

**Necesitatea în reactivi si consumabile de laborator
a CS Nr.1 Orhei
pentru anul 2019**

CERINTE GENERALE

Lotul Nr. I Reactivi, calibratori și material de control pentru analizorul biochimic automat A 25 Biosystems, (sistem închis)

Nr.	Denumirea	Cantitatea	Unitatea de măsură	Descriere
1	AST/GOT set 250 ml	16	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 5 fl. x 40ml + 5fl x 10ml, ambalajul reactivilor bicomponenti va permite amestecarea ambelor componente într-un flacon.
2	ALT/GPT set 250 ml	16	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 5 fl. x 40ml + 5fl x 10ml, ambalajul reactivilor bicomponenti va permite amestecarea ambelor componente într-un flacon.
3	ALBUMIN set 250 ml	1	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 5 fl. x 50 ml
4	ALP-AMP set 100 ml	8	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 5 fl. x 16ml + 2fl x 10ml, ambalajul reactivilor bicomponenti va permite amestecarea ambelor componente într-un flacon.
5	α-AMYLASE (DIRECT) set 100 ml	10	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 5 fl. x 20 ml
6	BILIRUBIN (TOTAL) metoda DPD set 250 ml	16	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 5 fl. x 40ml + 5fl x 10ml, ambalajul reactivilor bicomponenti va permite amestecarea ambelor componente într-un flacon
7	BILIRUBIN (DIRECT) metoda DPD set 250 ml	4	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 5 fl. x 40ml + 5fl x 10ml, ambalajul reactivilor bicomponenti va permite amestecarea ambelor componente într-un flacon
8	CALCIUM- ARSENAZO set 500 ml	1	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 10 fl. x 50 ml
9	CHOLESTEROL set 500 ml	8	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 10 fl. x 50 ml
10	CHOLESTEROL LDL DIRECT set 4 fl. x 20 ml	30	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 4 fl. x 20 ml
11	CHOLESTEROL HDL DIRECT set 4 fl. x 20 ml	30	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 4 fl. x 20 ml
12	CREATININE set 500 ml	6	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 10 fl. x 50 ml
13	γ-GLUTAMILTRANSFERASE set 250 ml	4	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 5 fl. x 40ml + 5fl x 10ml, ambalajul reactivilor bicomponenti va permite amestecarea ambelor componente într-un flacon
14	GLUCOSE set 500 ml	8	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 10 fl. x 50 ml
15	IRON-FERROZINE set 250 ml	2	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 5 fl. x 40ml + 5fl x 10ml
16	PROTEIN (TOTAL) set 500 ml	1	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 10 fl. x 50 ml
17	TRIGLYCERIDES set 500 ml	6	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 10 fl. x 50 ml
18	UREA/BUN-UV set 250 ml	12	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 5 fl. x 40ml + 5fl x 10ml, ambalajul reactivilor bicomponenti va permite amestecarea ambelor componente într-un flacon
19	URIC ACID set 500 ml	2	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 10 fl. x 50 ml
20	BIOCHEMISTRY CALIBRATOR (HUMAN) set 25 ml	4	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 5 fl. x 5 ml
21	BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM Normal (HUMAN) set 25 ml	4	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 5 fl. x 5 ml

