

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-1781696417136 din 17.06.2026							
Obiectul 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 tip fluture cu flanșe - DN1000 PN10 - EPDM - Reductor - Inel de reținere SS304 - Acționare electrică AUMA tip actuator multitură SA14.2 cu unitate de comandă AM	Închizător – Turcia Actuator – Germania	FAF VANA SANAYI Actuator - AUMA Riester GmbH	Conform caietului de sarcini „Închizătoare DN500-1000”	Parametrii tehnici și funcționali pentru închizător Domeniul de utilizare: apă potabilă; Temperatura mediului de funcționare: de la -30°C până la +70°C; Corpul închizătorului: din fontă ductilă EN-GJS-500 (GGG50), protejat interior și exterior cu acoperire anticorozivă tip Fusion Bonded Epoxy (FBE), grosime 250 μm; Discul închizătorului: din fontă ductilă EN-GJS-500 (GGG50), acoperit cu strat anticoroziv FBE de minimum 250 μm; Suprafața de etanșare: inel de etanșare din oțel inoxidabil sudat pe corpul vanei; Garnitura de etanșare: EPDM pentru apă potabilă, înlocuibilă fără demontarea închizătorului din conductă; Îmbinarea dintre ax și disc: construcție robustă cu pană (keyway), conform EN ISO 5210; Axul discului: oțel inoxidabil AISI 420 (opțional AISI 304/AISI 316); Tipul închizătorului: dublu excentric; Bucșe: bronz; Inele de etanșare: EPDM; Conectarea la flanșă: PN10; Flanșă standard: EN 1092-2 / ISO 7005-2; Standard de încercare: EN 12266-1, etanșare zero (Zero Leakage). Reductor: cu melc; Indicator de poziție: mecanic; Limitatoare de cursă: reglabile mecanic; Corpul închizătorului este marcat conform EN 19	
2	Închizător din fontă ductilă, pentru apă potabilă, cu acționare electrică, DN 800, PN 10	Închizător tip fluture cu flanșe - DN800 PN10 - EPDM - Reductor - Inel de reținere SS304 - Acționare electrică AUMA tip actuator multitură SA10.2 cu unitate de comandă AM	Închizător – Turcia Actuator – Germania	FAF VANA SANAYI Actuator - AUMA Riester GmbH			
3	Închizător din fontă ductilă, pentru apă potabilă, cu acționare electrică, DN 600, PN 10	Închizător tip fluture cu flanșe - DN600 PN10 - EPDM - Reductor - Inel de reținere SS304 - Acționare electrică AUMA tip actuator	Închizător – Turcia Actuator – Germania	FAF VANA SANAYI Actuator - AUMA Riester GmbH			

