

**Протокол  
об итогах по закупке медицинских изделий (реагенты) способом запроса ценовых  
предложений**

г. Петропавловск

2 сентября 2024 г

Комиссия в составе:

**1. Председатель комиссии**

Новиков Н.А. – Директор КГП на ПХВ «Городская поликлиника №1» КГУ «УЗ акимата СКО»

**2. Члены комиссии:**

Швецова А.С. – Главный бухгалтер КГП на ПХВ «Городская поликлиника №1» КГУ «УЗ акимата СКО»

Слободенюк Я.А. – Фармацевт КГП на ПХВ «Городская поликлиника №1» КГУ «УЗ акимата СКО»

**Сумма, выделенная для закупки:**

№ лота	Наименование	Техническая спецификация	Кол-во	Ед.изм	Цена	Выделенная сумма	Срок поставки
1	Anti-TPO CS Elecsys	Калибратор Антитела к тиреопероксидазе (Anti-TPO CS) Набор калибраторов Anti-TPO CalSet предназначен для калибровки количественного теста Elecsys Anti-TPO на иммунохимических анализаторах cobas e. Anti-TPO CalSet — это лиофилированная матрица сыворотки крови человека с добавленными антителами к тиреопероксидазе (анти-TPO) в 2 диапазонах концентраций.	3	уп	45315,00	135945,00	В течение 2024 года по заявке Заказчик
2	PreciControl Thyro AB Elecsys V2	Контроль Прециконтроль PreciControl Thyro AB Набор контрольных сывороток PreciControl ThyroAB предназначен для контроля качества тестов Elecsys Anti TSHR, Anti TPO и Anti Tg иммунохимическим методом на анализаторах Elecsys и cobas e. ▪ PC THYRO1: 2 фл., каждый на 2.0 мл контрольной сыворотки ▪ PC THYRO2: 2 фл., каждый на 2.0 мл контрольной сыворотки. Хранить при 2-8 °C. Лيوфилированная контрольная сыворотка стабильна до указанного срока годности.	2	уп	89480,00	178960,00	В течение 2024 года по заявке Заказчик
3	T3 CS Elecsys	Калибратор	1	уп	51330,00	51330,00	В течение 2024 года по заявке Заказчик

		<p>Трийодтиронин общий (Т3 CS) Калибровочный набор Трийодтиронин свободный предназначен для калибровки количественного анализа Elecsys FT3 III на иммунохимических анализаторах Elecsys и cobas e. Реагенты и рабочие растворы: ▪ FT3 III Cal1: 2 флакона, каждый по 1.0 мл калибратора 1 ▪ FT3 III Cal2: 2 флакона, каждый по 1.0 мл калибратора 2 FT3 в двух диапазонах концентрации (примерно 2 пмоль/л или 1.3 пг/мл и примерно 40 пмоль/л или 26 пг/мл) в матриксе человеческой сыворотки. Условия хранения: Хранить при 2 8 °С. Лиофилизированная контрольная сыворотка стабильна до указанного срока годности.</p>					года по заявк Заказчик
4	PreciControl Universal Elecsys V2	<p>Контроль ПрециКонтроль Универсальный (PreciControl Universal) Набор контрольных сывороток PreciControl Universal предназначен для контроля качества Elecsys иммунохимическим методом на анализаторах Elecsys и cobas e. Набор PreciControl Universal содержит лиофилизированную контрольную сыворотку на основе сыворотки крови человека в двух диапазонах концентраций. Контроли используются для мониторинга точности и воспроизводимости иммунотестов Elecsys. Реагенты - рабочие растворы ▪ PC U1: 2 фл. для 2 x 3.0 мл контрольной сыворотки крови. Хранить при 2 8 °С. Лиофилизированная контрольная сыворотка стабильна до указанного срока годности.</p>	3	уп	65890,00	197670,00	В течение 202- года по заявк Заказчик
5	FT4 G4 CS Elecsys	<p>Калибратор Тироксин свободный (FT4) Набор калибраторов Тироксин</p>	1	уп	46755,00	46755,00	В течение 202 года по заявк Заказчик

