

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	21370233 din 24 febr 2025	(operatorul economic va specifica MTender ID-ul procedurii și data publicării și va elimina textul din paranteze)
Obiectul achiziției:	Produse de etanșare	

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
LOT 1. Presgarnituri de etanșare							
1.	Presgarnitură de etanșare ХБП-31 8x8mm	Gland packing Cottonpak BLK S8	Polonia	SINOGRAPH SA	Presgarnitură de etanșare ХБП-31 8x8mm	Conform certificatelor si fiselor tehnice prezentate!	
2.	Presgarnitură de etanșare АП-31 6x6mm	Gland packing Grafopak GRA 450 S6	Polonia	SINOGRAPH SA	Presgarnitură de etanșare АП-31 6x6mm		
3.	Presgarnitură de etanșare АГИ 6x6	Gland packing Grafopak GRA 450 S6	Polonia	SINOGRAPH SA	Presgarnitură de etanșare АГИ 6x6, GOST 5152-84. Mediu de lucru - vapori de apă, pH mediu: 4-14; presiunea mediului, MPa până la 35,0; temperatura mediului, °C - până la 565; viteza de alunecare, m/s - 2; unitate de etanșare - armătură; forma secțiunii transversale pătrat; dimensiunea secțiunii, mm - 6*6; metoda de fabricație - prin împletire sau cu împletire în strat unic a miezului. (Набивка АГИ. Рабочая среда - пар водяной, pH среды: 4-14; давление среды, МПа до 35,0; температура среды, °C - до 565; скорость скольжения, м/с - 2; узел уплотнения арматура; форма сечения квадратная; размер сечения, мм - 6*6; способ изготовления - сквозное плетение или с однослойным оплетением сердечника).		
4.	Presgarnitură de etanșare АГИ 16x16	Gland packing Grafopak GRA 450 S16	Polonia	SINOGRAPH SA	Presgarnitură de etanșare АГИ 16x16, GOST 5152-84. Mediu de lucru - vapori de apă, pH mediu - 4-14; presiunea mediului, MPa până la		

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
					35,0; temperatura mediului, °C - până la 565; viteza de alunecare, m/s - 2; unitate de etanșare - armătură; forma secțiunii transversale pătrat; dimensiunea secțiunii, mm - 16*16; metoda de fabricație - țesătură multistrat. (Набивка АГИ. Рабочая среда - пар водяной, pH среды: 4-14; давление среды, МПа до 35,0; температура среды, °C - до 565; скорость скольжения, м/с - 2; узел уплотнения арматура; форма сечения квадратная; размер сечения, мм - 16*16; способ изготовления - многослойное плетение).		
5.	Presgarnitură de etanșare АГИ 8x8	Gland packing Grafopak GRA 450 S8	Polonia	SINOGRAPH SA	Presgarnitură de etanșare АГИ 8x8, GOST 5152-84. Mediu de lucru - vapori de apă, pH mediu - 4-14; presiunea mediului, МПа până la 35,0; temperatura mediului, °C - până la 565; viteza de alunecare, m/s - 2; unitate de etanșare armătură; forma secțiunii transversale pătrat, dimensiunea secțiunii, mm - 8*8; metoda de fabricație - cu miez împletit într-un singur strat. (Набивка АГИ. Рабочая среда - пар водяной, pH среды: 4-14; давление среды, МПа до 35,0; температура среды, °C - до 565; скорость скольжения, м/с - 2; узел уплотнения арматура; форма сечения квадратная; размер сечения, мм - 8*8; способ изготовления - с однослойным оплетением сердечника).		
6.	Presgarnitură de etanșare АГИ 10x10	Gland packing Grafopak GRA 450 S10	Polonia	SINOGRAPH SA	Presgarnitură de etanșare АГИ 10x10, GOST 5152-84. Mediu de lucru - vapori de apă, pH mediu - 4-		

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
					14; presiunea mediului, MPa până la 35,0; temperatura mediului, °C - până la 565M; viteza de alunecare, m/s - 2; unitate de etanșare armătură; forma secțiunii transversale pătrat; dimensiunea secțiunii, mm - 10*10; metoda de fabricație - cu miez împletit într-un singur strat. (Набивка АГИ. Рабочая среда -пар водяной, рН среды - 4 -14; давление среды,МПа до 35,0; температура среды, °С - до 565; скорость скольжения, м/с - 2; узел уплотнения арматура; форма сечения квадратная; размер сечения, мм - 10*10; способ изготовления - с однослойным оплетением сердечника).		
7.	Presgarnitură de etanșare АГИ 12x12	Gland packing Grafopak GRA 450 S12	Polonia	SINOGRAPH SA	Presgarnitură de etanșare АГИ 12x12, GOST 5152-84. Mediu de lucru - vapori de apă, pH mediu - 4-14; presiunea mediului, MPa până la 35,0; temperatura mediului, °C - până la 565; viteza de alunecare, m/s - 2; unitate de etanșare armătură; forma secțiunii transversale pătrat; dimensiunea secțiunii, mm - 12*12; metoda de fabricație - cu miez împletit într-un singur strat. (Набивка АГИ. Рабочая среда -пар водяной; рН среды - 4 -14; давление среды,МПа до 35,0; температура среды, °С - до 565; скорость скольжения, м/с - 2; узел уплотнения арматура; форма сечения квадратная; размер сечения, мм - 12*12; способ изготовления - с однослойным оплетением сердечника).		

