

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.]

Procedura de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1653914489367 din 30.05.2022						
Obiectul achiziției: Achiziționarea robinetelor, vanelor și reglatoarelor de presiune						

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	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
<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>Lotul 1</b>						
Vană inox DN 50, PN 16 (30 нж41нж sau echivalent)	Vană inox 30нж41нж, DN 50, PN 16	Rusia	ООО «Челябинский Завод Нефтегазового Оборудования»	- Acționare manuală (roată de mână); - PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm <sup>2</sup> , 16atm); - Tija clapetei cu glisare; - Temperatura maximă de lucru + 425 °C; - Tip de conexiune flanșă conform GOST 12815-80 sau EN 1092-1:2018; - Mediu de lucru – soluție salină; - Materialul corpului – oțel inoxidabil (12X18H9T sau echivalent); - Suprafața de etanșare (inele) – oțel inoxidabil (rezistent la coroziune)	- Acționare manuală (roată de mână); - PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm <sup>2</sup> , 16atm); - Tija clapetei cu glisare; - Temperatura maximă de lucru +565 °C; - Tip de conexiune flanșă conform GOST 12815-80; - Mediu de lucru – soluție salină; - Materialul corpului – oțel inoxidabil (12X18H10T); - Suprafața de etanșare (inele) – oțel inoxidabil (rezistent la coroziune)	
<b>Lotul 2</b>						
Vană din fontă DN 100, PN 16 (30ч6бр sau echivalent)	Vană din fontă 30ч6бр, DN 100,PN 16	Rusia	ООО «Челябинский Завод Нефтегазового Оборудования»	- Acționare manuală (roată de mână); - PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm <sup>2</sup> , 16atm); - Tija clapetei cu glisare; - Temperatura maximă de lucru + 225 °C; - Tip de conexiune flanșă conform GOST 12815-80 sau EN 1092-1:2018;	- Acționare manuală (roată de mână); - PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm <sup>2</sup> , 16atm); - Tija clapetei cu glisare - oțel 20X13; - Temperatura maximă de lucru + 225°C; - Tip de conexiune flanșă conform GOST 12815-80; - Mediu de lucru – apă;	

<p>Vană din oțel cu flanșe DN 150, PN 25 (30с64нж sau echivalent)</p>	<p>Vană din oțel 30с64нж cu flanșe, DN 150, PN 25</p>	<p>Rusia</p>	<p>ООО «Челябинский Завод Нефтегазового Оборудования»</p>	<p>- Mediu de lucru – apă; - Materialul corpului – fontă cenușie (СЧ20 sau echivalent); - Suprafața de etanșare (inele) – alamă sau bronz</p> <p>- Acționare manuală (roată de mână); - Tija clapetei cu glisare; - PN 2,5MPa (25 bar, 25kgf/cm2, 2.5atm); - Temperatura maximă de lucru + 425 °C; - Tip de conexiune flanșă conform GOST 12815-80 sau EN 1092-1:2018; - Mediu de lucru – abur; - Materialul corpului – oțel; - Suprafața de etanșare (inele) – oțel inoxidabil (rezistent la conexiune)</p>	<p>- Materialul corpului – fontă cenușie (СЧ20); - Suprafața de etanșare (inele) – alamă</p> <p>- Acționare manuală (roată de mână); - Tija clapetei cu glisare; - PN 2,5MPa (25 bar, 25kgf/cm2, 2.5atm); - Temperatura maximă de lucru + 425 °C; - Tip de conexiune flanșă conform GOST 33259-2015; - Mediu de lucru – abur; - Materialul corpului – oțel; - Suprafața de etanșare (inele) – oțel inoxidabil (rezistent la conexiune)</p>
<p>Vană din fontă DN 200, PN 16, (30ч6бп sau echivalent)</p>	<p>Vană din fontă 30ч6бп, DN 200, PN 16</p>	<p>Rusia</p>	<p>ООО «Челябинский Завод Нефтегазового Оборудования»</p>	<p>- Acționare manuală (roată de mână); - Tija clapetei cu glisare – oțel 45 sau echivalent; - PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm2, 1.6atm); - Temperatura maximă de lucru + 225 °C; - Tip de conexiune flanșe conform GOST 12815-80 sau EN 1092-1:2018; - Mediu de lucru – apă; - Materialul corpului – fontă cenușie (СЧ20 sau echivalent); - Suprafața de etanșare (inele) – alamă (JIC59-1 sau echivalent).</p>	<p>- Acționare manuală (roată de mână); - Tija clapetei cu glisare – oțel 20X13; - PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm2, 1.6atm); - Temperatura maximă de lucru + 225°C; - Tip de conexiune flanșe conform GOST 12815-80; - Mediu de lucru – apă; - Materialul corpului – fontă cenușie (СЧ20); - Suprafața de etanșare (inele) – alamă (JIC59).</p>
<p>Vană din fontă DN 250, PN 16, (30ч6бп sau echivalent)</p>	<p>Vană din fontă 30ч6бп, DN 250, PN 16</p>	<p>Rusia</p>	<p>ООО «Челябинский Завод Нефтегазового Оборудования»</p>	<p>- Acționare manuală (roată de mână); - Tija clapetei cu glisare – oțel 45 sau echivalent; - PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm2, 1.6atm); - Temperatura maximă de lucru + 225 °C; - Tip de conexiune flanșe conform GOST 12815-80 sau EN 1092-1:2018; - Mediu de lucru – apă; - Materialul corpului – fontă cenușie (СЧ20 sau echivalent); - Suprafața de etanșare (inele) – alamă (JIC59-1 sau echivalent).</p>	<p>- Acționare manuală (roată de mână); - Tija clapetei cu glisare – oțel 20X13; - PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm2, 1.6atm); - Temperatura maximă de lucru + 225°C; - Tip de conexiune flanșe conform GOST 12815-80; - Mediu de lucru – apă; - Materialul corpului – fontă cenușie (СЧ20); - Suprafața de etanșare (inele) – alamă (JIC59).</p>