22	BIOCHEMISTRY CONTROL SERUM Patologic (HUMAN) set 25 ml	4	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 5 fl. x 5 ml
23	HEMOGLOBIN A1C-DIRECT (HbA1C-DIR) BSA set 72 ml	25	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 1 x 60 ml +1 x 12ml
24	HEMOGLOBIN A1C CONTROL (NORMAL) set 0,5 ml	4	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 1 x 0,5 ml
25	HEMOGLOBIN A1C CONTROL (ELEVATED) set 0,5 ml	4	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 1 x 0,5 ml
26	HEMOGLOBIN A1C-DIRECT (HbA1C-DIR)STANDAR set 25 ml	2	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 4 x 0,5 ml
27	FERITINA	10	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 45 ml
28	Calibrator Feritina	2	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 1 x3 ml
29	Control Proteine Normal	2	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 3 x 1 ml
30	Control Proteine Patologic	2	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 3 x 1 ml
31	Proteina C reactivă PCR	4	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 100 ml
32	Calibrator Proteina C reactivă(CRP)	2	set	ambalaj standard p/u A 25, set 1 ml
33	Factorulreumatoid FR	8	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 50 ml
34	Calibrator Factorul Reumatic (RF)	2	set	ambalaj standard p/u A 25, set 3 ml
35	Antistreptolizina O (ASO)	8	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 50 ml
36	Calibrator Antistreptolizina O(ASO)	2	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 1 ml
37	Control ser Reumatoid (ASO, RF, CRP) Normal	4	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 3x1 ml
38	Control ser Reumatoid (ASO, RF, CRP) Patologic	4	Set	ambalaj standard p/u A 25, set 3x1 ml

Cerinte generale:

Reactivii să dispună de certificat, sau declaratia CE, certificatul de compatibilitate a reactivilor cu analizorul A-25 (sistem închis), eliberat de catre producătorul utilajului, Reactivii să fie obligatoriu în ambalajul producătorului, Firma furnizoare de reactivi să dispună de ingineri calificați, certificați de producătorul echipamentului pentru deservirea gratuită a echipamentului de laborator pe perioada de utilizarea a reactivilor, Ambalajul reactivilor trebuie să fie compatibil cu analizorul A-25, Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set, Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător.

Lotul Nr. II Consumabile, accesorii /consumabile/ piese de schimb p/u analiz. biochimic automat A 25 Biosystems(sistem închis)

Nr.	Denumirea	Cantitate	Unitate de masura	Cerinte generale, Descriere
1	Soluție concentrată de spălare fl. 100 ml p/u A 25	2	Set	fl. 100 ml Reactivii să dispună de certificat, sau declaratia CE, certificatul de compatibilitate a reactivilor cu analizorul A-25 (sistem închis), eliberat de catre producătorul utilajului, Reactivii să fie obligatoriu în ambalajul producătorului, Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set
2	Soluție concentrată de sistem lichid fl. 1000 ml p/u A 25	2	Set	fl. 1000 ml Reactivii să dispună de certificat, sau declaratia CE, certificatul de compatibilitate a reactivilor cu analizorul A-25 (sistem închis), eliberat de catre producătorul utilajului, Reactivii să fie obligatoriu în ambalajul producătorului, Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set
3	Rotor de reacție p/u analizator A 25 set 10 buc.	110	Set	specific p/u A 25 set 10 buc.
4	Cuva pentru ser la analizator A 25 set 1000 buc.	20	Set	specific p/u A 25 (dimensiuni 13,75 x 24,90 mm, volum 2 ml) set 1000 buc.
5	PHOTOMETRIC LAMP	2	Set	Halogen lamp pentru A 25 6v 10w timp de lucru >2000 ore
6	CAP BOTTLE	2	Set	compatibil cu canistrele existente
7	SYSTEM LIQUID CONTAINER WITH TOP	1	Set	compatibile cu analizorul
8	A 25 WASTE CONTAINER NUT AND CAP	1	Set	compatibile cu analizorul
9	HYDRO-PNEUM. CYLINDER OF THE COVER HINGE	1	Set	2 buc/set, compatibile cu analizorul
10	THICK PROBE	1	Set	material: oțel inoxidabil
11	DISPENSING PUMP SEAL	1	Set	∅ int. 7,57mm
12	MICROPROCESSOR PCB COOLING FAN	2	Set	specific p/u procesorul analizatorului A 25
13	OPERATING ARM HOSE	1	Set	cablu cu tub PTFE p/u reagenți
14	BEARING SET	1	Set	set de rulmenți
15	POWER SUPPLY ACCUMULATOR	3	Set	acumulator pentru analizor

16	PAPER FOR ANALYZER	3	set	hârtie specific p/u printerul analizatorului
17	Canistre pentru reagenti	3	set	Compatibil cu analizorul A-25, volum 50 ml,1 setx 10buc.

