

la Documentația standard nr. \_\_\_\_\_

din “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_

**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 <b>ocds-b3wdp1-MD-1646223063791</b> din 15.03.22
Obiectul achiziției: <b>reactive și consumabile</b>

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
Bunuri/servicii 1	2	3	4	5	6	7
Mediu Endo				Mediu Endo- Praf dehidratat, se folosește la diferențierea enterobacteriilor prin metoda de însămînțare , ambalat-0,5kg. Standarde de referință ISO 9001:2008  ISO 13485:2004		
Discuri cu oxidaza				Discuri din hîrtie îmbibate cu dimetil-parafinilendiamin . Standarde de referință ISO 9001:2008 ISO 13485:2004		

Discuri cu indol				Discuri din hîrtie îmbibate cu reactive Kovaci. Standarde de referin�a ISO 9001:2008 ISO 13485:2004		
Mediu Saburo Lichid				Mediu Saburo Lichid -Praf dehidratat, se folosește la controlul sterilita�ii materialelor, ambalat-0,5kg. Standarde de referin�a ISO 9001:2008 ISO 13485:2004		
Suspensie de galbenu�				Suspensie de galbenu� de ouă pentru diferențierea staphylococilor. Tipul reactivului-lichid, ambalat in flacoane a cite 100 ml.Standarde de referin�a ISO 9001:2008 ISO 13485:2004		
Plazma de iepure				Plazma de iepure liofilizata pentru diferențierea staphylococilor. Standarde de referin�a ISO 9001:2008 ISO 13485:2004		
Ureea 40%-5ml				Ureea 40% - adaos la mediu Kristensen. Tip reactiv-lichid , amb.-flacoane de 5 ml. Standarde de referin�a ISO 9001:2008 ISO 13485:2004		
Stafilococagar (geloza salina cu manitol)				Stafilococagar -Praf dehidratat se folosește pentru cresterea si diferențierea stafilococilor prin		

				metoda de însămânțare., amb.-05, kg. Standarde de referință ISO 9001:2008 ISO 13485:2004	
Mediu cu MIO (mobilitatea indol, ornitină)				Se folosește pentru diferențierea stafilococilor prin metoda de însămânțare	
Mediu Sorbitol				Praf dehidratant se folosește pentru diferențierea enterobacteriilor prin metoda de însămânțare	
Candida agar				Praf dehidratant se folosește pentru cultivarea levurilor	
Mediu Kligler				Mediu Kligler -Praf dehidratat se folosește pentru diferențierea enterobacteriilor prin metoda de însămânțare, amb-0,1kg. Standarde de referință ISO 9001:2008 ISO 13485:2004	
Mediu cu Adonitol				Mediu coda (sds bulion)-Praf dehidratat se folosește pentru diferențierea enterobacteriilor prin metoda de însămânțare, amb-0,1kg . Standarde de referință ISO 9001:2008 ISO 13485:2004	
Mediu Kristensen pentru uree				Mediu Kristensen pentru uree Praf dehidratat se folosește pentru diferențierea enterobacteriilor prin metoda de însămânțare.	

				Standarde de referință ISO 9001:2008  ISO 13485:2004		
Mediu nr.9 (pentru aprecierea piocianinei)				Praf dehidratant se folosește pentru diferințierea enterobacteriilor prin metoda de însămânțare		
Fenil alanine agar				Fenil alanine agar		
Mediu Hugh Leifson				Praf dehidratant se folosește pentru diferințierea enterobacteriilor prin metoda de însămânțare		
Mediu apă peptonată, 2%				Praf dehidratant se folosește pentru diferințierea enterobacteriilor prin metoda de însămânțare		
Geloza baza sânge				Praf dehidratant se folosește pentru metoda de însămânțare		
Mediu dublu				Mediu dublu format din două medii- mediu lichid și mediu solid într-un flacon, se folosește pentru controlul sterilitate.		
Mediu tioglicolat				Praf dehidratant se folosește pentru controlul sterilității		
Latextext				Se folosește pentru diferințierea streptococilor		