		свободный предназначен для калибровки количественного анализа Elecsys FT4 II на иммунохимических анализаторах Elecsys и cobas e. FT4 II Cal1: 2 флакона, каждый по 1.0 мл калибратора 1 ▪ FT4 II Cal2: 2 флакона, каждый по 1.0 мл калибратора 2 L тироксин в двух диапазонах концентраций (приблизительно 10 пмоль/л или 0.78 нг/дл и приблизительно 45 пмоль/л или 3.5 нг/дл) в буфере/белковой матрице (альбумин бычьей сыворотки). Хранить при 2-8 °С. Лиофилизованная контрольная сыворотка стабильна до указанного срока годности					
6	TSH CS Elecsys V3	Калибратор Тиреотропный гормон (TSH CS) Набор калибраторов TSH CalSet предназначен для калибровки количественного теста Elecsys TSH на иммунохимических анализаторах cobas e. TSH CalSet состоит из матрицы сыворотки крови лошади (TSH Cal1) и матрицы сыворотки крови человека с человеческим ТТГ (TSH Cal2) в 2 диапазонах концентраций.	1	уп	31490.00	31490,00	В течение 202-года по заявк Заказчик
7	ASSAY CUP ELECSYS2010/cobas e411	Кюветы ASSAY CUP ELECSYS2010/cobas e411. Одноразовые микрокапы для cobas e411. В упаковке 60 поддонов по 60 микрокапов в каждом. Микрокапы выполнены из прозрачного диэлектрического материала, диаметр 7 мм, длина 45 мм. Каждый поддон упакован в герметичную пленку.	2	уп	115020.00	230040,00	В течение 202-года по заявк Заказчик
8	ASSAY TIP ELECSYS 2010/cobas e411	Наконечники ASSAY TIP ELECSYS 2010/cobas e411. Одноразовые наконечники cobas e411.	3	уп	115020,00	345060,00	В течение 202-года по заявк Заказчик

		В упаковке 30 поддонов по 120 наконечников в каждом. Наконечники выполнены из светонепроницаемого токопроводящего материала. имеют острую коническую форму, диаметр 7 мм, длина 55 мм. Каждый поддон упакован в герметичную пленку					
9	Diluent MultiAssay Elecsys.cobas e	Разбавитель MultiAssay Diluent MultiAssay «Разбавитель проб» применяется для разведения проб при использовании тест-систем линии Элексис	1	уп	29100,00	29100,00	В течение 202- года по заявк Заказчик
10	Universal Diluent 2x16ml Elecsys.cobas e	Разбавитель универсальный Universal Разбавитель универсальный Universal Diluent 2x16 ml. Diluent Universal применяется для разведения пробы при выполнении тестов с применением реагентов Elecsys. Реагенты и рабочие растворы: Разбавитель Diluent Universal помечается как Dil. Uni. 2 флакона, по 16 мл в каждом. Содержание: Белковая матрица: консервант ≤ 0.1 %	2	уп	21372,00	42744,00	В течение 202- года по заявк Заказчик
11	CleanCell Elecsys.cobas e	Раствор CleanCell Elecsys.cobas e Раствор CleanCell для анализатора Cobas e411, в упаковке 6 флаконов по 380 мл. Назначение: Системное решение для очистки измерительного устройства иммунологических анализаторов Cobas e CleanCell применяется при выполнении тестов с применением реагентов Elecsys. Набор CleanCell может быть использован со всеми сериями реагентов. Реагенты и рабочие растворы: 6 x 380 мл, чистящий раствор для измерительной ячейки КОН 176 ммоль/л (соответствует рН 13.2); детергент ≤ 1 %.	6	уп	28542,00	171252,00	В течение 202- года по заявк Заказчик
12	ProCell Elecsys.cobas e	Раствор ProCell Elecsys,	6	уп	28542,00	171252,00	В течение 202

		<p>cobas e Раствор ProCell для анализатора Cobas e411, 6 флаконов по 380 мл. Назначение: Системное решение для генерации электрохимических сигналов в иммунологических анализаторах cobas e 411. Реагенты и рабочие растворы: 6 x 380 системный буфер Фосфатный буфер 300 ммоль/л, трипропиламин 180 ммоль/л; детергент ≤ 0.1 %; консервант, pH 6.8.</p>					года по заявк Заказчик
13	Sys Wash Elecsys.cobas e	<p>Раствор Sys Wash Elecsys,cobas e Очишающий раствор Sys Wash Elecsys,cobas e 1*500 мл. Назначение: Nitergent — это добавка для снижения поверхностного натяжения в бачке с дистиллированной водой. Она действует как поверхностно-активное вещество и сводит к минимуму образование пузырьков, которые потенциально способны влиять на измерение, а также препятствует образованию бактерий и микроорганизмов. Реагенты - рабочие растворы: 2-метил-2Н-изотиазол-3-он.</p>	1	уп	19880,00	19880,00	В течение 202- года по заявк Заказчик
14	ISE Cleaning Solution/Elecsys SysClean Чистящий раствор	<p>Раствор очищающий для ионоселективных электродов (ISE cleaning solution Sys Clean) 5x100 мл. Для очистки ISE модулей на анализаторах Roche/Hitachi. Для очистки иммунологических ализаторов Elecsys и cobas e. Реагенты и рабочие растворы: 5 флаконов, каждый по 100 мл Компоненты: Гидроксид натрия. 3 моль/л Раствор гипохлорита натрия.</p>	1	уп	35950,00	35950,00	В течение 202- года по заявк Заказчик
Итого						1687428,00	

