

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: **MTender ID- [ocds-b3wdp1-MD-1771587774086](#) (Achizitii.md ID-21570164)** din 20.02.2026

Obiectul achiziției: Armătură de secționare (de blocare, de reglare, de siguranță)

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
Lotul nr. 1. Robinete și filtre							
1.	Robinet cu bilă sub sudură Dn25 Pn16, trecere totală, oțel P265GH	Robinet cu bilă sub sudură Dn25 Pn25, trecere totală	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Robinet cu bilă sub sudură Dn25 Pn16 Tmax-min 120°C, trecere totală. Corp din oțel marca P265GH conform SM EN 10028-2. Bilă și tijă din oțel inoxidabil. Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare.	<ul style="list-style-type: none"> - Robinet cu bilă sub sudură Dn25 Pn25 - Tmax - min 120°C, - trecere totală. - Corp din oțel marca 20 GOST 1050, analog P265GH conform SM EN 10028-2. - Bilă - oțel inoxidabil 304 - tijă din oțel inoxidabil 2Cr13. - Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. - Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare. - restul parametrilor tehnici sunt indicați în anexe la oferta - Termen de garanție – 24 luni 	GOST, EN, ISO
2.	Robinet cu bilă sub sudură Dn40 Pn16, trecere totală, oțel P265GH	Robinet cu bilă sub sudură Dn40 Pn25, trecere totală	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Robinet cu bilă sub sudură Dn40 Pn16 Tmax-min 120°C, trecere totală. Corp din oțel marca P265GH conform SM EN 10028-2. Bilă și tijă din oțel inoxidabil. Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare.	<ul style="list-style-type: none"> - Robinet cu bilă sub sudură Dn40 Pn25 - Tmax - min 120°C, - trecere totală. - Corp din oțel marca 20 GOST 1050, analog P265GH conform SM EN 10028-2. - Bilă - oțel inoxidabil 304 - tijă din oțel inoxidabil 2Cr13. - Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. - Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni 	GOST, EN, ISO

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
						- restul parametrilor tehnici sunt indicați în anexe la oferta	
3.	Robinet cu bilă sub sudură Dn80 Pn16, trecere totală, oțel P265GH	Robinet cu bilă sub sudură Dn80 Pn25, trecere totală	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Robinet cu bilă sub sudură Dn80 Pn16 Tmax-min 120°C, trecere totală. Corp din oțel marca P265GH conform SM EN 10028-2. Bilă și tijă din oțel inoxidabil. Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare.	- Robinet cu bilă sub sudură Dn80 Pn25 - Tmax - min 120°C, - trecere totală. - Corp din oțel marca 20 GOST 1050, analog P265GH conform SM EN 10028-2. - Bilă - oțel inoxidabil 304 - tijă din oțel inoxidabil 2Cr13. - Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. - Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni - restul parametrilor tehnici sunt indicați în anexe la oferta	GOST, EN, ISO
4.	Robinet cu bilă sub sudură Dn100 Pn16, trecere totală, oțel P265GH	Robinet cu bilă sub sudură Dn100 Pn25, trecere totală	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Robinet cu bilă sub sudură Dn100 Pn16 Tmax-min 120°C, trecere totală. Corp din oțel marca P265GH conform SM EN 10028-2. Bilă și tijă din oțel inoxidabil. Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare.	- Robinet cu bilă sub sudură Dn100 Pn25 - Tmax - min 120°C, - trecere totală. - Corp din oțel marca 20 GOST 1050, analog P265GH conform SM EN 10028-2. - Bilă - oțel inoxidabil 304 - tijă din oțel inoxidabil 2Cr13. - Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. - Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni - restul parametrilor tehnici sunt indicați în anexe la oferta	GOST, EN, ISO
5.	Robinet cu bilă sub sudură Dn150 Pn16, trecere	Robinet cu bilă sub sudură	China	Yongdun Valve	Robinet cu bilă sub sudură Dn150 Pn16 Tmax-min 120°C, trecere totală. Corp din oțel marca P265GH conform SM EN 10028-2. Bilă și tijă din oțel inoxidabil.	- Robinet cu bilă sub sudură Dn150 Pn25 - Tmax - min 120°C, - trecere totală.	GOST, EN, ISO

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
	totală, oțel P265GH	Dn150 Pn25, trecere totală		(Wenzhou) Co. Ltd	Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare.	<ul style="list-style-type: none"> - Corp din oțel marca 20 GOST 1050, analog P265GH conform SM EN 10028-2. - Bilă - oțel inoxidabil 304 - tijă din oțel inoxidabil 2Cr13. - Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. - Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni - restul parametrilor tehnici sunt indicați în anexe la oferta 	
6.	Robinet cu bilă sub sudură Dn200 Pn16, trecere totală, oțel P265GH	Robinet cu bilă sub sudură Dn200 Pn25, trecere totală	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Robinet cu bilă sub sudură Dn200 Pn16 Tmax-min 120°C, trecere totală. Corp din oțel marca P265GH conform SM EN 10028-2. Bilă și tijă din oțel inoxidabil. Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare.	<ul style="list-style-type: none"> - Robinet cu bilă sub sudură Dn200 Pn25 - Tmax - min 120°C, - trecere totală. - Corp din oțel marca 20 GOST 1050, analog P265GH conform SM EN 10028-2. - Bilă - oțel inoxidabil 304 - tijă din oțel inoxidabil 2Cr13. - Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. - Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni - restul parametrilor tehnici sunt indicați în anexe la oferta 	GOST, EN, ISO
7.	Robinet cu bilă sub sudură Dn250 Pn16, trecere totală, oțel P265GH	Robinet cu bilă sub sudură Dn250 Pn25, trecere totală	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Robinet cu bilă sub sudură Dn250 Pn16 Tmax-min 120°C, trecere totală. Corp din oțel marca P265GH conform SM EN 10028-2. Bilă și tijă din oțel inoxidabil. Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare.	<ul style="list-style-type: none"> - Robinet cu bilă sub sudură Dn250 Pn25 - Tmax - min 120°C, - trecere totală. - Corp din oțel marca 20 GOST 1050, analog P265GH conform SM EN 10028-2. - Bilă - oțel inoxidabil 304 - tijă din oțel inoxidabil 2Cr13. - Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. - Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare. 	GOST, EN, ISO

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
						- Termen de garanție – 24 luni - restul parametrilor tehnici sunt indicați în anexe la oferta	
8.	Robinet cu bilă sub sudură Dn300 Pn16, trecere totală, oțel P265GH	Robinet cu bilă sub sudură Dn300 Pn16, trecere totală	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Robinet cu bilă sub sudură Dn300 Pn16 Tmax-min 120°C, trecere totală. Corp din oțel marca P265GH conform SM EN 10028-2. Bilă și tijă din oțel inoxidabil. Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare.	- Robinet cu bilă sub sudură Dn300 Pn16 - Tmax - min 120°C, - trecere totală. - Corp din oțel marca 20 GOST 1050, analog P265GH conform SM EN 10028-2. - Bilă - oțel inoxidabil 304 - tijă din oțel inoxidabil 2Cr13. - Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. - Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni - restul parametrilor tehnici sunt indicați în anexe la oferta	GOST, EN, ISO
9.	Robinet cu bilă sub sudură Dn400 Pn16, trecere totală, oțel P265GH	Robinet cu bilă sub sudură Dn400 Pn16, trecere totală	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Robinet cu bilă sub sudură Dn400 Pn16 Tmax-min 120°C, trecere totală. Corp din oțel marca P265GH conform SM EN 10028-2. Bilă și tijă din oțel inoxidabil. Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare.	- Robinet cu bilă sub sudură Dn400 Pn16 - Tmax - min 120°C, - trecere totală. - Corp din oțel marca 20 GOST 1050, analog P265GH conform SM EN 10028-2. - Bilă - oțel inoxidabil 304 - tijă din oțel inoxidabil 2Cr13. - Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. - Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni - restul parametrilor tehnici sunt indicați în anexe la oferta	GOST, EN, ISO
10.	Robinet cu bilă cu flanșe Dn40 Pn16,	Robinet cu bilă cu flanșe Dn40	China	Yongdun Valve	Robinet cu bilă cu flanșe Dn40 Pn16 Tmax-min 120°C, trecere totală. Corp din oțel marca P265GH conform SM EN 10028-2.	- Robinet cu bilă sub cu flanșe Dn40 Pn40 - Tmax - min 120°C, - trecere totală.	GOST, EN, ISO

