

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Procedura de achiziție: 21060590 din 26 iul 2022						
Obiectul achiziției: Achiziționarea robinetelor și dispozitivelor similare						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Stand arde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 1	Reglatoare, supape, apometre					
Regulator de presiune „în aval” DN20 Kvs=4,0 (diapason de setare 1...6 bar)	Reductor AVD, DN 20, Kvs 6.30 m ³ /h, 1.00 bar - 5.00 bar	Danemarca	Danfoss	Poziția regulatorului – normal deschis; -Locul de montare – linia de adaos; -Diapazonul temperaturii fluidului +5°C÷ +120°C; -Presiunea nominală – PN16 bar; -Racord – filet/filet; -Elementele regulatorului – materiale rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante; -Materialul diafragmei – EPDM (cauciuc)	Poziția regulatorului – normal deschis; -Locul de montare – linia de adaos; -Diapazonul temperaturii fluidului +5°C÷ +120°C; -Presiunea nominală – PN16 bar; -Racord – filet/filet; -Elementele regulatorului – materiale rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante; -Materialul diafragmei – EPDM (cauciuc)	
Supapă de siguranță DN50 (diapason de setare 2...10 bar)	Supapă de siguranță 3190 DN50, 0 - 10 bar	Spania	Genebre	Tip de conexiune – filet/filet; - Presiunea nominală - PN12 bar; - Temperatura de lucru +75°C; - Media de lucru – apă; - Corpul supapei – alamă	Tip de conexiune – filet/filet; - Presiunea nominală – PN 16; - Temperatura de lucru 0..+180°C; - Media de lucru – apă; - Corpul supapei – alamă	

Apometru DN 20 cu ieșire de impuls qnom=2,5m3/oră	Contor apa calda GSD8-R, DN 20, K=1	Italia	BMeters	<ul style="list-style-type: none"> - Tipul contorului sa fie mecanic cu cadran uscat; - Confectionat din material inoxidabil; - Dotat cu ieșire de impuls cu rezoluția de 1 l/i, cablu de conexiune de 2 fire, minim 1,5 m; - Temperatura mediului măsurat (apă caldă) 0...90°C; - Eroarea de măsurare, maxim ±2%; - Grad de protecție de minim IP 54; <p>Toate componentele trebuie să fie prevăzute cu elemente, care ar permite sigilarea acestora. Contoarele de apă trebuie să corespundă cerințelor standardului SM EN ISO</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tipul contorului = mecanic cu cadran uscat; - Confectionat din material inoxidabil; - Dotat cu ieșire de impuls cu rezoluția de 1 l/i, cablu de conexiune de 2 fire, minim 1,5 m; - Temperatura mediului măsurat (apă caldă) 0...90°C; - Eroarea de măsurare Q2-Q4, maxim ±3%; - Grad de protecție de minim IP 54; <p>Toate componentele sunt prevăzute cu elemente, care permit sigilarea acestora. Contoarele de apă corespund cerințelor standardului SM EN ISO</p>	
Lotul 2	Robinete sferice					
Robinet sferic sudabil DN 150	Robinet sferic sudura 100150, DN 150	Finlanda	VEXVE	<ul style="list-style-type: none"> - Tip de conexiune - sudură/sudură; - Pasajul/trecerea – redusă (reduced bore); - Temperatura de lucru -30°C÷ +200°C; - Presiunea nominală - PN25 bar; - Clasa de etanșitate - EN 12266-1 clasa A; - Mâner – oțel carbon; - Inel intermediar – oțel inoxidabil; - Arbore (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20x13; - Sferă – oțel inoxidabil marca AISI 304 (1.4301, 08X18H12T/12X18H10T) echivalent cu X5 Cr Ni 18-10; - Corpul robinetului – oțel 09Г2С, 20 sau P235GH; - Presgarnitura – teflon + 20%С 	<ul style="list-style-type: none"> - Tip de conexiune - sudură/sudură; - Pasajul/trecerea – redusă (reduced bore); - Temperatura de lucru -30°C÷ +200°C; - Presiunea nominală - PN25 bar; - Clasa de etanșitate - EN 12266-1 clasa A; - Mâner – oțel carbon; - Inel intermediar – oțel inoxidabil; - Arbore (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20x13; - Sferă – oțel inoxidabil marca AISI 304 (1.4301, 08X18H12T/12X18H10T) echivalent cu X5 Cr Ni 18-10; - Corpul robinetului – oțel 09Г2С, 20 sau P235GH; - Presgarnitura – teflon + 20%С 	
Robinet sferic sudabil DN 125	Robinet sferic sudura 100125, DN 125	Finlanda	VEXVE			
Robinet sferic sudabil DN 100	Robinet sferic sudura 100100, DN 100	Finlanda	VEXVE			
Robinet sferic sudabil DN 80	Robinet sferic sudura 100080, DN 80	Finlanda	VEXVE			
Robinet sferic sudabil DN 50	Robinet sferic sudura 100050, DN 50	Finlanda	VEXVE			
Robinet sferic sudabil DN 40	Robinet sferic sudura 100040, DN 40	Finlanda	VEXVE			
Robinet sferic sudabil DN 25	Robinet sferic sudura 100025, DN 25	Finlanda	VEXVE			
Robinet sferic sudabil DN 20	Robinet sferic sudura 100020, DN 20	Finlanda	VEXVE			

