

## ANUNȚ DE PARTICIPARE

*privind achiziționarea reactivelor de tip închis, pentru laboratorul clinico-biochimic, conform necesităților pentru anul 2024*

prin procedura de achiziție **Licitație publică**

procedura a fost inclusă în planul de achiziții publice a autorității contractante **Da**

1. Denumirea autorității contractante: **I.M.S.P. Spitalul Clinic Municipal „Gheorghe Paladi”**
2. IDNO: **1003600152673**
3. Adresa: **mun. Chișinău , str. Melestiu, 20**
4. Numărul de telefon/fax: **022 354 790**
5. Adresa de e-mail și pagina web oficială ale autorității contractante: [www.scm1@ms.md](mailto:www.scm1@ms.md)  
[achiziiti1scm1@gmail.com](mailto:achiziiti1scm1@gmail.com)
6. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: [achiziiti1scm1@gmail.com](mailto:achiziiti1scm1@gmail.com)
7. Adresa de e-mail sau pagina web oficială de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: **documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP**
8. Tipul autorității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că autoritatea contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): **Instituție publică municipală**
9. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea următoarelor bunuri

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (se va indica pentru fiecare lot în parte)
<b>Lotul 1. Reactivi pentru laboratorul clinic-biochimic cu analizatorul biochimic A-15 (system închis)</b>						
1.1		ASAT (GOT)	ml	3000	Flacoane cu volumul de la 25-50 ml , ambalaj specific p/u analizator A15 Marcaj : CE Metoda de determinare:fotometrică fermentativă, determinare cinetică Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent. Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată. Limita minimă de detecție p/u set: nu mai mic 2U/L, coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 2,0, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 1,5, interferențe: acid ascorbic până la 1,7 mmol/l, Bilirubina până la 0,7 mmol/l , hemoglobin până la 3,8 g/l, lipemie până la 21 g/l Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.	
1.2		ALAT (GPT)	ml	3000	Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15 Marcaj :CE	

				<p>Metoda de determinare: fotometrică fermentativă, determinare cinetică</p> <p>Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent.</p> <p>Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată.</p> <p>Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 4U/L,</p> <p>coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 1,5,</p> <p>coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 1,0,</p> <p>interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l , hemoglobin pînă la 3,8 g/l, lipemie pînă la 21 g/l</p> <p>Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.</p> <p>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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
1.3	Albumina (Albumin)	ml	750	<p>Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15</p> <p>Marcaj :CE</p> <p>Metoda de determinare: Fotometrică cu BCG</p> <p>Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Monoreagent, cu calibrator. Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 2,0 g/l, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 0,15,</p> <p>coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 0,15,</p> <p>interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l , hemoglobin pînă la 3,8 g/l, lipemie pînă la 5,6 g/l, hemoglobina pînă la 5,5 g/l, magneziu pînă la 8 mmol/l</p> <p>Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.</p> <p>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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
1.4	Fosfotaza alcalină	ml	1500	<p>Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15</p> <p>Marcaj :CE</p> <p>Metoda de determinare: fotometrică fermentativă, determinare cinetică</p> <p>Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent.</p> <p>Material p/u investigații : Ser, plasma heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 3,0 U/L, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 3,0</p> <p>coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 3,0</p> <p>interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l , hemoglobin pînă la 2 g/l, lipemie pînă la 21 g/l</p> <p>Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.</p> <p>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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și</p>

				interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.
1.5	Alfa Amilază	ml	2500	Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15 Marcaj :CE Metoda de determinare:fotometrică fermentativă, determinare cinetică EPS –G7 Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent. Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 33,0 U/L, coeficientul de Variație intraserial : nu mai mic de 5,0 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 8,0 interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l , lipemie pînă la 11 g/l Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.
1.6	Bilirubina totală	ml	4000	Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15 Marcaj :CE Metoda de determinare:fotometrică Indrașec Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent. Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 1,3 U/L, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 5,0, coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 5,0 interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, hemoglobin pînă la 5,5 g/l, lipemie pînă la 21 g/l Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.
1.7	Bilirubină directă	ml	2000	Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15 Marcaj :CE Metoda de determinare:fotometrică DCA Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent. Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 1,8 U/L, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 0,03 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 0,01, interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l. hemoglobin pînă la 5,5 g/l, lipemie pînă la 11 g/l Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.
1.8	Calciu	ml	2500	Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15 Marcaj :CE Metoda de determinare:fotometrică cu Arsenazo III Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire Monoreagent cu calibrator. Material p/u investigații : Ser, plasma heparinizată, urină . Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 0,01 mmol/l, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 0,3 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 0,3 interferențe: acid ascorbic până la 1,7 mmol/l, Bilirubina până la 0,7 mmol/l , hemoglobin până la 5,5 g/l, lipemie până la 21 g/l, magneziu până la 8 mmol/l Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.
1.9	Cholesterol total	ml	1500	Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15 Marcaj :CE Metoda de determinare:fotometrică Colesterol Oxidase /peroxidase Tipul reagenților: lichid stabil gata pentru folosire, monoreagent cu calibrator . Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 0,08 mmol/l, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 2,0 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 2,5 interferențe: acid ascorbic până la 0,3 mmol/l, Bilirubina până la 0,35 mmol/l , hemoglobin până la 2,1 g/l, lipemie până la 21 g/l Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.
1.10	Creatinină	ml	4000	Marcaj:CE Ambalajul să fie compatibil cu analizatorul biochimic A-15 Metoda de determinare:Fotometrică Jaffe compensate. Determinare cinetică cu calibrator. Tipul reagenților: Lichid Stabil gata pentru folosire. Bireagent, cu calibrator. Materiala pentru investigații:ser, plasma heparinizată, urină. Limita minima de detecție pentru set <15 mcmmol/l Coeficientul de variație intraserial <0.05 Coeficientul de variație extraserial < 0.05

				<p>Interferențe: Acis Ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubină pînă la 0,7 mmol/l, Hemoglobină pînă la 5,5 g/l, Lipemie pînă la 21 g/l. Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni; Seturile vor fi livrate în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare, Date de identitate (denumirea , numărului 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. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea</p>
1.11	Gamma – GT (Gamma GT)	ml	1500	<p>Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15 Marcaj :CE Metoda de determinare:fotometrică fermentativă, determinare cinetică IFCC Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent. Material p/u investigații : Ser, plasma heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 2 U/L, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 1,5 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 1,0, interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l , hemoglobin pînă la 4,5 g/l, lipemie pînă la 21 g/l Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de perormanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
1.12	Glucoza	ml	4000	<p>Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15 Marcaj: CE Metoda de determinare: Fotometrică cu Oxidase/Peroxidase Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent cu calibrator Material p/u investigații: Ser, plasma EDTA fluorinizată sau heparinizată, urina Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 0, mmol/l, coeficientul de cariație intraserial : nu mai mic de 7,0, coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 3,0 interferențe: acid ascorbic pînă la 0,9 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l , hemoglobin pînă la 5,5 g/l, lipemie pînă la 21 g/l Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de perormanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
1.13	Fier	ml	1500	<p>Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15 Marcaj :CE Metoda de determinare:fotometrică cu ferrozine Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent. Material p/u investigații : Ser, plasma heparinizată. Limita</p>