Ventil din fontă cu flanșe DN 125 PN16, (15ч14п sau 15ч14бп sau echivalent)	Ventil din fontă cu flanșe 15ч14п (бп), DN 125, PN16	Rusia	ООО «Челябинский Завод Нефтегазового Оборудования»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acționare manuală (roată de mână);</li> <li>- PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm<sup>2</sup>, 16atm);</li> <li>- Temperatura maximă de lucru + 225 °C;</li> <li>- Tip de conexiune flanșe conform GOST 12815-80 sau EN 1092-1:2018;</li> <li>- Mediu de lucru – apă;</li> <li>- Materialul corpului – fontă;</li> <li>- Suprafața de etanșare paronit sau cauciuc sau bronz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acționare manuală (roată de mână);</li> <li>- PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm<sup>2</sup>, 16atm);</li> <li>- Temperatura maximă de lucru + 225 °C;</li> <li>- Tip de conexiune flanșe conform GOST 12815-80 sau EN 1092-1:2018;</li> <li>- Mediu de lucru – apă;</li> <li>- Materialul corpului – fontă;</li> <li>- Suprafața de etanșare paronit sau cauciuc sau bronz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acționare manuală (roată de mână);</li> <li>- PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm<sup>2</sup>, 16atm);</li> <li>- Temperatura maximă de lucru + 225 °C;</li> <li>- Tip de conexiune flanșe conform GOST 12815-80 sau EN 1092-1:2018;</li> <li>- Mediu de lucru – apă;</li> <li>- Materialul corpului – fontă;</li> <li>- Suprafața de etanșare фторопласт-4.</li> </ul>
Supapă hidrant incendiu fontă, directă DN50, PN 16 (15ч11п sau echivalent)	Supapă hidrant incendiu fontă 15ч18п, directă DN50, PN 16	Rusia	ООО «Челябинский Завод Нефтегазового Оборудования»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acționare manuală;</li> <li>- PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm<sup>2</sup>, 16atm);</li> <li>- Temperatura maximă de lucru + 50 °C;</li> <li>- Tip de conexiune filet/filet;</li> <li>- Tip filet – interior (G2") - (G2");</li> <li>- Mediu de lucru – apă;</li> <li>- Materialul corpului – fontă;</li> <li>- Suprafața de etanșare paronit sau cauciuc sau bronz.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acționare manuală;</li> <li>- PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm<sup>2</sup>, 16atm);</li> <li>- Temperatura maximă de lucru +200°C;</li> <li>- Tip de conexiune filet/filet;</li> <li>- Tip filet – interior (G2") - (G2");</li> <li>- Mediu de lucru – apă;</li> <li>- Materialul corpului – fontă;</li> <li>- Suprafața de etanșare - PTFE.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acționare manuală;</li> <li>- PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm<sup>2</sup>, 16atm);</li> <li>- Temperatura maximă de lucru +200°C;</li> <li>- Tip de conexiune filet/filet;</li> <li>- Tip filet – interior (G2") - (G2");</li> <li>- Mediu de lucru – apă;</li> <li>- Materialul corpului – fontă;</li> <li>- Suprafața de etanșare - PTFE.</li> </ul>
Ventil de oțel DN 50, PN 25, (15с18нж sau echivalent)	Ventil de oțel 15с18нж, DN 50, PN 25	Rusia	ООО «Челябинский Завод Нефтегазового Оборудования»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acționare manuală (roată de mână);</li> <li>- PN 2,5MPa (25 bar, 25kgf/cm<sup>2</sup>, 25atm);</li> <li>- Temperatura maximă de lucru + 425 °C;</li> <li>- Tip de conexiune flanșă conform GOST 12815-80 sau EN 1092-1:2018;</li> <li>- Mediu de lucru – abur;</li> <li>- Materialul corpului – oțel;</li> <li>- Suprafața de etanșare oțel inoxidabil (rezistent la coroziune).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acționare manuală (roată de mână);</li> <li>- PN 2,5MPa (25 bar, 25kgf/cm<sup>2</sup>, 25atm);</li> <li>- Temperatura de lucru -40÷ + 425 °C;</li> <li>- Tip de conexiune flanșă conform GOST 12815-80;</li> <li>- Mediu de lucru – abur;</li> <li>- Materialul corpului – oțel 20Л;</li> <li>- Suprafața de etanșare oțel inoxidabil (rezistent la coroziune).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acționare manuală (roată de mână);</li> <li>- PN 2,5MPa (25 bar, 25kgf/cm<sup>2</sup>, 25atm);</li> <li>- Temperatura de lucru -40÷ + 425 °C;</li> <li>- Tip de conexiune flanșă conform GOST 12815-80;</li> <li>- Mediu de lucru – abur;</li> <li>- Materialul corpului – oțel 20Л;</li> <li>- Suprafața de etanșare oțel inoxidabil (rezistent la coroziune).</li> </ul>
<b>Lotul 4</b>						
Ventil-mușă din alamă/bronz DN15, PN16 (1563p sau echivalent)	Ventil-mușă din alamă 1563p, DN15, PN16	Rusia	ООО «Челябинский Завод Нефтегазового Оборудования»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acționare manuală;</li> <li>- PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm<sup>2</sup>, 16atm);</li> <li>- Tip conexiune filet/filet;</li> <li>- Tip filet – interior (G1/2")- interior (G1/2");</li> <li>- Temperatura maximă de lucru + 95 °C;</li> <li>- Corpul ventilului- alamă/ bronz;</li> <li>- Mediu de lucru – apă;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acționare manuală;</li> <li>- PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm<sup>2</sup>, 16atm);</li> <li>- Tip conexiune filet/filet;</li> <li>- Tip filet – interior (G1/2")- interior (G1/2");</li> <li>- Temperatura mediului de lucru +95 °C;</li> <li>- Corpul ventilului- alamă;</li> <li>- Mediu de lucru – apă;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acționare manuală;</li> <li>- PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm<sup>2</sup>, 16atm);</li> <li>- Tip conexiune filet/filet;</li> <li>- Tip filet – interior (G1/2")- interior (G1/2");</li> <li>- Temperatura mediului de lucru +95 °C;</li> <li>- Corpul ventilului- alamă;</li> <li>- Mediu de lucru – apă;</li> </ul>
Ventil-mușă din alamă/bronz DN20, PN16 (1563p sau echivalent)	Ventil-mușă din alamă 1563p, DN20, PN16	Rusia	ООО «Челябинский Завод Нефтегазового Оборудования»	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acționare manuală;</li> <li>- PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm<sup>2</sup>, 16atm);</li> <li>- Tip de conexiune – filet/filet;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acționare manuală;</li> <li>- PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm<sup>2</sup>, 16atm);</li> <li>- Tip de conexiune – filet/filet;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acționare manuală;</li> <li>- PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm<sup>2</sup>, 16atm);</li> <li>- Tip de conexiune – filet/filet;</li> </ul>