Lotul 3	Filtre, supape de sens				
Filtru tip Y cu plasa inox cu flanșe DN 150	Filtru flansa 2458 12, DN 150	Spania	Genebre	<ul style="list-style-type: none"> - Tip de conexiune - flanșe/flanșe; - Presiunea nominală - PN16 bar; - Temperatura de lucru +150°C; - Corpul filtrului – fontă marca EN-GJL-250 sau ASTM A 48 35 B; - Plasa – inox; 	<ul style="list-style-type: none"> - Tip de conexiune - flanșe/flanșe; - Presiunea nominală - PN16 bar; - Temperatura de lucru +150°C; - Corpul filtrului – fontă marca EN-GJL-250 sau ASTM A 48 35 B; - Plasa – inox;
Filtru tip Y cu plasa inox cu flanșe DN 125	Filtru flansa 2458 12, DN 125	Spania	Genebre		
Filtru tip Y cu plasa inox cu flanșe DN 100	Filtru flansa 2458 12, DN 100	Spania	Genebre		
Filtru tip Y cu plasa inox cu filet DN 40	Filtru Y 1-1/2" FF	China	DOUBLE-LIN Valves LTD.	<ul style="list-style-type: none"> - Tip de conexiune – filet/filet; - Presiunea nominală – PN16 bar; - Temperatura de lucru +110°C; - Corpul filtrului – alamă nichelată marca CuZn40Pb3 sau ASTM B 455; - Plasa – inox; 	<ul style="list-style-type: none"> - Tip de conexiune – filet/filet; - Presiunea nominală – PN16 bar; - Temperatura de lucru +110°C; - Corpul filtrului – alamă nichelată marca CuZn40Pb3 sau ASTM B 455; - Plasa – inox;
Filtru tip Y cu plasa inox cu filet DN 25	Filtru "Y" 1"	China	DOUBLE-LIN Valves LTD.		
Supapă de sens DN 150 cu flanșe în complet	Clapeta unic sens tip CB 3448N PN 16, DN 150	Franța	Tecofi	<ul style="list-style-type: none"> - Tip de conexiune – flanșe/supapă/flanșe; - Presiunea nominală - PN16 bar; - Temperatura de lucru -10°C÷ +100°C; - Corpul supapei – fontă marca EN-GJL-250 sau ASTM A 48 35 B; - Mediu de lucru – apă 	<ul style="list-style-type: none"> - Tip de conexiune – flanșe/supapă/flanșe; - Presiunea nominală - PN16 bar; - Temperatura de lucru -10°C÷ +100°C; - Corpul supapei – fontă marca EN-GJL-250 sau ASTM A 48 35 B; - Mediu de lucru – apă
Supapă de sens DN 125 cu flanșe în complet	Clapeta unic sens tip CB 3448N PN 16, DN 125	Franța	Tecofi		
Supapă de sens DN 100 cu flanșe în complet	Clapeta unic sens tip CB 3448N PN 16, DN 100	Franța	Tecofi		
Supapă de sens cu filet DN 25	Clapeta de Sens Unic Strong 1" FF	China	DOUBLE-LIN Valves LTD.	<ul style="list-style-type: none"> - Tip de conexiune – filet/filet; - Presiunea nominală - PN16 bar; - Temperatura de lucru -10°C÷ +80°C; - Corpul supapei – alamă marca CuZn39Pb2 sau ASTM B724 	<ul style="list-style-type: none"> - Tip de conexiune – filet/filet; - Presiunea nominală - PN16 bar; - Temperatura de lucru -10°C÷ +80°C; - Corpul supapei – alamă marca CuZn39Pb2 sau ASTM B724
Supapă de sens cu filet DN 40	Clapeta de Sens Unic Strong 1-1/2" FF	China	DOUBLE-LIN Valves LTD.		
Lotul 4	Manometre, evacuatoare				
Manometru PN16	Manometru PN16	Ucraina	Steklopribor	<ul style="list-style-type: none"> - Scara de măsurare a manometrelor – 0 - 1,6 MPa; - Dimensiunea – $\varnothing \geq 50$ mm; - Scară de măsurare a manometrelor trebuie să fie în MPa, bar sau kgf/cm². <p>Manometrele trebuie să corespundă</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Scara de măsurare a manometrelor – 0 - 1,6 MPa; - Dimensiunea – $\varnothing \geq 50$ mm; - Scară de măsurare a manometrelor trebuie să fie în MPa, bar sau kgf/cm². <p>Manometrele trebuie să corespundă</p>

