

Технические характеристики (описание) медицинской техники и изделий медицинского назначения

(при необходимости с разделением на лоты)

Реагенты, расходные и контрольные материалы

(наименование предмета государственной закупки)

1. Состав (комплектация) оборудования

Номер и наименование ЛОТа	Наименование, параметры		Ед. изм.	Кол-во
Лот № 1				
реагенты и расходные материалы для хемиллюминесцентного анализатора Liaison	1.LIAISON® Cleaning Kit или аналог	Набор реагентов предназначен для обязательного обслуживания анализатора Liaison и осуществления требуемых процедур очистки дозирующих устройств, один набор предназначен для десятикратного применения.	наб.	2
	2.LIAISON® Starter kit или аналог	Стартовый комплект реагентов, необходимых для создания хемиллюминесцентного светового сигнала, необходимого для выполнения анализа на анализаторе LIAISON. Для проведения не менее 3000 исследований.	наб.	6
	3.LIAISON® Module или аналог	Полимерный реакционный модуль, необходим для проведения ИХА анализа на анализаторе Liaison. Для проведения не менее 2000 исследований.	наб.	8
	4.LIAISON® Wash/System liquid или аналог	10х концентрат промывающего буфера, для приготовления необходимо развести концентрат дистиллированной водой. Требуется для промывания и очистки составных частей анализатора. Для проведения не менее 900 исследований.	наб.	18
	5.LIAISON® Light Check или аналог	Реагент необходим для проверки правильности работы Стартовых реагентов 1 и 2, а также правильности функционирования измерительных и дозирующих устройств. Проверка должна осуществляться на анализаторе LIAISON либо один раз в день до начала первой серии измерений или каждый раз при смене партии StarterKit. Эта программа контроля позволяет одновременно проверять правильность функционирования анализатора и реагентов, для предотвращения потери данных из-за дефектов или окончания срока годности реагентов. Набор должен применяться только на анализаторе LIAISON. Для проведения не менее 400 исследований.	наб.	1
	6.LIAISON® Osteocalcin Assay или аналог	ИХА тест-система для количественного определения остеокальцина в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемиллюминесценции. Измерительный диапазон набора 0,3 - 300 нг/мл. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	1
	7.LIAISON® Osteocalcin control set или аналог	Контрольный реагент, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на остеокальцин, не менее 32 определений.	наб.	1
	8.LIAISON® N-Tact PTH II Assay или аналог	ИХА тест-система для количественного определения интактного паратиреоидного гормона в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемиллюминесценции. Измерительный диапазон набора 4 - 2000 пг/мл. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	2
	9.LIAISON® N-Tact PTH II Control Set или	Контрольный реагент, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при	наб.	1

аналог	проведении ИХА анализа на интактный паратиреоидный гормон, не менее 80 определений.		
10.LIAISON® DHEA-S или аналог	ИХА тест-система для количественного определения содержания DHEA-S в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон набора 1 - 750 мкг/дл. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	1
11.LIAISON® Control DHEA-S или аналог	Контрольный реагент, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на DHEA-S, не менее 240 определений	наб.	1
12.LIAISON® HCG или аналог	ИХА тест-система для количественного определения содержания ХГЧ в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон набора 0,5 - 5000 мМЕ/мл. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	6
13.LIAISON® TSH или аналог	ИХА тест-система для количественного определения содержания ТТГ в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон набора 0,004 - 100 мМЕ/л. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	4
14. LIAISON® FT3 или аналог	ИХА тест-система для количественного определения содержания свободной фракции Т3 в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон набора 0,3 - 30 пг/мл. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	2
15.LIAISON® FT4 или аналог	ИХА тест-система для количественного определения содержания свободной фракции Т4 в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон набора 0,1- 10 нг/дл. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	1
16.LIAISON® Control Thyroid 2 или аналог	Контрольный реагент второго уровня, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на тиреоидную панель (LIAISON® TSH, LIAISON®FT3, LIAISON®FT4, LIAISON®Т3 и LIAISON®Т4), не менее 240 определений.	наб.	1
17.LIAISON® Control Thyroid 3 или аналог	Контрольный реагент третьего уровня, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на тиреоидную панель (LIAISON® TSH, LIAISON®FT3, LIAISON®FT4, LIAISON®Т3 и LIAISON®Т4), 4 x 5 мл, не менее 240 определений.	наб.	1
18.LIAISON® Tg или аналог	ИХА тест-система для количественного определения содержания тиреоглобулина в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон набора 0,2 - 1000 нг/мл. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	3
19.LIAISON® Control Tg или аналог	Контрольный реагент, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на ТГ, не менее 240 определений.	наб.	1
20.LIAISON® EBV IgM или аналог	ИХА тест-система для выявления специфических антител класса IgM к капсидному антигену ВЭБ в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	1
21.LIAISON® Control EBV IgM или аналог	Контрольный реагент, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на IgM к капсидному антигену, не менее 160 определений.	наб.	1

22.LIAISON® VCA IgG или аналог	ИХА тест-система для выявления специфических антител класса IgG к капсидному антигену ВЭБ в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон набора 0,2 - 1000 нг/мл. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	1
23.LIAISON® Control VCA IgG или аналог	Контрольный реагент, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на IgG к капсидному антигену ВЭБ, не менее 160 определений.	наб.	1
24.LIAISON® EBNA IgG или аналог	ИХА тест-система для выявления специфических антител класса IgG к ядерному антигену ВЭБ в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	1
25.LIAISON® Control EBNA IgG или аналог	Контрольный реагент, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на IgG к ядерному антигену ВЭБ, не менее 160 определений.	наб.	1
26.LIAISON® CMV IgG II или аналог	ИХА тест-система для выявления IgG к CMV в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Набор на 100 тестов.	наб.	1
27.LIAISON® Control CMV IgG II или аналог	Контрольный реагент, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на IgG к CMV, не менее 120 определений.	наб.	1
28. LIAISON® CMV IgM II или аналог	ИХА тест-система для выявления IgM к CMV в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	1
29.LIAISON® Control CMV IgM II или аналог	Контрольный реагент, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на IgM к CMV, 4 x 0,7 мл, не менее 120 определений.	наб.	1
30.LIAISON® Calcitonin II-Gen или аналог	ИХА тест-система для количественного определения кальцитонина в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон 1 -2000 пг/мл. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	2
31.LIAISON® Calcitonin II-Gen Control Set или аналог	Контрольный реагент, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на кальцитонин, не менее 80 определений.	наб.	1
32.LIAISON® TPA-M или аналог	ИХА тест-система для количественного определения тканевого пептидного антигена (цитокератины 8,18,19) в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон 3 - 4500 Ед/л. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	5
33.LIAISON® TPA-M Control или аналог	Контрольный реагент, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на TPA-M	наб.	1
34.LIAISON® CA 19-9 или аналог	ИХА тест-система для количественного определения СА 19-9 в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон 0,3 - 1000 Ед/мл. Набор на 100 тестов.	наб.	23
35.LIAISON® CA 125 II или аналог	ИХА тест-система для количественного определения СА 125 в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон 0,2 - 1000 Ед/мл.. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	17
36.LIAISON® CA 15-3 или аналог	ИХА тест-система для количественного определения СА 15-3 в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон 0,3 - 1000 Ед/мл.. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	18