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
	trecere totală, oțel P265GH	Pn40, trecere totală		(Wenzhou) Co. Ltd	Bilă și tijă din oțel inoxidabil. Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare.	<ul style="list-style-type: none"> - Corp din oțel marca 20 GOST 1050, analog P265GH conform SM EN 10028-2. - Bilă - oțel inoxidabil 304 - tijă din oțel inoxidabil 2Cr13. - Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. - Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni - restul parametrilor tehnici sunt indicați în anexe la oferta 	
11.	Robinet cu bilă cu flanșe Dn50 Pn16, trecere totală, oțel P265GH	Robinet cu bilă cu flanșe Dn50 Pn25, trecere totală	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Robinet cu bilă cu flanșe Dn50 Pn16 Tmax-min 120°C, trecere totală. Corp din oțel marca P265GH conform SM EN 10028-2. Bilă și tijă din oțel inoxidabil. Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare.	<ul style="list-style-type: none"> - Robinet cu bilă sub cu flanșe Dn50 Pn25 - Tmax - min 120°C, - trecere totală. - Corp din oțel marca 20 GOST 1050, analog P265GH conform SM EN 10028-2. - Bilă - oțel inoxidabil 304 - tijă din oțel inoxidabil 2Cr13. - Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. - Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni - restul parametrilor tehnici sunt indicați în anexe la oferta 	GOST, EN, ISO
12.	Robinet cu bilă cu flanșe Dn80 Pn16, trecere totală, oțel P265GH	Robinet cu bilă cu flanșe Dn80 Pn25, trecere totală	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Robinet cu bilă cu flanșe Dn80 Pn16 Tmax-min 120°C, trecere totală. Corp din oțel marca P265GH conform SM EN 10028-2. Bilă și tijă din oțel inoxidabil. Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare.	<ul style="list-style-type: none"> - Robinet cu bilă sub cu flanșe Dn80 Pn25 - Tmax - min 120°C, - trecere totală. - Corp din oțel marca 20 GOST 1050, analog P265GH conform SM EN 10028-2. - Bilă - oțel inoxidabil 304 - tijă din oțel inoxidabil 2Cr13. - Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. - Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare. 	GOST, EN, ISO

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
						<ul style="list-style-type: none"> - Termen de garanție – 24 luni - restul parametrilor tehnici sunt indicați în anexe la oferta 	
13.	Robinet cu bilă cu flanșe Dn100 Pn16, trecere totală, oțel P265GH	Robinet cu bilă cu flanșe Dn100 Pn25, trecere totală	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Robinet cu bilă cu flanșe Dn100 Pn16 Tmax-min 120°C, trecere totală. Corp din oțel marca P265GH conform SM EN 10028-2. Bilă și tijă din oțel inoxidabil. Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare.	<ul style="list-style-type: none"> - Robinet cu bilă sub cu flanșe Dn100 Pn25 - Tmax - min 120°C, - trecere totală. - Corp din oțel marca 20 GOST 1050, analog P265GH conform SM EN 10028-2. - Bilă - oțel inoxidabil 304 - tijă din oțel inoxidabil 2Cr13. - Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. - Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni - restul parametrilor tehnici sunt indicați în anexe la oferta 	GOST, EN, ISO
14.	Robinet cu bilă cu flanșe Dn150 Pn16, trecere totală, oțel P265GH	Robinet cu bilă cu flanșe Dn150 Pn25, trecere totală	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Robinet cu bilă cu flanșe Dn150 Pn16 Tmax-min 120°C, trecere totală. Corp din oțel marca P265GH conform SM EN 10028-2. Bilă și tijă din oțel inoxidabil. Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare.	<ul style="list-style-type: none"> - Robinet cu bilă sub cu flanșe Dn150 Pn25 - Tmax - min 120°C, - trecere totală. - Corp din oțel marca 20 GOST 1050, analog P265GH conform SM EN 10028-2. - Bilă - oțel inoxidabil 304 - tijă din oțel inoxidabil 2Cr13. - Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. - Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni - restul parametrilor tehnici sunt indicați în anexe la oferta 	GOST, EN, ISO
15.	Robinet cu bilă cu flanșe Dn200 Pn16, trecere	Robinet cu bilă cu flanșe Dn200	China	Yongdun Valve	Robinet cu bilă cu flanșe Dn200 Pn16 Tmax-min 120°C, trecere totală. Corp din oțel marca P265GH conform SM EN	<ul style="list-style-type: none"> - Robinet cu bilă sub cu flanșe Dn200 Pn25 - Tmax - min 120°C, - trecere totală. 	GOST, EN, ISO

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
	totală, oțel P265GH	Pn25, trecere totală		(Wenzhou) Co. Ltd	10028-2. Bilă și tijă din oțel inoxidabil. Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare.	- Corp din oțel marca 20 GOST 1050, analog P265GH conform SM EN 10028-2. - Bilă - oțel inoxidabil 304 - tijă din oțel inoxidabil 2Cr13. - Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. - Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni - restul parametrilor tehnici sunt indicați în anexe la oferta	
16.	Robinet de plută 11ч86к cu flanșe Dn100 Pn10 L=300mm, din fontă	Robinet de plută 11ч86к cu flanșe Dn100 Pn10 L=300mm, din fontă	Ucraina	Союзэнерго-маш	Robinet de plută 11ч86к cu flanșe Dn100, Pn10. Lungimea de fabricație (de montare): 300 mm. Temperatura mediului de lucru: +40°C. Mediu: bazic. Material corp: fontă.	- Robinet de plută 11ч86к cu flanșe Dn100, Pn10. - Lungimea de fabricație (de montare): 300 mm. - Temperatura mediului de lucru: +40°C. - Mediu: apă. - Material corp: fontă.	EN 12266-1:2012 EN 1092-2:2010
17.	Filtru Y Dn40 Pn16 cu flanșe	Filtru Y Dn40 Pn16 cu flanșe	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Filtru tip „Y” Dn40 Pn16 cu flanșe. Capete brăzdate conform EN 1092-1. Dimensiune constructivă între fețe conform EN 558 seria 1 (DIN 3202-F1). Corp și capac EN-GJL-250. Element filtrant din oțel inoxidabil AISI 304. Garnitură corp - capac din grafit, echipat cu dop de purjare. Protecție interioară și exterioară cu vopsea epoxidică. Temperatură de lucru până la +120°C. Utilizare în rețele de termoficare.	- Filtru tip „Y” Dn40 Pn16 cu flanșe. - Capete brăzdate conform EN 1092-1. - Dimensiune constructivă între fețe conform seria 1 (DIN 3202-F1). - Corp și capac EN-GJL-250. - Element filtrant din oțel inoxidabil AISI 304. - Garnitură corp - capac din grafit, echipat cu dop de purjare. - Protecție interioară și exterioară cu vopsea epoxidică. - Temperatură de lucru până la +120°C. - Utilizare în rețele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni	EN 1092-1 EN 558
18.	Flanșă pentru racord la țevă Dn40, sudabilă; compatibilă cu filtru Y Dn40	Flanșă pentru racord la țevă Dn40, sudabilă; compatibilă cu filtru Y Dn40	Ucraina	Olbreez-service	Flanșă pentru racord la țevă Dn40, sudabilă. Compatibilă cu filtru Y Dn40 Pn16 cu flanșe, menționat la poziția nr. 17, lot nr. 1.	Flanșă pentru racord la țevă Dn40, sudabilă. Compatibilă cu filtru Y Dn40 Pn16 cu flanșe, menționat la poziția nr. 17, lot nr. 1. Otel 20	GOST 12820

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
	Pn16 cu flanșe (vezi poziția nr. 17)	Pn16 cu flanșe (vezi poziția nr. 17)				- Termen de garanție – 24 luni	
19.	Filtru Y Dn50 Pn16 cu flanșe	Filtru Y Dn50 Pn16 cu flanșe	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Filtru tip „Y” Dn50 Pn16 cu flanșe. Capete brăzdate conform EN 1092-1. Dimensiune constructivă între fețe conform EN 558 seria 1 (DIN 3202-F1). Corp și capac EN-GJL-250. Element filtrant din oțel inoxidabil AISI 304. Garnitură corp - capac din grafit, echipat cu dop de purjare. Protecție interioară și exterioară cu vopsea epoxidică. Temperatură de lucru până la +120°C. Utilizare în rețele de termoficare.	<ul style="list-style-type: none"> - Filtru tip „Y” Dn50 Pn16 cu flanșe. - Capete brăzdate conform EN 1092-1. - Dimensiune constructivă între fețe conform seria 1 (DIN 3202-F1). - Corp și capac EN-GJL-250. - Element filtrant din oțel inoxidabil AISI 304. - Garnitură corp - capac din grafit, echipat cu dop de purjare. - Protecție interioară și exterioară cu vopsea epoxidică. - Temperatură de lucru până la +120°C. - Utilizare în rețele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni 	EN 1092-1 EN 558
20.	Flanșă pentru racord la țevă Dn50, sudabilă; compatibilă cu filtru Y Dn50 Pn16 cu flanșe (vezi poziția nr. 19)	Flanșă pentru racord la țevă Dn50, sudabilă; compatibilă cu filtru Y Dn50 Pn16 cu flanșe (vezi poziția nr. 19)	Ucraina	Olbreez-service	Flanșă pentru racord la țevă Dn50, sudabilă. Compatibilă cu filtru Y Dn50 Pn16 cu flanșe, menționat la poziția nr. 19, lot nr. 1.	Flanșă pentru racord la țevă Dn50, sudabilă. Compatibilă cu filtru Y Dn50 Pn16 cu flanșe, menționat la poziția nr. 19, lot nr. 1. Otel 20 - Termen de garanție – 24 luni	GOST 12820
21.	Filtru Y Dn65 Pn16 cu flanșe	Filtru Y Dn65 Pn16 cu flanșe	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Filtru tip „Y” Dn65 Pn16 cu flanșe. Capete brăzdate conform EN 1092-1. Dimensiune constructivă între fețe conform EN 558 seria 1 (DIN 3202-F1). Corp și capac EN-GJL-250. Element filtrant din oțel inoxidabil AISI 304. Garnitură corp - capac din grafit, echipat cu dop de purjare. Protecție interioară și exterioară cu vopsea	<ul style="list-style-type: none"> - Filtru tip „Y” Dn65 Pn16 cu flanșe. - Capete brăzdate conform EN 1092-1. - Dimensiune constructivă între fețe conform seria 1 (DIN 3202-F1). - Corp și capac EN-GJL-250. - Element filtrant din oțel inoxidabil AISI 304. - Garnitură corp - capac din grafit, echipat cu dop de purjare. 	EN 1092-1 EN 558

