

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul licitației: <b>ocds-b3wdp1-MD-1709551887649</b>						din <b>04.03.2024</b>	
Denumirea licitației: <b>Achiziționarea Consumabile și reactivi de laborator pentru secția Toxicologie</b>						Pagina 1 din 4	
<i>Nr. d/o</i>	<i>Denumirea bunurilor și specificația tehnică deplină solicitată</i>	<i>Modelul articolului</i>	<i>Țara de origine</i>	<i>Producătorul</i>	<i>Specificarea tehnică deplină</i>	<i>Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant</i>	<i>Standarde de referință</i>
	<b>Lot nr.1 Recipiente și consumabile de laborator</b>						
1.1	Capace din aluminiu cu septuri N 20 silicone / PTFE	CHCA-S20-100	Spania	LabBox	Capace din aluminiu cu septuri N 20 silicone / PTFE, pentru vialuri N 20, dimensiuni 22.5x75.5 mm, capsabile - în ambalaj de la producător; -certificat CE de conformitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Capace din aluminiu cu septuri N 20 silicone / PTFE, pentru vialuri N 20, dimensiuni 22.5x75.5 mm, capsabile - în ambalaj de la producător;	ISO
1.2	Capace pentru vialuri injectabile cu membrane PTFE/silicon/PTFE	SC02-W02-1K0	Spania	LabBox	Capace pentru vialuri de 2 ml cu dimensiuni 11,6x32 mm, injectabile cu membrane PTFE/silicon/PTFE - în ambalaj de la producător; -certificat CE de conformitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Capace pentru vialuri de 2 ml cu dimensiuni 11,6x32 mm, injectabile cu membrane PTFE/silicon/PTFE - în ambalaj de la producător;	ISO
1.3	Vialuri din sticlă silanizată volum 2 ml	SVP2-C02-1K0	Spania	LabBox	Vialuri din sticlă silanizată, transparente, gradate, cu locul pentru notițe, volum 2 ml cu dimensiuni 11,6x32mm (Clear, write-on spot, silanized 2 mL, glass, deactivated Wide Opening Screw Top ) - în ambalaj de la producător; -certificat CE de conformitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Vialuri din sticlă silanizată, transparente, gradate, cu locul pentru notițe, volum 2 ml cu dimensiuni 11,6x32mm (Clear, write-on spot, silanized 2 mL, glass, deactivated Wide Opening Screw Top ) - în ambalaj de la producător;	ISO
1.4	Flacoane HeadSpace 20 ml	CHVF-C20-100	Spania	LabBox	Flacoane HeadSpace 20 ml, dimensiuni 22.5x75.5 mm, capsabile, pt GC - în ambalaj de la producător; - certificat CE de conformitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Flacoane HeadSpace 20 ml, dimensiuni 22.5x75.5 mm, capsabile, pt GC - în ambalaj de la producător;	ISO

1.5	Adapter din sticlă cu stativ din plastic pentru fiola cromatografică N9	SVI2-CBP-100	Spania	LabBox	Adapter din sticlă cu stativ din plastic pentru fiola cromatografică N9 (volumul adapterului pînă la 0,2 ml) - în ambalaj de la producător; -certificat CE de conformitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Adapter din sticlă cu stativ din plastic pentru fiola cromatografică N9 (volumul adapterului pînă la 0,2 ml) - în ambalaj de la producător;	ISO
1.6	Vialuri din sticlă silanizată volum 5ml	Z115150	Germania	Sigma Aldrich	Vialuri din sticlă silanizată, transparente, 20x60 mm și diametrul 18 mm, V=5 ml, pentru concentrarea extractelor (compatibile cu dispozitivul Reacti-Therm ThermoFisher Scientific ) - în ambalaj de la producător; -certificat CE de conformitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Vials, screw top V-Vials® with open-top cap volume 5 mL, 20-400 thread, diam. × H 20 mm × 60 mm - 12 EA	ISO
<b>Lot nr.3 Consumabile de laborator</b>							
3.1	Electrod pentru măsurarea pH-lui	103635	Germania	WTW	Electrod pentru măsurarea pH-lui (compatibil cu pH-metru WTW PH 7110) – - în ambalaj de la producător; -certificat CE de conformitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	pH combination electrode, gel electrolyte, SenTix® 41, WTW . - în ambalaj de la producător; -certificat CE de conformitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	ISO
3.2	Cuve din cuarț cu calea optică 1 cm	100-10-40	Germania	Hellma	Cuve din cuarț cu calea optică 1 cm, compatibile cu spectrofotometru Shimadzu UV1900 - în ambalaj de la producător; -certificat CE de conformitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Macro cells for absorption measurement, UV-range, quartz glass High Performance, Quartz glass High Performance 200 - 2500 nm. Inside width 9.5 mm. Base thickness 1.5 mm, Type A: with PTFE lid, Path length 10mm, 12.5 x 12.5 x 45. - în ambalaj de la producător;	ISO
3.3	Dispenser (PTFE, PFA, FEP)	7695543	Germania	Labsolute	Dispenser (PTFE, PFA, FEP) de volum 2,5-25 ml, cu rezervor transparent (sticlă borosilicată/polipropilenă) corespunzător volumului indicat - în ambalaj de la producător; -certificat CE de conformitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Bottle top dispensers with recirculation valve, 2.5 - 25ml, bottle 500ML. Cu rezervor transparent (sticlă borosilicată/polipropilenă) corespunzător volumului indicat - în ambalaj de la producător;	ISO
<b>Lot nr.6 Reactivi chimici</b>							
6.1	Izoctan p.a. ACS 98%	1857-1L	Germania	Chemsolute	Izoctan p.a. ACS 98% - confirmarea precum la livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia; - în ambalaj de la producător; - confirmarea prezentării fișei de securitate; - certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului; - certificat CE de conformitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.	Isooctane p. a., ACS, Ph. Eur. (min. 99.5 %), CHEMSOLUTE® La livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia, insotit de fișa de securitate; - în ambalaj de la producător; - certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice	ISO

