

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: **MTender ID-ocds-b3wdp1-MD-1781696417136** (Achizitii.md ID-21635056) din 17.06.2026Obiectul achiziției: **Închizător cu flanșă din oțel, Vană din fontă**

Nr. poz.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	
LOT 1							
1	Închizător din fontă ductilă, pentru apă potabilă, cu acționare electrică, DN 1000, PN 10	Închizător din fontă ductilă, pentru apă potabilă, cu acționare electrică, DN 1000, PN 10 FAF 3810-E	Turcia	FAF	Conform caietului de sarcini „Închizătoare DN500-1000”	Parametrii tehnici și funcționali pentru închizător: - Domeniul de utilizare: apă potabilă; - Temperatura mediului de funcționare: până la + 40° C; - Corpul închizătoarelor din fontă ductilă GJS 400, interior și exterior cu acoperire anticorozivă din epoxid și vopsea pulverulentă cu strat de minim 250 micrometri, suprafața de etanșare executată din oțel inoxidabil cu ulterioara prelucrare și finisare; - Discul din fontă GJS 400 cu acoperire anticorozivă din epoxid și vopsea pulverulentă cu strat de minim 250 micrometri cu posibilitatea înlocuirii garniturii, garnitura de etanșare fixată pe disc cu inel din oțel inoxidabil; - Îmbinare poligonală între ax și disc; - Închizător cu dublu excentric; - Inele de etanșare al închizătorului EPDM; - Axele discului din oțel inoxidabil; - Bucșa bronz; - Conectarea la flanșă: PN 10; - Test standard: EN 12266; - Flanșă standard: EN 1092-2 Parametrii tehnici reductor: - Reductor cu melc; - Indicator de poziție; - Limitator de cursă cu ajustare simplă; - Volan sau manetă de dirijare manuală pentru situații de avarie. Marcaj pe corpul închizătorului: producător, DN, PN, clasa materialului, nr. de uzină. Parametrii tehnici pentru acțiune electrică: - Sursa 400V, trifazat, 50Hz; - Clasa protecție IP68; - Întrerupător rotații în toate direcțiile; - Semnalizator la unitatea de control de la distanță;	EN 953 EN 1092-2 EN 558 EN 19 EN 12266-1
2	Închizător din fontă ductilă, pentru apă potabilă, cu acționare electrică, DN 800, PN 10	Închizător din fontă ductilă, pentru apă potabilă, cu acționare electrică, DN 800, PN 10 FAF 3810-E	Turcia	FAF			
3	Închizător din fontă ductilă, pentru apă potabilă, cu acționare electrică, DN 600, PN 10	Închizător din fontă ductilă, pentru apă potabilă, cu acționare electrică, DN 600, PN 10 FAF 3810-E	Turcia	FAF			
4	Închizător din fontă ductilă, pentru apă potabilă, cu acționare electrică, DN 500, PN 10	Închizător din fontă ductilă, pentru apă potabilă, cu acționare electrică, DN 500, PN 10 FAF 3810-E	Turcia	FAF			

						<ul style="list-style-type: none"> - Întrerupător automat a electromotorului la supraîncălzire; - Tip acționare electrică: a) p/u DN-1000, PN-10 – AUMA SA 14.2 b) p/u DN-800, PN-10 – AUMA SA 10.2 c) p/u DN-600, PN-10 – AUMA SA 10.2 d) p/u DN-500, PN-10 – AUMA SA 07.6 	
5	Flanșă sudabilă, din oțel DN 1000, PN 10	Flanșă sudabilă, din oțel DN 1000, PN 10	Turcia	FAF		Flanșă sudabilă, din oțel DN 1000, PN 10	EN 1092-2
6	Flanșă sudabilă, din oțel DN 800, PN 10	Flanșă sudabilă, din oțel DN 800, PN 10	Turcia	FAF		Flanșă sudabilă, din oțel DN 800, PN 10	EN 1092-2
7	Flanșă sudabilă, din oțel DN 600, PN 10	Flanșă sudabilă, din oțel DN 600, PN 10	Turcia	FAF		Flanșă sudabilă, din oțel DN 600, PN 10	EN 1092-2
8	Flanșă sudabilă, din oțel DN 500, PN 10	Flanșă sudabilă, din oțel DN 500, PN 10	Turcia	FAF		Flanșă sudabilă, din oțel DN 500, PN 10	EN 1092-2
LOT 2							
1	Vana din fontă DN 50	Vana din fontă DN 50, PN 10/16 FAF 6000	Turcia	FAF	<p>Conform caietului de sarcini „Vane DN50-300”</p>	<p>Parametrii tehnici și funcționali pentru vană:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Producătorul; - Anul producerii; - Temperatura mediului de funcționare: până la + 50° C; - Corp, capac și flanșă centrată din fontă ductilă GJS 500, interior și exterior cu acoperire anticorozivă din epoxid și vopsea pulverulentă cu strat de minim 250 microni; - Tijă din oțel inoxidabil cu filet nelaminat; - Pană din fontă ductilă (GGG 50,GJS 500-7) sau oțel inoxidabil, acoperit cu elastomer vulcanizat (utilizat pentru apă potabilă) EPDM pe toată suprafața; - Ghidajele panii efectuate din plastic rezistent la uzură, cu caracteristică înaltă de glisare; - Piulița panii efectuată din alamă; - Piulița de etanșare din alamă; - Inel în formă rotundă și șanț de îmbinare din elastomer, cu utilizarea materialelor anticorozive care pot fi exploatate sub presiune; - Manșetă internă, manta ușoară, garnitură de etanșare și condensarea flanșei centrate cauciucată din elastomer (utilizat pentru apă potabilă); - Bulioanele capacului din oțel inoxidabil, acoperite cu ceară, asigurate de coroziune, cu masa vulcanizată și cu condensarea cauciucată între corp și capac; - Inel centrat din POM; - Vanele vor fi livrate în set cu volan, garnitură, buloane, piuluțe și șaibe; - Vanele vor fi însoțite de certificate individuale de testare în condiții de uzină; - Garnitura din elastomer (utilizat pentru apă potabilă); - Vanele dotate cu un număr individual de la producător, indicat pe corp și marcate cu denumirea producătorului, clasa DN, clasa PN; clasa materialului; 	<p>EN 1171 EN 1092-2 EN 558 EN 19 EN 12266-1</p>
2	Vana din fontă DN 80	Vana din fontă DN 80, PN 10/16 FAF 6000	Turcia	FAF			
3	Vana din fontă DN 100	Vana din fontă DN 100, PN 10/16 FAF 6000	Turcia	FAF			
4	Vana din fontă DN 150	Vana din fontă DN 150, PN 10/16 FAF 6000	Turcia	FAF			
5	Vana din fontă DN 250	Vana din fontă DN 250, PN 10 FAF 6010	Turcia	FAF			
6	Vana din fontă DN 300	Vana din fontă DN 300, PN 10 FAF 6010	Turcia	FAF			

						- produse în anul 2025-2026; Lățimea vana între flanșa: DN 50 – 150 mm DN 80 – 180 mm Dn 100 – 190 mm Dn 150 – 210 mm Dn 250 – 250 mm Dn 300 – 270 mm	
TOTAL							

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: 02 iulie 2026