<b>Lotul Rondele cu antibiotic pentru laboratorul bacteriologic</b>						
Clindomycina						
Azithromycina						
Tetracyclina						
Doxycyclina						
Chloramphenicol						
Rifampicina						
Gentamicina						
Tobramycina						
Amikacina						
Cefepim/acid clavulanik						
Ofloxacina						
Ciprofloxacina						
Levofloxacina						
Cephalotina						
Cefuroxim						
Cefaperazon /sulbactam						
Ceftazidim						
Ceftazidim/Acid Clavulanic						

Ceftriaxon						
Ceftriaxon/sulbactam						
Cefoperazon						
Cefepim						
Cefoxitina						
Cefotaxim						
Cefotaxim/ Acid Clavulanic						
Amoxyclav						
Co-trimaxozol						
Piperacillina						
Aztreonam						
Piperacillina/tazobactam						
Ticarcillina						
Ticarcillina/acid clavulanic						
Azlocillina						
Ampicillina						
Ampicillina/sulbactam						
Nistatina						
Ketoconazol						

Fluconazol						
Itraconazol						
Amphotericina						
Imipinem						
Linezolid						
Clotrimazol						
Variconazol						
Meropinem						
Amoxacillina						
E teste pentru determinarea concentrației minime de inhibiție prin metoda difuzimetrică Vancomicina						
Mediul Muller Hinton				Mediul Muller Hinton -Praf dehidratat se folosește pentru aprecierea sensibilității la antibiotic, amb.0,5kg. Standarde de referință ISO 9001:2008 ISO 13485:2004		
Ulei de vazilină 1 fl. = 100 ml				Se folosește pentru crearea condițiilor anaerobe		
Enterococ agar				Praf dehidratant se folosește pentru creșterea și diferențierea enterococilor prin metoda de însămânțare		

Eprubeta sterilă cu tampon				Tub din polipropilenă cu tampon steril. Standarde de referință ISO 9001:2008 ISO 13485:2004		
Tampon steril în ambalaj individual				Tampon steril pe baghetă de lemn cu lungimea- 15- 20 cm în ambalaj individual. Standarde de referință ISO 9001:2008 ISO 13485:2004		
Cutii Petri steril				Cutii Petri cu diametru 8-10 cm. Standarde de referință ISO 9001:2008 ISO 13485:2004		
Test bio pentru controlul autoclavelor (1fl.*25)				Test imbibat cu b. Stearotermophylus pentru controlul autoclavelor		
Eprubetă din sticlă, D -14				Sticlă transparentă, se folosesc la turnarea reactivelor		
Coloranți după Gram				Pentru vopsirea frotiurilor		
Standard turbiditate Mk. Farland(0,5;1)				Se folosește pentru pregătirea inoculatului pentru aprecierea sensibilității la antibiotice		
<b>LOTUL</b> <b>Tulpini de referință control calității</b>				<b>LOTUL</b> <b>Tulpini de referință control calității</b>		
Tulpini de referință control calității E. coli ATCC 25922				Tulpini de referință control calității E. coli ATCC 25922		
Tulpini de referință control calității S. Aureus ATCC 25923				Tulpini de referință control calității S. Aureus ATCC 25923		

Tulpini de referință control calității C. albicans ATCC 10231				Tulpini de referință control calității C. albicans ATCC 10231		
Tulpini de referință control calității P. Aeruginosa ATCC 27853				Tulpini de referință control calității P. Aeruginosa ATCC 27853		
<b>Lotul 34 Reagenți pentru analizorul biochimic “RESPONS 910” sistem închis</b>						
ALAT/GPT				Ambalaj cu cod de bare 4x200teste		
ASAT/GOT				Ambalaj cu cod de bare 4x200teste		
Albumina				Ambalaj cu cod de bare 4x200teste		
Fosfotaza alcalină				Ambalaj cu cod de bare 4x200teste		
Alfa-Amilaza				Ambalaj cu cod de bare 4x120teste		
Bilirubina totală				Ambalaj cu cod de bare 4x200teste		