Дата и время предоставления ценового предложения

<b>Наименование потенциального поставщика</b>	<b>Местонахождение потенциального поставщика</b>	<b>Дата и время предоставления ценового предложения</b>

На участие в закупе медицинских изделий (реагенты) были представлены следующие ценовые предложения:

№ лота	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Цена Поставщика
1	Anti-TPO CS Elecsys	уп	3	45315,00	
2	PreciControl Thyro AB Elecsys V2	уп	2	89480,00	
3	T3 CS Elecsys	уп	1	51330,00	
4	PreciControl Universal Elecsys V2	уп	3	65890,00	
5	FT4 G4 CS Elecsys	уп	1	46755,00	
6	TSH CS Elecsys V3	уп	1	31490,00	
7	ASSAY CUP ELECSYS2010/cobas e411	уп	2	115020,00	
8	ASSAY TIP ELECSYS 2010/cobas e411	уп	3	115020,00	
9	Diluent MultiAssay Elecsys,cobas e	уп	1	29100,00	
10	Universal Diluent 2x16ml Elecsys,cobas e	уп	2	21372,00	
11	CleanCell Elecsys,cobas e	уп	6	28542,00	
12	ProCell Elecsys,cobas e	уп	6	28542,00	
13	Sys Wash Elecsys,cobas e	уп	1	19880,00	
14	ISE Cleaning Solution/Elecsys SysClean Чистящий раствор	уп	1	35950,00	

Конверты с ценовыми предложениями потенциальных поставщиков, которые не были приняты к оценке и сопоставлению в связи с их представлением по истечении окончательного времени для их регистрации – отсутствуют.

При вскрытии конвертов с ценовыми предложениями присутствовали следующие потенциальные поставщики: нет.

**Комиссия по результатам оценки и сопоставления путем открытого голосования РЕШИЛА:**

1. Признать закуп не состоявшимся.

Разместить текст данного протокола об итогах по запуску медицинских изделий (реагенты) способом запроса ценовых предложений на Интернет-ресурсе.

Председатель комиссии \_\_\_\_\_ Новиков Н.А.

Члены комиссии: \_\_\_\_\_ Швецова А.С.

\_\_\_\_\_ Слободенюк Я.А.

Секретарь комиссии: \_\_\_\_\_ Оралбаева Т.В.



## Баға ұсыныстарын сұрау медициналық бұйымдарды (реагенттерді) сатып алу жөніндегі қорытындылар туралы Хаттама

Петропавл қаласы

2024 жылғы 2 қыркүйек

Комиссия құрамында:

**1. Комиссия төрағасы:**

Новиков Н.А. – «СҚО әкімдігінің ДСБ» КММ «№1 қалалық емхана» ШЖҚ КМК директоры

**2. Комиссия мүшелері:**

Швецова А.С. - «СҚО әкімдігінің ДСБ» КММ «№1 қалалық емхана» ШЖҚ КМК бас бухгалтері;

Слободенюк Я.А. – СҚО әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы» КММ «№1 қалалық емхана» ШЖҚ КМК фармацевті.