				<p>minima de detecție p/u set: nu mai mic 0,9 mmol/l, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 3,0 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 4,0 interferențe: Bilirubina pînă la 1,0 mmol/l , hemoglobin pînă la 1,1 g/l, lipemie pînă la 21 g/l, cupru pînă la 6,5 mmol/l , zinc pînă la 0,06 mmol/l</p> <p>Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. 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 în limba de stat sau rusă.</p>
1.14	LDH (LDH)	ml	2000	<p>Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15</p> <p>Marcaj :CE</p> <p>Metoda de determinare:fotometrică fermentativă, determinare cinetică Piruvat</p> <p>Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent cu calibrator Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 5,0 U/L, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 10,0 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 8,0 interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l , hemoglobin pînă la 3,8 g/l, lipemie triglyceride pînă la 21 g/l</p> <p>Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. 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 în limba de stat sau rusă.</p>
1.15	Lipaza (Lipase)	ml	750	<p>Flacoane cu volumul de la 0-20 ml , ambalaj specific p/u analizatorul A15</p> <p>Marcaj :CE</p> <p>Metoda de determinare: Colorimetric fermentativă</p> <p>Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent. Material p/u investigații : Ser, plasma heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 2,0 U/L, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 1,5, coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 1,0, interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 1,0 mmol/l , hemoglobin pînă la 5,5 g/l, lipemie triglyceride pînă la 11 g/l</p> <p>Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. 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 în limba de stat sau rusă.</p>

1.16	Magneziu	ml	250	<p>Flacoane cu volumul de la 0-20 ml , ambalaj specific p/u analizatorul A15          Marcaj :CE          Metoda de determinare:fotometrică fermentativă          Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire monoreagent, cu calibrator          Material p/u investigații : Ser, plasma heparinizată, urină, LCR          Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 0,02 m/mol, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 0,03          coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 0,06          interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l , lipemie triglyceride pînă la 21 g/l          Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
1.17	Proteină Totală	ml	4000	<p>Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15          Marcaj :CE          Metoda de determinare:fotometrică cu biuret          Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent cu calibrator          Material p/u investigații : Ser, plasma heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 5 g/l, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 0,1, coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 0,15          interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l , hemoglobin pînă la 5,5 g/l, lipemie triglyceride pînă la 11 g/l          Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
1.18	Trigliceride	ml	1500	<p>Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15          Marcaj :CE          Metoda de determinare:fotometrică GPO          Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire monoreagent cu calibrator. Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 0,01 mmol/l, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 3,5          coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 3,0, interferențe: acid ascorbic pînă la 0,35 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l , hemoglobin pînă la 2,6 g/l          Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare</p>

				a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.
1.19	Uree (Urea)	ml	4000	Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15 Marcaj :CE Metoda de determinare:Ureze UV Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent cu calibrator. Material p/u investigații : Ser, plasma fără heparinat de amoniu, urina proaspătă. . Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 0,3 mmol/l, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 2,0 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 3,5 interferențe: acid ascorbic până la 1,7 mmol/l, Bilirubina până la 0,7 mmol/l , hemoglobin până la 5,5 g/l, lipemie triglyceride până la 21 g/l Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.
1.20	Acidul Uric (Uric Acid)	ml	1000	Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15 Marcaj :CE Metoda de determinare:fotometrică fermentativă, urecaze/peroxidase Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent cu calibrator. Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată, urină Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 4,2 mcmmol/l, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 0,1 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 1,15 interferențe: acid ascorbic până la 1,7 mmol/l, Bilirubina până la 0,18 mmol/l , hemoglobin până la 1,1 g/l, lipemie triglyceride până la 21 g/l Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.
1.21	Hemoglobina glicozilată (HbA1c)	ml	120	Flacoane cu volumul de la 0-20 , ambalaj specific p/u analizatorul A15 Marcaj :CE Metoda de determinare: Imunoturbidimetrică Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent cu calibrator, minimum 3 niveluri Material p/u investigații : Sînge integru cu EDTA. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 1,5 %, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 0,3, coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 0,2 interferențe: acid ascorbic până la 3,5 mmol/l, Bilirubina până la 4,4 mmol/l , hemoglobin până la



			5,5 g/l, lipemie triglyceride pînă la 21 g/l, factorul reumatoid pînă la 500 UI/ml Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.	
1.22	LDL Colesterol	ml	240	Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15 Marcaj :CE Metoda de determinare: fotometrică fermentativă directă Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent. Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 0,03 mmol/l, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 1,5 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 1,0 interferențe: acid ascorbic pînă la 3,0 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,9 mmol/l , hemoglobin pînă la 5,5 g/l, lipemie triglyceride pînă la 11 g/l Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.
1.23	HDL Colesterol	ml	240	Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15 Marcaj :CE Metoda de determinare:fotometrică fermentativă directă Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent cu calibrator Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 0,03 mmol/l coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 1,5 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 2,0 Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.
1.24	Creatin chin aza totală	ml	1500	Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15 Marcaj :CE Metoda de determinare:fotometrică fermentativă, determinare cinetică Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent. Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 2 U/L,