Anexa 17 la Ordinul Ministerului Sănătății nr. 374 din 05.05.2014

Lotul Nr. III Reactivi, calibratori și material de control pentru analizorul hematologic automat BeneSphera™ Brand, Avantor

Nr d/o	Denumirea originală de la producător a reagentului	Compatibilitatea cu aparatul BeneSphera, Da/Nu	Unitate de măsură (set, cartuș, etc.)	Ambalaj standard pentru aparatul BeneSphera (set, litri, ml, teste, etc.)	Cantitatea necesară (set, cartuș, litri, ml, teste, etc.)
1	Soluție pentru diluare Diluid J.T.Baker	Da	litri	1x20 litri	300 litri
2	Soluție pentru curățare - DetectoTerge BS	Da	ml	1x900 ml	22 500 ml
3	Soluție pentru lizare – Cymet BS 3 CN Free	Da	ml	1x500 ml	8 000 ml
4	Set control 3 nivele (Low, Normal, High)	Da	ml	Set (3 fl.x 3 ml)	4 seturi
5	Soluție Hypochloride 0.5	Da	litri	1x1 litri	1 l

Cerințe generale:

1. Confirmarea că dispozitivul a fost produs **în** conformitate cu cerințele **CE** cu prezentarea certificatului de origine pentru produs.
2. Prezentarea scrisorii originale de la producător privind confirmarea proprietăților calitative a produsului, cu indicarea acestora **în** instrucțiunea de utilizare a produsului.
3. Prezentarea de către furnizor a certificatului **de** compatibilitate a reactivelor cu utilajul, de la producătorul utilajului.
4. Adaptarea/calibrarea metodelor la analizator și deservirea tehnică gratis al analizatorului **se** va efectua de către furnizorul de reactivi care suportă toate riscurile și cheltuielile aferente. **Ambalajul reactivilor trebuie să** fie compatibil cu **aparatul**.
5. Calibratorii, materialele de control și reagenții trebuie **să fie** înregistrate în ordinea stabilită în mod obligatoriu de legislația Republicii Moldova **în** vigoare și să corespundă cu setul de reagenți, (să fie de la același producător).
6. Ofertanții vor demonstra că reagenții, seturile **de** reagenți se păstrează pînă la livrare în condițiile prevăzute de producător (la frigider, frigifer sau încăpere dotată cu echipament specific).
7. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai puțin de 12 luni. Seturile să fie livrate securizat, marcat, etichetat de producător. Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de prestare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.
8. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificitatea, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate inclusiv și în limba de stat.

Anexa 17 la Ordinul Ministerului Sănătății nr. 374 din 05.05.2014
Anexa 18 la Ordinul Ministerului Sănătății nr. 374 din 05.05.2014

Lotul IV Reactivi,calibratori și material de control p/u analiz. hematologice automat 5diff Mindray BC 5150 (sistem închis)

Nr.	Denumirea	Cantitate	Unitate de masura	Cerinte generale, Descriere
1	M-52 Diluent set 20 lit. p/u Mindray	25	Set	set 1 x 20 lit.
2	M-52 DIFF Lyse set 2 lit. p/u Mindray	12	Set	set 4 x 500 ml.
3	M-52 LH Lyse set 0.4 lit. p/u Mindray	12	Set	set 4 x 100 ml.
4	Probe cleanser fl. 50 ml p/u Mindray	16	Set	flac 1 x 50 ml.
5	M-52Calibrator fl. 3 ml p/u Mindray	1	Set	set 1 x 3.0 ml.
6	B-52 Material de control hematologic set 3 x 3,5 ml p/u Mindray	6	Set	set 10.5 ml (3fl. x 3.5 ml).

