spania	Genebre	Acționare – manual (roată manevră); PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm ²);	Acționare – manual (roată manevră);	

				<p>Temperatura maxima de lucru +225°C Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Mediu de lucru – apă; Materialul corpului- Fontă; suprafața etanșare: paronit/cauciuc/bronz.</p>	<p>PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm²); Temperatura maxima de lucru +225°C Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Mediu de lucru – apă; Materialul corpului- Fontă; suprafața etanșare: paronit/cauciuc/bronz.</p>	
<p>Robinet hidrant de incendiu DN50, PN16, (filet 2" F partea inferioară, lateral - cuplaj la furtun de incendiu ГИИ-50 conform GOST)</p>	<p>Robinet hidrant de incendiu DN50, PN16</p>	<p>Spania</p>	<p>Genebre</p>	<p>Cuplaj conform ГOCT 28352-89 Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm²); Temperatura maxima de lucru +50°C Tip de conexiune filet /filet; Tip filet – interior (G2") – (G2") Mediu de lucru – apă; Material corp – aluminiu/ alamă/ fontă;</p>	<p>Cuplaj conform ГOCT 28352-89 Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm²); Temperatura maxima de lucru +50°C Tip de conexiune filet /filet; Tip filet – interior (G2") – (G2") Mediu de lucru – apă; Material corp – aluminiu/ alamă/ fontă;</p>	
<p>Robinet alamă cu sertar DN15, PN16, filet FF</p>	<p>Robinet alamă cu sertar DN15, PN16, filet FF tip 3230</p>	<p>Spania</p>	<p>Genebre</p>	<p>rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar); temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă.</p>	<p>rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar); temperatura maxima de lucru: +100°C;</p>	

					Mediu de lucru – apă.	
Robinet alamă cu sertar DN20, PN16, filet FF	Robinet alamă cu sertar DN20, PN16, filet FF tip 3230	Spania	Genebre	rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); Presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar); temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă.	rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); Presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar); temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă.	
Robinet alamă cu sertar DN25, PN16, filet FF	Robinet alamă cu sertar DN25, PN16, filet FF tip 3230	Spania	Genebre	rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar); temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă.	rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar); temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă.	
Robinet pentru manometre cu 3 căi Ø15, PN25	Robinet pentru manometre cu 3 căi Ø15, PN25 Tip 3, M20x1,5/G1/2, PN 25	Steclopribor	Ucraina	Filet interior 1/2" F – îmbinare conducte; Filet interior M20x1,5 F – îmbinare manometru ; Temperatura - până la +120°C Analog EN sau 11Б186к,	Filet interior 1/2" F – îmbinare conducte; Filet interior M20x1,5 F – îmbinare manometru ; Temperatura - până la +120°C Analog EN sau 11Б186к,	
Evacuator de aer automat DN15, PN10, filet 1/2" F	Evacuator de aer automat DN15, PN10, filet 1/2" M tip 70037	Spania	Genebre	Corp: alamă sau alamă nichelată. Plutitor din polipropilena. Arc INOX AISI 302.	Corp: alamă nichelată. Plutitor din polipropilena. Arc INOX AISI 302.	

				<p>Garnituri din elastomer de etilenă propilenă și elastomer de nitril. Filet exterior G 1/2" UNI-EN-ISO 228. PN 1,0 MPa (10 bar, 10 kgf/cm2); Temperatura maxima +110°C. Mediu de lucru – apă. metoda de instalare - verticala</p>	<p>Garnituri din elastomer de etilenă propilenă și elastomer de nitril. Filet exterior G 1/2" UNI-EN-ISO 228. PN 1,0 MPa (10 bar, 10 kgf/cm2); Temperatura maxima +110°C. Mediu de lucru – apă. metoda de instalare - verticala</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Sergiu Cornievschi În calitate de: Director

Ofertantul: Torconst S.R.L. _____ Adresa: str. Uzinelor 90, mun. Chisinau, Republica Moldova