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
					epoxidică. Temperatură de lucru până la +120°C. Utilizare în rețele de termoficare.	<ul style="list-style-type: none"> - Protecție interioară și exterioară cu vopsea epoxidică. - Temperatură de lucru până la +120°C. - Utilizare în rețele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni 	
22.	Flanșă pentru racord la țevă Dn65, sudabilă; compatibilă cu filtru Y Dn65 Pn16 cu flanșe (vezi poziția nr. 21)	Flanșă pentru racord la țevă Dn65, sudabilă; compatibilă cu filtru Y Dn65 Pn16 cu flanșe (vezi poziția nr. 21)	Ucraina	Olbreez-service	Flanșă pentru racord la țevă Dn65, sudabilă. Compatibilă cu filtru Y Dn65 Pn16 cu flanșe, menționat la poziția nr. 21, lot nr. 1.	<p>Flanșă pentru racord la țevă Dn65, sudabilă. Compatibilă cu filtru Y Dn65 Pn16 cu flanșe, menționat la poziția nr. 21, lot nr. 1. Otel 20</p> <ul style="list-style-type: none"> - Termen de garanție – 24 luni 	GOST 12820
23.	Filtru Y Dn80 Pn16 cu flanșe	Filtru Y Dn80 Pn16 cu flanșe	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Filtru tip „Y” Dn80 Pn16 cu flanșe. Capete brăzdate conform EN 1092-1. Dimensiune constructivă între fețe conform EN 558 seria 1 (DIN 3202-F1). Corp și capac EN-GJL-250. Element filtrant din oțel inoxidabil AISI 304. Garnitură corp - capac din grafit, echipat cu dop de purjare. Protecție interioară și exterioară cu vopsea epoxidică. Temperatură de lucru până la +120°C. Utilizare în rețele de termoficare.	<ul style="list-style-type: none"> - Filtru tip „Y” Dn80 Pn16 cu flanșe. - Capete brăzdate conform EN 1092-1. - Dimensiune constructivă între fețe conform seria 1 (DIN 3202-F1). - Corp și capac EN-GJL-250. - Element filtrant din oțel inoxidabil AISI 304. - Garnitură corp - capac din grafit, echipat cu dop de purjare. - Protecție interioară și exterioară cu vopsea epoxidică. - Temperatură de lucru până la +120°C. - Utilizare în rețele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni 	EN 1092-1 EN 558
24.	Flanșă pentru racord la țevă Dn80, sudabilă; compatibilă cu filtru Y Dn80 Pn16 cu flanșe	Flanșă pentru racord la țevă Dn80, sudabilă; compatibilă cu filtru Y Dn80 Pn16 cu flanșe	Ucraina	Olbreez-service	Flanșă pentru racord la țevă Dn80, sudabilă. Compatibilă cu filtru Y Dn80 Pn16 cu flanșe, menționat la poziția nr. 23, lot nr. 1.	<p>Flanșă pentru racord la țevă Dn80, sudabilă. Compatibilă cu filtru Y Dn80 Pn16 cu flanșe, menționat la poziția nr. 23, lot nr. 1. Otel 20</p> <ul style="list-style-type: none"> - Termen de garanție – 24 luni 	GOST 12820

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
	(vezi poziția nr. 23)	(vezi poziția nr. 23)					
25.	Filtru Y Dn100 Pn16 cu flanșe	Filtru Y Dn100 Pn16 cu flanșe	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Filtru tip „Y” Dn100 Pn16 cu flanșe. Capete brăzdate conform EN 1092-1. Dimensiune constructivă între fețe conform EN 558 seria 1 (DIN 3202-F1). Corp și capac EN-GJL-250. Element filtrant din oțel inoxidabil AISI 304. Garnitură corp - capac din grafit, echipat cu dop de purjare. Protecție interioară și exterioară cu vopsea epoxidică. Temperatură de lucru până la +120°C. Utilizare în rețele de termoficare.	<ul style="list-style-type: none"> - Filtru tip „Y” Dn100 Pn16 cu flanșe. - Capete brăzdate conform EN 1092-1. - Dimensiune constructivă între fețe conform seria 1 (DIN 3202-F1). - Corp și capac EN-GJL-250. - Element filtrant din oțel inoxidabil AISI 304. - Garnitură corp - capac din grafit, echipat cu dop de purjare. - Protecție interioară și exterioară cu vopsea epoxidică. - Temperatură de lucru până la +120°C. - Utilizare în rețele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni 	EN 1092-1 EN 558
26.	Flanșă pentru racord la țevă Dn100, sudabilă; compatibilă cu filtru Y Dn100 Pn16 cu flanșe (vezi poziția nr. 25)	Flanșă pentru racord la țevă Dn100, sudabilă; compatibilă cu filtru Y Dn100 Pn16 cu flanșe (vezi poziția nr. 25)	Ucraina	Olbreez-service	Flanșă pentru racord la țevă Dn100, sudabilă. Compatibilă cu filtru Y Dn100 Pn16 cu flanșe, menționat la poziția nr. 25, lot nr. 1.	Flanșă pentru racord la țevă Dn100, sudabilă. Compatibilă cu filtru Y Dn100 Pn16 cu flanșe, menționat la poziția nr. 25, lot nr. 1. Otel 20 - Termen de garanție – 24 luni	GOST 12820
Lotul nr. 2. Ventile, vane, clapete și supape							
1.	Ventil (robinet) cu ac 15c546к Dn15 Pn160, FE-FE (MM), din oțel	Ventil (robinet) cu ac 15c546к Dn15 Pn160,	Ucraina	Союзэнерго-маш	Ventil (robinet) cu ac 15c546к Dn15 Pn160. Temperatura mediului de lucru: până la 300°C. Filet exterior M22x1,5 la ambele capete. Poziție de instalare: oricare.	<ul style="list-style-type: none"> - Ventil (robinet) cu ac 15c546к Dn15 Pn160. - Temperatura mediului de lucru: până la 300°C. - Filet exterior M22x1,5 la ambele capete. - Poziție de instalare: oricare. 	EN 12266-1:2012