37.LIAISON® CEA или аналог	ИХА тест-система для количественного определения РЭА в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон 0,2 - 1000 нг/мл. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	25
38.LIAISON® Multi-Control TM или аналог	Контрольный реагент, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на ряд онкомаркеров (LIAISON® CA 125II, LIAISON® CA 15-3, LIAISON® CA 19-9, LIAISON® CEA, LIAISON® HCG, и LIAISON® Ferritin), 2 x 2 x 3 мл, 160 определений	наб.	2
39.LIAISON® PSA или аналог	ИХА тест-система для количественного определения общей фракции ПСА в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон 0,09 - 300 нг/мл. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	2
40.LIAISON® FPSA или аналог	ИХА тест-система для количественного определения РЭА в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон 0,04 - 25 нг/мл. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	2
41.LIAISON® Control PSA или аналог	Контрольный реагент, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на общий ПСА, не менее 128 определений.	наб.	1
42.LIAISON® Control fPSA или аналог	Контрольный реагент, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на свободный ПСА, не менее 128 определений.	наб.	1
43.LIAISON® AFP или аналог	ИХА тест-система для количественного определения АФП в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон 0,2 - 1000 МЕ/мл. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	6
44.LIAISON® NSE или аналог	ИХА тест-система для количественного определения нейронспецифической енолазы в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон 0,04 - 200 мкг/л. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	4
45.LIAISON® Control NSE или аналог	Контрольный реагент, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на нейронспецифической енолазы, 2 x 2 x 1 мл, не менее 96 определений.	наб.	1
46.LIAISON® S100 или аналог	ИХА тест-система для количественного определения белка S100B в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон 0,02 - 30 мкг/л. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	2
47.LIAISON® Control S100 или аналог	Контрольный реагент, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на белок S100B, не менее 24 определений.	наб.	1
48.LIAISON® S100 Cal (low/high) или аналог	Калибровочный реагент высокого и низкого измерительного диапазона, применяется для осуществления количественной оценки полученных результатов на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на белок S100B, не менее 24 определений.	наб.	1
49.LIAISON® Brahms PCT или аналог	ИХА тест-система для количественного определения прокальцитонина в сыворотке крови человека основана на методе иммунохемилюминесценции. Измерительный диапазон 0,1 - 500 нг/мл. Набор на не менее 100 тестов.	наб.	1
50.LIAISON® Control Brahms PCT high или аналог	Контрольный реагент, применяется для осуществления контроля качества на анализаторе Liaison при проведении ИХА анализа на прокальцитонин, не менее	наб.	1

	20 определений.		
Итого	-	наб.	188
Лот №2			
1. Субстрат / SUBSTRATE, 4 X 130ML или аналог		наб.	6
2. Промывочный буфер / Wash Buffer II, 4 x 1950 mL или аналог		наб.	20
3. Реакционные пробирки / REACTION VESSELS, 16X98 или аналог		наб.	8
4. Конрад 70 / CONTRAD 70, 1 X 1 LITER или аналог		наб.	1
5. Проверочный раствор / SYSTEM CHECK SOLN, 6 X 4M или аналог		наб.	1
6. Дилуэнт А для образцов / SAMPLE DILUENT A, 1 X 4ML или аналог		наб.	3
7. бета-Хорионический гонадотропин - Total β hCG / TOTAL B-HCG, 2X50 DET или аналог		наб.	4
8. бета-Хорионический гонадотропин, калибраторы / TOTAL B-HCG CALS или аналог		наб.	1
9. общий тироксин Т4 / TOTAL T4, 2X50 DET или аналог		наб.	1
10. общий тироксин Т4, калибраторы / TOTAL T4 CALS или аналог		наб.	1
11. Контроль/ immunoassay premium Plus Tri-Level или аналог		наб.	2
12. тиреотропный гормон (высокочувствительный) / HYPERSENSITIVE HTSH 2X50 DE или аналог		наб.	14
13. тиреотропный гормон, калибраторы / HTSH CALIBRATORS или аналог		наб.	2
14. общий трийодтиронин Т3 / TOTAL T3 2 X 50 DET или аналог		наб.	1
15. общий трийодтиронин Т3, калибраторы / TOTAL T3 CALS S0-S5 или аналог		наб.	1
16. Тиреоглобулин / THYROGLOBULIN 2X50 DET или аналог		наб.	12
17. тиреоглобулин, калибраторы / THYROGLOBULIN CALS, S0-S5 или аналог		наб.	2
18. свободный тироксин Т4 / FREE T4, 2X50 DET или аналог		наб.	4
19. свободный тироксин Т4, калибраторы / FREE T4 CALS 50-55 или аналог		наб.	1
20. антитела к тиреоглобулину / ThgAbII, 2x50 det или аналог		наб.	3
21. антитела к тиреоглобулину, калибраторы /Calibrators Standard Levels 0-5		наб.	1
22. антитела к тиреоидной пероксидазе / TPOAb Reagent Kit, 2 x 50 DET или аналог		наб.	3
23. антитела к тиреоидной пероксидазе, калибраторы / TPOAb CAL Kit S0-55 или аналог		наб.	1
24. Immunoassay Speciality L1/2/3 / Контроль или аналог		наб.	1
25. свободный трийодтиронин Т3 / FT3 ASSAY, 2 X 50 DET ACCESS IMPROVED FT3 ASSAY или аналог		наб.	4
26. свободный трийодтиронин Т3, калибраторы /FT3 CALS S0-S5 или аналог		наб.	2
27. пробелок простатспецифического антигена- HYBRITECH® p2PSA / p2PSA, 2x50 Determinations или аналог		наб.	1
28. пробелок простатспецифического антигена, калибраторы/ p2PSA Calibrators или аналог		наб.	1
29. пробелок простатспецифического антигена, контроль / p2PSA QC Control Kit или аналог		наб.	1
30. альфа-Фетопротеин / AFP 2 X 50 DET или аналог		наб.	5
31. ACCESS AFP CALS S0-S6 или аналог		наб.	1
32. простатический специфический антиген / HYBRITECH PSA RGT KIT (2X50) или аналог		наб.	7

	33.простатический специфический антиген, калибраторы / HYBRITECH PSA CAL KIT или аналог	наб.	2
	34.простатический специфический антиген, контроль / HYBRITECH PSA QC KIT или аналог	наб.	2
	35.простатический специфический антиген (свободная фракция) / HYBRITECH FREE PSA RGT KIT или аналог	наб.	4
	36.простатический специфический антиген (свободная фракция), калибраторы / HYBRITECH FREE PSA CAL KIT или аналог	наб.	1
	37.простатический специфический антиген (свободная фракция), контроль / HYBRITECH FREE PSA QC KIT или аналог	наб.	1
	38. антиген СА 125, калибраторы / OV MONITOR CALIBRATORS или аналог	наб.	1
	итого	-	наб. 127
Лот №3			
Реагенты и расходные материалы для анализаторов глюкозы и лактата BIOSEN модель (5030)	1. Раствор глюкоза/лактат гемолизирующий в микропробирках или аналог, 1 уп (1000x1мл+1000 пластиковых капилляров 20 мкл) на не менее 1000 тестов	наб.	2
	2. Раствор мультистандарта глюкоза/лактат или аналог, упаковка 100x2мл	наб.	3
	3. Чип-сенсор глюкоза, 11 типа для Биосен C- Line/S-Line или аналог	наб.	1
	4. Контрольный р-р EasyConNorm для глюкозы и лактата неразведенный в пробирках, норма или аналог, 6x1 мл	наб.	2
	5. Контрольный р-р EasyConPAT для глюкозы и лактата неразведенный в пробирках, патология или аналог, 6x1 мл	наб.	2
	6. Моющий раствор, депротеинизатор или аналог, уп. 5 амп.	наб.	1
	7. Системный раствор или аналог, объем 5л	наб.	1
	8. Пробоотборник	шт.	1
	итого	-	наб. 13
Лот №4			
Реагенты и расходные материалы к биохимическому анализатору AU480 с ISE модулем	1.Набор реагентов для определения общего белка или аналог	наб.	5
	2.Набор реагентов для определения альбумина или аналог	наб.	2
	3.Набор реагентов для определения мочевой кислоты или аналог	наб.	1

