

Specificații tehnice

Procedura de achiziție : nr. MTender ID [ocds-b3wdp1-MD-1715172378260](#) (Achizitii.md ID - 21224622) din 08 mai 2024

Obiectul achiziției: ”Achiziționarea armaturii de secționare” REPETAT

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 3						
Robinete sferice cu filet						
Robinet sferic DN15, PN10 cu filet FF (Fem/Fem)	Robinet sferic DN15, PN10 cu filet FF (Fem/Fem)	Turcia	Ayvaz	Tip de conexiune – filet Pasaj – direct (full bore); Temperatura de lucru -5°C÷ +100°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A. Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20x13; Sferă – alamă cromată CW614N sau JIC 58-3. Corpul robinetului – alamă nichelată; <u>Certificat conformitate CE (obligatoriu)</u>	Tip de conexiune – filet Pasaj – direct (full bore); Temperatura de lucru -5°C÷ +100°C; Clasa de etanșeitate - EN 12266-1 clasa A. Axul (tija) - oțel inoxidabil WNr. 1.4305 sau 20x13; Sferă – alamă cromată CW614N sau JIC 58-3. Corpul robinetului – alamă nichelată;	EN 12266-1: 2015
Robinet sferic DN15, PN40 cu filet MM (Mas/Masc)	Robinet sferic DN15, PN40 cu filet MM (Mas/Masc)	Turcia	Ayvaz			
Robinet sferic DN15, PN40 cu filet MF	Robinet sferic DN15, PN40 cu filet MF	Turcia	Ayvaz			
Robinet sferic DN20, PN10 cu filet FF	Robinet sferic DN20, PN10 cu filet FF	Turcia	Ayvaz			
Robinet sferic DN20, PN25 cu filet MM	Robinet sferic DN20, PN25 cu filet MM	Turcia	Ayvaz			
Robinet sferic DN25, PN10 cu filet FF	Robinet sferic DN25, PN10 cu filet FF	Turcia	Ayvaz			
Robinet sferic DN32, PN10 cu filet FF	Robinet sferic DN32, PN10 cu filet FF	Turcia	Ayvaz			
Robinet sferic DN40, PN10 cu filet FF	Robinet sferic DN40, PN10 cu filet FF	Turcia	Ayvaz			

Robinet sferic DN50, PN10 cu filet FF	Robinet sferic DN50, PN10 cu filet FF	Turcia	Ayvaz			
Lot 4 Vane din oțel / fontă / inox						
Vana inox DN50, PN25	Vana inox DN50, 30HЖ41HЖ	Ucraina	Союзенерго -маш	Acționare – manual (roată de manervă); tija clapetei cu glisare; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm2); Temperatura maxima de lucru + 425°C; Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Mediu de lucru - soluție salină; Materialul corpului- oțel inoxidabil (12X18H9T sau echivalent); suprafața de etanșare (inele) - oțel inoxidabil (rezistent la coroziune) Certificat conformitate – CE, sau ДСТУ, ГОСТ	Acționare – manual (roată de manervă); tija clapetei cu glisare; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm2); Temperatura maxima de lucru + 425°C; Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Mediu de lucru - soluție salină; Materialul corpului- oțel inoxidabil (12X18H9T sau echivalent); suprafața de etanșare (inele) - oțel inoxidabil (rezistent la coroziune)	ISO 9001: 2015, ДСТУ ГОСТ 5762: 2004
Vana din oțel cu flanșe DN100, PN25 3KJI2-100- 25 (30с15HЖ)	Vana din oțel cu flanșe DN100, PN25 3KJI2-100-25	Ucraina	Союзенерго -маш	Acționare – manual (roată de manervă); tija clapetei cu glisare; PN 2,5 MPa (25 bar, 25 kgf/cm2); Temperatura maxima de lucru +425°C; Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Mediu de lucru – gaz natural; Materialul corpului- oțel (20JI, 25JI sau echivalent); suprafața etanșare (inel) – oțel inoxidabil Certificat conformitate - CE sau ДСТУ, ГОСТ	Acționare – manual (roată de manervă); tija clapetei cu glisare; PN 2,5 MPa (25 bar, 25 kgf/cm2); Temperatura maxima de lucru +425°C; Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Mediu de lucru – gaz natural; Materialul corpului- oțel (20JI, 25JI sau echivalent); suprafața etanșare (inel) – oțel inoxidabil	ISO 9001: 2015, ДСТУ ГОСТ 5762: 2004
Vana din oțel DN80, PN25	Vana din oțel DN80	Ucraina	Союзенерго -маш	Acționare – manual (roată de manervă); tija clapetei cu glisare; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm2); Temperatura maxima de lucru + 225°C; Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Mediu de lucru – apă;	Acționare – manual (roată de manervă); tija clapetei cu glisare; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm2); Temperatura maxima de lucru + 225°C; Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Mediu de lucru – apă;	ISO 9001: 2015, ДСТУ ГОСТ 5762: 2004
Vana din fontă cu flanșe DN50, PN16 30ч66р	Vana din fontă cu flanșe DN50, 30ч66р	Ucraina	Союзенерго -маш			
Vana din fontă cu flanșe DN100, PN16 30ч66р	Vana din fontă cu flanșe DN100, 30ч66р	Ucraina	Союзенерго -маш			