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
		FE-FE (MM), din oțel			Material corp și elemente constructive: oțel cu strat galvanic de protecție. Direcție de curgere: sub serpentină.	- Material corp și elemente constructive: oțel cu strat galvanic de protecție. - Direcție de curgere: sub serpentină. - Termen de garanție – 24 luni	
2.	Vană 30ч66р Dn100 Pn10 cu flanșe	Vană 30ч66р Dn100 Pn10 cu flanșe	Ucraina	Союзэнерго-маш	Vană 30ч66р Dn100 Pn10 cu flanșe. Material: fontă. Lungimea de fabricație (de montare): 230 mm. Temperatura mediului de lucru: +40°C. Tip conexiune: flanșe cu 8 (opt) găuri.	- Vană 30ч66р Dn100 Pn10 cu flanșe. - Material: fontă. - Lungimea de fabricație (de montare): 230 mm. - Temperatura mediului de lucru: +40°C. - Tip conexiune: flanșe cu 8 (opt) găuri. - Termen de garanție – 24 luni	EN 12266-1:2012
3.	Vană de închidere 2c-29-2H Dn200 Pn100 sudabilă, apă-abur	Vană de închidere 2c-29-2H Dn200 Pn100 sudabilă, apă-abur	Ucraina	Союзэнерго-маш	Vană de închidere 2c-29-2H Dn200 Pn100. Diametrul nominal de 200 mm. Presiunea nominală de 10 MPa (100 kgf/cm ²). Temperatura nominală (maximă/ de lucru) 450°C. Tip de conexiune: sub sudură. Corpul vanei este confecționat din oțel marca 25Л. Mediu: apă-abur. Acționare prin reductor conic sau motor electric (servomotor) integrat.	- Vană de închidere 2c-29-2H Dn200 Pn100. - Diametrul nominal de 200 mm. - Presiunea nominală de 10 MPa (100 kgf/cm ²). - Temperatura nominală (maximă/ de lucru) 450°C. - Tip de conexiune: sub sudură. - Corpul vanei este confecționat din oțel marca 25Л. - Mediu: apă-abur. - Acționare prin reductor conic sau motor electric (servomotor) integrat. - Termen de garanție – 24 luni	EN 12266-1:2012
4.	Vană din oțel 1016-250-Ц3 Dn250 Pn100	Vană din oțel 1016-250-Ц3 Dn250 Pn100	Ucraina	Союзэнерго-маш	Vană 1016-250-Ц3 Dn250 Pn100. Temperatura nominală (de lucru): 450°C. Corp din oțel marca 15ГC (сталь 15ГC). Mediu de lucru: apă-abur. Tip conexiune: sub sudură. Tip acționare mecanism de închidere: prin reductor (acționare manuală prin reductor).	- Vană 1016-250-Ц3 Dn250 Pn100. - Temperatura nominală (de lucru): 450°C. - Corp din oțel marca 15ГC (сталь 15ГC). - Mediu de lucru: apă-abur. - Tip conexiune: sub sudură. - Tip acționare mecanism de închidere: prin reductor (acționare manuală prin reductor). - Termen de garanție – 24 luni	EN 12266-1:2012
5.	Clapetă/ supapă de reglare 6C-13-1 Dn80 Pn100, sudabilă, apă	Clapetă/ supapă de reglare 6C-13-1 Dn80 Pn100, sudabilă, apă	Ucraina	Союзэнерго-маш	Clapetă/ supapă de reglare 6C-13-1 Dn80 Pn100. Diametrul nominal de 80 mm. Presiunea nominală de 10 MPa (100 kgf/cm ²). Temperatura nominală (maximă/ de lucru) 450°C. Coeficientul de debit al supapei „Kv” (maxim): 54,8 m ³ /h. Tip de	- Clapetă/ supapă de reglare 6C-13-1 Dn80 Pn100. - Diametrul nominal de 80 mm. - Presiunea nominală de 10 MPa (100 kgf/cm ²). - Temperatura nominală (maximă/ de lucru) 450°C. - Coeficientul de debit al supapei „Kv” (maxim): 54,8 m ³ /h.	EN 12266-1:2012

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
					conexiune: sub sudură. Corpul supapei este confecționat din oțel marca 25JI. Mediu: apă.	- Tip de conexiune: sub sudură. - Corpul supapei este confecționat din oțel marca 25JI. - Mediu: apă. - Termen de garanție – 24 luni	
6.	Clapetă/ supapă de reglare T-356 Dn100 Pn100, sudabilă, apă	Clapetă/ supapă de reglare T-356 Dn100 Pn100, sudabilă, apă	Ucraina	Союзэнерго-маш	Clapetă/ supapă de reglare T-356 Dn100 Pn100. Diametrul nominal de 100 mm. Presiunea nominală de 10 MPa (100 kgf/cm ²). Temperatura nominală (maximă/ de lucru) 300°C. Coeficientul de debit al supapei „Kv” (maxim): 86 m ³ /h. Tip de conexiune: sub sudură. Corpul supapei este confecționat din oțel marca 25JI. Mediu: apă.	- Clapetă/ supapă de reglare T-356 Dn100 Pn100. - Diametrul nominal de 100 mm. - Presiunea nominală de 10 MPa (100 kgf/cm ²). - Temperatura nominală (maximă/ de lucru) 300°C. - Coeficientul de debit al supapei „Kv” (maxim): 86 m ³ /h. - Tip de conexiune: sub sudură. - Corpul supapei este confecționat din oțel marca 25JI. - Mediu: apă. - Termen de garanție – 24 luni	EN 12266-1:2012
7.	Supapă de siguranță cu acțiune directă T-131MC Dn50 Pn100, cu flanșe, abur	Supapă de siguranță cu acțiune directă T-131MC Dn50 Pn100, cu flanșe, abur	Ucraina	Союзэнерго-маш	Supapă de siguranță cu acțiune directă T-131MC Dn50 Pn100. Diametrul nominal de 50 mm. Presiunea nominală de 10 MPa (100 kgf/cm ²). Temperatura nominală (maximă/ de lucru) 450°C. Interval de reglare al supapei 3,5-4,5 MPa (35-45 kgf/cm ²). Tip de conexiune: flanșată. Corpul supapei este confecționat din oțel marca 20 (сталь 20). Mediu: abur. Evacuează automat excesul de mediu în atmosferă în cazul în care se depășește presiunea prestabilită.	- Supapă de siguranță cu acțiune directă T-131MC Dn50 Pn100. - Diametrul nominal de 50 mm. - Presiunea nominală de 10 MPa (100 kgf/cm ²). - Temperatura nominală (maximă/ de lucru) 450°C. - Interval de reglare al supapei 3,5-4,5 MPa (35-45 kgf/cm ²). - Tip de conexiune: flanșată. - Corpul supapei este confecționat din oțel marca 20 (сталь 20). - Mediu: abur. - Evacuează automat excesul de mediu în atmosferă în cazul în care se depășește presiunea prestabilită. - Termen de garanție – 24 luni	EN 12266-1:2012
Lotul nr. 3. Supape cu disc de închidere (vane tip „fluture”/ butterfly valves)							
1.	Obturator-disc (vană tip „fluture”) Dn300 Pn25 cu reductor	Obturator-disc (vană tip „fluture”) Dn300 Pn25 cu	China	Yongdun Valve	Supapă cu disc de închidere (vană tip „fluture”) Dn300 Pn25, cu reductor manual. Trecere totală. Lungimea vanei - 270 mm. Asigură o funcționare fiabilă la	- Vană tip „fluture” Dn300 Pn25, cu reductor manual. - Trecere totală. - Lungimea vanei - 270 mm. - Asigură o funcționare fiabilă la temperaturi ale	EN, ISO, ASTM

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
	manual, trecere totală, sudabil	reductor manual, trecere totală, sudabil		(Wenzhou) Co. Ltd	temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Corp din oțel marca P265GH conform SM EN 10028-2. Disc din oțel inoxidabil. Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare.	agentului termic de până la 120°C. - Corp din oțel marca WCB (analog P265GH conform SM EN 10028-2). oțelul WCB (conform ASTM A216) este unul dintre cele mai utilizate materiale pentru corpul vanelor tip fluture (<i>butterfly valves</i>) destinate aplicațiilor industriale grele. În sistemele de termoficare sau gaz, vanele fluture din oțel WCB sunt preferate în punctele termice critice sau pe magistrale. - Disc din oțel inoxidabil - Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. - Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni	
2.	Obturator-disc (vană tip „fluture”) Dn400 Pn25 cu reductor manual, trecere totală, sudabil	Obturator-disc (vană tip „fluture”) Dn400 Pn25 cu reductor manual, trecere totală, sudabil	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Supapă cu disc de închidere (vană tip „fluture”) Dn400 Pn25, cu reductor manual. Trecere totală. Lungimea vanei - 310 mm. Asigură o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Corp din oțel marca P265GH conform SM EN 10028-2. Disc din oțel inoxidabil. Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare.	- Vană tip „fluture” Dn400 Pn25, cu reductor manual. - Trecere totală. - Lungimea vanei - 270 mm. - Asigură o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. - Corp din oțel marca WCB (analog P265GH conform SM EN 10028-2). oțelul WCB (conform ASTM A216) este unul dintre cele mai utilizate materiale pentru corpul vanelor tip fluture (<i>butterfly valves</i>) destinate aplicațiilor industriale grele. În sistemele de termoficare sau gaz, vanele fluture din oțel WCB sunt preferate în punctele termice critice sau pe magistrale. - Disc din oțel inoxidabil - Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. - Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni	EN, ISO, ASTM
3.	Obturator-disc (vană tip „fluture”) Dn500 Pn25 cu reductor	Obturator-disc (vană tip „fluture”) Dn500 Pn25 cu reductor	China	Yongdun Valve (Wenzhou) Co. Ltd	Supapă cu disc de închidere (vană tip „fluture”) Dn500 Pn25, cu reductor manual. Trecere totală. Lungimea vanei - 350 mm. Asigură o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la	- Vană tip „fluture” Dn400 Pn25, cu reductor manual. - Trecere totală. - Lungimea vanei - 270 mm. - Asigură o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C.	EN, ISO, ASTM