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
8.	Presgarnitură АП-31 14x14mm	Gland packing Grafopak GRA 450 S14	Polonia	SINOGRAPH SA	Presgarnitură АП-31 14x14mm. GOST 5152. Se acceptă variantă alternativă a bunului - fără azbest. Etanșare cu presetupă. Pentru pompare mediu agresiv, pH _{mediu} = 3-14, P _{mediu} = 2MPa, t _{mediu} = 250 °C, valunecare = 15 mm/s.		
9.	Presgarnitură АП-31 16x16mm	Gland packing Grafopak GRA 450 S16	Polonia	SINOGRAPH SA	Presgarnitură АП-31 16x16mm. GOST 5152. Etanșare cu presetupă. Pentru pompare mediu agresiv, pH _{mediu} = 3-14, P _{mediu} = 2MPa, t _{mediu} = 250 °C, valunecare = 15 mm/s.		
10.	Presgarnitură de etanșare AC-12x12	Ceramic braided HTS rope S12	Polonia	SINOGRAPH SA	Presgarnitură de etanșare AC-12x12. GOST 5152. Se acceptă variantă alternativă a bunului - fără azbest. Etanșare cu presetupă, pH _{mediu} = 5-14, P _{mediu} = 1MPa, t _{mediu} = 450 °C.		
11.	Presgarnitură de etanșare AC-14x14	Ceramic braided HTS rope S15	Polonia	SINOGRAPH SA	Presgarnitură de etanșare AC-14x14. Etanșare cu presetupă, pH _{mediu} = 5-14, P _{mediu} = 1MPa, t _{mediu} = 450 °C.		
LOT 2. Paronită							
1.	Paronit ПОН-Б 2x1000x1500mm	Gasket sheet Termgraf TG 20E	Polonia	SINOGRAPH SA	Paronit ПОН-Б 2x1000x1500mm	Conform certificatelor si fiselor tehnice prezentate!	
2.	Paronit ПОН-Б 4x1500x1500mm	Gasket sheet Perfograf PG 40E	Polonia	SINOGRAPH SA	Paronit ПОН-Б 4x1500x1500mm	Conform certificatelor si fiselor tehnice prezentate!	
3.	Paronită ПМБ 1,5x1000,0x1500,0mm	Gasket sheet F 150 green 15F	Polonia	SINOGRAPH SA	Paronită ПМБ 1,5x1000,0x1500,0 mm. Etanșare cu ulei. P _{mediu} = 3MPa, t _{mediu} = 300 °C.	Conform certificatelor si fiselor tehnice prezentate!	
4.	Paronită ПОН-Б, 3,0x1500,0x1700,0mm	Gasket sheet Termgraf TG 30E	Polonia	SINOGRAPH SA	Paronită ПОН-Б, 3,0x1500,0x1700,0mm. GOST 481-80. Mediu de lucru - apă proaspătă supraîncălzită, abur saturat și supraîncălzit, aer; presiunea maximă admisibilă, MPa (kgf/cm) - 6,4 (64); temperatura maximă admisă, °C - De la -50 la	Conform certificatelor si fiselor tehnice prezentate!	

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
					+450; tip conexiune - pentru conexiuni fixe de tip „neted” cu presiune a mediului de lucru nu mai mare de 4 MPa (40 kgf/cm), „tongue-and-groove”, „ledge-trough” ale vaselor, aparatelor, pompelor, supapelor, conductelor, compresoarelor, motoarelor cu ardere internă și altor unități; grosime, mm - 3; dimensiuni generale, mm - 1500*1700. (Рабочая среда - пресная перегретая вода, насыщенный и перегретый пар, воздух; максимально допустимое давление, МПа (кгс/см) - 6,4 (64); максимально допустимая температура, °С - От -50 до +450; тип соединения - для неподвижных соединений типа "гладкие" с давлением рабочей среды не более 4 МПа (40кгс/см), «шип-паз», «выступ-впадина» сосудов, аппаратов, насосов, арматуры, трубопроводов, компрессоров, двигателей внутреннего сгорания и других агрегатов; толщина, мм - 3; габаритные размеры, мм - 1500*1700).		
5.	Paronită ПОН-Б, 2,0x1500,0x1500,0mm	Gasket sheet Termgraf TG 20E	Polonia	SINOGRAPH SA	Paronită ПОН-Б, 2,0x1500,0x1500,0mm. GOST 481-80. Mediu de lucru - apă proaspătă supraîncălzită, abur saturat și supraîncălzit, aer; presiunea maximă admisibilă, MPa (kgf/cm) - 6,4 (64); temperatura	Conform certificatelor si fiselor tehnice prezentate!	

