

## SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1683289217355 din 05.05.2023**

Denumirea procedurii de achiziție: **Produse diagnostice, reagenți de laborator, reactive chimice, medicamente, produse farmaceutice, dezinfectanți și alte consumabile, necesare în activitatea Centrului Național de Transfuzie a Sângelui pentru anul 2023**

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolu- lui	Țara de origine	Producă- torul	Specificarea tehnică deplină	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar-de de referință
2	33100000-1	Potasiu permanganat, 0,1N	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH)</li> <li>- confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia</li> <li>-confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă</li> </ul> <p>Destinație: Pentru examinări de laborator. Proprietăți: Cristale, de culoare violet, miros inodor Formula chimică – KMnO4 Forma de ambalare: fixanal ermetic închis, etichetare conform cu Directivle EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare).</p>	Potasiu permanganat, 0,1N	ISO
3	33100000-1	Oxalat de sodiu	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH)</li> <li>- confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia</li> <li>-confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă</li> </ul> <p>Destinație: Pentru examinări de laborator. Proprietăți: solid albă, fără miros, masa mol-133.999 g/mol; Formula chimică –Na2 C2O4 Forma de ambalare: ermetic închis în vas de sticlă sau de plastic, etichetare conform cu Directivle EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare).</p>	Oxalat de sodiu	ISO

4	33100000-1	Glucosa –monohidrat D+	DEX10500	Ungaria	Biolab	<p>Certificare:  - Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH)  - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia  -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă  Destinație: pentru producerea preparatelor biomedicale din sînge .  Proprietăți: pulbere de culoare albă, chimic curată.  Formula chimică – C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub> x H<sub>2</sub>O  Forma de ambalare: ermetic închis în vas de sticlă întunecat sau de plastic, cu etichetă pe ambalaj, pe care este necesar de a fi indicată denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare</p>	Glucosa –monohidrat D+	ISO
5	33100000-1	Amoniac soluție 25%	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare:  - Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH)  - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia  -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă  Destinație: Pentru fabricarea produselor biomedicale din sînge și examinări de laborator.  Proprietăți: Lichid limpede, incolor, miros –înțepător, concentrația nu mai puțin 25%  Formula chimică – NH<sub>4</sub>OH  Forma de ambalare: ermetic închis, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Amoniac soluție 25%	ISO
6	33100000-1	Hidrogenocarbonat de sodiu	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare:  - Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH)  - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia  -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă  Destinație: pentru fracționarea imunoglobulinilor, producerea imunoglobulinelor și Glunatului.  Proprietăți: pulbere de culoare albă, chimic curată.  Formula chimică –NaHCO<sub>3</sub>  Forma de ambalare: ermetic închis în vas de sticlă sau de plastic, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Hidrogenocarbonat de sodiu	ISO
7	33100000-1	Levomicetină (chloramphenicolium)	CHL10005	Ungaria	Biolab	<p>Certificare:  - Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH)  - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia  -confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă  Destinație: Preparat antibacterian , spectru larg de acțiune, se utilizează la pregătirea conservantului pentru producerea eritrocitelor standard  Proprietăți: pulbere de culoare gălbue, chimic curat, puțin solubil în soluții apoase ,ușor solubil în alcool etilic. Formula chimică –C<sub>11</sub>H<sub>12</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  Forma de ambalare: ermetic închis în vas de sticlă întunecat sau de plastic, cu etichetă pe ambalaj, pe care este necesar de a fi indicată denumirea reactivului, formula chimică, data de</p>	Levomicetină (chloramphenicolium)	ISO

8	33100000-1	Verde de briliant	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare:  - Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH)  - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia  - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă  Destinație: pentru colorarea serului standard izohemoaglutinant ABO.  Proprietăți: Cristale/pulbere aurii sau albastru, sau verde, sau albastru-verde strălucitor.  Formula chimică: C<sub>27</sub>H<sub>34</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>S  Forma de ambalare: ermetic închis în vas de sticlă întunecat sau de plastic, cu etichetă pe ambalaj, pe care este necesar de a fi indicată denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Verde de briliant	ISO
9	33100000-1	Oxalat de amoniu	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare:  - Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH)  - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a - produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia  - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă;  Destinație: Pentru examinări de laborator.  Proprietăți: Solid incolor, solubil în apă.  Formula chimică – (COONH<sub>4</sub>)<sub>2</sub> x H<sub>2</sub>O  Forma de ambalare: ermetic închis, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Oxalat de amoniu	ISO
10	33100000-1	Azid de sodiu	71290-100G	Germania	Sigma Aldrich	<p>Certificare:  - Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH)  - confirmare că produsul va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia  - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă  Destinație: pentru producerea Serului standard izohemaglutinant OAB.  Proprietăți: pulbere de culoare albă, chimic curat.  Formula chimică: NaN<sub>3</sub>  Forma de ambalare: ermetic închis în vas de sticlă sau de plastic, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.  Număr CAS: 26628-22-8.</p>	Sodium azide purum p.a., ≥99.0% (T)	ISO
11	33100000-1	Carbonat de calciu	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare:  - Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH)  - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a - produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia  - confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă;  Destinație: Pentru examinări de laborator.  Proprietăți: Pulbere de culoare albă, miros inodor.  Formula chimică – CaCO<sub>3</sub>  Forma de ambalare: ermetic închis, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Carbonat de calciu	ISO

12	33100000-1	Acetat de plumb	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH)</li> <li>- confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia</li> <li>- confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă;</li> </ul> <p>Destinație: Pentru examinări de laborator.  Proprietăți: Solid, alb, miros înepător  Formula chimică – <math>C_4H_6O_4Pb \cdot 3H_2O</math>  Forma de ambalare: ermetic închis, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Acetat de plumb	ISO
13	33100000-1	Clorură de bariu	38200	Ucraina	Macrochem	<p>Certificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fișa tehnică de securitate conform Regulamentului CE nr.1907 din 18 decembrie 2006 (REACH)</li> <li>- confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia</li> <li>- confirmarea prezentării certificatului de calitate pentru fiecare lot la fiecare tranșă;</li> </ul> <p>Destinație: Pentru examinări de laborator.  Proprietăți: Solid incolor, fără miros, ușor solubil în apă.  Formula chimică – <math>BaCl_2 \cdot 2H_2O</math>  Forma de ambalare: ermetic închis, etichetare conform cu Directivele EC (denumirea reactivului, formula chimică, data de pregătire, valabilitatea și condițiile de păstrare.</p>	Clorură de bariu	ISO

Semnat: \_\_\_\_\_

Valabilitatea ofertei: **90 zile**

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

**17.05.2023**

In calitate de: **Director**

Oferatntul: **SRL «Mic — Tan»**

Adresa: **mun. Chișinău str. Alexandru cel Bun, 38**