

**Anexa nr. 1  
la caiet de sarcini**

**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 21232595 / ocds-b3wdp1-MD-1717129456204 din 12.07.2024

Obiectul de achiziției: medii nutritive cu suplimentele necesare, I.S. "Centrul de Metrologie Aplicata si Certificare"

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standar de de referință
1	2	3	4	5	6	7
<b>Medii nutritive cu suplimentele necesare</b>						
<b>Lot 1</b> Cazein Enzime (Trypton)	CASEIN PEPTONE 500 g, 611502	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 6887 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate, la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Conform cerintelor din caietul de sarcini
<b>Lot 2</b> Trypton soia agar TSA	Tryptic Soy Agar 500 g, 610052	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 11133:2015 Certificat de conformitatea Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate, la livrare Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 3</b> Plate Count Agar PCA (geloza peptonata)	Plate Count Agar 500 g, 610040	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 4833-1,2 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate, la livrare Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 4</b> Bulion Lauril Sulfat	Lauryl Sulfate Tryptose Broth Modified (m-LST) ISO 22964. 500 g, 610247	Italia	Liofilchem	SM ISO 4831:2010 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate, la livrare Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 6</b> Bulion EC confirmarea Eschericia coli	E.C. BROTH 500 g, 610063	Italia	Liofilchem	SM ISO 7251:2016 Certificat de conformitatea Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate, la livrare Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 8</b> Agar roșu violet bilă cu glucoza VRBG	Violet Red Bile Glucose Agar. 500 g, 610059	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 21528 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate, la livrare Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Conform cerintelor din caietul de sarcini
<b>Lot 9</b> Agar cu glucoza /OF medium	Glucose OF Medium ISO 21528. 500 g, 610388	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 21528 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate, la livrare Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 11</b> Bulion Giolitti Cantoni	Giolitti Cantoni Broth Base. 500 g, 610100	Italia	Liofilchem	SM SR EN ISO 6888-3 Certificat de conformitatea	Certificat de conformitate, la livrare	
Soluție Pottasium tellurite	POTASSIUM TELLURITE 1% suppl. 5 x 10 mL, 80022	Italia	Liofilchem	Suplimentul de 1,0 % ( în ambalaj flacoane câte 10 ml). Certificat de conformitatea	Suplimentul de 1,0 % ( în ambalaj flacoane câte 10 ml) Certificat de conformitate, la livrare	Conform cerintelor din caietul de sarcini

<b>Lot 12</b> Baird Parker Agar	Baird Parker Agar Base 500 g, 610004	Italia	Liofilchem	SM SR EN ISO 6888 Certificat de conformitate	SM SR EN ISO 6888 Certificat de conformitate, la livrare	
Emulsie cu gălbenuș de ou cu telurit de potasiu pentru Baird Parker Agar ( in flacoane câte 100 ml)	Egg Yolk Tellurite Emulsion. 4 x 50 mL, 80122	Italia	Liofilchem	Ambalaj flacon câte 100 ml Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Ambalaj flacon câte 50 ml Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total. Certificat de conformitate, la livrare	
<b>Lot 15</b> Desoxycholate Citrate Agar (Hynes -Leifson)	Desoxycholate Agar 500 g, 610014	Italia	Liofilchem	GOST 28560-90 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate, la livrare Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 16</b> Bulion Tripton Soia BTS	TRYPTONE SOYA YEAST EXTRACT B. 500 g, 610241	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 21871 Certificat de conformitate SM EN ISO 21871; SM SR EN ISO 7932 Concentrația 500 000 units	Certificat de conformitate, la livrare Concentrația 500 000 units ambalaj ( 0,05 g) Certificat de conformitate	
Polymyxin B sulfat	Bacillus cereus supplement. 10 vials, 81016	Italia	Liofilchem	ambalaj ( 0,05 g) Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 17</b> BC motility medium	MOTILITY TEST AGAR 500 g, 620132	Italia	Liofilchem	SM SR EN ISO 7932 certificat de conformitate	certificat de conformitate, la livrare	
<b>Lot 18</b> MYP AGAR ( Manitol gălbenuș de ou polymyxină Agar)	Bacillus cereus Agar Base (Mossel). 500 g, 610114	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 21871 SM SR EN ISO 7932 Certificat de conformitate	Certificat de conformitate, la livrare	
Emulsie cu gălbenuș de ou pentru MYP AGAR	Egg Yolk Emulsion 4 x 50 mL, 80219	Italia	Liofilchem	Ambalaj supliment - flacoane câte 100ml Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Ambalaj supliment - flacoane câte 50ml Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 19</b> Blood Agar	Blood Agar Base 500 g, 610005	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 21871; SM SR EN ISO 7932 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 21</b> Apa Peptonată Tamponată APT	Buffered Peptone Water 500 g, 611014	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 22</b> Bulion Rappaport-Vassiliades soia pepton RVS	Rappaport Vassiliadis Soy (RVS) Broth 500 g, 610175	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 23</b> Bulion Muller-Kauffman tetrinat	Muller Kauffmann Broth 500 g, 610035	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitate	Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
Novobiocin(MKTTn) + Supliment novobiocină (ISO) pentru MKTTn	Novobiocin MKTT Supplement 10 vials, 81073	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total		
<b>Lot 24</b> Xiloză-Lizina-Deoxicolat Agar X.L.D	XLD Agar 500 g, 610060	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 25</b>	Brilliant Green Agar 500 g, 610009	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitate	Certificat de conformitate	