		multitură SA10.2 cu unitate de comandă AM				Parametrii tehnici și funcționali pentru acționarea electrică Sursa de alimentare: 3×380 V AC, 50 Hz; Clasa de protecție: IP68; Acționare locală: OPEN–STOP–CLOSE, cu posibilitatea acționării în ambele sensuri; Semnalizare la distanță: contacte auxiliare pentru indicarea poziției și funcționării; Protecție termică a motorului: termocontacte (NC); Încălzitor anticondens: 110–250 V AC/DC; Indicator mecanic de poziție; Limitatoare de cursă: contacte electrice reglabile pentru pozițiile DESCHIS și ÎNCHIS; Protecție la cuplu: contacte de cuplu pentru ambele sensuri de rotație; Clasa de izolație motor: F (IEC 85); Protecție anticorozivă: execuție KS pentru medii agresive; Temperatura de funcționare: -30°C...+70°C; Protecție la inundare: IP68, funcționare sub apă până la 96 ore la o coloană de apă de 8 m. oate închizătoarele sunt livrate complet echipate cu acționare electrică AUMA; Produsele vor fi livrate însoțite de factură, certificat de calitate, certificat de conformitate și certificat individual de încercări conform EN 12266-1; Termenul de garanție pentru închizător: 5 ani; Termenul de garanție pentru acționarea electrică: 2 ani; Închizătoarele sunt livrate complet echipate cu volant manual, reductor, indicator de poziție și toate accesoriile necesare montajului; Garniturile de etanșare sunt din EPDM, destinate utilizării la apă potabilă; Acționările electrice sunt produse de AUMA, Germania; Acționările electrice sunt prevăzute cu protecție IP68, protecție termică, limitatoare de cursă, contacte de cuplu și semnalizare pentru integrarea în sistemele SCADA; Documentația tehnică, certificatele și declarațiile de conformitate vor fi prezentate în limba română.
4	Închizător din fontă ductilă, pentru apă potabilă, cu acționare electrică, DN 500, PN 10	Închizător tip fluture cu flanșe - DN500 PN10 - EPDM - Reductor - Inel de reținere SS304 - Acționare electrică AUMA tip actuator multitură SA07.6 cu unitate de comandă AM	Închizător – Turcia Actuator – Germania	FAF VANA SANAYI Actuator - AUMA Riester GmbH		
5	Flanșă sudabilă, din oțel DN 1000, PN 10	Flanșă sudabilă, din oțel DN 1000, PN 10	Ucraina	TEPLOARMATURA LLC		
6	Flanșă sudabilă, din oțel DN 800, PN 10	Flanșă sudabilă, din oțel DN 800, PN 10	Ucraina	TEPLOARMATURA LLC		
7	Flanșă sudabilă, din oțel DN 600, PN 10	Flanșă sudabilă, din oțel DN 600, PN 10	Ucraina	TEPLOARMATURA LLC		
8	Flanșă sudabilă, din oțel DN 500, PN 10	Flanșă sudabilă, din oțel DN 500, PN 10	Ucraina	TEPLOARMATURA LLC		
LOT 2						
1	Vana din fontă DN 50	Vana din fontă DN 50 F4, PN10/16 SQ14	Lituania	UAB BLUCAST	Conform caietului de sarcini „Vane DN50- 300”	Parametrii tehnici și funcționali pentru vane Vana este destinată transportului apei potabile și a lichidelor neutre, la temperaturi de lucru cuprinse între 0°C și +80°C; Corpul și capacul sunt fabricate din fontă ductilă EN-GJS-500-7 (GGG50), protejate împotriva coroziunii prin acoperire cu pulbere epoxidică aplicată electrostatic, cu
2	Vana din fontă DN 80	Vana din fontă DN 80, F4, PN10/16 SQ17	Lituania	UAB BLUCAST		
3	Vana din fontă DN 100	Vana din fontă DN 100, F4, PN10/16 SQ19	Lituania	UAB BLUCAST		

4	Vana din fontă DN 150	Vana din fontă DN 150, F4, PN10/16 SQ19	Lituania	UAB BLUCAST	<p>grosimea minimă de 250 μm, conform cerințelor pentru apă potabilă; Tița este executată din oțel inoxidabil, rezistent la coroziune; Pana este realizată din fontă ductile EN-GJS-500-7, vulcanizată integral cu elastomer EPDM, aprobat pentru utilizarea în contact cu apa potabilă; Ghidarea completă a penei asigură închiderea corectă și reduce uzura în exploatare; Piulița penei este executată din alamă și este înlocuibilă; Sistemul de etanșare este realizat cu garnituri și inele din EPDM, rezistente la uzură și compatibile cu apa potabilă; Șuruburile și elementele de fixare sunt fabricate din oțel inoxidabil; Vana asigură etanșare 100%, fără zone de retenție a apei în interiorul corpului; Cuplul redus de acționare permite o operare ușoară și fiabilă; Vana nu necesită întreținere periodică; Flanșele sunt executate conform EN 1092-2, pentru clasele de presiune PN10 și PN16; Dimensiunile constructive față în față sunt conforme cu EN 558 seria 14 (DIN 3202 F4); Proiectarea și fabricația sunt realizate în conformitate cu EN 1074 și EN 1171; Flanșele sunt prevăzute cu capace de protecție împotriva pătrunderii impurităților în timpul transportului și depozitării; Corpul este prevăzut cu garnitură de protecție a muchiilor pentru evitarea deteriorărilor în timpul manipulării și transportului; Vanele sunt livrate complet echipate cu volan. Fiecare vană este identificată prin marcaje permanente aplicate de producător, incluzând denumirea producătorului, diametrul nominal (DN), presiunea nominală (PN), materialul corpului și alte informații de identificare, în conformitate cu standardele aplicabile; Vanele ofertate sunt fabricate în perioada 2025–2026; Producătorul acordă o garanție de 5 (cinci) ani, superioară cerinței minime de 3 ani prevăzută în Caietul de Sarcini.</p>
5	Vana din fontă DN 250	Vana din fontă DN 250, F4, PN10 SQ27	Lituania	UAB BLUCAST	
6	Vana din fontă DN 300	Vana din fontă DN 300, F4, PN10 SQ27	Lituania	UAB BLUCAST	
TOTAL					

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Mereacre Andrei În calitate de: Director

Ofertantul: SRL AM-Sisteme Adresa: or.Straseni, str. Stefan cel Mare 1 a