				<p>coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 2,0 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 2,5 interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 1,1 mmol/l , hemoglobin pînă la 3,8 g/l, lipemie pînă la 600 mg/dl</p> <p>Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
1.25	Creatinchinaza MB	ml	750	<p>Flacoane cu volumul de la 25-50 , ambalaj specific p/u analizatorul A15 Marcaj :CE Metoda de determinare: fotometrică fermentativă, determinare cinetică Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent. Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 2 U/L, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 2,0 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 2,5 interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 1,1 mmol/l , lipemie pînă la 600mg/dl</p> <p>Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
1.26	Multicalibrator biochimic	ml	100	<p>Calibrator biochimic în mod obligatoriu să fie de la același producător cu reactice și standarte. Set 5x5 ml tot pe un lot. Calibratorul și materialul de control pe parcursul anului să fie din același lot.</p>
1.27	Ser uman de control normal	ml	200	<p>Ser uman de control în mod obligatoriu să fie de la același producător cu calibrator și reactive, 40x5 ml, tot pe un lot. Calibratorul și materialul de control pe parcursul anului să fie din același lot</p>
1.28	Ser uman de control patologic	ml	200	<p>Ser uman de control patologic în mod obligatoriu să fie de la același producător cu calibrator și reactive. Calibratorul și materialul de control pe parcursul anului să fie din același lot</p>
1.29	Ser uman de control CK , CK – MB	ml	18	<p>Ser uman de control CK, CK-MB de la același producător reactivele și calibrator. Calibratorul și materialul de control pe parcursul anului să fie din același lot</p>
1.30	Ser uman control lipide normal	ml	9	<p>Ser uman control lipide să fie de la producător al reactivelor și calibratorului. Calibratorul și materialul de control pe parcursul anului să fie din același lot</p>
1.31	Ser uman control	ml	9	<p>Ser uman control lipide patologic să fie de la producător al reactivelor și calibratorului. Ambalajul standard pentru A15 set 2 flx40 ml +2 fl x10 ml, reactive să dispună de certificate sau declarația CE, certificatul de compatibilitate cu analizatorul</p>

	lipide patologic			A15 eliberat de la producătorul utilajului , reactivi să fie obligatoriu în ambalaj producătorului, firma furnizoare de reactivi sa dispună de ingineri calificați, certificați de producătorul echipamentului pentru deservirea gratuită a echipamentului de laborator pe perioada de utilizare a reactivelor.
1.32	CRP cu standard și control cantitativ	ml	2500	Ambalajul standard pentru A15 set 2 flx40 ml +2 fl x10 ml, reactive să dispună de certificate sau declarația CE, certificatul de compatibilitate cu analizatorul A15 eliberat de la producătorul utilajului , reactivi să fie obligatoriu în ambalaj producătorului, firma furnizoare de reactivi sa dispună de ingineri calificați, certificați de producătorul echipamentului pentru deservirea gratuită a echipamentului de laborator pe perioada de utilizare a reactivelor. Ambalajul reactivelor să fie compatibil cu A15, date de identitate (denumirea lotului, seria, termen de valabilitate, condițiile de păstrare) ale produsului indicate pe ambalaj, să coincidă în mod obligatoriu cu cele de pe tichetele incluse în set. Toate pozițiile lotului să fie de la același producător. Calibratorul și materialul de control pe parcursul anului să fie din același lot
1.33	Calibrator p/u CRP cantitativ, flacon cu volum 1ml	ml	30	Calibrator p/u CRP cantitativ, flacon cu volum 1ml, în mod obligatoriu sa fie de la același producător cu reactive și standarde, set 1x1 ml, tot de un lot
1.34	Rheumatoid control serum I, flacoane cu volum 3x1 ml	ml	30	Rheumatoid control serum I, flacoane cu volum 3x1 ml, să fie de la același producător reactivelor și calibratoru
1.35	Rheumatoid control serum II, flacoane cu volum 3x1 ml	ml	30	Rheumatoid control serum II, flacoane cu volum 3x1 ml, să fie de la același producător reactivelor și calibratoru
1.36.	Cuva pentru ser (13,75x24, 90 mm, 2,0 ml)	set	30	1000 buc/set Certificate compatibilității cu analizatorul A-15
1.37.	Rotor de reacție	set	60	Certificate CE de la producător
1.38.	Soluție concentrată de spălare p/u A -15 (100 ml)	ml	500	Fl. 100 ml
1.39.	Soluție concentrată de sistem p/u A15 (1000 ml)	ml	4000	Fl. 1000 ml
1.40	Ac pentru A 15	buc	2	Compatibil cu A-15
1.41	Lampa pentru A15	buc	3	Compatibil cu A-15
1.42	Capac pentru	buc	3	Compatibil cu A-15

		butelie sistem lichid A15				
1.43		Hidro – pneumo cilindru	buc	2	Compatibil cu A-15	
1.44		Cablu pentru manipulator A 15	buc	1	Compatibil cu A-15	
1.45		Garnitura pentru pompa dozatoare A15	buc	1	Compatibil cu A-15	
1.46		Hîrtie pentru analizator A-15	set	20	Compatibil cu A-15	
1.47		Ştativ metalizat p/u eprubete (24 poz)	buc	3	Compatibil cu A-15	
1.48		Ştativ metalizat pentru reactivi pentru A15	buc	3	Compatibil cu A-15	
1.49		Set de control uman Prevecal 12*5	set	1	Control extern biochimic cu parametrii:ALT, AST, albumin, amilaza, bilirubin, (total, direct), calcium, chloride, colesterol, cholistirase, HDL- colesterol, ldl – colesterol, CK, acid phosphotase, alcalinephosphotase, F,glucoza, GGTP, iron, LDH, lipaza, Mg, K, Na, trigliceride, uric acid, urea.Set din 12 flacoane	
1.50		Kit de mentenanță	set	1	Compatibil cu A-15	
					<b>Total Lot 1:</b>	<b>470 000,00</b>

**Notă:**

1. Prioritate se va acorda seturilor de reagenți cu cea mai înaltă linearitate și termen de valabilitate. Calibratorii și standardele să fie înregistrați în ordinea stabilită de lege în țară în mod obligatoriu. Calibratorii, standardele și reactivele în mod obligatoriu să fie de la același producător.

2. Ofertanții vor demonstra că reagenții, seturile de reagenții, se păstrează pînă la livrare în condițiile prevăzute de producător ( la frigider, frigorișer sau încăperi dotate cu echipament specific.

**Cerințe generale:**

Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificitatea, reproductibilitatea și interferență (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau limba rusă.