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
	manual, trecere totală, sudabil	manual, trecere totală, sudabil			120°C. Corp din oțel marca P265GH conform SM EN 10028-2. Disc din oțel inoxidabil. Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare.	<ul style="list-style-type: none"> - Corp din oțel marca WCB (analog P265GH conform SM EN 10028-2). oțelul WCB (conform ASTM A216) este unul dintre cele mai utilizate materiale pentru corpul vanelor tip fluture (<i>butterfly valves</i>) destinate aplicațiilor industriale grele. În sistemele de termoficare sau gaz, vanele fluture din oțel WCB sunt preferate în punctele termice critice sau pe magistrale. - Disc din oțel inoxidabil - Racorduri pentru sudare cap la cap conform SM EN 12627. - Pentru apă; utilizare în rețelele de termoficare. - Termen de garanție – 24 luni 	
Lotul nr. 4. Supape de siguranță pentru stațiile de pompare							
1.	Supapă de siguranță, cu flanșe (tip 1)	Supapă de siguranță, cu flanșe SAFETY VALVES zARMAK 600F6R8C011 Dn-150/200, Pn-16	Polonia	Zetkama	<p>Clapetă (supapă) de siguranță cu acționare prin presiune, de tip unidirecțională. Aceasta va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Presiunea nominală de 16 bari. Presiunea existentă în conducta retur - 4,5 bari. Acționarea supapei de siguranță - 5,5 bari. Debitul min-max: 100-1500 m3/h. Alte caracteristici: 1) acționare rapidă; 2) fiabilitate ridicată; 3) reducerea riscului de scurgeri în timpul operării; 4) fără drenare; 5) posibilitatea de sigilare inclusă.</p> <p>Pe lângă clapeta de siguranță, operatorul economic va furniza următoarele componente și materiale: contraflanșe corespunzătoare diametrului nominal și tipului de conexiune; elementele de fixare (șuruburi, piulițe etc.) și produse de etanșare necesare realizării îmbinărilor flanșate (materiale gata de utilizare).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Clapetă (supapă) de siguranță cu acționare prin presiune, de tip unidirecțională. - Aceasta va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. - Presiunea nominală de 16 bari. Presiunea existentă în conducta retur - 4,5 bari. - Acționarea supapei de siguranță - 5,5 bari. Debitul min-max: 100-1500 m3/h. - Alte caracteristici: 1) acționare rapidă; 2) fiabilitate ridicată; 3) reducerea riscului de scurgeri în timpul operării; 4) fără drenare; 5) posibilitatea de sigilare inclusă. - Pe lângă clapeta de siguranță, se va furniza următoarele componente și materiale: contraflanșe corespunzătoare diametrului nominal și tipului de conexiune; elementele de fixare (șuruburi, piulițe etc.) și produse de etanșare necesare realizării îmbinărilor flanșate (materiale gata de utilizare). - Termen de garanție – 24 luni - Parametrii tehnici detaliați, principiu de funcționare etc. sunt prezentați în documentele 	2014/68/ EU

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
						tehnice anexate	
2.	Supapă de siguranță, cu flanșe (tip 2)	Supapă de siguranță, cu flanșe SAFETY VALVES zARMAK 600F6R8C011 Dn-150/200, Pn-16	Polonia	Zetkama	Clapetă (supapă) de siguranță cu acționare prin presiune, de tip unidirecțională. Aceasta va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Presiunea nominală de 16 bari. Presiunea existentă în conducta retur - 4,6 bari. Acționarea supapei de siguranță - 7,2 bari. Debitul min-max: 100-1500 m3/h. Alte caracteristici: 1) acționare rapidă; 2) fiabilitate ridicată; 3) reducerea riscului de scurgeri în timpul operării; 4) fără drenare; 5) posibilitatea de sigilare inclusă Pe lângă clapeta de siguranță, operatorul economic va furniza următoarele componente și materiale: contraflanșe corespunzătoare diametrului nominal și tipului de conexiune; elementele de fixare (șuruburi, piulițe etc.) și produse de etanșare necesare realizării îmbinărilor flanșate (materiale gata de utilizare).	- Clapetă (supapă) de siguranță cu acționare prin presiune, de tip unidirecțională. - Aceasta va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. - Presiunea nominală de 16 bari. Presiunea existentă în conducta retur - 4,6 bari. - Acționarea supapei de siguranță - 7,2 bari. Debitul min-max: 100-1500 m3/h. - Alte caracteristici: 1) acționare rapidă; 2) fiabilitate ridicată; 3) reducerea riscului de scurgeri în timpul operării; 4) fără drenare; 5) posibilitatea de sigilare inclusă. - Pe lângă clapeta de siguranță, se va furniza următoarele componente și materiale: contraflanșe corespunzătoare diametrului nominal și tipului de conexiune; elementele de fixare (șuruburi, piulițe etc.) și produse de etanșare necesare realizării îmbinărilor flanșate (materiale gata de utilizare). - Termen de garanție – 24 luni - Parametrii tehnici detaliați, principiu de funcționare etc. sunt prezentați în documentele tehnice anexate	2014/68/ EU
Lotul nr. 5. Clapete cu regatoare de presiune pentru stațiile de pompare și pentru punctele de retenție și reglare							
1.	Clapetă cu regulator de presiune integrat până la sine (în amonte), cu	Clapetă cu regulator de presiune integrat până la sine (în amonte), cu	Italia	CSA S.R.L.	Clapetă cu regulator de presiune integrat până la sine, cu diametrul nominal (Dn) de 200 mm și presiunea nominală (Pn) de 16 bari. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic	Clapetă cu regulator de presiune integrat până la sine, cu diametrul nominal (Dn) de 200 mm și presiunea nominală (Pn) de 16 bari. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Regulatorul de presiune este produs din	EN 12266-1:2012 EN 12266-2:2002

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
	membrană Dn200 Pn16 Kvs=650m ³ /h, cu contraflanșe și set piese de schimb	membrană Dn200 Pn16 Kvs≥650m ³ /h, cu contraflanșe și set piese de schimb CSA Automatic control valves Dn200, Pn16 XLC420 (seria 400)			de până la 120°C. Regulatorul de presiune este produs din componente rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Acesta funcționează independent, fără sursă de energie externă. Compensare prin membrană. Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în conducta retur. Presiunea existentă în conducta retur: 0,8 bari; presiunea necesară pentru menținere în conductă: 3,8 bari. Diapazon de reglare: 2,4-6,6 bari. Fără drenarea agentului termic. Debitul min-max: 25-250 m ³ /h. Pe lângă regulatorul de presiune, operatorul economic va furniza următoarele componente și materiale: contraflanșe corespunzătoare diametrului nominal DN 200 și tipului de conexiune; elementele de fixare (șuruburi, piulițe etc.) și produse de etanșare necesare realizării îmbinărilor flanșate (materiale gata de utilizare); pachet de piese de schimb inițial, destinate primelor intervenții de întreținere curentă, stabilite în conformitate cu documentația tehnică și recomandările producătorului. La livrarea reguletoarelor de presiune, Furnizorul trebuie să prezinte un angajament scris, în original, emis de către producătorul echipamentului sau de către un reprezentant autorizat al acestuia, privind asigurarea disponibilității pe piață a	componente rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Acesta funcționează independent, fără sursă de energie externă. Compensare prin membrană. Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în conducta retur. Presiunea existentă în conducta retur: 0,8 bari; presiunea necesară pentru menținere în conductă: 3,8 bari. Diapazon de reglare: 2,4-6,6 bari. Fără drenarea agentului termic. Debitul min-max: 25-250 m ³ /h. Specificații Tehnice Echipament <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate de debit mărită (cu lățime de bandă/capacitate de trecere ridicată) • Bloc de comandă G.R.I.F.O. echipat cu trei robinete cu ac și filtru (pentru reglarea independentă a timpului de reacție al valvei, precum și a vitezei de deschidere și închidere) • Indicator de poziție din oțel inoxidabil cu vizor din sticlă Pyrex • Echipare cu manometre din oțel inoxidabil, umplute cu glicerină; conectare prin fittinguri și robinete cu bilă manometrică din oțel inoxidabil, poziționate pe partea frontală a valvei Parametri Operaționali <ul style="list-style-type: none"> • Interval de reglare a valvei pilot: 0,7–7 bar • Temperatura maximă a mediului de lucru: +120°C • Presiunea minimă de lucru: 0,7 bar • Presiunea maximă de lucru: 16 bar Materiale <ul style="list-style-type: none"> • Corp și capac: fontă ductilă GJS 500-7 / GJS 450-10 cu înveliș de nichel • Diafragmă: elastomer EPDM de înaltă 	