Cerinte generale: Reactivii să dispună de certificat, sau declaratia CE, certificatul de compatibilitate a reactivilor cu analizorul Mindray (sistem închis), eliberat de catre producătorul utilajului, Reactivii să fie obligatoriu în ambalajul producătorului, Firma furnizoare de reactivi să dispună de ingineri calificați, certificați de producătorul echipamentului pentru deservirea gratuită a echipamentului de laborator pe perioada de utilizarea a reactivilor, Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător.

Anexa 17 la Ordinul Ministerului Sănătății nr. 374 din 05.05.2014
Anexa 18 la Ordinul Ministerului Sănătății nr. 374 din 05.05.2014

Lotul V. Consumabile pentru Analizorul Hematologic Automat „Mindray 5150” (sistem închis)

Nr.	Denumirea	Cantitate	Unitate de masura	Descriere
1	Hîrtie termo pentru Mindray	100	buc	Hirtie termo 50 mm x 18 m
2	Filtru de air pentru Mindray	2	buc	Filtru de air
3	Garnitura pentru AC pentru Mindray	1	buc	Garnitura pentru ac

Cerinte generale: ordinul MS nr. 374 din 05.05.2014

Lotul VI. Seturi de reactivi pentru cercetarea sistemului de hemostază la cuagulometru Trombostat-1

N d/o	Denumirea	Marcaj	Cerinte generale	Volum total solicitat teste (ml)
1	Reagenți p/u determinarea timpului de protrombină după Kvic (TP) cu calciu liofilizat cu activitatea tromboplastinei 14 – 16 sec. și ISI mai mare de 1,1 și mai mic de 1,4 (cu valabilitatea după deschiderea flaconului nu mai mica de 10 zile);	CE	<p>Reactivii să dispună de certificat, sau declaratia CE, Setul va fi cu doi componente. Ambalajul reactivilor trebuie să fie ≤ 5 ml, Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set, Termen de valabilitate a reactivului reconstituit va fi nu mai mic de zece zile. Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător.</p> <p>Ambalaj solicitat Flacon cu volumul nu mai mare de 5 ml</p>	500 ml
2	Fibrinogen-test pentru determinarea fibrinogenului după metodaClauss	CE	<p>Reactivii să dispună de certificat, sau declaratia CE, Ambalajul reactivilor trebuie să fie ≤ 2 ml, Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set, Termen de valabilitate a reactivului reconstituit va fi nu mai mic de sapte zile. Toate pozițiile lotului să fie produse de același producător.</p> <p>Ambalaj solicitat Flacon cu volumul nu mai mare de 2 ml</p>	100 ml
3	Plasma de control normal 4 parametri, inclusiv testul INR (MHO)	CE	Ambalaj solicitat Flacon cu volumul 1 ml	25 fl

4	Plasma de control patologică 4 parametri, inclusiv testul INR (MHO)	CE	Ambalaj solicitat Flacon cu volumul 1 ml	25 fl
5	Plasma calibrator pentru TP si fibrinogen	CE	Ambalaj solicitat Flacon cu volumul nu mai mare de 1 ml	6 fl

Cerinte generale: 1. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Seturile să fie livrate în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă **în mod obligatoriu** cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set. . La cerere de prezentat monstre pentru testare de la operatorul câștigător în timp de 3 zile din momentul luării deciziei. Ofertantul sa asigure prezența specialistului la procedurile de testare a monstrelor. In set să fie prezenți toți reagenții necesari pentru reacție.

2. Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau limba rusă.

3. Calibratorii și standardele trebuie să corespundă cu setul de reagenți, adică să fie de la același producător. Prezentarea de către furnizor a certificatului de compatibilitate a reactivelor cu utilajul(sistem închis),de la producătorul utilajului.