		7. адаптационная методика для анализатора AU-480;		
	4.Набор реагентов для определения мочевины кинетическим методом или аналог	1. Принцип метода – УФ кинетический; 2. Диапазон линейности: до 50 ммоль/л; 3. Минимальная концентрация аналита выявляемая набором 0,4 ммоль/л; 4. Количество тестов в наборе не менее – 2400. 5. Биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 80 мкл. 6. Стабильность на борту не менее 30 дней 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	10
	5.Набор реагентов для определения креатинина в крови и моче энзиматическим методом или аналог	1. Принцип метода – энзиматический; 2. Диапазон линейности: до 4000 мкмоль/л для сыворотки и до 40000 мкмоль/л для мочи; 3. Минимальная концентрация аналита выявляемая набором 1 мкмоль/л; 4. Количество тестов в наборе не менее 1400. 5. Биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 160 мкл 6. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 60 дней 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	10
	6.Набор реагентов для определения глюкозы гексокиназным методом в сыворотке, плазме, моче, ЦСЖ или аналог	1. Принцип метода – ферментативный УФ тест (гексокиназный метод); 2. Диапазон линейности: до 45,0 ммоль/л (сыворотка, плазма, ЦСЖ, моча) 3. Минимальная концентрация аналита выявляемая набором 0,05 ммоль/л; 4. Количество тестов в наборе не менее 2400. 5. Биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 60 мкл 6. Стабильность на борту не менее 30 дней. 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	3
	7.Набор реагентов для определения билирубина общего или аналог	1. Принцип метода – колориметрический фотометрический тест (DPD метод); 2. Диапазон линейности: до 500 мкмоль/л; 3. Минимальная концентрация аналита выявляемая набором 0,4 мкмоль/л; 4. Количество тестов в наборе не менее 2400. 5. Монореагентная методика с расходом реагента на 1 тест не более 25мкл. 6. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 30 дней 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	3
	8.Набор реагентов для определения билирубина прямого или аналог	1. Принцип метода – колориметрический фотометрический тест (DPD метод); 2. Диапазон линейности: до 170 мкмоль/л; 3. Минимальная концентрация аналита выявляемая набором 0,3 мкмоль/л; 4. Количество тестов в наборе не менее 900. 5. Монореагентная методика с расходом реагента на 1 тест не более 25мкл. 6. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 20 дней 6. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	1
	9.Набор реагентов для определения концентрации холестерина или аналог	1. Принцип метода – колориметрический фотометрический тест; 2. Диапазон линейности: от 0,07 до 18 ммоль/л; 3. Минимальная концентрация аналита выявляемая набором 0,07 ммоль/л. 4. Монореагентная методика с расходом реагента на тест не более 30 мкл 5. Количество тестов в наборе не менее 3000. 6. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 90 дней 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	1

10.Набор реагентов для определения концентрации HDL холестерина (ЛПВП) или аналог	1. Принцип метода – колориметрический фотометрический тест; 2. Диапазон линейности: до 4,6 ммоль/л; 3. Минимальная концентрация аналита выявляемая набором 0,05 ммоль/л. 4. Биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 200 мкл 6. Количество тестов в наборе не менее 700. 7. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 30 дней 8. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	3
11.Калибратор HDL холестерина (ЛПВП) или аналог	1.Аттестован для применения на анализаторах AU480, Beckman Coulter, 2.Калибратор должен соответствовать реагенту, предложенному в п.10 данного задания на закупку. 3. Стабильность после вскрытия не менее 30 дней 4. В состав набора должно входить не менее двух уровней калибратора.	наб.	1
12.Контроль HDL/LDL холестерина или аналог	1.Контрольная сыворотка аттестована для применения на анализаторах серии AU480, Beckman Coulter. 2. Контроль должен быть предназначен для применения с реагентами, предложенными в п.11, 13 данного задания на закупку 3. В состав должно входить не менее 30 мл.	наб.	1
13.Набор реагентов для определения концентрации LDL холестерина (ЛПНП) или аналог	1. Принцип метода – колориметрический фотометрический тест; 2. Диапазон линейности: от 0,012 до 10.3 ммоль/л; 3. Минимальная концентрация аналита выявляемая набором 0,012 ммоль/л. 4. Биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 200 мкл 5. Количество тестов в наборе 700. 6. Официальная адаптация для анализатора AU-480	наб.	3
14.Калибратор LDL холестерина (ЛПНП) или аналог	1. Адаптирован для применения на анализаторах AU, Beckman Coulter 2. Калибратор должен соответствовать реагенту, предложенному в п.13 данного задания на закупку. 3. Стабильность после вскрытия не менее 30 дней 4. 2x3 мл	наб.	1
15.Набор реагентов для определения концентрации триглицеридов или аналог	1. принцип метода – колориметрический фотометрический тест; 2. диапазон линейности не менее 11,0 ммоль/л; 3. чувствительность не более 0,01 ммоль/л; 4. биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 100 мкл; 5. количество тестов в наборе не более 1200; 6. стабильность реагента на борту анализатора не менее 30 дней; 7. адаптационная методика для анализатора AU-400/480/680;	наб.	1
16.Набор реагентов для определения активности креатинкиназы общей или аналог	1.Принцип метода – УФ кинетическое определение; 2. Диапазон линейности: до 2000 Е/л; 3. Минимальная активность, выявляемая набором 10 Е/л. 4. Биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 130 мкл. 5. Количество тестов в наборе не менее 1500. 6. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 30 дней 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	1
17.Набор реагентов для определения активности креатинкиназы-МВ или аналог	1. Принцип метода – иммуноингибирование; 2. Диапазон линейности: до 2000 Е/л; 3. Минимальная концентрация аналита выявляемая набором 10 Е/л. 4. Биреагентная методика с максимальным суммарным	наб.	1