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
					pieselor de schimb pe întreaga durată de viață a echipamentului, dar nu mai mică de 20 (douăzeci) de ani.	<p>rezistență, cu strat de armare din Nylon</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bloc GR.I.F.O.: oțel inoxidabil AISI 303 • Sistem de comandă (robinete cu bilă, tuburi și fittinguri): oțel inoxidabil • Valvă pilot: bronz nichelat / oțel inoxidabil <p>Parametrii tehnici detaliați, principiu de funcționare etc. sunt prezentați în documentele tehnice anexate.</p> <p>Pe lângă regulatorul de presiune, se va furniza următoarele componente și materiale: contraflanșe corespunzătoare diametrului nominal DN 200 și tipului de conexiune; elementele de fixare (șuruburi, piulițe etc.) și produse de etanșare necesare realizării îmbinărilor flanșate (materiale gata de utilizare); pachet de piese de schimb inițial, destinate primelor intervenții de întreținere curentă, stabilite în conformitate cu documentația tehnică și recomandările producătorului.</p> <p>La livrarea reguletoarelor de presiune, Furnizorul va prezenta un angajament scris, în original, emis de către producătorul echipamentului sau de către un reprezentant autorizat al acestuia, privind asigurarea disponibilității pe piață a pieselor de schimb pe întreaga durată de viață a echipamentului, dar nu mai mică de 20 (douăzeci) de ani.</p> <p>Termen de garanție 24 luni</p>	
2.	Clapetă cu regulator presiune până la sine (în amonte), cu membrană Dn250 Pn16	Clapetă cu regulator presiune până la sine (în amonte), cu membrană	Italia	CSA S.R.L.	Clapetă cu regulator de presiune integrat până la sine, cu diametrul nominal (Dn) de 250 mm și presiunea nominală (Pn) de 16 bari. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Regulatorul de presiune	Clapetă cu regulator de presiune integrat până la sine, cu diametrul nominal (Dn) de 250 mm și presiunea nominală (Pn) de 16 bari. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Regulatorul de presiune este produs din componente rezistente la depunerile de calcar și	EN 12266-1:2012 EN 12266-2:2002

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
	Kvs=800m ³ /h, cu contraflanșe și set piese de schimb	Dn250 Pn16 Kvs≥800m ³ /h, cu contraflanșe și set piese de schimb CSA Automatic control valves Dn250, Pn16 XLC420 (seria 400)			<p>este produs din componente rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Acesta funcționează independent, fără sursă de energie externă. Compensare prin membrană.</p> <p>Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în conducta retur. Presiunea existentă în conducta retur: 1,2 bari; presiunea necesară pentru menținere în conductă: 4,3 bari. Diapazon de reglare: 2,4-6,6 bari. Fără drenarea agentului termic. Debitul min-max: 45-700 m³/h.</p> <p>Pe lângă regulatorul de presiune, operatorul economic va furniza următoarele componente și materiale: contraflanșe corespunzătoare diametrului nominal DN 250 și tipului de conexiune; elementele de fixare (șuruburi, piulițe etc.) și produse de etanșare necesare realizării îmbinărilor flanșate (materiale gata de utilizare); pachet de piese de schimb inițial, destinate primelor intervenții de întreținere curentă, stabilite în conformitate cu documentația tehnică și recomandările producătorului. La livrarea reguletoarelor de presiune, Furnizorul trebuie să prezinte un angajament scris, în original, emis de către producătorul echipamentului sau de către un reprezentant autorizat al acestuia, privind asigurarea disponibilității pe piață a pieselor de schimb pe întreaga durată de</p>	<p>coroziune sau mai performante. Acesta funcționează independent, fără sursă de energie externă. Compensare prin membrană.</p> <p>Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în conducta retur. Presiunea existentă în conducta retur: 1,2 bari; presiunea necesară pentru menținere în conductă: 4,3 bari. Diapazon de reglare: 2,4-6,6 bari. Fără drenarea agentului termic. Debitul min-max: 45-700 m³/h.</p> <p>Specificații Tehnice Echipament</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate de debit mărită (cu lățime de bandă/capacitate de trecere ridicată) • Bloc de comandă GR.I.F.O. echipat cu trei robinete cu ac și filtru (pentru reglarea independentă a timpului de reacție al valvei, precum și a vitezei de deschidere și închidere) • Indicator de poziție din oțel inoxidabil cu vizor din sticlă Pyrex • Echipare cu manometre din oțel inoxidabil, umplute cu glicerină; conectare prin fittinguri și robinete cu bilă manometrică din oțel inoxidabil, poziționate pe partea frontală a valvei <p>Parametri Operaționali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interval de reglare a valvei pilot: 0,7–7 bar • Temperatura maximă a mediului de lucru: +120°C • Presiunea minimă de lucru: 0,7 bar • Presiunea maximă de lucru: 16 bar <p>Materiale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corp și capac: fontă ductilă GJS 500-7 / GJS 450-10 cu înveliș de nichel • Diafragmă: elastomer EPDM de înaltă rezistență, cu strat de armare din Nylon 	

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
					<p>viață a echipamentului, dar nu mai mică de 20 (douăzeci) de ani.</p> <p>Техническое наименование товара на русском и румынском языке «регулятор давления мембранный», respectiv „regulator de presiune cu membrană”.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bloc G.R.I.F.O.: oțel inoxidabil AISI 303 • Sistem de comandă (robinete cu bilă, tuburi și fittinguri): oțel inoxidabil • Valvă pilot: bronz nichelat / oțel inoxidabil <p>Parametrii tehnici detaliați, principiu de funcționare etc. sunt prezentați în documentele tehnice anexate.</p> <p>Pe lângă regulatorul de presiune, se va furniza următoarele componente și materiale: contraflanșe corespunzătoare diametrului nominal DN 250 și tipului de conexiune; elementele de fixare (șuruburi, piulițe etc.) și produse de etanșare necesare realizării îmbinărilor flanșate (materiale gata de utilizare); pachet de piese de schimb inițial, destinate primelor intervenții de întreținere curentă, stabilite în conformitate cu documentația tehnică și recomandările producătorului.</p> <p>La livrarea reguletoarelor de presiune, Furnizorul va prezenta un angajament scris, în original, emis de către producătorul echipamentului sau de către un reprezentant autorizat al acestuia, privind asigurarea disponibilității pe piață a pieselor de schimb pe întreaga durată de viață a echipamentului, dar nu mai mică de 20 (douăzeci) de ani.</p> <p>Termen de garanție – 24 luni</p>	
3.	Clapetă cu regulator presiune până la sine (în amonte), cu membrană Dn250 Pn16 Kvs=800m3/h, cu	Clapetă cu regulator presiune până la sine (în amonte), cu membrană Dn250 Pn16 Kvs≥800m3/h, cu contraflanșe	Italia	CSA S.R.L.	Clapetă cu regulator de presiune integrat până la sine, cu diametrul nominal (Dn) de 250 mm și presiunea nominală (Pn) de 16 bari. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Regulatorul de presiune este produs din componente rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Acesta funcționează	Clapetă cu regulator de presiune integrat până la sine, cu diametrul nominal (Dn) de 250 mm și presiunea nominală (Pn) de 16 bari. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Regulatorul de presiune este produs din componente rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Acesta funcționează independent, fără sursă de energie externă. Compensare prin membrană.	EN 12266-1:2012 EN 12266-2:2002

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
	contraflanșe și set piese de schimb	și set piese de schimb CSA Automatic control valves Dn250, Pn16 XLC420 (seria 400)			<p>independent, fără sursă de energie externă. Compensare prin membrană.</p> <p>Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în conducta retur. Presiunea existentă în conducta retur: 2,2 bari; presiunea necesară pentru menținere în conductă: 4,3 bari. Diapazon de reglare: 2,4-6,6 bari. Fără drenarea agentului termic. Debitul min-max: 30-425 m3/h.</p> <p>Pe lângă regulatorul de presiune, operatorul economic va furniza următoarele componente și materiale: contraflanșe corespunzătoare diametrului nominal DN 250 și tipului de conexiune; elementele de fixare (șuruburi, piulițe etc.) și produse de etanșare necesare realizării îmbinărilor flanșate (materiale gata de utilizare); pachet de piese de schimb inițial, destinate primelor intervenții de întreținere curentă, stabilite în conformitate cu documentația tehnică și recomandările producătorului. La livrarea reguletoarelor de presiune, Furnizorul trebuie să prezinte un angajament scris, în original, emis de către producătorul echipamentului sau de către un reprezentant autorizat al acestuia, privind asigurarea disponibilității pe piață a pieselor de schimb pe întreaga durată de viață a echipamentului, dar nu mai mică de 20 (douăzeci) de ani.</p>	<p>Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în conducta retur. Presiunea existentă în conducta retur: 2,2 bari; presiunea necesară pentru menținere în conductă: 4,3 bari. Diapazon de reglare: 2,4-6,6 bari. Fără drenarea agentului termic. Debitul min-max: 30-425 m3/h.</p> <p>Specificații Tehnice Echipament</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate de debit mărită (cu lățime de bandă/capacitate de trecere ridicată) • Bloc de comandă GR.I.F.O. echipat cu trei robinete cu ac și filtru (pentru reglarea independentă a timpului de reacție al valvei, precum și a vitezei de deschidere și închidere) • Indicator de poziție din oțel inoxidabil cu vizor din sticlă Pyrex • Echipare cu manometre din oțel inoxidabil, umplute cu glicerină; conectare prin fittinguri și robinete cu bilă manometrică din oțel inoxidabil, poziționate pe partea frontală a valvei <p>Parametri Operaționali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interval de reglare a valvei pilot: 0,7–7 bar • Temperatura maximă a mediului de lucru: +120°C • Presiunea minimă de lucru: 0,7 bar • Presiunea maximă de lucru: 16 bar <p>Materiale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corp și capac: fontă ductilă GJS 500-7 / GJS 450-10 cu înveliș de nichel • Diafragmă: elastomer EPDM de înaltă rezistență, cu strat de armare din Nylon • Bloc GR.I.F.O.: oțel inoxidabil AISI 303 • Sistem de comandă (robinete cu bilă, tuburi și fittinguri): oțel inoxidabil 	