4. Ofertanții vor demonstra că reagenții, seturile de reagenți se păstrează pînă la livrare în condițiile prevăzute de producător (la frigider, frigifer sau încăperi dotate cu echipament specific, etc).

Lotul VII. Reactivi pentru teste izoserologice

Nr. d/o	Denumirea testului	Marcajul	Metoda	Tipul reagenților	Materialul pentru investigație	Ambalagul solicitat	Volumul total solicitat în doze/ml
1.	Țoliclon anti A 10 ml cu pipetă dozator	CE	Hemaglutinare	Lichid stabil, gata pentru folosire	sânge	Flacon cu volumul de la 5 pina la 10ml	300 ml
2.	Țoliclon anti B 10 ml cu pipetă dozator	CE	Hemaglutinare	Lichid stabil, gata pentru folosire	sânge	Flacon cu volumul de la 5 pina la 10ml	300 ml
3.	Țoliclon anti D super 10 ml cu pipetă dozator	CE	Hemaglutinare	Lichid stabil, gata pentru folosire	sânge	Flacon cu volumul de la 5 pina la 10ml	300 ml

Cerinte generale: 1. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Seturile să fie livrate în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă *în mod obligatoriu* cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.

2. Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau limba rusă.

3. Ofertanții vor demonstra că reagenții, seturile de reagenți se păstrează pînă la livrare în condițiile prevăzute de producător (la frigider, frigifer sau încăperi dotate cu echipament specific, etc).

Seturi pentru investigații imunologice

Nr/o	Denumireatestului immunologic	Cerințele pentru set	Metoda	Cantitateatotal/ teste
1.	HBsAg	Cerințe generale*, de asemenea să fie incluși, în afară de controlul "+"și "-" calibratori.	ELISA	3840 teste
2.	Anti HbsAg	Cerințe generale*, de asemenea să fie incluși calibratori pentru determinarea <u>cantitativă</u> a anticorpilor.	ELISA	384
3.	Hbcor sumar	Cerințe generale*, de asemenea să fie incluși, în afară de controlul "+"și "-" calibratori	ELISA	480
4.	HCV sumar.	Cerințe generale*, de asemenea să fie incluși, în afară de controlul "+"și "-" calibratori	ELISA	576
5.	TSH	Cerințe generale*, de asemenea să fie incluși, în afară de controlul "+"și "-" calibratori	ELISA	576
6.	T3	Cerințe generale*, de asemenea să fie incluși, în afară de controlul "+"și "-" calibratori	ELISA	480
7.	T4.	Cerințe generale*, de asemenea să fie incluși, în afară de controlul "+"și "-" calibratori	ELISA	576
8.	Anti Toxocara	Cerințe generale*, de asemenea să fie incluși calibratori pentru determinarea <u>cantitativă</u> a anticorpilor.	ELISA	288
9.	Anti Giardia lamblia	Cerințe generale*, de asemenea să fie incluși calibratori pentru determinarea <u>cantitativă</u> a anticorpilor.	ELISA	288
10.	Anti Ascaris lumbricoides	Cerințe generale*, de asemenea să fie incluși calibratori pentru determinarea <u>cantitativă</u> a anticorpilor.	ELISA	288
11	Anti Helicobacter pylori IgG	Cerințe generale*, de asemenea să fie incluși calibratori pentru determinarea <u>cantitativă</u> a anticorpilor.	ELISA	96
12	Determinarea anticorpilor anti-HDV sumar	Cerințe generale*, de asemenea să fie incluși, în afară de controlul "+"și "-" calibratori	ELISA	192

13	Determinarea PSA	Cerințe generale*, de asemenea să fie incluși, în afară de controlul "+"și "-" calibratori	ELISA	192
14	Proteina C reactivă PCR - latex	Cerințe generale*+ Notă**	Latex-test	1000 teste
15	Factorulreumatoid FR – latex	Cerințe generale*+ Notă**	Latex-test	1000 teste
16	Antistreptolizina 0 (ASO) - latex	Cerințe generale*+ Notă**	Latex-test	1000 teste

Cerințe generale:

1. Ofertantul prezintă certificatul CE, certificatul de înregistrare și punere pe piață în țara de origine.. Seturile să fie livrate în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator să fie nu mai mic de 12 luni.