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
					maximă admisă, °C - De la -50 la +450; tip de conexiune - pentru conexiuni fixe de tip „neted” cu presiune a mediului de lucru nu mai mare de 4 MPa (40 kgf/cm), „tongue-and-groove”, „ledge-trough” ale vaselor, aparatelor, pompelor, supapelor, conductelor, compresoarelor, motoarelor cu ardere internă și altor unități; grosime, mm - 2; dimensiuni generale, mm - 1500*1500. (Рабочая среда - пресная перегретая вода, насыщенный и перегретый пар, воздух, максимально допустимое давление, МПа (кгс/см) - 6,4 (64); максимально допустимая температура, °C - От -50 до +450; тип соединения - для неподвижных соединений типа «гладкие» с давлением рабочей среды не более 4 МПа (40кгс/см), «шип-паз», «выступ-впадина» сосудов, аппаратов, насосов, арматуры, трубопроводов, компрессоров, двигателей внутреннего сгорания и других агрегатов; толщина, мм - 2; габаритные размеры, мм - 1500*1500).		
6.	Paronită ПОН-Б, 4,0x1000,0x1500,0mm	Gasket sheet Perfograf PG 40E	Polonia	SINOGRAPH SA	Paronită ПОН-Б, 4,0x1000,0x1500,0mm. GOST 481-80. Mediu de lucru - apă proaspătă supraîncălzită, abur saturat și supraîncălzit, aer; presiunea maximă admisibilă, MPa	Conform certificatelor si fiselor tehnice prezentate!	

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
					(kgf/cm) - 6,4 (64); temperatura maximă admisă, °C - De la -50 la +450; tip de conexiune - pentru conexiuni fixe de tip „neted” cu presiune a mediului de lucru nu mai mare de 4 MPa (40 kgf/cm), „tongue-and-groove”, „ledge-trough” ale vaselor, aparatelor, pompelor, supapelor, conductelor, compresoarelor, motoarelor cu ardere internă și altor unități; grosime, mm - 4; dimensiuni generale, mm - 1000*1500. (Рабочая среда - пресная перегретая вода, насыщенный и перегретый пар, воздух, максимально допустимое давление, МПа (кгс/см) - 6,4 (64); максимально допустимая температура, °C - От -50 до +450; тип соединения - для неподвижных соединений типа «гладкие» с давлением рабочей среды не более 4 МПа (40кгс/см), «шип-паз», «выступ-впадина» сосудов, аппаратов, насосов, арматуры, трубопроводов, компрессоров, двигателей внутреннего сгорания и других агрегатов; толщина, мм - 4; габаритные размеры, мм - 1000*1500).		
LOT 3. Plăci și articole din cauciuc							
1.	Placă tehnică de cauciuc 3x1000x5000mm, 1H-I-TMKЩ-C-3				Placă tehnică de cauciuc 3x1000x5000 mm, 1H-I-TMKЩ-C-3, GOST 7338-90, ISO 37. Marca		

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
					ТМКЩ - резистент la căldură-temperatură-acid-alkali; tip I - placă de cauciuc; grad de duritate: C - mediu; clasa 1 - placă destinată fabricării produselor tehnice din cauciuc utilizate pentru etanșarea unităților care funcționează sub o presiune de peste 0,1 MPa; grosimea, mm - 3; lățimea și lungimea plăcii, mm 1000*5000. (Марка ТМКЩ - тепломорозокислотощелочестойкая; тип I - резиновая пластина; степень твердости: C - средняя; класс 1 - пластина предназначенная для изготовления резино-технических изделий, служащих для уплотнения узлов, работающих под давлением свыше 0,1 МПа; толщина, мм - 3; ширина и длина пластины, мм 1000*5000).		
2.	Placă tehnică de cauciuc 4x1000x5000mm, 1H-I-TMKЩ-C-4				Placă tehnică de cauciuc 4x1000x5000mm, 1H-I-TMKЩ-C-4, ISO 37.		
3.	Placă tehnică de cauciuc 6x1150x2250mm, 1H-I-TMKЩ-C-6				Placă tehnică de cauciuc 6x1150x2250mm, 1H-I-TMKЩ-C-6, GOST 7338-90, ISO 37. Marca ТМКЩ - резистент la căldură-temperatură-acid-alkali; tip I - placă de cauciuc; grad de duritate: C - mediu; clasa 1 - placă destinată fabricării produselor tehnice din cauciuc utilizate pentru etanșarea unităților care funcționează sub o presiune de peste 0,1 MPa; grosimea, mm - 6; lățimea și lungimea plăcii, mm 1150*2250. (Марка ТМКЩ - тепломорозокислотощелочестойкая; тип I - резиновая пластина; степень твердости: C - средняя; класс 1 - пластина		

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
					предназначенная для изготовления резино-технических изделий, служащих для уплотнения узлов, работающих под давлением свыше 0,1 МПа; толщина, мм - 6; ширина и длина пластины, мм 1150*2250).		