**Lotul 2 Determinarea grupei sanguine**

2.1	3369 8000 -9	Toliclon Anti-A – de două serii	ml	500	Flacon amb.5-10 ml	
2.2		Toliclon Anti-B – de două serii	ml	500	Flacon amb.5-10 ml	
2.3		Toliclon Anti-D – IgM/IgG	ml	500	Flacon amb.5-10 ml	

2.4		Toliclon Anti-D – IgM	ml	500	Flacon amb.5-10 ml	
2.5		Toliclon anti Kell super	ml	100	Flacon amb.5-10 ml	
<b>Total Lot 2:</b>						<b>15 500,00</b>
<b>Lotul 3 ASLO -LATEX</b>						
	3369 8000 -9	ASLO LATEX	- ml	20	Flacon amb.5-10 ml <i>Cerințele generale + Notă</i>	<b>2 000,00</b>
<b>Lotul 4 RF -LATEX</b>						
	3369 8000 -9	RF LATEX	- ml	20	Flacon amb.5-10 ml <i>Cerințele generale + Notă</i>	<b>2 000,00</b>
<b>Lotul 5 Troponin</b>						
	3369 8000 -9	Troponin	buc	2 000	Test casetă <i>Cerințe generale *Notă</i>	<b>24 000,00</b>
<b>Cerințele generale:</b>						
<p>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. Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător să fie nu mai mic de 18 luni.</p> <p>2. La cerere de prezentat mostre pentru testare de la operator economic câștigător în timp de 5 zile din momentul luării deciziei. Ofertantul să asigure prezență specialistului la procedurile de testare a monstreleor. În set să fie prezenți toți reagenții necesari pentru reacție.</p> <p>3. Reagenții, soluțiile din set să fie lichizi și pregătite de lucru, în cazul când nu sînt liofilizați. Soluțiile de lucru să fie stabile mai mult de 30 zile. În instrucțiunea de folosire să fie indicate 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, în afară de controlul pozitiv și negativ, calibrator pentru seturile cu determinarea cantitativă a anticorpilor.</p> <p>Stripurile să fie detașabile, posibilitatea de a rupe stripul și de a folosi cîte un godeu. Să fie posibil de a testa cîte o probă.</p> <p><b>Notă:</b> În set să fie prezenți toți reagenții pentru reacție. Procedura de efectuare să nu necesite aparataj suslimentar și să conțină cît mai puține etape. Durata efectuării investigației să fie cît 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 într-un singur flacon, pregătite de producător, gata pentru utilizare.</p> <p>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 (lafrigidier, frigorifice sau încăperi dotate cu echipament specific, etc).</p>						
<b>Lot 6 Necesitățile de reactivi și piese de schimb pentru analizator hematologic Yumizen H500 - 2 buc, pe anul 2024 (sistem închis)</b>						
6.1	3369 8000 -9	ABX Diluent pentru analizator Yumiyen 201	buc	45	Reactiv pentru imprejmuire celulelor, pregătirea și diluarea probei pentru analiza. Cu acțiune electrolitică ce asigură numărarea celulelor prin impedanță și stopează reacția chimică a altor reactivi participanți la măsurare. Compoziție: - Tampon organic < 5 % - Conservanți < 0,1 % - Agenți tensiactivi < 0.1 % Stabilitate după deschidere: - 6 luni la 18 - 25°C Prezentare: Soluție apoasă limpede și necolorată la bidon de 20 L/kit Termen de valabilitate: până la data înscrisă pe etichetă	
6.2		Whitediff pentru analizator 1.0 L	buc	62	Reactiv pentru imprejmuire celulelor, pregătirea și diluarea probei pentru analiza. Cu acțiune electrolitică ce asigură numărarea celulelor prin impedanță și stopează reacția chimică a altor reactivi participanți la măsurare. Compoziție: - Tampon organic < 5 % - Conservanți < 0,1 %	

			<p>- Agenti tensiactivi &lt; 0.1 %</p> <p>Stabilitate dupa deschidere: - 6 luni la 18 - 25°C</p> <p>Prezentare:</p> <p>Solutie apoasa limpede si necolorata la bidon de 20 L/kit</p> <p>Termen de valabilitate: pana la data inscrisa pe eticheta</p>	
6.3	Cleaner pentru Yumizen 1.0 L	buc	30	<p>Reactiv pentru curatarea analizorului dupa fiecare masurare, elimina reziduurile si proteinele depuse pe camerele de masurare si aperturi. Previne blocarea tubulaturii. Compozitie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tampon organic &lt; 5 %</li> <li>- Enzima proteolitica &lt; 1 %</li> <li>- Conservanti &lt; 1 %</li> </ul> <p>Stabilitate dupa deschidere: - 3 luni la 18 - 25°C</p> <p>Prezentare:</p> <p>Solutie apoasa limpede si slab glabena, la bidon de 1 L/kit</p> <p>Termen de valabilitate: pana la data inscrisa pe eticheta</p>
6.4	Minoclair pentru Yumizen 0.5 L	buc	4	<p>Reactiv pentru intretinerea periodica a analizorului Compozitie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Agent chimic de curatare &lt; 5 %</li> <li>- Conservanti &lt; 1 %</li> </ul> <p>Stabilitate dupa deschidere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 luni la 18 - 25°C</li> </ul> <p>Prezentare: Solutie apoasa limpede si culoare galben pal, cu miros de inalbitor, la bidon de 0.5 L/kit</p> <p>Termen de valabilitate: pana la data inscrisa pe eticheta</p>
6.5	QC Diffrol (QC Diffrol nivel H)	kit	14	<p>1 kit contine nivel High - 2 eprubete</p> <p>Unitate de masura -kit, Impachetare 2x3 ml Compozitie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leucocite de mamifere, eritrocite si trombocite suspendate intr-un lichid similar cu plasma.</li> </ul> <p>Stabilitate dupa deschidere: - 16 zile la 2 - 8°C</p> <p>Prezentare:</p> <p>Suspensie similara cu o proba de sange proaspat, 2 flacoane/kit</p> <p>Termen de valabilitate: pana la data inscrisa pe eticheta</p>
6.6	QC Diffrol (QC Diffrol nivel N)	kit	14	<p>1 kit contine nivel Normal - 2 eprubete</p> <p>Unitate de masura -kit, Impachetare 2x3 ml Compozitie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leucocite de mamifere, eritrocite si trombocite suspendate intr-un lichid similar cu plasma.</li> </ul> <p>Stabilitate dupa deschidere: - 16 zile la 2 - 8°C</p> <p>Prezentare:</p> <p>Suspensie similara cu o proba de sange proaspat, 2 flacoane/kit</p> <p>Termen de valabilitate: pana la data inscrisa pe eticheta</p>
6.7	QC Diffrol (QC Diffrol nivel L)	kit	14	<p>1 kit contine nivel Low - 2 eprubete</p> <p>Unitate de masura -kit, Impachetare 2x3 ml Compozitie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leucocite de mamifere, eritrocite si trombocite suspendate intr-un lichid similar cu plasma.</li> </ul> <p>Stabilitate dupa deschidere: - 16 zile la 2 - 8°C</p> <p>Prezentare:</p> <p>Suspensie similara cu o proba de sange proaspat, 2 flacoane/kit</p> <p>Termen de valabilitate: pana la data inscrisa pe eticheta</p>
6.8	Kit de mentenanță analizator hematologic Yumizen H500	set	2	<p>Kitul de 12 luni compatibil cu analizorul Yumizen H500</p>
6.9	Chambel, Limneb Flowcel	buc	1	<p>Modul de masurare suma leucocitelor (WBC) și formula diferențiată 5 Diff, compatibil cu analizatorul Yumizen H500</p> <p>CHAMBER, LMNEB FLOWCELL Ref. 1300075858</p>
6.10	Valve, Liq.2ways/nc w/o coil	buc	1	<p>Valva cu 2 cai pentru deschiderea si inchiderea fluidelor, compatibila cu analizatorul Yumizen H500</p>

