

**SPECIFICAȚII TEHNICE (F4.1)**

Numărul procedurii de achiziție: 21039951 din 31.05.2021

Denumirea procedurii de achiziție: Consumabile de laborator și reactivi chimici pentru secția Toxicologie

Nr. d/o	Codul CPV	Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată	Modelul articolului	Tara de origine	Producă- torul	Specificarea tehnică deplină	Specificația tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar-de de referință
------------	--------------	---	---------------------	--------------------	-------------------	------------------------------	---	----------------------------

**Lot nr.3 Reactivi pentru cromatografie (CSS)**

1	33696500-0	Apă amoniacală 25%, 23,1-24,9% p.a	38200	Ucraina	Macrochem	Apă amoniacală 25%, 23,1-24,9% p.a - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Apă amoniacală 25%, 23,1-24,9% p.a	ISO
2	33696500-0	Acid clorhidric, p.a., ≥ 37%	30721-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	Acid clorhidric, p.a., ≥ 37% - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Hydrochloric acid puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., fuming, ≥37%, APHA: ≤10	ISO
3	33696500-0	Acid azotic p.a., ≥ 65%, p.a.	38200	Ucraina	Macrochem	Acid azotic p.a., ≥ 65%, p.a. - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Acid azotic p.a., ≥ 65%, p.a.	ISO
4	33696500-0	Etilacetat, p.a., ≥ 98%	33211-2.5L-R	Germania	Sigma Aldrich	Etilacetat, p.a., ≥ 98% - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Ethyl acetate puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5% (GC)	ISO
5	33696500-0	Eter dietilic, p.a., 99+%	32203-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	Eter dietilic, p.a., 99+%\br/>- confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Diethyl ether contains BHT as inhibitor, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.8%	ISO

6	33696500-0	Eter de petrol p.a., ≥ 90%	32299-2.5L	Germania	Sigma Aldrich	Eter de petrol p.a., ≥ 90% - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Petroleum ether puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, low boiling point hydrogen treated naphtha, bp≥ 90% 40-60 °C (≥ 90%)	ISO
7	33696500-0	Aceton p.a., 99,8+%	38200	Ucraina	Macrochem	Aceton p.a., 99,8+%\br/>- confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Aceton p.a., 99,8+%	ISO
8	33696500-0	Acid acetic glacial p.a., 99,9%	38200	Ucraina	Macrochem	Acid acetic glacial p.a., 99,9%\br/>- confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Acid acetic glacial p.a., 99,9%	ISO
9	33696500-0	Acid sulfuric concentrat, p.a, 96 %	38200	Ucraina	Macrochem	Acid sulfuric concentrat, p.a, 96 %\br/>- confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Acid sulfuric concentrat, p.a, 96 %	ISO
10	33696500-0	Benzen p.a. ≥99,1%	38200	Ucraina	Macrochem	Benzen p.a. ≥99,1%\br/>- confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Benzen p.a. ≥99,1%	ISO
11	33696500-0	Sulfat de sodiu anhidru, p.a.. >99%	13464-1KG-R	Germania	Sigma Aldrich	Sulfat de sodiu anhidru, p.a.. >99%\br/>- confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Sodium sulfate puriss., meets analytical specification of Ph. Eur., BP, USP, anhydrous, 99.0-100.5% (calc. to the dried substance)	ISO
12	33696500-0	Acid oxalic, c.p.. 99.6%	38200	Ucraina	Macrochem	Acid oxalic, c.p.. 99.6%\br/>- confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Acid oxalic, c.p.. 99.6%	ISO
13	33696500-0	Ditionit, c.p.. 85%	38200	Ucraina	Macrochem	Ditionit, c.p.. 85%\br/>- confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Ditionit, c.p.. 85%	ISO
14	33696500-0	Hidroxid de sodiu, p.a.≥98.0%	38200	Ucraina	Macrochem	Hidroxid de sodiu, p.a.≥98.0%\br/>- confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Hidroxid de sodiu, p.a.≥98.0%	ISO

15	33696500-0	Hidroxid de potasiu, p.a. 86%	38200	Ucraina	Macrochem	Hidroxid de potasiu, p.a. 86% - confirmarea precum la livrarea termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Hidroxid de potasiu, p.a. 86%	<i>ISO</i>
----	------------	-------------------------------	-------	---------	-----------	---	-------------------------------	------------

## **Lot nr. 6 Substanțe standard de referință (MRC)**

1	33696500-0	Zinc standard (Zn), standard for AAS	18827-250ML	Germania	Sigma Aldrich	Zinc standard (Zn), standard for AAS - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; Certificat ISO 17034 - confirmata prin aplicarea semnaturii electronice a Participantului ; - in ambalaj de la producator .	Zinc Standard for AAS TraceCERT®, 1000 mg/L Zn in nitric acid amb. 250 ml	ISO
2	33696500-0	Crom standard (Cr), standard for AAS	02733-250ML	Germania	Sigma Aldrich	Crom standard (Cr), standard for AAS - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; Certificat ISO 17034 confirmata prin aplicarea semnaturii electronice a Participantului ; - in ambalaj de la producator.	Chromium Standard for AAS TraceCERT®, 1000 mg/L Cr in nitric acid	ISO
3	33696500-0	Arsenic standard (As), standard for AAS	39436-250ML	Germania	Sigma Aldrich	Arsenic standard (As), standard for AAS - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; Certificat ISO 17034 - confirmata prin aplicarea semnaturii electronice a Participantului; - in ambalaj de la producator.	Arsenic Standard for AAS TraceCERT®, 1000 mg/L As in nitric acid	ISO
4	33696500-0	Cadmiu standard (Cd), standard for AAS	51994-250ML	Germania	Sigma Aldrich	Cadmiu standard (Cd), standard for AAS - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; Certificat ISO 17034 - confirmata prin aplicarea semnaturii electronice a Participantului; - in ambalaj de la producator.	Cadmium Standard for AAS TraceCERT®, 1000 mg/L Cd in nitric acid	ISO

## Semnat:

Valabilitatea ofertei: 40 zile

Numele, Prenumele: **Michiciuc Gheorghe**

In calitate de: Director

Oferatntul: SRL «Mic = Tan»

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



31.05.2021