2. La cerere de prezentat monstre pentru testare de la operatorul câștigător în timp de 3 zile din momentul luării deciziei. Ofertantul sa asigure prezența specialistului la procedurile de testare a monstrelor. In set să fie prezenți toți reagenții necesari pentru reacție.

3. Reagenții, soluțiile din set să fie lichizi și gata de lucru, în cazul când nu sînt liofilizați.

Soluțiile de lucru să fie stabile mai mult de 30 zile. In instrucțiunea de folosire să fie indicată specificitatea și sensibilitatea testelor, test sistemele să fie cu sensibilitatea nu mai mică de 99,8%. Test sistemele să conțină nu mai puțin de cinci calibratori pentru determinarea cantitativă a anticorpilor. Setul să conțină, in afară de controlul pozitiv și negativ, calibrator pentru seturile cu determinare calitativă a antigenelor și anticorpilor.

4. Stripurile să fie detașabile, posibilitatea de a rupe stripul și de a folosi cite un godeu. Să fie posibil de a testa cite o probă.

Notă **

In set să fie prezenți toți reagenții necesari pentru reacție. Procedura de efectuare să nu necesite aparataj suplimentar și să conțină cit mai puține etape. Durataefectuării investigației să fie cit mai mică. Sensibilitate maximală (prioritate se va da testelor cu cea mai mare sensibilitate). Calibratorii și standardele după deschidere să fie stabile. La toate investigațiile autoimune să fie un protocol comun. Să fie prezent pentru fiecare lot certificatul analitic de la producător. Soluții de substrat+cromogenul intr-un singur flacon, pregătite de producător, gata pentru utilizare.

Ofertanții vor prezenta certificate sau alte documente prin care vor dovedi că reagenții, trusele, test-sistemele se păstrează pînă la livrare în condițiile prevăzute de producător (la frigider, frigorifer sau încăperi dotate cu echipament specific, etc).

Reactivi pentru investigații serologice

Nr.	Denumirea	Cantitate	Unitate de masura	Descriere
1	Reagent RPR pentru determinarea sifilisului prin metoda latex-aglutinare cu control negativ si pozitiv	16	Set	Ambalaj : flacoane cu volum 5-6 ml. Setul 1 set x 500 teste, să contină control negative și pozitiv, carduri test nu mai puțin de 50 buc. în set. Reactivii să dispună de certificat, sau declaratia CE, Reactivii să fie obligatoriu în ambalajul producătorului, Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set

Cerinte generale:

1. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producator nu mai mic de 12 luni. Seturile să fie livrate în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă **în mod obligatoriu** cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.
2. Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau limba rusă.
3. Ofertanții vor demonstra că reagenții, seturile de reagenți se păstrează pînă la livrare în condițiile prevăzute de producător (la frigider, frigorifer sau încăperi dotate cu echipament specific, etc).

Reactivi pentru investigații clinice generale, hematologie și citologie

N d/o	Denumirea produsului	Puritatea (Analitică sau chimică)		Cantitatea solicitată
1	Azur –EozinăRomanovski	Analit	Flacoane cu volumul de la 250 pînă la 1000 ml	2000 ml
2	Ulei de imersie	Analit	Flacoane cu volumul de la 25 pînă la 100 ml	500 ml
3	Acid sulfosalicilic	CC	Flacoane de la 0,1 pînă la 1,0 kg	1,0 kg
4	Acid azotic conc.	CC	Flacoane de la 0,1 pînă la 0,5 l	1,0 litru
5	Set control pentru determinarea proteinei în urină	CC	Set cu control + și – (4 parametri)	4 set