6.11	Valve, Liq.3ways/ nc w/o coil	buc	1	Valva cu 3 cai pentru deschiderea si inchderea fluidelor, compatibila cu analizatorul Yumizen H500	
6.12	Fitting, luer female 1=3 ml	buc	2	Conector din pastic pentru comodarea de reagenti intre ei, compatibil cu analizatorul Yumizen H500.	
6.13	Optical, lamp for bench	buc	2	Lampă compatibilă cu analizorul Yumizen H500	
<b>Total Lot 6</b>					<b>428 000,00</b>

**Lot 7 Necesitățile de reactive pentru analizator EAB RAPID Point 500 pentru anul 2024  
(sistem închis)**

7.1	3369 6500 -0	Teste de măsurare compatibile cu Rapid Point 500	kit	18 (1 cartuș și /750 test)	Unitate de măsură: cartuș – RP 500 mcart lac, nu mai puțin de 750 teste, cartuș de unică folosință cu toate componentele necesare măsurătorilor integrate:senzori, reactivi,componente electronice și fluidice, senzori integrați pentru: 1 Ph,Na, K, Ca, CL-ce utilizează metoda ISE , 2 referința Ag/Ag în clorură de K și clorură de Ag, 3 Pco2 –măsurătoarea potentiometrică bazată pe principiul electrodului Severinghaus, Po2 –măsurătoarea amperică bazată pe principiul electrodului Clark, Glucoza- măsurătoare ampermetrică cu un electrod ce conține glucoză oxidază, pentru măsurarea umrătorilor parametrii:1 gaze în singe:Ph (și din lichid pleural), Pco2 , Po2, 2. Electrozi : Na+, K+, Ca++, Cl-, Metaboliti:glucoza, hematocrit, lactat, CO- oximetrice:nBili, tHb, So2, O2Hb,HHb, COHb, MeHb-numărul maxim de teste care potfi efectuate dintr-un cartuș-250 teste, stabilite minim 28 de zile de la instalare în aparat.	
7.2		Teste de spălare aparatur cu Rapid Point 500	kit	18	Wash waste Amb: 1 set - 4 cartușe În set 4 cartușuri wach/waste. Cartușe de unică folosință ce conțin toate soluțiile de spălare și întreținere dintimpul măsurătorilor și după aceasta ambalare : cutie	
<b>Total lot 7</b>					<b>538 000,00</b>	

**Lot 8 Necesitățile de reactive și piese de schimb pentru analizatorul Yumizen G 800, ,coagulometr automat  
pentru 20234 (sistem închis)**

8.1		Yumizen G PT Lichid 4	set	35	Amb: 1 set - 12 x 4 ml	
8.2		Yumizen G cuvettes	set	40	Amb: 1 set - 1000 buc	
8.3		Yumizen G APTT lichid 4	set	8	Amb:1 set - 12 x 4 ml	
8.4		Yumizen G CaCl 2 4	set	5	Amb: 1 set - 12 x 4 ml	
8.5		Yumizen G Fib 2	set	45	Amb: 1 set - 12 x 2 ml	
8.6		Yumizen G imidazol	set	15	Amb: 1 set - 12 x 15 ml	
8.7		Yumizen G CTRL I, II	set	7	Amb: 1 set - 2 x 5 x 1 ml	
8.8		Yumizen G SORP	set	50	Amb: 1 set - 12 x 5 ml	

8.9	Yumizen G cleaner	flacon	100	Amb: 1 Fl - 1 x 4,5 L	
8.10	Yumizen G Clean 5x5	Flacon	3	Amb: 1 fl - 0,1 L	
8.11	Yumizen G DD 2	set	20	Amb: 1 set - 3 x 2.5 ml + 3x6.5 ml	
8.12	Yumizen G CTRL DDi I & II	set	5	Amb: 1 set - 2 x 5 x 1 ml	
8.13	HIDRAU LIQUID FILTER	buc	1	Hidrau Liquid Filter	
8.14	Hidrau ORING FOR SYRINGE	buc	2	Hidrau, Oring for Syringe	
8.15	Kit de mentenanță	Set	1	Kitul de 12 luni compatibil cu analizorul Yumizen G800	
8.16	Magnetic stirrers (1*10)	kit	1	Magnetic stirrers(1x10) compatibil cu analizorul Yumizen G800	
8.17	PCB, REAGENT HOLDER BOARD	buc	1	PCB, reagent holder board compatibil cu analizorul Yumizen G800	
8.18.	CABLE, inner sample arm	buc	1	CABLE, inner sample arm compatibil cu analizorul Yumizen G800	
8.19	Hydrau, sample needle open tube	buc	1	HYDRAU, sample needle open tube compatibil cu analizorul Yumizen G800	
8.20	Hydrau, sample/reagent syringe body	buc	1	HYDRAU, sample/reagent syringe body compatibil cu analizorul Yumizen G800	
8.21	Hydrau, reagent needle	buc	1	HYDRAU, sample/reagent syringe body compatibil cu analizorul Yumizen G800	
8.22	Cable, inner reagent arm	buc	1	CABLE, inner reagent arm compatibil cu analizorul Yumizen G800	
				<b>Total lot 8</b>	<b>985 000,00</b>
<b>Lot 9 Necesitățile de reactive pentru analizoare ionoselective EASY LYTE K/Na/Cl și K/Na</b>					
9.1	Soluție pack EasyLyte K/Na/Cl (inclusiv microcip de detecție)	buc	20	Soluție pack EasyLyte K/Na/Cl (inclusiv microcip de detecție), 800 ml	
9.2	Daily Rinse Cleansing Solution	buc	16	Daily Rinse Cleansing Solution Kit K/Na /Cl,100 ml	