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
					Техническое наименование товара на русском и румынском языке «регулятор давления мембранный», respectiv „regulator de presiune cu membrană”.	<ul style="list-style-type: none"> Valvă pilot: bronz nichelat / oțel inoxidabil <p>Parametrii tehnici detaliați, principiu de funcționare etc. sunt prezentați în documentele tehnice anexate.</p> <p>Pe lângă regulatorul de presiune, se va furniza următoarele componente și materiale: contraflanșe corespunzătoare diametrului nominal DN 250 și tipului de conexiune; elementele de fixare (șuruburi, piulițe etc.) și produse de etanșare necesare realizării îmbinărilor flanșate (materiale gata de utilizare); pachet de piese de schimb inițial, destinate primelor intervenții de întreținere curentă, stabilite în conformitate cu documentația tehnică și recomandările producătorului.</p> <p>La livrarea reguletoarelor de presiune, Furnizorul va prezenta un angajament scris, în original, emis de către producătorul echipamentului sau de către un reprezentant autorizat al acestuia, privind asigurarea disponibilității pe piață a pieselor de schimb pe întreaga durată de viață a echipamentului, dar nu mai mică de 20 (douăzeci) de ani.</p> <p>Termen de garanție – 24 luni</p>	
4.	Clapetă cu regulator presiune până la sine (în amonte), cu membrană Dn400 Pn16 Kvs=2000m ³ /h, cu contraflanșe și set piese de schimb	Clapetă cu regulator presiune până la sine (în amonte), cu membrană Dn400 Pn16 Kvs≥2000m ³ /h, cu contraflanșe	Italia	CSA S.R.L.	Clapetă cu regulator de presiune integrat până la sine, cu diametrul nominal (Dn) de 400 mm și presiunea nominală (Pn) de 16 bari. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Regulatorul de presiune este produs din componente rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Acesta funcționează independent, fără sursă de energie externă. Compensare prin membrană.	Clapetă cu regulator de presiune integrat până la sine, cu diametrul nominal (Dn) de 400 mm și presiunea nominală (Pn) de 16 bari. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Regulatorul de presiune este produs din componente rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Acesta funcționează independent, fără sursă de energie externă. Compensare prin membrană.	EN 12266-1:2012 EN 12266-2:2002

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
		<p>și set piese de schimb</p> <p>CSA Automatic control valves Dn400, Pn16 XLC420 (seria 400)</p>			<p>Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în conducta retur. Presiunea existentă în conducta retur: 3,5 bari; presiunea necesară pentru menținere în conductă: 4,8 bari. Diapazon de reglare: 2,4-6,6 bari. Fără drenarea agentului termic. Debitul min-max: 80-1150 m³/h.</p> <p>Pe lângă regulatorul de presiune, operatorul economic va furniza următoarele componente și materiale: contraflanșe corespunzătoare diametrului nominal DN 400 și tipului de conexiune; elementele de fixare (șuruburi, piulițe etc.) și produse de etanșare necesare realizării îmbinărilor flanșate (materiale gata de utilizare); pachet de piese de schimb inițial, destinate primelor intervenții de întreținere curentă, stabilite în conformitate cu documentația tehnică și recomandările producătorului. La livrarea reguletoarelor de presiune, Furnizorul trebuie să prezinte un angajament scris, în original, emis de către producătorul echipamentului sau de către un reprezentant autorizat al acestuia, privind asigurarea disponibilității pe piață a pieselor de schimb pe întreaga durată de viață a echipamentului, dar nu mai mică de 20 (douăzeci) de ani.</p> <p>Техническое наименование товара на русском и румынском языке «регулятор</p>	<p>Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în conducta retur. Presiunea existentă în conducta retur: 3,5 bari; presiunea necesară pentru menținere în conductă: 4,8 bari. Diapazon de reglare: 2,4-6,6 bari. Fără drenarea agentului termic. Debitul min-max: 80-1150 m³/h.</p> <p>Specificații Tehnice Echipament</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate de debit mărită (cu lățime de bandă/capacitate de trecere ridicată) • Bloc de comandă GR.I.F.O. echipat cu trei robinete cu ac și filtru (pentru reglarea independentă a timpului de reacție al valvei, precum și a vitezei de deschidere și închidere) • Indicator de poziție din oțel inoxidabil cu vizor din sticlă Pyrex • Echipare cu manometre din oțel inoxidabil, umplute cu glicerină; conectare prin fittinguri și robinete cu bilă manometrică din oțel inoxidabil, poziționate pe partea frontală a valvei <p>Parametri Operaționali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interval de reglare a valvei pilot: 0,7–7 bar • Temperatura maximă a mediului de lucru: +120°C • Presiunea minimă de lucru: 0,7 bar • Presiunea maximă de lucru: 16 bar <p>Materiale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corp și capac: fontă ductilă GJS 500-7 / GJS 450-10 cu înveliș de nichel • Diafragmă: elastomer EPDM de înaltă rezistență, cu strat de armare din Nylon • Bloc GR.I.F.O.: oțel inoxidabil AISI 303 • Sistem de comandă (robinete cu bilă, tuburi și fittinguri): oțel inoxidabil • Valvă pilot: bronz nichelat / oțel inoxidabil 	

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
					давления мембранный», respectiv „regulator de presiune cu membrană”.	<p>Parametrii tehnici detaliați, principiu de funcționare etc. sunt prezentați în documentele tehnice anexate.</p> <p>Pe lângă regulatorul de presiune, se va furniza următoarele componente și materiale: contraflanșe corespunzătoare diametrului nominal DN 400 și tipului de conexiune; elementele de fixare (șuruburi, piulițe etc.) și produse de etanșare necesare realizării îmbinărilor flanșate (materiale gata de utilizare); pachet de piese de schimb inițial, destinate primelor intervenții de întreținere curentă, stabilite în conformitate cu documentația tehnică și recomandările producătorului.</p> <p>La livrarea reguletoarelor de presiune, Furnizorul va prezenta un angajament scris, în original, emis de către producătorul echipamentului sau de către un reprezentant autorizat al acestuia, privind asigurarea disponibilității pe piață a pieselor de schimb pe întreaga durată de viață a echipamentului, dar nu mai mică de 20 (douăzeci) de ani.</p> <p>Termen de garanție 24 luni</p>	
5.	Clapetă cu regulator presiune până la sine (în amonte), cu membrană Dn400 Pn16 Kvs=2000m ³ /h, cu contraflanșe și set piese de schimb	Clapetă cu regulator presiune până la sine (în amonte), cu membrană Dn400 Pn16 Kvs≥2000m ³ /h, cu contraflanșe și set piese de schimb	Italia	CSA S.R.L.	Clapetă cu regulator de presiune integrat până la sine, cu diametrul nominal (Dn) de 400 mm și presiunea nominală (Pn) de 16 bari. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Regulatorul de presiune este produs din componente rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Acesta funcționează independent, fără sursă de energie externă. Compensare prin membrană.	Clapetă cu regulator de presiune integrat până la sine, cu diametrul nominal (Dn) de 400 mm și presiunea nominală (Pn) de 16 bari. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Regulatorul de presiune este produs din componente rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Acesta funcționează independent, fără sursă de energie externă. Compensare prin membrană.	EN 12266-1:2012 EN 12266-2:2002