6.2	Izopropanol p.a. ACS 98%	1136-2.5L-PE	Germania	Chemsolute	<p>Izopropanol p.a. ACS 98%</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>- în ambalaj de la producător;</li> <li>- confirmarea prezentării fișei de securitate;</li> <li>- certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului;</li> <li>- certificat CE de conformitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.</li> </ul>	<p>2-Propanol p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.8 %), CHEMSOLUTE®</p> <p>La livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia, însoțit de fișa de securitate;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- în ambalaj de la producător;</li> <li>- certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice</li> </ul>	ISO
6.3	Butilacetat p.a. 99% ACS	537454-1L	Germania	Sigma Aldrich	<p>Butilacetat p.a. 99% ACS</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>- în ambalaj de la producător;</li> <li>- confirmarea prezentării fișei de securitate;</li> <li>- certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului;</li> <li>- certificat CE de conformitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.</li> </ul>	<p>Butyl acetate ReagentPlus®, 99.5%</p> <p>La livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia, însoțit de fișa de securitate;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- în ambalaj de la producător;</li> <li>- certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice</li> </ul>	ISO
6.4	Bicarbonat de sodiu (grad de puritatea ACS)	8630	Germania	Chemsolute	<p>Bicarbonat de sodiu (grad de puritatea ACS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>- în ambalaj de la producător;</li> <li>- confirmarea prezentării fișei de securitate;</li> <li>- certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului;</li> <li>- certificat CE de conformitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.</li> </ul>	<p>Sodium hydrogen carbonate p. a., ACS, Ph. Eur., ISO (min. 99.7 %)</p> <p>La livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia, însoțit de fișa de securitate;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- în ambalaj de la producător;</li> <li>- certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice</li> </ul>	ISO
6.5	Carbonat de sodiu (grad de puritatea ACS)	1393	Germania	Chemsolute	<p>Carbonat de sodiu (grad de puritatea ACS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>- în ambalaj de la producător;</li> <li>- confirmarea prezentării fișei de securitate;</li> <li>- certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului;</li> <li>- certificat CE de conformitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.</li> </ul>	<p>Sodium carbonate anhydrous p. a., ACS, ISO, Ph. Eur. (min. 99.8 %)</p> <p>La livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia, însoțit de fișa de securitate;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- în ambalaj de la producător;</li> <li>- certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice</li> </ul>	ISO

6.6	Clorură de sodiu p.a., ACS	1367-1KG	Germania	Chemsolute	<p>Clorură de sodiu p.a., ACS</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>- în ambalaj de la producător;</li> <li>- confirmarea prezentării fișei de securitate;</li> <li>- certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului;</li> <li>- certificat CE de conformitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.</li> </ul>	<p>Sodium chloride p. a., Reag. Ph. Eur. (99.0-100.5 %), CHEMSOLUTE® La livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia, însoțit de fișa de securitate;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- în ambalaj de la producător;</li> <li>- certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice</li> </ul>	ISO
6.7	Clorură de zinc p.a., ACS	110-1KG	Germania	Chemsolute	<p>Clorură de zinc p.a., ACS</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>- în ambalaj de la producător;</li> <li>- confirmarea prezentării fișei de securitate;</li> <li>- certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului;</li> <li>- certificat CE de conformitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice a Participantului.</li> </ul>	<p>Zinc chloride anhydrous puriss., DAB, Reag. Ph. Eur., Reag. BP, Ph. Franc., Reag. USP (98.0 – 100.5 %), CHEMSOLUTE® La livrare termenul de valabilitate a produsului va fi nu mai mic de 80% din termenul total de valabilitate a acestuia, însoțit de fișa de securitate;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- în ambalaj de la producător;</li> <li>- certificat de calitate confirmat prin aplicarea semnăturii electronice</li> </ul>	ISO

Valabilitatea ofertei - 60 zile

28.03.2024

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

Numele, Prenumele: **Pîslaru Rodica**

În calitate de: **Administrator**

Oferatntul: **SRL «Biotechlab»**

Adresa: **mun. Chișinău, bd. Decebal, 17/Z-7**