Conform cerintelor din caietul de sarcini

Brilliant Salmonella Agar Baza +				Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
Salmonella selectiv supliment Pentru BSA	Chromatic Salmonella selective supplement 10 vials, 81102	Italia	Liofilchem			
<b>Lot 26</b> Uree Agar baze( Christensen)	Urea Agar Base (Christensen) 500 g, 610107	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
Supliment pentru Uree Agar baze	Urea 40 % supplement 10 x 5 mL, 80292	Italia	Liofilchem			
<b>Lot 27</b> Bulion cu triptofan pentru reactia indol	Tryptophan Broth 100 g, 620197	Italia	Liofilchem	" SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitatea"	Certificat de conformitatea	
<b>Lot 28</b> Bulion Frazer baza+	Fraser Broth Base 500 g, 610375	Italia	Liofilchem	" SM EN ISO 11290-1:2017 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
Half Frazer selective suppliment+	Half Fraser supplement 10 vials, 81043	Italia	Liofilchem			
supliment selectiv Fraser	Fraser Supplement 10 vials, 81046	Italia	Liofilchem			
<b>Lot 29</b> Palcam Agar PALCAM +	Listeria Palcam Agar 500 g, 610168	Italia	Liofilchem	" SM EN ISO 11290-1:2017 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
supliment PALCAM	Listeria Palcam supplement. 10 vials, 81026	Italia	Liofilchem			
<b>Lot 30</b> Listeria Cromogen Agar (OCLA-ISO) +	O.A. LISTERIA AGAR 500 g, 610601	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 11290-1:2017 Certificat de conformitate Cu livrarea la solicitarea (periodic) pentru asigurarea termen de valabilitatea	Certificat de conformitate Cu livrarea la solicitarea (periodic) pentru asigurarea termen de valabilitatea	
supliment selective (OCLA- ISO)	O.A. Listeria supplement 4 vials x20ml, 81074 1/2	Italia	Liofilchem			
supliment selective diferencial (OCLA-ISO)	O.A. Listeria supplement 4 vials, 81074 1/2	Italia	Liofilchem			
<b>Lot 32</b> Phenol Red Broth (pentru ramnoza,xiloza)+	Phenol Red Broth Base 500 g, 610174	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 11290-1:2017 Certificat de conformitate Suplimentele în flacon câte 25 discuri Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate Suplimentele în flacon câte 30 discuri Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
Discuri Ramnoza+	Rhamnose Test 30 tests/fl, 88216	Italia	Liofilchem			
Discuri Xiloza	Xylose Test 30 tests/fl, 88220	Italia	Liofilchem			
<b>Lot 33</b> Geloză Sabouraud cu conținut cloramfenicol –ca componenta mediului	Sabouraud CAF Agar 500 g, 610203	Italia	Liofilchem	SM ISO 18416 SM ISO 16212 Suplimentul cu conținut cloramfenicol – ca componenta mediului Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Suplimentul cu conținut cloramfenicol – ca componenta mediului Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 34</b>	DRBC Agar Base	Italia	Liofilchem	SM SR ISO 21527-1 Certificat de conformitate	Certificat de conformitate	Conform cerintelor din caietul de sarcini