		расходом реагентов на 1 тест не более 130 мкл. 5. Количество тестов в наборе не менее 900. 6. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 30 дней 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480		
	18. Калибратор для креатинкиназы МВ или аналог	1. Аттестован для применения на анализаторах AU480, Beckman Coulter, 2. Калибратор должен быть предназначен для применения с реагентами, предложенными в п 17 данного задания на закупку.	наб.	1
	19. Креатининкиназа МВ контрольная сыворотка норма или аналог	1. Аттестован для применения на анализаторах AU480, Beckman Coulter, 2. Контроль должен быть предназначен для применения с реагентами, предложенными в п 17 данного задания на закупку	наб.	1
	20. Креатининкиназа МВ контрольная сыворотка патология или аналог	1. Аттестован для применения на анализаторах AU480, Beckman Coulter, 2. Контроль должен быть предназначен для применения с реагентами, предложенными в п 17 данного задания на закупку	наб.	1
	21. Набор реагентов для определения активности аспартатаминотрансферазы (АСАТ) или аналог	1. Принцип метода – УФ кинетическое определение; 2. Диапазон линейности: до 1000 Е/л; 3. Минимальная активность АсАт, выявляемая набором 1 Е/л. 4.- Биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 50 мкл 5. Количество тестов в наборе не менее 3500. 6. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 30 дней 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	2
	22. Набор реагентов для определения активности аланинаминотрансферазы (АЛАТ) или аналог	1. Принцип метода – УФ кинетическое определение; 2. Диапазон линейности: до 500 Е/л; 3. Минимальная активность АЛАт, выявляемая набором 1 Е/л. 4.- Биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 75 мкл 5. Количество тестов в наборе не менее 3500. 6. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 30 дней 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	2
	23. Набор реагентов для определения активности щелочной фосфатазы или аналог	1. Принцип метода – кинетическое колориметрическое определение; 2. Диапазон линейности: до 1500 Е/л; 3. Минимальная активность, выявляемая набором 1 Е/л. 4. Биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 80 мкл 5. Количество тестов в наборе не менее 1200. 6. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 2-х недель 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	4
	24. Набор реагентов для определения активности амилазы в сыворотке и моче или аналог	1. Принцип метода – кинетическое колориметрическое определение (СNPG ₃); 2. Диапазон линейности: до 2000 Е/л (в сыворотке или плазме) и до 4800 Е/л (для мочи); 3. Минимальная активность выявляемая набором 10 Е/л. 4. Монореагентная методика с расходом реагента на тест не более 160 мкл 5. Количество тестов в наборе не менее 800. 6. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 30 дней 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	1

	25.Набор реагентов для определения активности липазы или аналог	1. Принцип метода – кинетическое колориметрическое определение; 2. Диапазон линейности: до 600 Е/л; 3. Минимальная концентрация аналита выявляемая набором 1 Е/л. 4. Биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 200 мкл 5. Количество тестов в наборе не менее 200 6. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 3-х недель 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	2
	26.Набор реагентов для определения активности гамма-глутамилтранспептидазы или аналог	1. принцип метода – кинетическое колориметрическое определение; 2. диапазон линейности не менее 1200 Е/л; 3. чувствительность не более 1 Е/л; 4. биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 130 мкл; 5. количество тестов в наборе не более 500; 6. стабильность реагента на борту анализатора не менее 30 дней; 7. адаптационная методика для анализатора AU-480;	наб.	3
	27.Набор реагентов для определения активности лактатдегидрогеназы или аналог	1. принцип метода – УФ кинетическое определение; 2. диапазон линейности не менее 1200 Е/л; 3. чувствительность не более 3 Е/л; 4. биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 100 мкл; 5. количество тестов в наборе не менее 2500; 6. стабильность реагента на борту анализатора не менее 30 дней; 7. адаптационная методика для анализатора AU-480;	наб.	1
	28.Набор реагентов для определения активности гидроксibuтират-дегидрогеназы или аналог	1. принцип метода - кинетический УФ (GSCC); 2. диапазон линейности не менее 1000Е/л; 3. чувствительность не более 40 Ед/л; 4. биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 130 мкл; 5. Количество тестов в наборе не менее 900; 6. стабильность реагента на борту анализатора не менее 30 дней; 7. адаптационная методика для анализатора AU-480;	наб.	1
	29.Набор реагентов для определения активности холинэстеразы или аналог	1. принцип метода - кинетический колориметрический с бутирилтиохолином; 2. диапазон линейности не менее 15 кЕ/л; 3. чувствительность не более 0,1 кЕ/л; 4. биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 120 мкл; 5. количество тестов в наборе: не менее 200; 6. стабильность реагента на борту анализатора не менее 30 дней; 7. адаптационная методика для анализатора AU-480;	наб.	1
	30.Набор реагентов для определения концентрации кальция в сыворотке и моче или аналог	1. Принцип метода – колориметрический фотометрический тест (Arsenazo III); 2. Диапазон линейности: до 5 ммоль/л (для сыворотки), до 10 ммоль/л (для мочи); 3. Минимальная концентрация аналита выявляемая набором 0,01 ммоль/л. 4. Монореагентная методика с расходом реагента на тест не более 30 мкл 5. Количество тестов в наборе не менее 2500. 6. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 90 дней 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	1
	31.Набор реагентов для определения бикарбоната или	1. Принцип метода – ферментативный; 2. Диапазон линейности 2,0-45,0 ммоль/л; 3. Чувствительность 0,71 ммоль/л	наб.	1

	аналог	4. Количество тестов в наборе 2000 (4x25мл). 5. Монореагентная методика 6. Адаптационная методика для анализатора AU-480		
	32.Набор реагентов для определения концентрации магния в сыворотке и моче или аналог	1. Принцип метода – колориметрический фотометрический тест (ксилидиновый голубой); 2. Диапазон линейности: до 3,3 ммоль/л (для сыворотки), и до 9,0 ммоль/л (для мочи); 3. Минимальная концентрация аналита выявляемая набором 0,01 ммоль/л. 4. Биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 160 мкл 5. Количество тестов в наборе не менее 1000. 6. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 2-х недель 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	2
	33.Набор реагентов для определения концентрации железа или аналог	1. принцип метода – колориметрический фотометрический тест (TPTZ); 2. диапазон линейности: не менее 170 мкмоль/л; 3. чувствительность не более 0,3 мкмоль/л; 4. биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 60 мкл; 5. количество тестов в наборе не менее 2000; 6. стабильность реагента на борту анализатора не менее 60 дней; 7. адаптационная методика для анализатора AU-480;	наб.	1
	34.Набор реагентов для определения железосвязывающей способности сыворотки или аналог	1. принцип метода – колориметрический фотометрический тест (Nitrozo-PSAP); 2. диапазон линейности не менее 100мкмоль/л; 3. чувствительность не более 2,5 ммоль/л; 4. биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 150 мкл; 5. выполнение методики должно быть полностью автоматизировано и не требовать мануальных процедур; 6. количество тестов в наборе не менее 900; 7. стабильность реагента на борту анализатора не менее 30 дней; 8. адаптационная методика для анализатора AU-480;	наб.	1
	35.Набор реагентов для определения концентрации неорганического фосфора в сыворотке и моче или аналог	1. принцип метода – фотометрический УФ тест (молибдат); 2. диапазон линейности не менее 6,40 ммоль/л для сыворотки и не менее 100 ммоль/л для мочи; 3. чувствительность не более 0,1 ммоль/л; 4. биреагентная методика с максимальным суммарным расходом реагентов на 1 тест не более 50 мкл; 5. количество тестов в наборе не менее 2000; 6. стабильность реагента на борту анализатора не менее 30 дней; 7. адаптационная методика для анализатора AU-480;	наб.	1
	36.Набор реагентов для определения концентрация гаптоглобина или аналог	1. Принцип метода – иммунотурбидиметрический; 2. Диапазон линейности до 4 г/л 3. Минимальная концентрация аналита, выявляемая набором 0,1 г/л 4. Биреагентная методика с максимальным объемом латексного реагента на 1 тест не более 40 мкл 5. Количество тестов в наборе не менее 500 6. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 90 дней 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	4
	37.Набор реагентов для определения α -1 кислый гликопротеин или аналог	1. принцип метода – иммунотурбидиметрия; 2. диапазон линейности не менее 2,0 г/л; 3. чувствительность не более 0,05 г/л; 4. биреагентная методика с максимальным объемом латексного реагента на 1 тест не более 40 мкл; 5. количество тестов в наборе не менее 400;	наб.	1