	Kit K/Na /Cl				
9.3	Medica Quality Control 3 Level (low, normal, high)	set	4		Medica Quality Control 3 Level (low, normal, high)
9.4	Electrod K	buc	4		Electrod K
9.5	Electrod Na	buc	4		Electrod Na
9.6	Electrod Cl	buc	2		Electrod Cl
9.7	Tub din silicon pentru reagent, ser și deșeuri	buc	4		Tub din silicon pentru reagent, ser și deșeuri
9.8	Valva pentru dozarea reagentului , serului și deșeurilor	buc	2		Valva pentru dozarea reagentului , serului și deșeurilor
9.9	Membrane de asamblare	buc	4		Membrane de asamblare
9.10	Electrod de referință	buc	4		Electrod de referință
9.11	Internal filing solution	buc	4		Internal filing solution
9.12	Detector de probă	buc	2		Detector de probă
					<b>Total Lot 9</b>
					<b>226 000,00</b>

**Lot 10 Reactivi si consumabile pentru Analizatorul Biochimic Automat Selectra Pro M**

10.1	3369 6200 -7	ASAT (GOT) (Flacoane cu volumul de la 50-100 ml) ambalaj specific pentru analizatorul Selectra Pro M	ml	3000	<p>Marcaj : CE</p> <p>Metoda de determinare: fotometrică fermentativă, determinare cinetică</p> <p>Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent.</p> <p>Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată.</p> <p>Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic de 2U/L, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 2,0, coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 1,5, interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l , hemoglobin pînă la 3,8 g/l, lipemie pînă la 21 g/l</p> <p>Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.</p> <p>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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
------	--------------------	--	----	------	--

10.2	ALAT (GPT) (Flacoane cu volumul de la 50-100 ml) ambalaj specific pentru analizatorul Selectra Pro M	ml	3000	<p>Marcaj :CE          Metoda de determinare:fotometrică fermentativă, determinare cinetică          Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent.          Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată.          Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 4U/L,          coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 1,5,          coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 1,0,          interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l , hemoglobin pînă la 3,8 g/l, lipemie pînă la 21 g/l          Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.          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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
10.3	Albumina (Albumin) (Flacoane cu volumul de la 50-100 ml) ambalaj specific pentru analizatorul Selectra Pro M	ml	750	<p>Marcaj :CE          Metoda de determinare: Fotometrică cu BCG          Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Monoreagent, cu calibrator. Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 2,0 g/l, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 0,15, coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 0,15, interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l , hemoglobin pînă la 3,8 g/l, lipemie pînă la 5,6 g/l, hemoglobina pînă la 5,5 g/l, magneziu pînă la 8 mmol/l          Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.          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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
10.4	Fosfotaza alcalină (Flacoane cu volumul de la 50-100 ml) ambalaj specific pentru analizatorul Selectra Pro M	ml	1000	<p>Marcaj :CE          Metoda de determinare:fotometrică fermentativă, determinare cinetică          Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent.          Material p/u investigații : Ser, plasma heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 3,0 U/L, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 3,0 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 3,0 interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l , hemoglobin pînă la 2 g/l, lipemie pînă la 21 g/l          Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare.          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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>

10.5	Alfa Amilază (Flacoane cu volumul de la 50-100 ml) ambalaj specific pentru analizatorul Selectra Pro M	ml	3000	<p>Marcaj :CE Metoda de determinare:fotometrică fermentativă, determinare cinetică EPS –G7 Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent. Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 33,0 U/L, coeficientul de Variație intraserial : nu mai mic de 5,0 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 8,0 interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l , lipemie pînă la 11 g/l Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
10.6	Bilirubina totală (Flacoane cu volumul de la 50-100 ml) ambalaj specific pentru analizatorul Selectra Pro M	ml	4000	<p>Marcaj :CE Metoda de determinare:fotometrică Indrașec Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent. Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 1,3 U/L, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 5,0, coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 5,0 interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, hemoglobin pînă la 5,5 g/l, lipemie pînă la 21 g/l Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
10.7	Bilirubină directă (Flacoane cu volumul de la 50-100 ml) ambalaj specific pentru analizatorul Selectra Pro M	ml	2000	<p>Marcaj :CE Metoda de determinare:fotometrică DCA Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent. Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 1,8 U/L, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 0,03 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 0,01, interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, hemoglobin pînă la 5,5 g/l, lipemie pînă la 11 g/l Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
10.8	Calciu	ml	1500	<p>Marcaj :CE Metoda de determinare:fotometrică cu Arsenazo III</p>

	(Flacoane cu volumul de la 50-100 ml) ambalaj specific pentru analizatorul Selectra Pro M			<p>Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire Monoreagent cu calibrator. Material p/u investigații : Ser, plasma heparinizată, urină . Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 0,01 m mol/l, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 0,3 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 0,3 interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l , hemoglobin pînă la 5,5 g/l, lipemie pînă la 21 g/l, magneziu pînă la 8 mmol/l</p> <p>Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
10.9	Cholesterol total	ml	1000	<p>Marcaj:CE</p> <p>Metoda de determinare:Fotometrică Jaffe compensate.</p> <p>Determinare cinetică cu calibrator. Tipul reagenților: Lichid Stabil gata pentru folosire. Bireagent, cu calibrator</p>
10.10	Creatinină (Flacoane cu volumul de la 50-100 ml) ambalaj specific pentru analizatorul Selectra Pro M	ml	4000	<p>Marcaj:CE</p> <p>Metoda de determinare:Fotometrică Jaffe compensate.</p> <p>Determinare cinetică cu calibrator. Tipul reagenților: Lichid Stabil gata pentru folosire. Bireagent, cu calibrator.</p> <p>Materila pentru investigații:ser, plasma heparinizată, urină.</p> <p>Limita minima de detecție pentru set &lt;15 mcmol/l</p> <p>Coeficientul de variație intraserial &lt;0.05</p> <p>Coeficientul de variație extraserial &lt; 0.05</p> <p>Interferențe: Acis Ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubină pînă la 0,7 mmol/l,</p> <p>Hemoglobină pînă la 5,5 g/l, Lipemie pînă la 21 g/l.</p> <p>Termenul de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni; Seturile vor fi livrate în ambalaj original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare, Date de identitate (denumirea , numărului 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. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea</p>
10.11	Gamma – GT (Gamma GT). (Flacoane cu volumul de la 50-100 ml) ambalaj specific pentru analizatorul Selectra Pro M	ml	1500	<p>Marcaj :CE</p> <p>Metoda de determinare:fotometrică fermentativă, determinare cinetică IFCC</p> <p>Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent.</p> <p>Material p/u investigații : Ser, plasma heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 2 U/L, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 1,5 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 1,0, interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l , hemoglobin pînă la 4,5 g/l, lipemie pînă la 21 g/l</p> <p>Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>