6	Proba cu timol	CE	Reactiv 12concentrate .pentru diluții în proporții 1:50 . cu calibrator , flacoane cu volum de 5-15 ml, 3 fl în set, cu control + și –	7 set
7	Hemoglobin Drabkin, concentrat cu standart	CE	Flacoane cu volumul pînă la 50 ml	200 ml
8	Determinarea singelui ocult in material biologic(mase fecale) – Azopiram	CE	Set pentru pregatire a 50 ml de reactiv	10 set

Cerinte generale: Toti reagentii si materialele consumabile sa fie ambalate de producator. Pentru reagenti chimici in mod obligatorii se va indica pe eticheta datele prevazute de cerintele documentelor normative(ISO, GOST, OST, ect.) privind denumirea masa moleculara, formula chimica, calificativul (gradul de puritate) al reagentului, cantitatea produsului, numarul lotului, data fabricarii, conditiile de pastrare, si termenele de valabilitate etc.

Reactivi pentru investigații clinice generale, hematologie și citologie

(Expres teste)

N d/o	Denumirea testului	Mar caj	Metoda de determinare	Sensibilitatea, specificitatea, limita de detecție	Tipul reagenților	Material pentru investigații	Interferențe	Ambalaj solicitat	Volum total solicitat
1	Test strip pentru analiza urinei la analizator	CE	Metoda calitativă de culoare	Glucoza -2,8 mmol/l; cetone 10mg /dl; nitrite 0,05 mg /dl; proteine 10mg /dl; bilirubina 0,5 mg /dl; urobilinogen 0,5 mg /dl; Hb 0,015mg/dl; greutatea specifică 1000 -1030; pH 5 -9	Strip –test compatibil cu analizatorul Urysis	Urină	Acid Ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l, Hemoglobina pînă la 5,5 g/l, Lipemie - trigliceride pînă la 21g/l.	teste	5000
2	Test strip pentru determinarea	CE	Metoda cantitativă		Strip –test compatibil cu	Sînge		teste	300

	glucozei la analizor				analizatorul ACCUTREND				
3	Test strip pentru determinarea colesterolului la analizor	CE	Metoda cantitativă		Strip –test compatibil cu analizatorul ACCUTREND	Sînge		teste	300
4	Test strip pentru determinarea glucozei la glucometru	CE	Metoda cantitativă		Strip –test compatibil cu glucometru Acu-Chec	Sînge		teste	5 000
5	Lancete pentru glucometru				compatibil cu glucometru Acu-Chec			teste	5 000
6	Test rapid pentru determinarea singelui ocult în materii fecale (IFOBT – Immunological faecal occult blood test)	CE	Metoda calitativă de culoare		Strip -test	Materii fecale	Setul va conține : dispozitivul de diagnosticare în formă de casetă cu banda/test imunocromatografic, tuburi colectoare pentru probe cu diluent, marcaj CE,nr.lot.	teste	2000

Cerinte generale: 1. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni. Seturile să fie livrate în ambalaj securizat, marcat și etichetat de producător. Date de identitate (denumirea, numărul lotului, seria, termenii de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj trebuie să coincidă **în mod obligatoriu** cu cele de pe etichetele componentelor incluse în set.

2. Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau limba rusă.

3. Ofertanții vor demonstra că reagenții, seturile de reagenți se păstrează pînă la livrare în condițiile prevăzute de producător (la frigider, frigifer sau încăperi dotate cu echipament specific, etc).