		6. стабильность реагента на борту анализатора не менее 90 дней; 7. адаптационная методика для анализатора AU-480;		
	38.Набор реагентов для определения концентрации гликированного гемоглобина HbA1c или аналог	1. Принцип метода – иммуноингибирование; 2. Возможность определения общего и гликозилированного гемоглобина из одного набора; 3. Диапазон линейности: до 1,22 ммоль/л или 14,5% (HbA1c); 14,3 ммоль/л (ТНб); 3. Минимальная концентрация вещества, детектируемая набором не более 0,03 г/л (HbA1c), 0.08 ммоль/л (ТНб); 4. В состав набора входит три реактива: реагент R1 для определения общего гемоглобина; реагент HbA1c R1, содержащий антитела; агглютинирующий реагент HbA1c R2 5. Биреагентная методика с максимальным объемом латексного реагента на 1 тест не более 70 мкл. 6. Количество тестов в наборе не менее 500. 7. Наличие сертификации у набора NGLP для применения результатов для клинических целей 8. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 30 дней 8. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	1
	39.Калибратор гликированного гемоглобина HbA1c или аналог	1. Аттестован для применения на анализаторах серии AU480, BeckmanCoulter. 2. Калибратор должен быть предназначен для использования с набором реагентов предложенных п.38 данного задания на закупку. 3. Стабильность вскрытого калибратора в течение всего срока годности не вскрытого реагента.	наб.	1
	40.Контроль гликированного гемоглобина HbA1c или аналог	1.Аттестован для применения на анализаторах серии AU480, Beckman Coulter. 2. Контроль должен рекомендован для проведения контроля качества работы набора реагентов, предложенных в п.38 данного задания на закупку 3. Срок стабильности не менее 30 дней после вскрытия.	наб.	1
	41.Денатурирующий раствор для гемоглобина или аналог	1.Аттестован для применения на анализаторах AU480, Beckman Coulter 2. Раствор должен быть предназначен для применения с реагентом, предложенным в п.38 данного задания на закупку	наб.	1
	42.Набор реагентов для определения концентрации С-реактивного белка или аналог	1. Принцип метода – иммунотурбидиметрический метод; 2. Диапазон линейности: до 300 мг/л 3. Минимальная концентрация аналита выявляемая набором 4,0 мг/л; 4. Биреагентная методика с максимальным объемом латексного реагента на 1 тест не более 120 мкл 5. Количество тестов в наборе не менее 900. 6. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 90 дней 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	6
	43.Набор реагентов для определения концентрации ревматоидного фактора или аналог	1. Принцип метода – иммунотурбидиметрический (латекс); 2. Диапазон линейности: до 120 МЕ/мл; 3. Минимальная концентрация аналита выявляемая набором 2,5 МЕ/мл. 4. Биреагентная методика с максимальным объемом латексного реагента на 1 тест не более 35 мкл. 5. Количество тестов в наборе не менее 1000. 6. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 90 дней 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	1

44. Калибратор для ревматоидного фактора или аналог	1. Аттестован для применения на анализаторах AU480, Beckman Coulter 2. Набор калибраторов должен быть предназначен для использования совместно с реагентами предложенными в п.43 3. Стабильность после вскрытия не менее 90 дней.	наб.	1
45. Набор реагентов для определения концентрации антистрептолизина O или аналог	1. Принцип метода – иммунотурбидиметрический; 2. Диапазон линейности: от 7,0 до 1000 МЕ/мл; 3. Минимальная концентрация аналита выявляемая набором 7,0 МЕ/мл. 4. Биреагентная методика с максимальным объемом латексного реагента на 1 тест не более 20 мкл. 5. Количество тестов в наборе не менее 1300. 6. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 60 дней 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	1
46. Калибратор для определения концентрации антистрептолизина O или аналог	1. Аттестован для применения на анализаторах AU, Beckman Coulter 2. Набор калибраторов должен быть предназначен для использования совместно с реагентами, предложенными в п.45 3. Стабильность после вскрытия не менее 90 дней	наб.	1
47. Набор реагентов для определения концентрации миоглобина или аналог	1. Метод-иммунотурбидиметрический 2. Диапазон линейности: до 800 мкг/л 3. Чувствительность: не мене 5 мкг/л 4. Биреагентная методика с максимальным объемом латексного реагента на 1 тест не более 60 мкл 5. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 90 дней 6. Количество тестов в наборе не менее 600 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	1
48. Миоглобин, калибратор или аналог	1. Аттестован для применения на анализаторах серии AU480, Beckman Coulter. 2. Набор должен быть предназначен для применения с реагентами, предложенными в п.47 3. В упаковке не менее 4 уровней калибратора.	наб.	1
49. Набор реагентов для определения концентрации церулоплазмينا или аналог	1. принцип метода – иммунотурбидиметрия; 2. диапазон линейности не менее 2000 мг/л; 3. чувствительность не более 4 мг/л; 4. биреагентная методика с максимальным объемом латексного реагента на 1 тест не более 50 мкл; 5. количество тестов в наборе не менее 400; 6. стабильность реагента на борту анализатора не менее 90 дней; 7. адаптационная методика для анализатора AU-480;	наб.	1
50. Набор реагентов для определения концентрации ферритина или аналог	1. принцип метода – иммунотурбидиметрия; 2. диапазон линейности не менее 450 мкг/л; 3. чувствительность не более 7 мкг/л; 4. биреагентная методика с максимальным объемом латексного реагента на 1 тест не более 60 мкл; 5. количество тестов в наборе не менее 800; 6. стабильность реагента на борту анализатора не менее 30 дней; 7. адаптационная методика для анализатора AU-480;	наб.	1
51. Набор реагентов для определения концентрации трансферина или аналог	1. принцип метода – иммунотурбидиметрия; 2. диапазон линейности не менее 450 мкг/л; 3. чувствительность не более 7 мкг/л; 4. биреагентная методика с максимальным объемом латексного реагента на 1 тест не более 60 мкл; 5. количество тестов в наборе не менее 800; 6. стабильность реагента на борту анализатора не менее 30 дней; 7. адаптационная методика для анализатора AU-480;	наб.	1
52. Набор реагентов для определения	1. принцип метода – иммунотурбидиметрический метод;	наб.	1