Bilirubina directă				Ambalaj cu cod de bare 4x200teste		
Colesterol				Ambalaj cu cod de bare 4x200teste		
Creatinina				Ambalaj cu cod de bare 4x200teste		
Glucoza				Ambalaj cu cod de bare 4x200teste		
Ureea				Ambalaj cu cod de bare 4x200teste		
Acid uric				Ambalaj cu cod de bare 4x200teste		
Proteina totală				Ambalaj cu cod de bare 4x200teste		
Cleaner respons 910				Ambalaj cu cod de bare 4x60ml		
Calibrator universal cu parametri pentru Respons 910				Flacocne de 3 ml		
Control cu valori normale p/u Respons910				Flacoane de 5ml		
Control cu valori patologice p/u Respons910				Flacoane de 5ml		
Cuve de reagenți				256x15		

Lampă fotometrică						
<b>Lotul 35 Reagenți pentru analizatorul hematologic automatizat Ymizen</b>						
<p>Reactiv pentru împrejmuire, diluarea leucocitelor, pentru determinarea și diferențierea celulelor sangvine și măsurarea hematocritului (DILUENT)</p> <p>ABX Diluent (20 L/kit)</p>				<p>ABX Diluent, 20 L 0901020</p> <p>Compoziție:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampon organic &lt; 5 %</li> <li>- Conservanți &lt; 0,1 %</li> <li>- Agenți tensiactivi &lt; 0,1 %</li> </ul> <p>Stabilitate după deschidere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 luni la 18 - 25°C</li> </ul> <p>Prezentare:</p> <p>Soluție apoasă limpede și necolorată la bidon de 20 L/kit</p> <p>Termen de valabilitate: până la data înscrisă pe etichetă</p> <p>Certificat de Conformitate de la producător de reactivi. Certificat de Trasabilitate a reactivului.</p> <p>Ambalajul standart pentru aparat.</p> <p>Reactiv original, specific, compatibil cu analizatorul Yumizen H500, destinat pentru prima etapă de diluție fixă, pe</p>		

				bordul analizatorului, a volumelor de probă destinată pentru numărarea în mod CBC și DIFF, măsurarea Hb.	
Lizant unic ce asigură numărarea și diferențierea leucocitelor, lizarea eritrocitelor, determinarea hemoglobinei.  (WHITEDIF)  WHITEDI F (1 L/kit )				Whitediff, 1L 1210906022 Compoziție: -Agent lizant< 5% -Surfactanți< 5% -Conservanți< 1% Stabilitate după deschidere: -2 luni la 15 – 30°C Prezentare: Soluție apoasă limpede, culoare galben pal, la bidon de1L/set. Termen de valabilitate: până la data înscrisă pe etichetă Certificat de Conformitate de la producător de reactivi. Certificat de Trasabilitate a reactivului. Certificatul condițiilor de transportare. Ambalajul standart pentru aparat. Reactiv original, specific, compatibil cu analizatorul Yumizen H500, destinat pentru etapa finală de diferite tipuri de diluții a volumelor de probă, pe bordul analizatorului, destinată pentru numărarea în mod CBC și DIFF, măsurarea Hb.	
Reactiv pentru curățarea analizorului (CLEANER)  ABX Cleaner (1L/kit )				ABX CLEANER, 1L 0903010 Compoziție: -Tampon organic < 5 % -Enzimă proteolitică < 1 % Conservanți < 0,1 %	

				<p>Stabilitate după deschidere: -3 luni la 18 - 25°C</p> <p>Prezentare: Soluție apoasă limpede și slab glabănă, la bidon de 1 L/kit . Termen de valabilitate: până la data înscrisă pe etichetă Certificat de Conformitate de la producător de reactivi. Setul de soluție de spălare original, specific, compatibil cu analizatorul Yumizen H500, destinat pentru mentenanțele zilnice a analizatorului hematologic automat Yumizen H500</p>		
<p>Reactiv pentru întreținerea periodică a aparatului (MINOCLAIR) ABX Minoclair (0.5 L/kit)</p>				<p>ABX Minoclair (0.5 L/kit) Compoziție: - Agent chimic de curățare &lt; 5 % - Conservanți &lt; 1 % Stabilitate după deschidere: - 6 luni la 18 - 25°C</p> <p>Prezentare: Soluție apoasă limpede și slab glabănă, cu miros de înălbitor, la bidon de 0.5 L/kit Termen de valabilitate: până la data înscrisă pe etichetă</p>		
<p>Material de control pentru verificarea valorilor patologice scăzute ale</p>				<p>QC Diffrol L Control hematologic: Nivel Micșorat 2flx3mL/set 2062207 Control hematologic Nivel Micșorat compatibil cu analizatorul Yumizen H500. Compoziție:</p>		