4. Prezentarea mostrelor este obligatorie, cu demonstrarea compatibilității la dispozitivul medical.

Veselă și articole de ustensilă

Nr. d/o	Denumirea	Caracteristica	Unit. de măsur.	Cantitatea
1.	Lancete din plastic automate pentru punctia capilara	De unica folosinta cu adincimea de penetrare 1.8 – 2.8 mm pentru colectarea singelui din deget la copii	bucată	4 000
2	Ac steril recoltare pentru sisteme de vacuum cu holder	Ac steril de unica folosinta pentru recoltarea singelui sisteme vacuum la maturi	bucata	5000
3	Ac steril recoltare tip fluturas pentru sisteme de vacuum cu holder	Ac steril de unica folosinta tip fluturas pentru recoltarea singelui sisteme vacuum la copii	bucata	1000
4	Termohîrtie pentru analizatorul Stat-Fax, Urysis	Latimea 50-55 mm, diametru 40-50 mm	bucată	150
5	Eprubete vacuum din plastic cu anticoagulant	(Na –citrat 3,2%), volum de sânge 3 ml, cu capac de cauciuc cu valve și etichetă 12x75 mm pentru hemostaza- vacuum	bucată	6000
6	Eprubete vacuum din plastic cu anticoagulant	Eprubeta K3EDTA, volum 1 ml, capac de cauciuc cu valve, cu eticheta - vacuum	bucată	10000
7	Eprubete vacuum din plastic cu anticoagulant	Eprubeta K3EDTA, volum 2-3 ml, capac de cauciuc cu valve, cu eticheta - vacuum	bucată	10000
8	Eprubete vacuum din plastic cu anticoagulant	(K ₃ EDTA), volum de sânge 0,1 ml, (pentru colectarea din deget a hemogramei- pentru investigații hematologice din sânge periferic)	bucată	5 000
9	Eprubete 16x100 de 10 ml cu dop din masă plastică cu etichetă	Cu etichetă și cu capac , volum de 10 ml	10 000	5 000
10	Eprubete 16x100 de 10 ml fara dop din masă plastică	Gradata cu volum de 10 ml	10 000	5 000
11	Eprubete Vacutest 6ml	Cu etichetă și cu capac de cauciuc cu valve, volum de sânge 6 ml , diametru 12/13x100;- vacuum	bucată	10 000
12	Eprubeta vacuum cu gel si clot activator, volum 5-6 ml	Eprubeta cu gel si clot activator, volum 5-6 ml, 12/13x100mm, cu eticheta, capac de cauciuc cu valve- vacuum	bucata	10 000
13	Container din plastic cu capac pentru colectarea urinei nesterile	Getabil, volum 250 ml cu eticheta si capac	bucată	10 000
14	Cuve cu bilă p/u Trombostat I	Cuve cu bila p/u Trombostat I (cuve pentru probe compatibil trombostatului Benhk Electronic, 1 canal, cu mixer metalic) - 500 buc/set	bucată	10 000

15	Eprubete pentru determinarea VSH de unica folosință	Eprubeta vacuum, 0.32 ml citrat de Na 3.8%, 13x75 mm, cu eticheta, gradata	bucată	5 000
16	Lampi p/u microscop binocular	20W.6V.G4	bucată	5
17	Secundomer electronic	Secundomer electronic pentru investigatii, CE	bucata	2

Cerinte generale:

Vîrfuri, vîrfuri universale cu filtru în stative, sterile p/u PCR să corespundă pipetelor tip Eppendorf și Hamilton și Lenppipet, **prezentarea mostrelor este obligatorie.**

Eprubete Eppendorf pentru PCR să fie cu clapa capacului elastică și urechiușă mare.

Eprubetele să fie cu etichetă, cu capac rotator. **Prezentarea mostrelor este obligatorie.**

Toate materialele consumabile să fie ambalate de producător.

Pentru reactivi chimici în mod obligatoriu se va indica pe etichetă datele prevăzute de cerințele documentelor normative (ISO, GOST, OST, etc.) privind denumirea, masa moleculară, formula chimică unde este cazul, calificativul (gradul de puritate) al reactivului, cantitatea produsului, statutul Hazardului, gradul de hidratare, cantitatea de impurități, numărul lotului, data fabricării, condițiile de păstrare și termenii de valabilitate, etc

Ex: Medic laborant

Zgurean Taisia