Vana din fontă cu flanșă DN125, PN16 30ч66p	Vana din fontă cu flanșă DN125, 30ч66p	Ucraina	Союзе́нерго-маш	Materialul corpului- Fontă cenușie (CЧ20 sau echivalent); suprafața etanș (inel) – alama sau bronz.	Materialul corpului- Fontă cenușie (CЧ20 sau echivalent); suprafața etanș (inel) – alama sau bronz.	
Vana din fontă DN80, PN10	Vana din fontă DN80	Ucraina	Союзе́нерго-маш	Certificat conformitate – CE sau ДСТУ, ГОСТ		
Vana din fontă DN150, PN16 (30ч66p)	Vana din fontă DN150 (30ч66p)	Ucraina	Союзе́нерго-маш			
Vana din fontă DN200, PN16 (30ч66p)	Vana din fontă DN200, (30ч66p)	Ucraina	Союзе́нерго-маш			
Vana din fontă DN250, PN16	Vana din fontă DN250	Ucraina	Союзе́нерго-маш			
Lot 5 Ventile						
ventil-mufă din alamă/bronz DN 15, PN 16(1563p sau echivalent)	ventil-mufă din alamă/bronz DN 15, PN 16(1563p sau echivalent)	Ucraina	Союзе́нерго-маш	Acționare – manual (roată de manevră); tija clapetei cu glisare; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm2); Temperatura maxima de lucru + 225°C; Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Mediu de lucru – apă; Materialul corpului- Fontă cenușie (CЧ20 sau echivalent); suprafața etanș (inel) – alama sau bronz. Certificat conformitate – CE sau ДСТУ, ГОСТ	Acționare – manual (roată de manevră); tija clapetei cu glisare; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm2); Temperatura maxima de lucru + 225°C; Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Mediu de lucru – apă; Materialul corpului- Fontă cenușie (CЧ20 sau echivalent); suprafața etanș (inel) – alama sau bronz.	EN 12266-1: 2015
ventil-mufă din alamă/bronz DN 20, PN 16(1563p sau echivalent)	ventil-mufă din alamă/bronz DN 20, PN 16(1563p sau echivalent)	Ucraina	Союзе́нерго-маш	Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm2); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2") – interior (G 1/2"); Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă. Certificat conformitate – CE sau NE, ДСТУ, ГОСТ	Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm2); Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2") – interior (G 1/2"); Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă.	EN 12266-1: 2015
ventil-mufă din alamă/bronz DN 25, PN 16(1563p sau echivalent)	ventil-mufă din alamă/bronz DN 25, PN 16(1563p sau echivalent)	Ucraina	Союзе́нерго-маш	Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm2); Tip de conexiune filet/filet;	Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm2); Tip de conexiune filet/filet;	EN 12266-1: 2015