Ventil-mușă din alamă/bronz DN32, PN16 (1.563p sau echivalent)	Ventil-mușă din alamă 1.563p, DN32, PN16	Rusia	ООО «Челябинский Завод Нефтегазового Оборудования»	- Tip filet interior (G3/4")- interior (G3/4"); - Temperatura maximă de lucru + 95 °C; - Corpul ventilului- alamă/ bronz; - Mediu de lucru – apă;  - Acționare manuală; - PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm2, 16atm); - Tip de conexiune -filet/filet; - Tip filet interior (G1"/1/4) - interior (G1"/1/4); - Temperatura maximă de lucru + 95 °C; - Corpul ventilului- alamă/ bronz; - Mediu de lucru – apă;	- Tip filet interior (G3/4")- interior (G3/4"); - Temperatura mediului de lucru +95 °C; - Corpul ventilului- alamă; - Mediu de lucru – apă;  - Acționare manuală; - PN 1,6MPa (16 bar, 16kgf/cm2, 16atm); - Tip de conexiune -filet/filet; - Tip filet interior (G1"/1/4) - interior (G1"/1/4); - Temperatura mediului de lucru +95 °C; - Corpul ventilului- alamă; - Mediu de lucru – apă;
<b>Lotul 5</b>					
Robinet trecere bianchi cu sertar DN 15 PN 16 interior/interior	Robinet trecere 1561n/1563p, DN 15, PN 16, interior/interior	Rusia	ООО «Челябинский Завод Нефтегазового Оборудования»	- Rozetă de acționare din oțel; - Corp din alamă; - Tip de conexiune filet/filet; - Tip de filet – interior (G1/2") – interior (G1/2"); - Presiunea nominală: 1,6MPa (16 bar); - temperatura maximă de lucru: + 100 °C; - Mediu de lucru – apă;	- Rozetă de acționare din oțel; - Corp din alamă; - Tip de conexiune filet/filet; - Tip de filet – interior (G1/2") – interior (G1/2"); - Presiunea nominală: 1,6MPa (16 bar); - temperatura maximă de lucru: + 200°C; - Mediu de lucru – apă;
Robinet trecere bianchi cu sertar DN 20 PN 16	Robinet trecere 1561n/1563p, DN 20, PN 16, interior/interior	Rusia	ООО «Челябинский Завод Нефтегазового Оборудования»	- Rozetă de acționare din oțel; - Corp din alamă; - Tip de conexiune filet/filet; - Tip de filet – interior (G3/4") – interior (G3/4"); - Presiunea nominală: 1,6MPa (16 bar); - Temperatura maximă de lucru: + 100 °C; - Mediu de lucru – apă;	- Rozetă de acționare din oțel; - Corp din alamă; - Tip de conexiune filet/filet; - Tip de filet – interior (G3/4") – interior (G3/4"); - Presiunea nominală: 1,6MPa (16 bar); - Temperatura maximă de lucru: +200°C; - Mediu de lucru – apă;
Robinet trecere bianchi cu sertar DN 25 PN 16 intern/intern	Robinet trecere 1561n/1563p, DN 25, PN 16, interior/interior	Rusia	ООО «Челябинский Завод Нефтегазового Оборудования»	- Rozetă de acționare din oțel; - Corp din alamă; - Tip de conexiune filet/filet; - Tip de filet – interior (G1") – interior (G1"); - Presiunea nominală: 1,6MPa (16 bar); - Temperatura maximă de lucru: + 100 °C; - Mediu de lucru – apă;	- Rozetă de acționare din oțel; - Corp din alamă; - Tip de conexiune filet/filet; - Tip de filet – interior (G1") – interior (G1"); - Presiunea nominală: 1,6MPa (16 bar); - Temperatura maximă de lucru: +200°C; - Mediu de lucru – apă;
<b>Lotul 9</b>					