DRBC agar (Dichloran Roz Bengal Cloramfenicol)	500 g, 610237			Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 35</b> DG 18% Dicloran Glicerol agar	Dichloran Glycerol (DG18) Agar Base 500 g, 610237	Italia	Liofilchem	SM SR ISO 21527-2 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 36</b> Coliforme Cromogenic Agar CCA	Chromatic Coliform Agar ISO. 500 g, 610630+ TERGITOL 1.5% supplement, 40ml/fl, 80042	Italia	Liofilchem	SM ISO 9308-1 Cu conținut de Tergitol 1,5% –ca componența mediului Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Cu conținut de Tergitol 1,5% – ca componența mediului Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 38</b> Cetrimid agar+	Cetrimide Agar 100 g	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 16266 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
supliment pentru Cetrimid agar	GLYCEROL supplement 4 x 50 mL, 80021	Italia	Liofilchem			
<b>Lot 40</b> Pseudomonas agar PP	Pseudomonas Agar Base 100 g, 620071	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 22717 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 41</b> Agar Nutritiv -apa	Nutrient Agar ISO 16266 500 g, 610036	Italia	Liofilchem	ISO 16266 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 42</b> Slanetz- Bartley	Slanetz Bartley Agar +TTC. 500 g, 610147	Italia	Liofilchem	SM ISO 7899-2 Cu conținut TTC 1% –ca componența mediului și utilizare fără autoclave Certificat de conformitate	Cu conținut TTC 1% –ca componența mediului și utilizare fără autoclave Certificat de conformitate	Conform cerințelor din caietul de sarcini
<b>Lot 43</b> Esculin Bila Azid agar	Bile Aesculin Azide Agar 500 g, 610001	Italia	Liofilchem	SM ISO 7899-2 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 44</b> Coagulase Plasma de iepuri	Coagulase Test 4ml/fl, 88030	Italia	Liofilchem	SM SR EN ISO 6888 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 46</b> Seruri Salmonella A-E+Vi	TR1111, 1ml	Germania	Sifin	SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate. Certificat de calitate la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 47</b> Seruri Salmonella OMA	TR1151, 1ml	Germania	Sifin	SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate. Certificat de calitate la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 48</b> Seruri Salmonella HMA	TR1181, 1ml	Germania	Sifin	SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate. Certificat de calitate la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Conform cerințelor din caietul de sarcini
<b>Lot 49</b> Seruri Salmonella OMB	TR1161, 1ml	Germania	Sifin	SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate. Certificat de calitate la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 50</b> Seruri Salmonella HMB	TR1183, 1ml	Germania	Sifin	SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitate	Certificat de conformitate. Certificat de calitate la livrare.	

				Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 51</b> Seruri Salmonella HMC	TR1185, 1ml	Germania	Sifin	SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate. Certificat de calitate la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 52</b> Seruri Salmonella H:G	TR1406, 1ml	Germania	Sifin	SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate. Certificat de calitate la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 53</b> Seruri Salmonella H:E	TR1504, 1ml	Germania	Sifin	SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 54</b> Seruri Salmonella H:I	TR1410, 1ml	Germania	Sifin	SM EN ISO 6579-1:2017 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate. Certificat de calitate la livrare. Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	
<b>Lot 55</b> KIT Gram Stains	Set colorare GRAMM, 440Φ	Rusia	Abris PLUS	SM SR EN ISO 7218 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total. Set-200 det.	
<b>Lot 59</b> Crio bile cu toate materialele necesare reconstituirii tulpinii ATCC stocare la congelator să asigure păstrare parametrilor de performanță și puritate pentru tulpini	CRYOINSTANT: Porous beads for microbiological culture preservation. 409113/6	Spania	Deltalab	SM EN ISO 11133 Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total	Certificat de conformitate Termen de valabilitate minim 2/3 din termenul total. 5x20units/set	Conform cerintelor din caietul de sarcini
<b>Lot 60</b> Standard McFarland	McFARLAND STANDARD SET 5 x 1 tubes, 80405	Italia	Liofilchem	SM EN ISO 11133 Compatibile cu densimat Bio Mereux Cu diametru eprubete-17 mm Certificat de conformitate	Certificat de conformitate	
<b>Lot 65</b> Eprubete sterile cu tampon (lavaj)	Eprubete sterile cu tampon (lavaj) 612701	China	Boen Health.	SM SR EN ISO 7218 (în cutie 100 eprubete) (suport din plastic) Certificat de conformitate	în cutie 100 eprubete) (suport din plastic) Certificat de conformitate, la livrare	
<b>Lot 68</b> Cutii Petri steril din plastică diametru 90 mm	Cutii Petri steril din plastică diametru 90 mm x 15mm, 620205	China	Boen Health.	SM SR EN ISO 7218 Diametru 90 mm steril Certificat de conformitate	Diametru 90 mm x 15 mm ; steril Certificat de conformitate	Conform cerintelor din caietul de sarcini
<b>Lot 69</b> Pungi sterile cu filtru Vol. 400 ml	Pungi sterile cu filtru Vol. 400 ml, 10331	Italia	Aptaca	SM SR EN ISO 7218 Volumul 400 ml Certificat de conformitate	Volumul 400 ml , 190 x 300mm Certificat de conformitate, la livrare	
<b>Lot 70</b> Cilindre gradate din sticlă Vol. 100 ml	Cilindre gradate din sticlă Vol. 100 ml	Rusia	Minimed	SM SR EN ISO 7218 Classa A volumul 100 ml Certificat de conformitate	Sticla Classa A volumul 100 ml Certificat de conformitate, la livrare.	
<b>Lot 71</b> Cilindre gradate din sticlă Vol. 250 ml	Cilindre gradate din sticlă Vol. 250 ml	Rusia	Minimed	SM SR EN ISO 7218 Classa A volumul 250 ml Certificat de conformitate	Sticla Classa A volumul 250 ml Certificat de conformitate, la livrare	

<b>Lot 74</b> Anse microbiologice 1 mkl	620604	China	Boen Health.	SM SR EN ISO 7218 Sterile 1 mkl ( ambalaj câte 20 buc) Certificat de conformitate	Sterile, 1 mkl ( ambalaj câte 20 buc) Certificat de conformitate, la livrare	Conform cerintelor din caietul de sarcini
<b>Lot 75</b> Pipete sterile Vol. 1 ml	640601	China	Boen Health.	SM SR EN ISO 7218 Ambalaj individual Volumul 1 ml. Certificat de conformitate	Ambalaj individual Volumul 1 ml. Certificat de conformitate, la livrare	
<b>Lot 76</b> Pipete sterile Vol. 10 ml	640604	China	Boen Health.	SM SR EN ISO 7218 Ambalaj individual Volumul 10 ml . Certificat de conformitate	Ambalaj individual Volumul 10 ml . Certificat de conformitate, la livrare	
<b>Lot 78</b> Test control chimic pentru sterilizarea cu aburi 121 °C 15min	Test control chimic pentru sterilizarea cu aburi 121°C 15min, 250 tests. 35955	Italia	Gima	SM SR EN ISO 7218 Certificat de conformitate	Certificat de conformitate, la livrare.	Conform cerintelor din caietul de sarcini
<b>Lot 79</b> Test control chimic pentru sterilizarea cu aburi 132 °C 20min	Test control chimic pentru sterilizarea cu aburi 132°C 20min, 1000teste	Rusia	Vinar	SM SR EN ISO 7218 Certificat de conformitate	Certificat de conformitate, la livrare.	
<b>Lot 81</b> Test control chimic pentru sterilizarea cu aer uscat 180 °C 60min	Test control chimic pentru sterilizarea cu aer uscat 180°C 60min. 1000 teste	Rusia	Vinar	SM SR EN ISO 7218 Certificat de conformitate	Certificat de conformitate, la livrare.	Conform cerintelor din caietul de sarcini
<b>Lot 83</b> Dezinfectant concentrat-gel	Des Net+, 5L/fl, 3028	Germania	Alpro	SM SR EN ISO 7218 Qatrodes forte concentrat-gel Certificat de conformitate	Concentrat lichid fără aldehyde și fenoli cu eficacitate microbică p/u curățarea și dezinfecția suprafețelor dispozitivelor medicale. Certificat de conformitate, la livrare.	Conform cerintelor din caietul de sarcini

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Ceaicovschi Tudor; În calitate de: Director general;

Ofertantul: GBG-MLD SRL; Adresa: mun. Chisinau, str. Albisoara 64/2;