концентрации микроальбумина или аналог	2. диапазон линейности не менее 300 мг/л; 3. чувствительность не более 0,5 мг/л; 4. бирагентная методика с максимальным объемом латексного реагента на 1 тест не более 50 мкл; 5. количество тестов в наборе не менее 400; 6. стабильность реагента на борту анализатора не менее 90 дней; 7. адаптационная методика для анализатора AU-480;		
53. Микроальбумин, калибратор	1. Адаптирован для применения на анализаторах AU, Beckman Coulter AU-480 2. Набор должен быть предназначен для применения с реагентами, предложенными в п.52	наб.	1
54. Набор реагентов для определения β -2 микроглобулина или аналог	1.-Принцип метода – иммунотурбидиметрический; 2. Диапазон линейности: 16 мг/л 3. Минимальная концентрация аналита выявляемая набором 0,07 мг/л 4. Бирагентная методика с максимальным объемом латексного реагента на 1 тест не более 70 мкл 5. Количество тестов в наборе не менее 500 6. Стабильность реагента на борту анализатора не менее 90 дней 7. Адаптационная методика для анализатора AU-480	наб.	1
55. Иммуноглобулин А, реагент для определения – IgA или аналог	1. принцип метода – иммунотурбидиметрия; 2. диапазон линейности не менее 7,0 г/л; 3. чувствительность не более 0,01 г/л; 4. бирагентная методика с максимальным объемом латексного реагента на 1 тест не более 50 мкл; 5. количество тестов в наборе не менее 1000; 6. стабильность реагента на борту анализатора не менее 90 дней; 7. адаптационная методика для анализатора AU-480;	наб.	1
56. Иммуноглобулин G, реагент для определения – IgG в сыворотке и цереброспинальной жидкости или аналог	1. принцип метода – иммунотурбидиметрия; 2. диапазон линейности не менее 30,0 г/л; 3. чувствительность не более 0,07 г/л; 4. бирагентная методика с максимальным объемом латексного реагента на 1 тест не более 80 мкл; 5. количество тестов в наборе не менее 1000; 6. стабильность реагента на борту анализатора не менее 90 дней; 7. адаптационная методика для анализатора AU-480;	наб.	1
57. Иммуноглобулин M, реагент для определения – IgM или аналог	1. принцип метода – иммунотурбидиметрия; 2. диапазон линейности не менее 5,0 г/л; 3. чувствительность не более 0,02 г/л; 4. бирагентная методика с максимальным объемом латексного реагента на 1 тест не более 45 мкл; 5. количество тестов в наборе не менее 1000; 6. стабильность реагента на борту анализатора не менее 90 дней; 7. адаптационная методика для анализатора AU-480;	наб.	1
58. Набор реагентов для промывки или аналог	1. Реагент должен быть предназначен и совместим с реагентами указанными в п.п.1 – 57; 2. адаптационная методика для анализатора AU-480;	наб.	2
59. Контрольная сыворотка специфических белков, норма уровень 1 или аналог	1. Аттестована для применения на анализаторах серии AU-480 Beckman Coulter по следующим показателям: антистрептолизин-О, С-реактивный белок, ферритин, ревматоидный фактор, трансферин, система комплемента (С3,С4), иммуноглобулины А,М,Г, церулоплазмин, β 2-микроглобулин, α 1-антитрипсин, α 1- кислый гликопротеин . 2. Должен быть предназначен для совместного применения с наборами реагентов антистрептолизин-О, С-реактивный белок, ферритин, ревматоидный фактор, трансферин, система комплемента (С3,С4), Иммуноглобулины А,М,Г, церулоплазмин, β 2-микроглобулин, α 1-антитрипсин, α 1-кислый	наб.	1

		гликопротеин. 3. В состав должно входить не менее 12 мл		
60.Контрольная сыворотка специфических белков, патология уровень 2 или аналог		1.Аттестована для применения на анализаторах серии AU-480 Beckman Coulter по следующим показателям: антистрептолизин-О, С-реактивный белок, ферритин, ревматоидный фактор, трансферин, система комплемента (С3,С4), иммуноглобулины А,М,Г, церулоплазмин, β2-микроглобулин, α1-антитрипсин, α1- кислый гликопротеин 2. Должен быть предназначен для совместного применения с наборами реагентов антистрептолизин-О, С-реактивный белок, ферритин, ревматоидный фактор, трансферин, система комплемента (С3,С4), Иммуноглобулины А,М,Г, церулоплазмин, β2-микроглобулин, α1-антитрипсин, α1-кислый гликопротеин. 3. В состав должно входить не менее 12 мл	наб.	1
61.Контрольная сыворотка специфических белков, патология уровень 3 или аналог		1. Аттестована для применения на анализаторах серии AU-480 Beckman Coulter по следующим показателям: антистрептолизин-О, С-реактивный белок, ферритин, ревматоидный фактор, трансферин, система комплемента (С3,С4), Иммуноглобулины А,М,Г, церулоплазмин, β2-микроглобулин, α1-антитрипсин, α1- кислый гликопротеин. 2. Должен быть предназначен для совместного применения с наборами реагентов антистрептолизин-О, С-реактивный белок, ферритин, ревматоидный фактор, трансферин, система комплемента (С3,С4), Иммуноглобулины А,М,Г, церулоплазмин, β2-микроглобулин, α1-антитрипсин, α1-кислый гликопротеин. 3. В состав должно входить не менее 12мл	наб.	1
62.Контрольная сыворотка, уровень норма или аналог		1. Аттестован для применения на анализаторах серии AU-480, Beckman Coulter для следующих параметров: общий билирубин, прямой билирубин, холинэстераза, кислая фосфотаза АЛАТ, АСАТ, амилаза, щелочная фосфотаза, общая креатининкиназа, гамма-глутамилтранспептидаза, лактатдегидрогеназа, гидроксibuтиратдгидрогеназа, липаза, неорганический фосфор, кальций, хлориды, калий, натрий, железо, ОЖСС, лактат, магний, триглицериды, холестерин, апоА1, общий белок, альбумин, мочеви́на, креатинин, моче́вая кислота, глюкоза. 2. В состав должно входить не менее 100 мл	наб.	1
63.Контрольная сыворотка, уровень патология или аналог		1. Аттестован для применения на анализаторах серии AU-480, Beckman Coulter для следующих параметров: общий билирубин, прямой билирубин, холинэстераза, кислая фосфотаза АЛАТ, АСАТ, амилаза, щелочная фосфотаза, общая креатининкиназа, гамма-глутамилтранспептидаза, лактатдегидрогеназа, гидроксibuтиратдгидрогеназ, липаза, неорганический фосфор, кальций, хлориды, калий, натрий, железо, ОЖСС, лактат, магний, триглицериды, холестерин, апоА1, общий белок, альбумин, мочеви́на, креатинин, моче́вая кислота, глюкоза. 2. В состав должно входить не менее 100 мл	наб.	1
64.Системный калибратор (сыворотка)		1. системный калибратор аттестован и предназначен для применения на анализаторах серии AU-480, BeckmanCoulter (США) для следующих параметров:ЩФ, АЛАТ, АСАТ, амилаза, холинэстераза, общая КК, ГГТП, ЛГД, оксibuтиратдегидрогеназа, липаза, общий белок, альбумин, мочеви́на, моче́вая кислота, креатинин,	наб.	1

		лактат, холестерин, триглицериды, билирубин общий и прямой, кальций, неорганический фосфор, железо, ОЖСС, магний;		
65.Мультикалибратор для специфических белков уровень 1		1. мультикалибратор аттестован и предназначен для применения на анализаторах серии AU-480, BeckmanCoulter для следующих параметров: антистрептолизин-О, С-реактивный белок, ферритин, трансферин, IgA, IgG, IgM; 2. мультикалибратор должен быть предназначен наборам реагентов, предложенных участником для определения антистрептолизин-О, С-реактивный белок, ферритин, трансферин, , IgA, IgG, IgM;.	наб.	1
66.Мультикалибратор для белков уровень 2		1. мультикалибратор должен быть аттестован и предназначен для применения на анализаторах серии AU4-80, BeckmanCoulter (США) для следующих параметров: а-1 кислый гликопротеин, а-1 антитрипсин, в-2 микроглобулин, церулоплазмин, гаптоглобин; 2. мультикалибратор должен быть предназначен наборам реагентов, предложенных участником для определения а-1 кислый гликопротеин, а-1 антитрипсин, в-2 микроглобулин, церулоплазмин, гаптоглобин;	наб.	1
67.Калибратор для тестов в моче или аналог		калибратор аттестован и предназначен для применения на анализаторах серии AU 480, BeckmanCoulter (США) для следующих параметров: альфа-амилаза, кальций, неорганический фосфор, магний, мочевины, креатинин, мочевиная кислота	наб.	1
68.Буферный раствор для определения концентрации электролитов ионселективным методом или аналог		Предназначен для применения на анализаторах серии AU480, BeckmanCoulter 1. В состав должно входить не менее 8 000 мл.	наб.	1
69.Калибровочный (стандартный) раствор для анализа электролитов ионселективным методом средний уровень или аналог		Предназначен для применения на анализаторах серии AU480, BeckmanCoulter 1. В состав должно входить не менее 8 000 мл.	наб.	1
70.Референсный раствор для определения концентрации электролитов ионселективным методом или аналог		Предназначен для применения на анализаторах серии AU480, BeckmanCoulter 1. В состав должно входить не менее 4 000 мл.	наб.	1
71.Калибровочный (стандартный) раствор для анализа электролитов ионселективным методом низкий уровень или аналог		Предназначен для применения на анализаторах серии AU, BeckmanCoulter 1. В состав должно входить не менее 400 мл	наб.	1
72.Калибровочный (стандартный) раствор для анализа электролитов ионселективным методом высокий уровень или аналог		Предназначен для применения на анализаторах серии AU480, BeckmanCoulter 1. В состав должно входить не менее 400 мл	наб.	1
73.Реагентная система для определения концентрации калия		Должен быть предназначен для применения и рекомендован производителем анализаторов серии AU, BeckmanCoulter(США);	наб.	1