<p>Supară de reținere (complet cu flanșe DN 200, PN 16 (16ч216р sau echivalent)</p>	<p>Supară de reținere 16ч66р (complet cu flanșe), DN 200, PN 16</p>	<p>Rusia</p>	<p>ООО «Челябинский Завод Нефтегазового Оборудования»</p>	<p>- Tip – pivotant; - PN 1,6 MPa (16 bar, 16kgf/cm2); - Temperatura maximă de lucru + 105 °C; - Material de etanșare – bronz marca ЛЦ40С sau echivalent; - Direcția fluxului – flux direct; - Lungimea construcției L: 140mm±20mm; - Metoda de instalare – intern-flanșă- verticală; - Material: fontă; - Flanșa conform GOST 12815-80 sau EN1092-1:2018 în set cu știfturile filetate și piulițe M16.</p>	<p>- Tip – pivotant; - PN 1,6 MPa (16 bar, 16kgf/cm2); - Temperatura maximă de lucru +225°C; - Material de etanșare – alama marca ЛЦ40С; - Direcția fluxului – flux direct; - Lungimea construcției L: 150mm; - Metoda de instalare – intern-flanșă- verticală; - Material: fontă; - Flanșa conform GOST 12815-80, în set cu știfturile filetate și piulițe M16.</p>	
<p><b>TOTAL</b></p>						

Semnăt:  Numele, Prenumele: MirzaghitoV Victor În calitate de: director firma

Ofertantul: „MIRZAGHITOV & Co” SRL Adresa: R.M., or.Chişinău, str. Nicolae Milescu-Spatarul 9, ap.56,

telefon (fix și mobil): (+373) 69-149-480, e-mail: victormir@mail.ru

