

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,]

Numărul procedurii de achiziție **ocds-b3wdp1-MD-1737983069405** din **27 ian 2025**

Obiectul achiziției: Armătură de secționare pentru conducte

Nr. crt.	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	Standard de referință
0	1	2	3	4	5	6	7
	Lot 2. Armătură de secționare pentru stațiile de pompare și punctele de retenție și reglare						
1.	Clapetă cu regulator de presiune în amonte Tmax=min 120°C Pn=16 Pc=1,2 Pnmc=4,3 Qmin/max=45/700 m3/h, fără energie externă, lichid, fără drenare	Regulator presiune in amonte DN 300 PN 16 Kvs 1250 m3/h	Germania	Samson	Regulator de presiune cu componente din materiale rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Funcționare independentă, fără sursă de energie externă. Graficul de temperatură în sistemul de termoficare este anexat. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Presiunea nominală de 16 bar; Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în conducta retur prin modificarea secțiunii de trecere a supapei. Presiunea existentă în conducta retur – 1,2 bar; Presiunea necesară pentru menținere în conductă – 4,3 bar. Fără drenare; Debitul min - max. 45 - 700 m3/h; SUPLIMENTAR: Pachetul de piese de schimb strict necesar pentru întreținerea clapetei cu regulator de presiune pe întreaga durată de viață indicată de producător, dar nu mai puțin de 20 de ani.	Regulator de presiune cu componente din materiale rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Funcționare independentă, fără sursă de energie externă. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Presiunea nominală de 16 bar; Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în conducta retur prin modificarea secțiunii de trecere a supapei. Presiunea existentă în conducta retur – 1,2 bar; Presiunea necesară pentru menținere în conductă – 4,3 bar. Debitul min - max. 45 - 700 m3/h; Include set de etansari.	
2.	Clapetă cu regulator de presiune în aval Tmax=min 120°C Pn=16 Pc=10,5 Pnmc=8,0 Qmin/max=80/1350 m3/h, fără energie externă, lichid, fără drenare	Regulator presiune in aval DN 400 PN 16 Kvs 2000 m3/h	Germania	Samson	Regulator de presiune cu componente din materiale rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Funcționare independentă, fără sursă de energie externă. Graficul de temperatură în sistemul de termoficare este anexat. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Presiunea nominală de 16 bar; Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în conducta tur prin	Regulator de presiune cu componente din materiale rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Funcționare independentă, fără sursă de energie externă. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Presiunea nominală de 16 bar; Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
					modificarea secțiunii de trecere a supapei. Presiunea existentă în conducta tur – 10,5 bar; Presiunea necesară pentru menținere în conductă – 8,0 bar. Fără drenare; Debitul min - max. 80 - 1350 m3/h; SUPPLEMENTAR: Pachetul de piese de schimb strict necesar pentru întreținerea clapetei cu regulator de presiune pe întreaga durată de viață indicată de producător, dar nu mai puțin de 20 de ani.	conducta tur prin modificarea secțiunii de trecere a supapei. Presiunea existentă în conducta tur – 10,5 bar; Presiunea necesară pentru menținere în conductă – 8,0 bar. Debitul min - max. 80 - 1350 m3/h; Include set de etansari.	
3.	Clapetă cu regulator de presiune în amonte Tmax=min 120°C Pn=16 Pc=1,7 Pnmc=3,0 Qmin/max=70/1090 m3/h, fără energie externă, lichid, fără drenare	Regulator presiune în amonte DN 400 PN 16 Kvs 2000 m3/h	Germania	Samson	Regulator de presiune cu componente din materiale rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Funcționare independentă, fără sursă de energie externă. Graficul de temperatură în sistemul de termoficare este anexat. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Presiunea nominală de 16 bar; Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în conducta retur prin modificarea secțiunii de trecere a supapei. Presiunea existentă în conducta retur – 1,7 bar; Presiunea necesară pentru menținere în conductă – 3,0 bar. Fără drenare; Debitul min - max. 70 - 1090 m3/h; SUPPLEMENTAR: Pachetul de piese de schimb strict necesar pentru întreținerea clapetei cu regulator de presiune pe întreaga durată de viață indicată de producător, dar nu mai puțin de 20 de ani.	Regulator de presiune cu componente din materiale rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Funcționare independentă, fără sursă de energie externă. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Presiunea nominală de 16 bar; Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în conducta retur prin modificarea secțiunii de trecere a supapei. Presiunea existentă în conducta retur – 1,7 bar; Presiunea necesară pentru menținere în conductă – 3,0 bar. Debitul min - max. 70 - 1090 m3/h; Include set de etansari.	