10.12	Glucoza. (Flacoane cu volumul de la 50- 100 ml) ambalaj specific pentru analizatorul Selectra Pro M	ml	2500	<p>Marcaj :CE</p> <p>Metoda de determinare: Fotometrică cu Oxidase/Peroxidase</p> <p>Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent cu calibrator</p> <p>Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA fluorinizată sau heparinizată, urina</p> <p>Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic de 0, mmol/l, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 7,0, coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 3,0</p> <p>interferențe: acid ascorbic până la 0,9 mmol/l, Bilirubina până la 0,7 mmol/l , hemoglobin până la 5,5 g/l, lipemie până la 21 g/l</p> <p>Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
10.13	Fier. (Flacoane cu volumul de la 50- 100 ml) ambalaj specific pentru analizatorul Selectra Pro M	ml	500	<p>Marcaj :CE</p> <p>Metoda de determinare:fotometrică cu ferrozine</p> <p>Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent.</p> <p>Material p/u investigații : Ser, plasma heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 0,9 mmol/l, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 3,0 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 4,0</p> <p>interferențe: Bilirubina până la 1,0 mmol/l , hemoglobin până la 1,1 g/l, lipemie până la 21 g/l, cupru până la 6,5 mmol/l , zinc până la 0,06 mmol/l</p> <p>Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
10.14	LDH (LDH). (Flacoane cu volumul de la 50- 100 ml) ambalaj specific pentru analizatorul Selectra Pro M	ml	1500	<p>Marcaj :CE</p> <p>Metoda de determinare:fotometrică fermentativă, determinare cinetică Piruvat</p> <p>Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent cu calibrator</p> <p>Material p/u investigații : Ser, plasma EDTA sau heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 5,0 U/L, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 10,0 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 8,0</p> <p>interferențe: acid ascorbic până la 1,7 mmol/l, Bilirubina până la 0,7 mmol/l , hemoglobin până la 3,8 g/l, lipemie triglyceride până la 21 g/l</p> <p>Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile</p>

				privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.
10.15	Proteina Totală (Total Protein). (Flacoane cu volumul de la 50-100 ml) ambalaj specific pentru analizatorul Selectra Pro M	ml	3000	<p>Marcaj :CE</p> <p>Metoda de determinare: Colorimetric fermentativă</p> <p>Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire. Bireagent.</p> <p>Material p/u investigații : Ser, plasma heparinizată. Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 2,0 U/L, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 1,5, coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 1,0, interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 1,0 mmol/l , hemoglobin pînă la 5,5 g/l, lipemie triglyceride pînă la 11 g/l</p> <p>Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
10.16	Uree (Urea). (Flacoane cu volumul de la 50-100 ml) ambalaj specific pentru analizatorul Selectra Pro M	ml	3500	<p>Marcaj :CE</p> <p>Metoda de determinare:fotometrică fermentativă</p> <p>Tipul reagenților: lichid stabil gata p/u folosire monoreagent, cu calibrator</p> <p>Material p/u investigații : Ser, plasma heparinizată, urină, LCR</p> <p>Limita minima de detecție p/u set: nu mai mic 0,02 m/mol, coeficientul de variație intraserial : nu mai mic de 0,03 coeficientul de variație extraserial : nu mai mic de 0,06 interferențe: acid ascorbic pînă la 1,7 mmol/l, Bilirubina pînă la 0,7 mmol/l , lipemie triglyceride pînă la 21 g/l</p> <p>Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător nu mai mic de 12 luni, Seturile vor fi livrate în ambalaj, original, securizat, marcat și etichetat de producător, fără preambalare. 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 pe etichetele componentelor incluse în set. Instrucțiunile de utilizare a truselor să conțină caracteristicile de performanță și calitate: sensibilitatea, liniaritatea, specificatia, reproductibilitatea și interferența (lipemia, bilirubinemia, hemoliza). Instrucțiunile privind modul de utilizare să fie prezentate în limba de stat sau rusă.</p>
10.17	CRP cantitativ	ml	3000	Reactive compatibil cu analizatorul Selectra PRO M
10.18	CRP Calibrator	ml	100	Calibrator compatibil cu reactivi și control
10.19	CRP control	ml	100	Control compatibil cu standard și reactivi
10.20	Multicalibrator biochimic	ml	100	Calibrator biochimic în mod obligatoriu să fie de la același producător cu reactice și standarte .Set 5x5 ml tot pe un lot. Valorile materialului de control și calibratorului să fie specificat pentru Selectra PRO M și să fie compatibile cu reagenții propuși
10.21	Ser uman de control normal	ml	200	Ser uman de control în mod obligatoriu să fie de la același producător cu calibrator și reactive, 40x5 ml, tot pe un lot Valorile materialului de control și calibratorului să fie specificat pentru Selectra PRO M și să fie compatibile cu reagenții propuși
10.22	Ser uman de control patologic	ml	200	Ser uman de control patologic în mod obligatoriu să fie de la același producător cu calibrator și reactive. Valorile materialului de control și calibratorului să fie specificat pentru Selectra PRO M și să fie compatibile cu reagenții propuși

10.23	Concentrat ed sistem liquid 1000 ml, compatibil Selectra PRO M	flac on	20	1000 ml/un, compatibil cu Selectra PRO M
10.24	Soluție acidă de hipoclorid 1000 ml comapatibil cu analizator Selectra Pro M	ml	25	1000 ml/un, compatibil cu Selectra PRO M
10.25	Rotor pentru cuveta , set (3 rotori în set) compatibil cu selectra Pro M	set	10	3 rotori/set, compatibil cu Selectra PRO M
10.26	Cuva pentru ser (1000 buc/amb) compatibil cu Selectra Pro	set	35	1000 un/set, compatibil cu Selectra PRO M
10.27	Eprubeta pentru Selectra Pro 5 ml (1000/amb)	set	2	1000 buc/set, compatibil cu Selectra PRO M
10.28	Flacoane butelii pentru reagent 10 ml compatibil Selectra Pro M	buc	50	compatibil cu Selectra PRO M
10.29	Flacoane butelii pentru reagent 25 ml compatibil Selectra Pro M	buc	60	compatibil cu Selectra PRO M
10.30	Maintenanc e kit Yarl Pro M/EL 200, 6003- 383	set	1	compatibil cu Selectra PRO M
10.31	Sammp le Needle unit, 6002- 007	buc	1	compatibil cu Selectra PRO M

10.32	Filter IFL 340,3067- 340 Vital	buc	1	ccompatibil cu Selectra PRO M	
10.33	MCB II Assy, 6003-375, Vital	buc	1	compatibil cu Selectra PRO M	
10.34	Reagent Needle unit, 6002- 046	buc	1	compatibil cu Selectra PRO M	
10.35	Valve bloc p/u PRO- M, 3066- 072	buc	2	compatibil cu Selectra PRO M	
10.36	Valve 3- WAY 12VDC/4 W, 3366- 920	buc	3	compatibil cu Selectra PRO M	
10.37	Timingbelt 80T/T2, 5/200, 3064-016,	buc	2	compatibil cu Selectra PRO M	
				<b>Total Lot 10:</b>	<b>385 500,00</b>

**Cerințele 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. Termen de valabilitate indicat pe ambalaj de producător să fie nu mai mic de 18 luni.