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
		CSA Automatic control valves XLC420 (seria 400)			<p>Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în conducta retur. Presiunea existentă în conducta retur: 1,7 bari; presiunea necesară pentru menținere în conductă: 3,0 bari. Diapazon de reglare: 2,0-4,4 bari. Fără drenarea agentului termic. Debitul min-max: 50-820 m3/h.</p> <p>Pe lângă regulatorul de presiune, operatorul economic va furniza următoarele componente și materiale: contraflanșe corespunzătoare diametrului nominal DN 400 și tipului de conexiune; elementele de fixare (șuruburi, piulițe etc.) și produse de etanșare necesare realizării îmbinărilor flanșate (materiale gata de utilizare); pachet de piese de schimb inițial, destinate primelor intervenții de întreținere curentă, stabilite în conformitate cu documentația tehnică și recomandările producătorului. La livrarea reguletoarelor de presiune, Furnizorul trebuie să prezinte un angajament scris, în original, emis de către producătorul echipamentului sau de către un reprezentant autorizat al acestuia, privind asigurarea disponibilității pe piață a pieselor de schimb pe întreaga durată de viață a echipamentului, dar nu mai mică de 20 (douăzeci) de ani.</p> <p>Техническое наименование товара на русском и румынском языке «регулятор</p>	<p>existentă în conducta retur: 1,7 bari; presiunea necesară pentru menținere în conductă: 3,0 bari. Diapazon de reglare: 2,0-4,4 bari. Fără drenarea agentului termic. Debitul min-max: 50-820 m3/h.</p> <p>Specificații Tehnice Echipament</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate de debit mărită (cu lățime de bandă/capacitate de trecere ridicată) • Bloc de comandă GR.I.F.O. echipat cu trei robinete cu ac și filtru (pentru reglarea independentă a timpului de reacție al valvei, precum și a vitezei de deschidere și închidere) • Indicator de poziție din oțel inoxidabil cu vizor din sticlă Pyrex • Echipare cu manometre din oțel inoxidabil, umplute cu glicerină; conectare prin fittinguri și robinete cu bilă manometrică din oțel inoxidabil, poziționate pe partea frontală a valvei <p>Parametri Operaționali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interval de reglare a valvei pilot: 0,7–7 bar • Temperatura maximă a mediului de lucru: +120°C • Presiunea minimă de lucru: 0,7 bar • Presiunea maximă de lucru: 16 bar <p>Materiale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corp și capac: fontă ductilă GJS 500-7 / GJS 450-10 cu înveliș de nichel • Diafragmă: elastomer EPDM de înaltă rezistență, cu strat de armare din Nylon • Bloc GR.I.F.O.: oțel inoxidabil AISI 303 • Sistem de comandă (robinete cu bilă, tuburi și fittinguri): oțel inoxidabil • Valvă pilot: bronz nichelat / oțel inoxidabil 	

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
					давления мембранный», respectiv „regulator de presiune cu membrană”.	<p>Parametrii tehnici detaliați, principiu de funcționare etc. sunt prezentați în documentele tehnice anexate.</p> <p>Pe lângă regulatorul de presiune, se va furniza următoarele componente și materiale: contraflanșe corespunzătoare diametrului nominal DN 400 și tipului de conexiune; elementele de fixare (șuruburi, piulițe etc.) și produse de etanșare necesare realizării îmbinărilor flanșate (materiale gata de utilizare); pachet de piese de schimb inițial, destinate primelor intervenții de întreținere curentă, stabilite în conformitate cu documentația tehnică și recomandările producătorului.</p> <p>La livrarea reguletoarelor de presiune, Furnizorul va prezenta un angajament scris, în original, emis de către producătorul echipamentului sau de către un reprezentant autorizat al acestuia, privind asigurarea disponibilității pe piață a pieselor de schimb pe întreaga durată de viață a echipamentului, dar nu mai mică de 20 (douăzeci) de ani.</p> <p>Termen de garanție – 24 luni</p>	
6.	Clapetă cu regulator presiune după sine (în aval), cu membrană Dn400 Pn16 Kvs=2000m ³ /h, cu contraflanșe și piese de schimb	Clapetă cu regulator presiune după sine (în aval), cu membrană Dn400 Pn16 Kvs≥2000m ³ /h, cu contraflanșe și piese de schimb CSA Automatic control valves Dn400, Pn16	Italia	CSA S.R.L.	Clapetă cu regulator de presiune integrat după sine, cu diametrul nominal (Dn) de 400 mm și presiunea nominală (Pn) de 16 bari. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Regulatorul de presiune este produs din componente rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Acesta funcționează independent, fără sursă de energie externă. Compensare prin membrană. Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în	Clapetă cu regulator de presiune integrat după sine (în aval), cu diametrul nominal (Dn) de 400 mm și presiunea nominală (Pn) de 16 bari. Echipamentul va asigura o funcționare fiabilă la temperaturi ale agentului termic de până la 120°C. Regulatorul de presiune este produs din componente rezistente la depunerile de calcar și coroziune sau mai performante. Acesta funcționează independent, fără sursă de energie externă. Compensare prin membrană. Regulatorul va acționa automat pentru a menține presiunea agentului termic în conducta retur. Presiunea existentă în conducta tur: 10,5 bari; presiunea necesară pentru menținere în conductă: 8,0 bari. Diapazon de	EN 12266-1:2012 EN 12266-2:2002

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
		XLC410 (seria 400)			<p>conducta retur. Presiunea existentă în conducta tur: 10,5 bari; presiunea necesară pentru menținere în conductă: 8,0 bari. Diapazon de reglare: 6,0-10,0 bari. Fără drenarea agentului termic. Debitul min-max: 80-1000 m3/h.</p> <p>Pe lângă regulatorul de presiune, operatorul economic va furniza următoarele componente și materiale: contraflanșe corespunzătoare diametrului nominal DN 400 și tipului de conexiune; elementele de fixare (șuruburi, piulițe etc.) și produse de etanșare necesare realizării îmbinărilor flanșate (materiale gata de utilizare); pachet de piese de schimb inițial, destinate primelor intervenții de întreținere curentă, stabilite în conformitate cu documentația tehnică și recomandările producătorului. La livrarea reguletoarelor de presiune, Furnizorul trebuie să prezinte un angajament scris, în original, emis de către producătorul echipamentului sau de către un reprezentant autorizat al acestuia, privind asigurarea disponibilității pe piață a pieselor de schimb pe întreaga durată de viață a echipamentului, dar nu mai mică de 20 (douăzeci) de ani.</p> <p>Техническое наименование товара на русском и румынском языке «регулятор давления мембранный», respectiv „regulator de presiune cu membrană”.</p>	<p>reglare: 6,0-10,0 bari. Fără drenarea agentului termic. Debitul min-max: 80-1000 m3/h.</p> <p>Specificații Tehnice Echipament</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacitate de debit mărită (cu lățime de bandă/capacitate de trecere ridicată) • Bloc de comandă GR.I.F.O. echipat cu trei robinete cu ac și filtru (pentru reglarea independentă a timpului de reacție al valvei, precum și a vitezei de deschidere și închidere) • Indicator de poziție din oțel inoxidabil cu vizor din sticlă Pyrex • Echipare cu manometre din oțel inoxidabil, umplute cu glicerină; conectare prin fittinguri și robinete cu bilă manometrică din oțel inoxidabil, poziționate pe partea frontală a valvei <p>Parametri Operaționali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interval de reglare a valvei pilot: 1,5–15 bar • Temperatura maximă a mediului de lucru: +120°C • Presiunea minimă de lucru: 0,7 bar • Presiunea maximă de lucru: 16 bar <p>Materiale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Corp și capac: fontă ductilă GJS 500-7 / GJS 450-10 cu înveliș de nichel • Diafragmă: elastomer EPDM de înaltă rezistență, cu strat de armare din Nylon • Bloc GR.I.F.O.: oțel inoxidabil AISI 303 • Sistem de comandă (robinete cu bilă, tuburi și fittinguri): oțel inoxidabil • Valvă pilot: bronz nichelat / oțel inoxidabil <p>Parametrii tehnici detaliați, principiu de funcționare etc. sunt prezentați în documentele tehnice anexate.</p>	

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
						<p>Pe lângă regulatorul de presiune, se va furniza următoarele componente și materiale: contraflanșe corespunzătoare diametrului nominal DN 400 și tipului de conexiune; elementele de fixare (șuruburi, piulițe etc.) și produse de etanșare necesare realizării îmbinărilor flanșate (materiale gata de utilizare); pachet de piese de schimb inițial, destinate primelor intervenții de întreținere curentă, stabilite în conformitate cu documentația tehnică și recomandările producătorului.</p> <p>La livrarea reguletoarelor de presiune, Furnizorul va prezenta un angajament scris, în original, emis de către producătorul echipamentului sau de către un reprezentant autorizat al acestuia, privind asigurarea disponibilității pe piață a pieselor de schimb pe întreaga durată de viață a echipamentului, dar nu mai mică de 20 (douăzeci) de ani.</p> <p>Termen de garanție – 24 luni</p>	

Semnat: Moraru Igor, în calitate de: Director executiv

SRL ”GMC Engineering”

Adresa: MD 2071, str. Alba-Iulia 97/2, of.53, mun. Chișinău, Republica Moldova

Data: 23 martie 2026