<p>controlului de calitate, pentru toți parametri, inclusiv 5 DIFF (L)</p> <p>ABX Difftrol L (2 flacoane/kit)</p>				<p>-Leucocite de mamifere, eritrocite și trombocite suspendate într-un lichid similar cu plasma. Stabilitate după deschidere: -16 zile la 2 - 8°C Prezentare: Suspensie similară cu o probă de sânge proaspăt, 2 flacoane/kit. Termen de valabilitate: până la data înscrisă pe etichetă</p>		
<p>Material de control pentru verificarea valorilor normale ale controlului de calitate, pentru toți parametri, inclusiv 5 DIFF (N)</p> <p>ABX Difftrol N (2 flacoane/kit)</p>				<p>QC Difftrol N Control hematologic: Nivel Normal 2flx3mL/set 2062203 Control hematologic Nivel Normal compatibil cu analizatorul Yumizen H500.Compoziție: Leucocite de mamifere, eritrocite și trombocite suspendate într-un lichid similar cu plasmă. Stabilitate după deschidere: -16 zile la 2 - 8°C Prezentare: Suspensie similară cu o probă de sânge proaspăt, 2 flacoane/kit. Termen de valabilitate: până la data înscrisă pe etichetă</p>		
<p>Material de control pentru verificarea valorilor patologice crescute ale controlului de calitate, pentru toți parametri, inclusiv 5 DIFF(H)</p> <p>ABX Difftrol H (2 flacoane/kit)</p>				<p>QC Difftrol H Control hematologic: Nivel Înalt 2flx3mL/set 2062208. Control hematologic Nivel Înalt compatibil cu analizatorul Yumizen H500.Compoziție: Leucocite de mamifere, eritrocite și trombocite suspendate într-un lichid similar cu plasma.</p>		

				<p>Stabilitate după deschidere: -16 zile la 2 - 8°C</p> <p>Prezentare: Suspensie similară cu o probă de sânge proaspăt, 2 flacoane/kit. Termen de valabilitate: până la data înscrisă pe etichetă</p>		
<p>Material de calibrare a analizorului (Minocal)</p> <p>ABX Minocal (1fl/kit)</p>				<p>Compoziție: Leucocite de mamifere, eritrocite și trombocite suspendate într-un lichid similar cu plasma. Stabilitate după deschidere: -1 zi la 2 - 8°C</p> <p>Prezentare: Suspensie similară cu o probă de sânge proaspăt, 1 flacoane/kit. Termen de valabilitate: până la data înscrisă pe etichetă</p>		
Set anual de mentenanță						
<b>Lotul 36 Expres teste diagnostice pentru analiza urinei</b>						
Leucocite, nitrați, urobilinogen, proteina, pH, sânge, SG, corpi cetonici, bilirubina, glucoza				Stripuri pentru analizatorul de urină compatibil cu Clinitek Status+		
Proteina C Reactivă (CRP)				Flacon 5 ml, 100 teste		
ASLO				Flacon 5 ml, 100 teste		

Factor reumatoid				Flacon 5 ml, 100 teste		
Troponin I				Teste imunocromatografice		
D - dimeri				Teste imunocromatografice		
Eprubete cu granule din metacrilat cu etichetă și dop(12x86mm) 4-5ml				Volum 4-5ml cu etichetă și dop(12x86mm)		
Eprubete cu K3EDTA				Volum 2,0-3,0 ml cu etichetă și dop		
Vârfuri plastic(galbene)				0-200 mkl tip Gilson		
Vârfuri plastic(albastre)				200-1000 mkl		
Planșetă din polisterol pentru sedimentul urinar cu 10 camere				Planșetă din polisterol pentru sedimentul urinar cu 10 camere		
Eprubeta vacuumata, sterile cu K3EDTA 9ml.				Eprubeta vacuumata, sterile cu K3EDTA 9ml.		
Eprubete sterile 50 ml, apirogenice, testate pentru culturi celulare, conice, ambalate separat.				Eprubete sterile 50 ml, apirogenice, testate pentru culturi celulare, conice, ambalate separat.		
Eprubete de 5 -8 ml pe gel cu clot activator pentru sânge				Eprubete de 5 -8 ml pe gel cu clot activator pentru sânge		
Criotuburi de 1,8 ml pentru crioconservare ser, pentru seroteca.				Criotuburi de 1,8 ml pentru crioconservare ser, pentru seroteca.		