2. *La cerere de prezentat monstre pentru testare de la operator economic câștigător în timp de 5 zile din momentul luării deciziei. Ofertantul să asigure prezență specialistului la procedurile de testare a monstrelor. În set să fie prezenți toți reagenții necesari pentru reacție.*

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

Soluțiile de lucru să fie stabile mai mult de 30 zile. În instrucțiunea de folosire să fie indicate 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, în afară de controlul pozitiv și negativ, calibrator pentru seturile cu determinarea cantitativă a anticorpilor.

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

**Notă:**

1. *Prioritate se va acorda seturilor de reagenți cu cea mai înaltă linearitate și termenul de valabilitate. Calibratorii și standardele să fie înregistrați în ordinea stabilită de lege în țară în mod obligatoriu. Calibratorii, standardele și reactivele în mod obligatoriu să fie de la același producător.*

2. *Ofertanții vor demonstra că reagenții, seturile de reagenții, se păstrează pînă la livrare în condițiile prevăzute de producător ( la frigider, frigorișer sau încăperi dotate cu echipament specific.*

**Lot 11 Reactive pentru analizatorul hematologic 5 DIFF RUBI Cell Dyn Abbott**

11.1	Diluent sheath 20 l ABBOTT	buc	30	Diluent sheath 20 l ABBOTT	
11.2	Soluție HGB NC LYSE 3,8 l	buc	6	Soluție HGB NC LYSE 3,8 l	
11.3	Soluție WBC LYSE 3,8 l	buc	25	Soluție WBC LYSE 3,8 l	
11.4	Enzyme cleaner CD 100 ml	buc	4	Enzyme cleaner CD 100 ml	



		Confirmat prin semnătura electronică a participantului.	
5.	DUAЕ	Confirmat prin aplicarea semnăturii electronice participantului	<i>Obligatoriu</i>
6.	Certificat /decizie de înregistrare a întreprinderii sau extras	Copie confirmată prin semnătură și ștampila participantului	<i>Obligatoriu</i>
7.	Certificat de calitate de la producător (CE, ISO) sau echivalent	copie confirmată prin semnătura și ștampila Participantului	<i>Obligatoriu</i>
8.	Mostre	De la potentialii cistigatori în termen de 3 zile, va fi solicitate mostre	<i>Obligatoriu</i>
9.	Declarație pe propria răspundere referitor la etichetarea produselor	Declarație pe propria răspundere prin care se confirmă că toate produsele inclusiv legumele și fructele vor fi etichetate corespunzător, conform prevederilor <i>Legii 279/2017 privind informarea consumatorului cu privire la produsele alimentare și a HG nr. 929 din 31.12.2009 cu privire la aprobarea „Cerințelor de calitate și comercializare pentru fructe și legume proaspete”</i>	<i>Obligatoriu</i>

17. Garanția pentru ofertă: **de 1 % din suma totală a ofertei fără TVA**

Beneficiarul plății: **IMSP Spitalul Clinic Municipal Gheorghe Paladi**

Denumirea Băncii: **BC Moldincombank S.A.**

Codul fiscal: **1003600152673**

Contul de decontare: **MD24ML000000022518094481**

Contul bancar: **MOLDMD2X**

Garanția pentru ofertă în cuantum de 1% la procedura de achiziție publică nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_.

**Notă:** În cazul transferului operatorul economic va prezenta ordinul de plată cu confirmarea de către bancă a executării plății până la termenul limită de depunere a ofertei sau Garanție Bancară conform **Anexa nr. 9** din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministerului Finanțelor nr. 115 din 15.09.2021. Notă: În cazul în care garanția pentru ofertă este prezentată sub formă de garanție bancară.

18. Garanția de bună execuție a contractului: **în sumă de 5%**

19. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și a procedurii negociate): **Nu se aplică**

20. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): **conform SIA RSAP**

21. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): Pe perioada de execuție a lucrărilor, Prestator de serviciul va duce răspundere de toate obiectele (proprietate a autorității contractante) aflate în încăperile ce urmează a fi reparate.

22. Ofertele se prezintă în valuta: **Lei (MDL)**

23. Criteriul de evaluare aplicat pentru adjudecarea contractului: **Prețul cel mai scăzut și corespunderea tuturor cerințelor solicitate.**

24. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

Nr.	Denumirea factorului de evaluare	Ponderea%

25. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:
- până la: *conform SIA RSAP*
  - pe: *conform SIA RSAP*
26. Adresa la care trebuie transmise ofertele sau cererile de participare:
- Ofertele sau cererile de participare vor fi depuse în mod electronic, folosind fluxurile interactive de lucru puse la dispoziție de platformele electronice*
27. Termenul de valabilitate a ofertelor: *60 zile*
28. Locul deschiderii ofertelor: *Ofertele vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP*
29. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor:
- Ofertanții sau reprezentanții acestora au dreptul să participe la deschiderea ofertelor, cu excepția cazului când ofertele au fost depuse prin SIA RSAP.*
30. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: *Limba de stat*
31. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: **Nu**
32. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:
- Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor*
- Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;*
- Tel/Fax/email: 022-820 652, 022 820-651, contestatii@ansc.md*
33. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respectiv: *Nu*
34. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: *Nu*
36. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: *conform SIA RSAP*
37. În cadrul procedurii de achiziție publică se va utiliza/accepta:

Denumirea instrumentului electronic	Se va utiliza/accepta sau nu
depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare	Da
sistemul de comenzi electronice	Nu
facturarea electronică	Da
plățile electronice	Da

38. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): *Nu*

39. Alte informații relevante: *Nu sunt*

Conducătorul grupului de lucru:

Ghenadie SEVERIN