	ионселективным методом (электрод калиевый)			
	74.Реагентная система для определения концентрации натрия ионселективным методом (электрод натриевый)	Должен быть предназначен для применения и рекомендован производителем анализаторов серии AU480, BeckmanCoulter (США);	наб.	1
	75.Реагентная система для определения концентрации хлора ионселективным методом (электрод хлорный)	Должен быть предназначен для применения и рекомендован производителем анализаторов серии AU480, BeckmanCoulter(США);	наб.	1
	76.Референснаяреагентная система для определения концентрации электролитов ионселективным методом (референсный электрод)	Должен быть предназначен для применения и рекомендован производителем анализаторов серии AU480, BeckmanCoulter (США);	наб.	1
	77.Внутренний референсный раствор	Должен быть предназначен для применения и рекомендован производителем анализаторов серии AU480,BeckmanCoulter (США);	наб.	1
	итого	-	наб.	126

Лот №5

Реагенты и расходные материалы к гематологическим автоматическим анализаторам Sysmex XN-1000, XS-500i, XP-300	1.Дилуэнт CELLPACK DCL или аналог	Предназначен для оценки количества и размера эритроцитов и тромбоцитов. Объем упаковки – не менее 20 L	упак.	25
	2.Дилуэнт CELLPACK DFL или аналог	Используется совместно с Fluorocell RET для анализа ретикулоцитов или с Fluorocell PLT для анализа тромбоцитов. Объем упаковки – не менее 2x1.5 L.	упак.	4
	3.SULFOLYSER или аналог	Реагент для определения концентрации гемоглобина. Объем упаковки – не менее 5 L.	упак.	2
	4.Лизирующий реагент LYSERCELL WNR или аналог	Предназначен для совместного использования с Fluorocell WNR. Объем упаковки – не менее 4 л.	упак.	4
	5.Лизирующий реагент LYSERCELL WDF или аналог	Предназначен для совместного использования с Fluorocell WDF. Объем упаковки – не менее 4 л.	упак.	3
	6.Окрашивающий раствор FLUOROCELL WNR или аналог	Предназначен для окрашивания ядросодержащих клеток. Объем упаковки – не менее 82 мл.	упак.	3
	7.Окрашивающий раствор FLUOROCELL WDF или аналог	Предназначен для окрашивания лейкоцитов. Объем упаковки – не менее 42 мл.	упак.	6
	8.Окрашивающий раствор FLUOROCELL RET или аналог	Предназначен для окрашивания ретикулоцитов. Объем упаковки – не менее 12 мл.	упак.	5
	9.Окрашивающий раствор FLUOROCELL PLT или аналог	Предназначен для окрашивания тромбоцитов. Объем упаковки – не менее 12 мл.	упак.	4
	10.Очищающий раствор CELLCLEAN или аналог	Объем упаковки – не менее 50 мл.	упак.	30
	11.Дилуэнт CELLPACK или аналог	Объем упаковки – не менее 20 L	упак.	50
	12.SULFOLYSER или аналог	Реагент для определения концентрации гемоглобина. Объем упаковки – не менее 3x500 мл.	упак.	7

	13.STROMATOLYSER-4DS или аналог	Применяется для окрашивания лейкоцитов в образцах разведенной и лизированной крови. Объем упаковки – не менее 3x42 мл	упак.	7
	14.STROMATOLYSER-4DL или аналог	Лизирующий реагент. Объем упаковки – не менее 5л.	упак.	12
	15.STROMATOLYSER-WH или аналог	Раствор для лизирования эритроцитов, точного подсчета лейкоцитов, измерения уровня гемоглобина. Объем упаковки – не менее 3x500 мл	упак.	12
	16.КОНТРОЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ	Комплект должен включать контрольную кровь трех уровней (норма, низкий, высокий), по одному флакону каждого уровня, аттестованного для гематологического анализатора XN 1000	к-т	10
	17.КОНТРОЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ	Комплект должен включать контрольную кровь трех уровней (низкий, нормальный и высокий), по одному флакону каждого уровня, аттестованного для гематологического анализатора XS-500i	к-т	10
	18.КОНТРОЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ	Комплект должен включать контрольную кровь трех уровней (низкий, нормальный и высокий), по одному флакону каждого уровня, аттестованного для гематологического анализатора XP-300	к-т	8
	итого	-		202
Лот №6				
Реагенты к автоматическому гематологическому анализатору Micros-60 на 18 параметров	1.Изотонический раствор или аналог. Объем упаковки – не менее 20л.		упак.	4
	2.Промывающий раствор или аналог. Объем упаковки – не менее 1л.		упак.	4
	3.Концентрированный очищающий раствор или аналог. Объем упаковки – не менее 0,5мл.		упак.	2
	4.Лизирующий раствор или аналог. Объем упаковки – не менее 1л		упак.	3
	итого		упак.	13
Лот №7				
Контрольные материалы к автоматическому гематологическому анализатору Micros-60 на 18 параметров	1.Гематологический контроль, уровень высокий		фл-н	2
	2.Гематологический контроль, уровень низкий		фл-н	2
	3.Гематологический контроль, уровень нормальный		фл-н	8
	итого	-	фл-н	12
Лот №8				
Реагенты к автоматическому гематологическому анализатору «МЕК 6410»	1.Дилуэнт Isotonac-3 или аналог	Изотонический раствор. Объем упаковки – не менее 20л.	упак.	12
	2.Детергент Cleanac или аналог	Промывающий раствор. Объем упаковки – не менее 5л.	упак.	3
	3. Детергент Cleanac-3 или аналог	Очищающий раствор. Объем упаковки – не менее 1л.	упак.	6
	4. Немолупас 3N или аналог	Лизирующий раствор. Объем упаковки – не менее 1л	упак.	5
	итого	-		26
Лот №9				
Контрольный материал к автоматическому гематологическому анализатору «МЕК 6410»	1.Контрольный материал	Комплект должен включать контрольную кровь трех уровней (норма, низкий, высокий), по одному флакону каждого уровня, аттестованного для гематологического анализатора МЕК 6410 .	упак.	8

2. Технические требования:

По лоту №1

2.1. Предлагаемые реагенты и материалы должны быть зарегистрированы в Министерстве здравоохранения Республики Беларусь для применения на анализаторах LIAISON (DiaSorin).

2.2. Реагенты, контрольные и расходные материалы должны быть изготовлены одним производителем.

2.3. Реагенты, контрольные и расходные материалы должны соответствовать требованиям, указанным в руководстве к анализатору.