<b>Lotul 51 Pipete serologice</b>						
Pipete serologice, sterile din plastic, apirogenice, testate pentru lucru cu culturi celulare, ambalate separate, volum 10ml.				Pipete serologice, sterile din plastic, apirogenice, testate pentru lucru cu culturi celulare, ambalate separate, volum 10ml.		
Pipete serologice, sterile din plastic, apirogenice, testate pentru lucru cu culturi celulare, ambalate separate, volum 25ml.				Pipete serologice, sterile din plastic, apirogenice, testate pentru lucru cu culturi celulare, ambalate separate, volum 25ml.		
<b>Lotul 52 Unitate de filtrare</b>						
Unitate de filtrare a solutiilor cu filtru 0,2 $\mu$ m, diametrul filtrului 75mm, cu vas pentru stocare de 500ml cu capac, ambalata separat, apirogenic, steril.				Unitate de filtrare a solutiilor cu filtru 0,2 $\mu$ m, diametrul filtrului 75mm, cu vas pentru stocare de 500ml cu capac, ambalata separat, apirogenic, steril.		
Unitate de filtrare a solutiilor cu filtru 0,2 $\mu$ m, diametrul filtrului 75mm, cu vas pentru stocare de 1000ml cu capac, ambalata separat, apirogenic, steril.				Unitate de filtrare a solutiilor cu filtru 0,2 $\mu$ m, diametrul filtrului 75mm, cu vas pentru stocare de 1000ml cu capac, ambalata separat, apirogenic, steril.		

<b>Lotul 53 Reagenți pentru coagulometru Helena 1C</b>						
Control plasma normal				Control plasma normal		
Control plasma Patologică nivel B				Control plasma Patologică nivel B		
Control plasma Normal nivel H				Control plasma Normal nivel H		
Cuvete Coagulometru Helena 1 C				Cuvete Coagulometru Helena 1 C		
Peroxid de hydrogen 6%-5000 ml	Peroxid de hidrogen-ElaDum	R. Moldova	SRL "ELADUM PHARMA"	Peroxid de hydrogen 6%-5000 ml	Peroxid de hidrogen-ElaDum 6% 5000 ml.	
Peroxid de hydrogen 3%-35%				Peroxid de hydrogen 3%-35%		
<b>Lotul 56 Consumabile pentru analizorul electroliti E1, sistem inchis</b>						
Cartus 300 oQC				Cartus 300 oQC		
Hirtie pentru imprimanta				Hirtie pentru imprimanta		
Control Nivel 1				Control Nivel 1		
Control Nivel 2				Control Nivel 2		
Control Nivel 3				Control Nivel 3		

<b>Lotul 57 Consumabile pentru analizorul gaze Epoc, system inchis</b>						
Cartus de unica folosinta				Cartus de unica folosinta		
58 Formaldehidă 40%				Formaldehidă 40%		
59 Polisterol				Polisterol granule		
60 Clorura de sodiu				Pulbere analitica sau chimica		
61 Hîrtie de filtru (rulou)						
<b>Lot 62 Vesela din sticla</b>						
Lamele de sticlă 24 x 24 mm						
Lamele de sticlă 75 x 25 mm						
Spirtiere						
63 Acid Clorhidric				Pur 99,9%		
64 Glicerina						
65 Aluam de potasiu						
<b>Lotul 66 Acizi</b>						
Acid azotic						
Acid sulfuric						
Acid acetic						
67 Cloroform						
68 Acetonă						

69 Toluen						
70 Dibutilftyalat						
71 Hidroxid de amoniu						
72 Hematoxiulină				solubila		
73 Fenol						
74 Ceară						
<b>TOTAL</b>						

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: **Dumbravă Natalia** În calitate de: **director**

Ofertantul: **SRL "ELADUM PHARMA"** Adresa: **R-nul Strășeni, s. Cojușna, str. Centenarului 2/C**