				Tip filet – interior (G 1/2") – interior (G 1/2"); Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă. Certificat conformitate – CE sau ДСТУ, ГОСТ	Tip filet – interior (G 1/2") – interior (G 1/2"); Temperatura maxima de lucru +95°C; Corpul ventilului - alamă/bronz; Mediu de lucru – apă. Certificat conformitate – CE sau ДСТУ, ГОСТ	
Ventil fontă DN65, PN16, cu flanșe	Ventil fontă DN65, PN16, cu flanșe	Ucraina	Союзернерго-маш	Acționare – manual (roată manevră); PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm2); Temperatura maxima de lucru +225°C Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Mediu de lucru – apă; Materialul corpului- Fontă; Suprafața etanșare: paronit/cauciuc/bronz. Certificat conformitate – CE, sau ДСТУ, ГОСТ	Acționare – manual (roată manevră); PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm2); Temperatura maxima de lucru +225°C Tip de conexiune flanșe conform GOST 33259-2015 sau GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018; Mediu de lucru – apă; Materialul corpului- Fontă; Suprafața etanșare: paronit/cauciuc/bronz. Certificat conformitate – CE, sau ДСТУ, ГОСТ	EN 12266-1: 2015
Robinet hidrant de incendiu DN50, PN16, (filet 2" F partea inferioară, lateral - cuplaj la furtun de incendiu ГП-50 conform GOST)	Robinet hidrant de incendiu DN50, PN16, (filet 2" F partea inferioară, lateral - cuplaj la furtun de incendiu ГП-50 conform GOST)	Ucraina	Союзернерго-маш	Cuplaj conform ГОСТ 28352-89 Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm2); Temperatura maxima de lucru +50°C Tip de conexiune filet /filet; Tip filet – interior (G2") – (G2") Mediu de lucru – apă; Material corp – aluminiu/ alamă/ fontă;	Cuplaj conform ГОСТ 28352-89 Acționare – manual; PN 1,6 MPa (16 bar, 16 kgf/cm2); Temperatura maxima de lucru +50°C Tip de conexiune filet /filet; Tip filet – interior (G2") – (G2") Mediu de lucru – apă; Material corp – aluminiu/ alamă/ fontă;	EN 12266-1: 2015
Robinet alamă cu sertar DN15, PN16, filet FF	Robinet alamă cu sertar DN15, PN16, filet FF	Ucraina	Союзернерго-маш	rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar); temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă. Certificat conformitate – CE sau ДСТУ, ГОСТ	rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar); temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă. Certificat conformitate – CE sau ДСТУ, ГОСТ	EN 12266-1: 2015
Robinet alamă cu sertar DN20, PN16, filet FF	Robinet alamă cu sertar DN20, PN16, filet FF	Ucraina	Союзернерго-маш	rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); Presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar);	rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); Presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar);	EN 12266-1: 2015

				temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă. Certificat conformitate – CE sau ДСТУ, ГОСТ	temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă. Certificat conformitate – CE sau ДСТУ, ГОСТ	
Robinet alamă cu sertar DN25, PN16, filet FF	Robinet alamă cu sertar DN25, PN16, filet FF	Ucraina	Союзенерго -маш	rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar); temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă.	rozeta de acționare(manevră) din otel; corp din alama; Tip de conexiune filet/filet; Tip filet – interior (G 1/2"); presiune nominala: 1,6 MPa (16 bar); temperatura maxima de lucru: +100°C; Mediu de lucru – apă.	EN 12266-1: 2015
Robinet pentru manometre cu 3 căi Ø15, PN25	Robinet pentru manometre cu 3 căi Ø15	Bielorusia	Випра	Filet interior 1/2" F – îmbinare conducte; Filet interior M20x1,5 F – îmbinare manometru ; Temperatura - până la +100°C Analog EN sau 11Б186к, Certificat conformitate – CE sau ДСТУ, ГОСТ	Filet interior 1/2" F – îmbinare conducte; Filet interior M20x1,5 F – îmbinare manometru ; Temperatura - până la +100°C Analog EN sau 11Б186к, Certificat conformitate – CE sau ДСТУ, ГОСТ	EN 12266-1: 2015
Evacuator de aer automat DN15, PN10, filet 1/2" F	Evacuator de aer automat DN15, PN10, filet 1/2" F	Turcia	Ayvaz	Corp: alamă sau alamă nichelată. Plutitor din polipropilena. Arc INOX AISI 302. Garnituri din elastomer de etilenă propilenă și elastomer de nitril. Filet exterior G 1/2" UNI-EN-ISO 228. PN 1,0 MPa (10 bar, 10 kgf/cm2); Temperatura maxima +95°C. Mediu de lucru – apă. metoda de instalare – verticala Certificat conformitate – CE sau ДСТУ, ГОСТ	Corp: alamă sau alamă nichelată. Plutitor din polipropilena. Arc INOX AISI 302. Garnituri din elastomer de etilenă propilenă și elastomer de nitril. Filet exterior G 1/2" UNI-EN-ISO 228. PN 1,0 MPa (10 bar, 10 kgf/cm2); Temperatura maxima +95°C. Mediu de lucru – apă. metoda de instalare – verticala Certificat conformitate – CE sau ДСТУ, ГОСТ	EN 12266-1: 2015

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: 31 mai 2024