2.4. Наборы реагентов для анализатора должны иметь следующие характеристики: реагентный набор должен быть построен по принципу реакционных картриджей и содержать в себе все компоненты необходимые для анализа (реактивы, калибраторы, дилуенты, вторичные пробирки для образца).

2.5. Обязательным условием является предложение всех требуемых позиций, заявленных заказчиком.

По лоту №2

2.1. Предлагаемые реагенты и материалы должны быть зарегистрированы в Министерстве здравоохранения Республики Беларусь для применения на анализаторах Access 2, производства Beckman Coulter

2.2. Реагенты, контрольные и расходные материалы должны быть изготовлены одним производителем.

2.3. Реагенты, контрольные и расходные материалы должны соответствовать требованиям, указанным в руководстве к анализатору.

2.4. Наборы реагентов для анализатора должны иметь следующие характеристики: реагентный набор должен быть построен по принципу реакционных картриджей и содержать в себе все компоненты необходимые для анализа (реактивы, калибраторы, дилуенты, вторичные пробирки для образца).

2.5. Обязательным условием является предложение всех требуемых позиций, заявленных заказчиком.

По лоту №3

1. Реагенты и предлагаемые к ним контрольные и калибровочные материалы должны быть одного производителя.

2. Контрольные материалы, стандарты, чип-сенсор глюкозы должен быть аттестован для анализатора глюкозы и лактата BIOSEN (5030) производства EKF-diagnostic GmbH, ГЕРМАНИЯ.

3. Обязательным условием является предложение всех требуемых позиций, заявленных заказчиком.

По лоту №4

2.1. Для подтверждения возможности применения предлагаемых реагентов на анализаторах AU-480 (Beckman Coulter), необходимо предоставить адаптационные методики для каждого из предлагаемых реагентов согласно Приказу МЗ РБ №145 от 18.02.2014. Работоспособность предоставляемых адаптационных методик должна

быть подтверждена документально, чем могут являться официальные письма учреждений здравоохранения РБ, на базе которых проводились клинические испытания, либо заключения РУП «ЦЭиИЗ» РБ о проведении испытаний на анализаторах, указанных в лотах заявки на закупку.

2.2. Реагенты должны быть расфасованы по флаконам, пригодным для прямой установки на борт анализаторов AU-480 (Beckman Coulter) без необходимости переливания в другие емкости, разведения и прочих манипуляций, которые могут стать источником преаналитической ошибки. Флаконы должны содержать бар-коды, обеспечивающие реализацию в анализаторе функцию автопозиционирования (рекомендации Министерства здравоохранения, изложенные в письме от 14.04.2014 №11-10/827-230)

2.3. Предлагаемые контрольные и калибровочные материалы должны быть предназначены для применения совместно с предлагаемыми соответствующими наборами реагентов на анализаторе AU-480 (Beckman Coulter).

2.4. Соответствие предлагаемых реагентов каждому пункту технических требований заявки на закупку должно быть подтверждено документально (оригинальные инструкции по применению к наборам, адаптационные методики, оригинальные (от производителя) паспорта контрольных и калибровочных материалов).

2.5. Обязательным условием является предложение всех требуемых позиций, заявленных заказчиком.

По лоту №5

2.1. Предлагаемые реагенты и контрольный материал должны быть рекомендованы для применения производителем оборудования «Sysmex Corporation», Япония, что подтверждается «Руководством пользователя» гематологического анализатора «XN-1000», «XS-500i», «XP-300» и должны быть аттестованы на оригинальных реагентах, что подтверждается паспортом.

2.2. Реагенты должны обеспечивать определение всех параметров характерных для автоматического гематологического анализатора производства «Sysmex Corporation» «XN-1000», «XS-500i», «XP-300».

2.3. Обязательным условием является предложение всех требуемых позиций, заявленных заказчиком.

По лоту №6

2.1. Реагенты должны соответствовать требованиям, указанным в «Руководстве оператора к автоматическому гематологическому анализатору «Микрос-60»

2.2. Возможность применения предлагаемых реагентов для работы на автоматическом гематологическом анализаторе «Микрос-60» не должно противоречить официальным рекомендациям производителя оборудования.

2.4. Обязательным условием является предложение всех требуемых позиций, заявленных заказчиком.

По лоту №7

2.1. Контрольные материалы должны соответствовать требованиям, указанным в «Руководстве оператора к автоматическому гематологическому анализатору «Микрос-60»

2.2. Контрольный материал должен быть аттестован для анализатора «Микрос-60» для всех анализируемых параметров, что должно быть документально подтверждено паспортом контрольного материала.

2.3. Возможность применения предлагаемых контрольных материалов для работы на автоматическом гематологическом анализаторе «Микрос-60» не должно противоречить официальным рекомендациям производителя оборудования.

2.4. Обязательным условием является предложение всех требуемых позиций, заявленных заказчиком.

По лоту №8

2.1. Реагенты должны соответствовать требованиям, указанным в «Руководстве оператора к автоматическому гематологическому анализатору «МЕК 6410» производства Nihon Kohden, Япония.

2.2. Возможность применения предлагаемых реагентов для работы на автоматическом гематологическом анализаторе «МЕК 6410» производства Nihon Kohden Corporation (Япония) не должно противоречить официальным рекомендациям производителя оборудования.

2.3. Обязательным условием является предложение всех требуемых позиций, заявленных заказчиком.

По лоту №9

2.1. Контрольные материалы должны соответствовать требованиям, указанным в «Руководстве оператора к автоматическому гематологическому анализатору «МЕК 6410» производства Nihon Kohden, Япония.

2.2. Контрольный материал должен быть аттестован для анализатора «МЕК 6410» производства Nihon Kohden Corporation (Япония) для всех анализируемых параметров (18, включая дифференцировку лейкоцитов по 3 субпопуляциям), что должно быть документально подтверждено паспортом контрольного материала.

2.3. Возможность применения предлагаемых контрольных материалов для работы на автоматическом гематологическом анализаторе «МЕК 6410» производства Nihon Kohden Corporation (Япония) не должно противоречить официальным рекомендациям производителя оборудования.

2.4. Обязательным условием является предложение всех требуемых позиций, заявленных заказчиком.

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара, обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара.

3.1. Срок годности поставляемого товара на дату поставки должен быть не менее 80 % срока годности предприятия-изготовителя

4. Требования, предъявляемые к сервисному обслуживанию: нету

5. Требования о наличии технической документации, обучения персонала и иной информации:

По лоту №1

5.1. Регистрационное удостоверение МЗ РБ на поставляемый товар.

5.2. Сертификат ISO.

По лоту №2

5.1. Регистрационное удостоверение МЗ РБ на поставляемый товар.

5.2. Сертификат ISO.

По лоту №3

5.1. Регистрационное удостоверение МЗ РБ на поставляемый товар.

5.2. Сертификат ISO.

По лоту №4

5.1. Регистрационное удостоверение МЗ РБ на поставляемый товар.

5.2. Сертификат ISO.

По лоту №5

5.1. Регистрационное удостоверение МЗ РБ на поставляемый товар.

5.2. Сертификат ISO.

По лоту №6

5.1. Регистрационное удостоверение МЗ РБ на поставляемый товар.

По лоту №7

5.1. Регистрационное удостоверение МЗ РБ на поставляемый товар.

По лоту №8

5.1. Регистрационное удостоверение МЗ РБ на поставляемый товар.

По лоту №9

5.1. Регистрационное удостоверение МЗ РБ на поставляемый товар.