

Specificații tehnice

Procedura de achiziție: nr.21553932 din «21» ianuarie 2026

Obiectul achiziției: Achiziționarea armaturii de secționare/reglare/siguranță, filtre

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
Bunuri/servicii						
LOT 1 - Robinete sferice „capete sudură”						
1.1 Robinet sferic DN25, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN25, PN25 capete sudură	China	Special Pipes&Equipment Ltd	Tip - sudură/sudură Temperatura de lucru -40°C÷+200°C; Clasa de etanșeitate - EN12266-1 clasa A. Inel intermediar – oțel inoxidabil; Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20X13; Sferă – oțel inoxidabil marca AISI 304 (1.4301) echivalent cu X5 Cr Ni 18-10 sau oțel cu placaj de inox de tip ASTM A350 LF2+Ni, conform SR EN10088 1:2015. Corpul robinetului – oțel P235GH sau oțel 20 (09Γ2C); Presgarnitura – teflon + 20%C. <u>Certificat conformitate CE (obligatoriu).</u>	Tip - sudură/sudură Temperatura de lucru -40°C÷+200°C; Clasa de etanșeitate - EN12266-1 clasa A. Inel intermediar – oțel inoxidabil; Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20X13; Sferă – oțel inoxidabil marca AISI 304 (1.4301) echivalent cu X5 Cr Ni 18-10 sau oțel cu placaj de inox de tip ASTM A350 LF2+Ni, conform SR EN10088 1:2015. Corpul robinetului – oțel P235GH sau oțel 20 (09Γ2C); Presgarnitura – teflon + 20%C. <u>Certificat conformitate CE (obligatoriu).</u>	

				Proprietățile chimice ale materialelor metalice vor fi certificate– EN 10204 3.1	Proprietățile chimice ale materialelor metalice vor fi certificate– EN 10204 3.1	
1.2 Robinet sferic DN32, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN32, PN25 capete sudură	China	Special Pipes&Equipment Ltd			
1.3 Robinet sferic DN40, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN40, PN25 capete sudură	China	Special Pipes&Equipment Ltd			
1.4 Robinet sferic DN50, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN50, PN25 capete sudură	China	Special Pipes&Equipment Ltd			
1.5 Robinet sferic DN65, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN65, PN25 capete sudură	China	Special Pipes&Equipment Ltd			
1.6 Robinet sferic DN80, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN80, PN25 capete sudură	China	Special Pipes&Equipment Ltd			
1.7 Robinet sferic DN100, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN100, PN25 capete sudură	China	Special Pipes&Equipment Ltd			
1.8 Robinet sferic DN125, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN125, PN25 capete sudură	China	Special Pipes&Equipment Ltd			
1.9 Robinet sferic DN150, PN25 capete sudură	Robinet sferic DN150, PN25 capete sudură	China	Special Pipes&Equipment Ltd			
1.10 Robinet sferic DN200, PN25 capete sudură, cu reductor	Robinet sferic DN200, PN25 capete sudură, cu reductor	China	Special Pipes&Equipment Ltd			
1.11 Robinet sferic DN250, PN25 capete sudură, cu reductor	Robinet sferic DN250, PN25	China	Special Pipes&Eq			

	capete sudură, cu reductor		uipment Ltd			
LOT 4 - Vane triplu excentrice						
4.1 Vana triplu excentrică DN800, PN25 (manuală, roată de manevră)	Vana triplu excentrică DN800, PN25 (manuală, roată de manevră)	China	Special Pipes&Eq uipment Ltd	Tip conexiune – sudură/sudură; Poziționare disc – asimetric 3 x dimensional; Etanșare disc – metal/metal; Pasajul - Full-bore; Temperatura de lucru – 40°C ÷ +200°C; Presiune nominală – 25 bar; Diferența de presiuni disc – ΔP 25 bar; Grad etanșeitate EN12266 clasa "A" (bidirecțională); Întreținere/reparație – fără necesitate de mentenanță; Mediul fluidului – apă; Perioada de viață a vanelor ≥ de 20 ani. <u>Cerințe tehnice pentru materialele vanelor triplu- excentrice:</u> Roata manevră – oțel carbon; Corp vană – oțel carbon, P355NL1; Disc–oțel inoxidabil GX5CrNiMo19-11-2; Ax (tijă) - oțel inox. X3CrNiMoN27-5-2. <u>Cerințe tehnice către acționările electrice ale vanei triplu-excentrice DN600(pct.4.2), DN300(pct.4.6):</u> Clasa protecție - IP-68, Tensiune (circuit forță) – 380V; Tensiune (circuit comandă) – 24V; Semnal 4–20 mA - poziționare actuală;	Tip conexiune – sudură/sudură; Poziționare disc – asimetric 3 x dimensional; Etanșare disc – metal/metal; Pasajul - Full-bore; Temperatura de lucru – 40°C ÷ +200°C; Presiune nominală – 25 bar; Diferența de presiuni disc – ΔP 25 bar; Grad etanșeitate EN12266 clasa "A" (bidirecțională); Întreținere/reparație – fără necesitate de mentenanță; Mediul fluidului – apă; Perioada de viață a vanelor ≥ de 20 ani. <u>Cerințe tehnice pentru materialele vanelor triplu- excentrice:</u> Roata manevră – oțel carbon; Corp vană – oțel carbon, P355NL1; Disc–oțel inoxidabil GX5CrNiMo19-11-2; Ax (tijă) - oțel inox. X3CrNiMoN27-5-2. <u>Cerințe tehnice către acționările electrice ale vanei triplu-excentrice DN600(pct.4.2), DN300(pct.4.6):</u> Clasa protecție - IP-68, Tensiune (circuit forță) – 380V; Tensiune (circuit comandă) – 24V; Semnal 4–20 mA - poziționare actuală;	

4.2 Vana triplu excentrică cu acționare electrică DN600, PN25	Vana triplu excentrică cu acționare electrică DN600, PN25	China	Special Pipes&Equipment Ltd
4.3 Vana triplu excentrică DN500, PN25 (manuală, roată de manevră)	Vana triplu excentrică DN500, PN25 (manuală, roată de manevră)	China	Special Pipes&Equipment Ltd
4.4 Vana triplu excentrică DN400, PN25 (manuală, roată de manevră)	Vana triplu excentrică DN400, PN25 (manuală, roată de manevră)	China	Special Pipes&Equipment Ltd
4.5 Vana triplu excentrică DN300, PN25 (manuală, roată de manevră)	Vana triplu excentrică DN300, PN25 (manuală, roată de manevră)	China	Special Pipes&Equipment Ltd
4.6 Vana triplu excentrică cu acționare electrică DN300, PN25	Vana triplu excentrică cu acționare electrică DN300, PN25	China	Special Pipes&Equipment Ltd

Experiența de producere - minim 50 ani;
Certificat conformitate CE (obligatoriu).
 Proprietățile chimice ale materialelor metalice vor fi certificate– EN 10204 3.1

Experiența de producere - minim 50 ani; <u>Certificat conformitate CE (obligatoriu).</u> Proprietățile chimice ale materialelor metalice vor fi certificate– EN 10204 3.	

Data completării: 23.02.2026

Cu stimă,

Semnat: _____



Nume/prenume: Dodiță Eugeniu

Funcția: Administrator

Denumirea operatorului economic: S.R.L."HORUS ENERGY"

IDNO al operatorului economic: 1015600021114