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cornievschi Sergiu În calitate de: Director

Ofertantul: SC TORCONST SRL Adresa: MD 2023 Chisinau, str. Uzinelor 90

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție	achiziție 21370233 din 24 febr 2025	(operatorul economic va specifica MTender ID-ul procedurii și data publicării și va elimina textul din paranteze)
Obiectul achiziției:	Produse de etanșare	

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
LOT 1. Presgarnituri de etanșare											
1.	44425000-5	Presgarnitură de etanșare ХБП-31 8x8mm	kg	5,00	151,04	181,25	755,21	906,25	<u>Livrarea bunurilor se va efectua din contul și cu transportul operatorului economic, în termen de 45 (patruzeci și cinci) de zile calendaristice din momentul semnării contractului.</u>	MD21ML022510000000004015	
2.		Presgarnitură de etanșare АП-31 6x6mm	kg	35,00	564,58	677,50	19760,42	23712,50			
3.		Presgarnitură de etanșare АГИ 6x6	kg	60,00	564,58	677,50	33875,00	40650,00			
4.		Presgarnitură de etanșare АГИ 16x16	kg	60,00	422,92	507,50	25375,00	30450,00			
5.		Presgarnitură de etanșare АГИ 8x8	kg	40,00	501,04	601,25	20041,67	24050,00			
6.		Presgarnitură de etanșare АГИ 10x10	kg	40,00	422,92	507,50	16916,67	20300,00			
7.		Presgarnitură de etanșare АГИ 12x12	kg	40,00	422,92	507,50	16916,67	20300,00			
8.		Presgarnitură АП-31 14x14mm	kg	20,00	422,92	507,50	8458,33	10150,00			
9.		Presgarnitură АП-31 16x16mm	kg	20,00	422,92	507,50	8458,33	10150,00			
10.		Presgarnitură de etanșare АС-12x12	kg	25,00	213,54	256,25	5338,54	6406,25			
11.		Presgarnitură de etanșare АС-14x14	kg	25,00	213,54	256,25	5338,54	6406,25			
		Total lot 1	-	-			161234,38	193481,25	-	-	
LOT 2. Paronită											
1.	44425000-5	Paronit ПОН-Б 2x1000x1500mm	kg	50,00	217,71	261,25	10885,42	13062,5	<u>Livrarea bunurilor se va efectua din contul și cu transportul operatorului</u>	MD21ML022510000000004015	
2.		Paronit ПОН-Б 4x1500x1500mm	kg	50,00	205,42	246,50	10270,83	12325			
3.		Paronită ПМБ 1,5x1000,0x1500,0mm	kg	20,00	130,68	156,81	2613,54	3136,25			

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.		Paronită ПОН-Б, 3,0x1500,0x1700,0mm	kg	230,00	207,67	249,20	47763,33	57316,00	<u>economic, în termen de 45 (patruzeci și cinci) de zile calendaristice din momentul semnării contractului.</u>		
5.		Paronită ПОН-Б, 2,0x1500,0x1500,0mm	kg	45,00	216,64	259,96	9748,59	11698,31			
6.		Paronită ПОН-Б, 4,0x1000,0x1500,0mm	kg	75,00	205,43	246,51	15407,03	18488,44			
		Total lot 2	-	-			96688,75	116026,50	-	-	
LOT 3. Plăci și articole din cauciuc											
1.	44425000-5	Placă tehnică de cauciuc 3x1000x5000mm, 1H-I-TMKIII-C-3	kg	230,00					<u>Livrarea bunurilor se va efectua din contul și cu transportul operatorului economic, în termen de 45 (patruzeci și cinci) de zile calendaristice din momentul semnării contractului.</u>	MD21ML02510000000004015	
2.		Placă tehnică de cauciuc 4x1000x5000mm, 1H-I-TMKIII-C-4	kg	130,00							
3.		Placă tehnică de cauciuc 6x1150x2250mm, 1H-I-TMKIII-C-6	kg	200,00							
		Total lot 3	-	-					-	-	
		TOTAL	-	-					-	-	

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Cornievschi Sergiu În calitate de: Director

Ofertantul: SC TORCONST SRL Adresa: MD 2023 Chisinau, str. Uzinelor 90