4.	Clapetă cu regulator de presiune în amonte Tmax=min 120°C Pn=16 Pc=0,8 Pnmc=3,8 Qmin/max=20/360 m3/h, fără energie externă, lichid, fără drenare	Regulator presiune în amonte DN 250 PN 16 Kvs 800 m3/h	Germania	Samson	Regulator de presiune cu componente din materiale rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Funcționare independentă, fără sursă de energie externă. Graficul de temperatură în sistemul de termoficare este anexat. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Presiunea nominală de 16 bar; Regulatorul va acționa automat pentru a menține	Regulator de presiune cu componente din materiale rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Funcționare independentă, fără sursă de energie externă. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Presiunea nominală de 16 bar; Regulatorul va acționa automat pentru a	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
					presiunea agentului termic în conducta retur prin modificarea secțiunii de trecere a supapei. Presiunea existentă în conducta retur – 0,8 bar; Presiunea necesară pentru menținere în conductă – 3,8 bar. Fără drenare; Debitul min - max. 20 - 360 m3/h; SUPPLEMENTAR: Pachetul de piese de schimb strict necesar pentru întreținerea clapetei cu regulator de presiune pe întreaga durată de viață indicată de producător, dar nu mai puțin de 20 de ani.	menține presiunea agentului termic în conducta retur prin modificarea secțiunii de trecere a supapei. Presiunea existentă în conducta retur – 0,8 bar; Presiunea necesară pentru menținere în conductă – 3,8 bar. Debitul min - max. 20 - 360 m3/h; Include set de etansari.	
5.	Clapetă cu regulator de presiune în amonte Tmax=min 120°C Pn=16 Pc=2,2 Pnmc=4,3 Qmin/max=35/550 m3/h, fără energie externă, lichid, fără drenare	Regulator presiune in amonte DN 300 PN 16 Kvs 1250 m3/h	Germania	Samson	Regulator de presiune cu componente din materiale rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Funcționare independentă, fără sursă de energie externă. Graficul de temperatură în sistemul de termoficare este anexat. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Presiunea nominală de 16 bar; Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în conducta retur prin modificarea secțiunii de trecere a supapei. Presiunea existentă în conducta retur – 2,2 bar; Presiunea necesară pentru menținere în conductă – 4,3 bar. Fără drenare; Debitul min - max. 35 - 550 m3/h; SUPPLEMENTAR: Pachetul de piese de schimb strict necesar pentru întreținerea clapetei cu regulator de presiune pe întreaga durată de viață indicată de producător, dar nu mai puțin de 20 de ani.	Regulator de presiune cu componente din materiale rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Funcționare independentă, fără sursă de energie externă. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Presiunea nominală de 16 bar; Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în conducta retur prin modificarea secțiunii de trecere a supapei. Presiunea existentă în conducta retur – 2,2 bar; Presiunea necesară pentru menținere în conductă – 4,3 bar. Debitul min - max. 35 - 550 m3/h; Include set de etansari.	
6.	Supapă de siguranță cu acționare prin presiune, unidirecțională Tmax=min 120°C Pn=16 Pc=4,6 Paç=7,2bar Qmin/max=100/150	Supapa siguranta DN200 / DN250 PN 16, set 7,2 bar	Italia	Carraro	Clapetă de siguranță cu acționare prin presiune, de tip unidirecțional; Funcționarea fiabilă a echipamentului la temperatura agentului termic până la 120 °C. Presiunea nominală 16 bar; Presiunea existentă în conducta retur – 4,6 bar. Acționarea supapei de siguranță - 7,2 bar. Debitul min - max. 100 - 1500 m3/h; Alte caracteristici: Acționare rapidă, fiabilitate ridicată,	Clapetă de siguranță cu acționare prin presiune, de tip unidirecțional; Funcționarea fiabilă a echipamentului la temperatura agentului termic până la 120 °C. Presiunea nominală 16 bar; Presiunea existentă în conducta retur – 4,6 bar. Acționarea supapei de siguranță - 7,2 bar.	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
	0m3/h, fără drenaj				reducerea riscului de scurgeri în timpul operării. Fără drenare.	Debitul min - max. 100 - 1500 m3/h; Alte caracteristici: Acționare rapidă, fiabilitate ridicată, reducerea riscului de scurgeri în timpul operării.	
7.	Supapă de siguranță cu acționare prin presiune, unidirecțională Tmax=min 120°C Pn=16 Pc=4,5 Pact=5,5bar Qmin/max=100/150 0m3/h, fără drenaj	Supapa sigurantă DN200 / DN250 PN 16, set 5,5 bar	Italia	Carraro	Clapetă de siguranță cu acționare prin presiune, de tip unidirecțional; Funcționarea fiabilă a echipamentului la temperatura agentului termic până la 120 °C. Presiunea nominală 16 bar; Presiunea existentă în conducta retur – 4,5 bar. Acționarea supapei de siguranță – 5,5 bar. Debitul min - max. 100 - 1500 m3/h; Alte caracteristici: Acționare rapidă, fiabilitate ridicată, reducerea riscului de scurgeri în timpul operării. Fără drenare.	Clapetă de siguranță cu acționare prin presiune, de tip unidirecțional; Funcționarea fiabilă a echipamentului la temperatura agentului termic până la 120 °C. Presiunea nominală 16 bar; Presiunea existentă în conducta retur – 4,5 bar. Acționarea supapei de siguranță – 5,5 bar. Debitul min - max. 100 - 1500 m3/h; Alte caracteristici: Acționare rapidă, fiabilitate ridicată, reducerea riscului de scurgeri în timpul operării.	