				standardului SM SR EN 837-1:2013 „Manometre”	standardului SM SR EN 837-1:2013 „Manometre”	
Evacuator de aer automat DN 20	Evacuator de aer automat 70037 05 02, DN 20	Spania	Genebre	<ul style="list-style-type: none"> - Corp: alamă sau alamă nichelată; - Plutitor din polipropilenă; - Arc INOX AISI 302; - Garnituri din elastomer de etilenă propilenă și elastomer de nitril; - Filet exterior G 1/2” UNI-EN-ISO 228; - Presiunea nominală – PN10 bar; - Temperatura de lucru maxim +110°C; - Mediu de lucru – apă; - Metoda de instalare – verticală 	<ul style="list-style-type: none"> - Corp: alamă sau alamă nichelată; - Plutitor din polipropilenă; - Arc INOX AISI 302; - Garnituri din elastomer de etilenă propilenă și elastomer de nitril; - Filet exterior G 3/4” UNI-EN-ISO 228; - Presiunea nominală – PN10 bar; - Temperatura de lucru maxim +110°C; - Mediu de lucru – apă; - Metoda de instalare – verticală 	
Lotul 5	Reducții					
Reducție 159x4,5 / 133x4,5	Reducție 159x4,5 / 133x4,5	China	Co-Working Co., LTD	- Material – oțel 20 sau P265GH, conform GOST 17378-2001 sau DIN 2616	- Material – oțel 20 sau P265GH, conform GOST 17378-2001 sau DIN 2616	
Reducție 159x4,5 / 108x4,0	Reducție 159x4,5 / 108x4,0	China	Co-Working Co., LTD			
Reducție 159x4,5 / 76x4,0	Reducție 159x4,5 / 76x4,0	China	Co-Working Co., LTD			
Reducție 133x4,5 / 57x3,5	Reducție 133x4,5 / 57x3,5	China	Co-Working Co., LTD			
Reducție 108x4,0 / 89x3,5	Reducție 108x4,0 / 89x3,5	China	Co-Working Co., LTD			
Reducție 108x4,0 / 57x3,5	Reducție 108x4,0 / 57x3,5	China	Co-Working Co., LTD			
Reducție 33,7x3,2 / 26,9x3,2	Reducție 33,7x3,2 / 26,9x3,2	China	Co-Working Co., LTD			
TOTAL						

Semnat: _____

Ofertantul: **Techno-Test S.R.L.**

Numele, Prenumele: **BURDILA Gheorghe**

Adresa: **Chișinău, Eminescu, 66**

În calitate de: **director**