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **BURDILA Gheorghe**

În calitate de: **director**

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

Adresa: **Chișinău, Eminescu, 70**

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1737983069405 din 27 ian 2025											
Obiectul achiziției: <u>Armătură de secționare pentru conducte</u>											

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea	Cant	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Lot 2. Armătură de secționare pentru stațiile de pompare și punctele de retenție și reglare									
1.		Clapetă cu regulator de presiune în amonte Tmax=min 120°C Pn=16 Pc=1,2 Pnmc=4,3 Qmin/max=45/700m3/h, fără energie externă, lichid, fără drenare	buc	1,00	744600,00	893520,00	744600,00	893520,00	<u>Livrarea se va efectua din contul și cu transportul operatorului economic (Vânzătorului/Furnizorului) la depozitul entității contractante (Cumpărătorului) [or. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 168]. Bunurile se vor livra integral, după semnarea contractului, în termen de 26-28 săptămâni lucrătoare.</u>	MD21M L022510 0000000 04015	
2.		Clapetă cu regulator de presiune în aval Tmax=min 120°C Pn=16 Pc=10,5 Pnmc=8,0 Qmin/max=80/1350m3/h, fără energie externă, lichid, fără drenare	buc	1,00	984700,00	1181640,00	984700,00	1181640,00			
3.		Clapetă cu regulator de presiune în amonte Tmax=min 120°C Pn=16 Pc=1,7 Pnmc=3,0 Qmin/max=70/1090m3/h, fără energie externă, lichid, fără drenare	buc	1,00	995850,00	1195020,00	995850,00	1195020,00			
4.		Clapetă cu regulator de presiune în amonte Tmax=min 120°C Pn=16 Pc=0,8 Pnmc=3,8 Qmin/max=20/360m3/h, fără energie externă, lichid, fără drenare	buc	1,00	333350,00	400020,00	333350,00	400020,00			
5.		Clapetă cu regulator de presiune în amonte Tmax=min 120°C Pn=16 Pc=2,2	buc	1,00	744450,00	893340,00	744450,00	893340,00			

		Pnmc=4,3 Qmin/max=35/550m3/h, fără energie externă, lichid, fără drenare									
6.		Supapă de siguranță cu acționare prin presiune, unidirecțională Tmax=min 120°C Pn=16 Pc=4,6 Pact=7,2bar Qmin/max=100/1500m3/h, fără drenaj	buc	1,00	341700,00	410040,00	341700,00	410040,00			
7.		Supapă de siguranță cu acționare prin presiune, unidirecțională Tmax=min 120°C Pn=16 Pc=4,5 Pact=5,5bar Qmin/max=100/1500m3/h, fără drenaj	buc	1,00	341700,00	410040,00	341700,00	410040,00			
		TOTAL					4486350,00	5383620,00			

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **BURDILA Gheorghe**

În calitate de: **director**

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

Adresa: **Chișinău, Eminescu, 70**