Сатып алуға бөлінген сома, теңге

Лот №	Атауы	Техникалық сипаттама	Саны	Өлш бірл	Бағасы	Бөлінген сома	Жеткізу мерзімі
1	Anti-TPO CS Elecsys	Тиреопероксидаза антидене Калибраторы (Anti-TPO CS) Anti TPO CalSet калибратор жинағы cobas e иммунохимиялық анализаторларындағы elecsys Anti TPO сандық сынағын калибрлеуге арналған. Anti TPO CalSet-2 концентрация диапазонында тиреопероксидаза антиденелері (анти TPO) қосылған адамның лиофилизирленген сарысу матрицасы.	3	қапт	45315,00	135945,00	2024 жы. ішінд тапсыры берушіні өтінім бойынш
2	PreciControl Thyro AB Elecsys V2	PreciControl Thyro AB бакылау сарысуларының жинағы Elecsys Anti , TSHR. Anti TPO және Anti Tg сынақтарының сапасын Elecsys және cobas анализаторларында иммунохимиялық әдіспен бакылауға арналған. ▪ PC THYRO1: 2 fl., әрқайсысы 2.0 мл бакылау сарысуында ▪ PC THYRO2: 2 fl., әрқайсысы 2.0 мл бакылау сарысуында. Мұздатылған	2	қапт	89480,00	178960,00	2024 жы. ішінд тапсыры берушіні өтінім бойынш

		кептірілген бақылау сарысуы белгіленген жарамдылық мерзіміне дейін тұрақты. ▪ PC THYRO1: 2 фл., әрқайсысы 2.0 мл бақылау сарысуы ▪ PC THYRO2: 2 фл., әрқайсысы 2.0 мл бақылау сарысуы. 2 8 °C сақтау. Лиофилизирленген бақылау сарысуы көрсетілген жарамдылық мерзіміне дейін тұрақты.					
3	T3 CS Elecsys	Калибратор Трийодтиронин жалпы(T3 CS) Калибратор жинағы Трийодтиронин еркін-Elecsys и cobas e иммунохимиялық талдағышта Elecsys FT3 III сандық талдауды калибраторлауға арналған . Реагенттер және жұмыс ерітіндісі: ▪ FT3 III Cal1: 2 флакон, әрқайсысы 1.0 мл калибратор 1 ▪ FT3 III Cal2: 2 флакон, әрқайсысы 1.0 мл калибратор 2 FT3 адамның сарысу матрицасында екі концентрация диапазонында (шамамен 2 пмоль/л немесе 1.3 пг/мл және шамамен 40 пмоль/л немесе 26 пг/мл. сақтау шарты: 2 8 °C сақтау. Лиофилизирленген бақылау сарысуы көрсетілген жарамдылық мерзіміне дейін тұрақты.	1	қап	51330,00	51330,00	2024 жы ішінд тапсыры берушіні өтінім бойынш
4	PreciControl Universal Elecsys V2	Бақылау . Әмбебап (PreciControl Universal) PreciControl Universal бақылау сарысуларының	3	қап	65890,00	197670,00	2024 жы ішінд тапсыры берушіні өтінім бойынш

		<p>жиынтығы Elecsys и cobas e. анализаторларындағы иммунохимиялық әдіспен Elecsys сапасын бақылауға арналған е. PreciControl Universal жиынтығында екі концентрация диапазонында адамның қан сарысуына негізделген лиофилизирленген бакылау сарысуы . Бакылаулар Elecsys имунотесттерінің дәлдігі мен репродуктивтілігін бакылау үшін қолданылады. Реагенттер - жұмыс ерітінділері ▪ PC U1: 2 фл. 2 x 3.0 мл бакылау қан сарысуына арналған. сақтау шарты: 2 8 °C сақтау. Лиофилизирленген бакылау сарысуы көрсетілген жарамдылық мерзіміне дейін тұрақты</p>					
5	FT4 G4 CS Elecsys	<p>Калибратор Тироксин еркін (FT4) Тироксин еркін калибратор жинағы Elecsys FT4 II сандық талдауын Elecsys cobas e иммунохимиялық анализаторларында калибрлеуге арналған. FT4 II Cal1: 2 флакон. әрқайсысы 1.0 мл калибратор 1 ▪ FT4 II Cal2: 2 флакон. әрқайсысы 1.0 мл калибратор 2 L тироксин шоғырланудың екі диапазонында (шамамен 10 пмоль/л немес 0.78 нг/дл және шамамен 45 пмоль/л немес 3.5 нг/дл) буферде/акуыздық матрицада (альбумин бұқа сарысуы). сақтау шарты: 2 8 °C сақтау. Лиофилизирленген</p>	1	қапт	46755,00	46755,00	2024 жы. ішінд тапсыры берушіні өтінім бойынш

		бақылау сарысуы көрсетілген жарамдылық мерзіміне дейін тұрақты					
6	TSH CS Elecsys V3	Қалқанша безді ынталандыратын гормон калибраторы (TSH CS) TSH CalSet калибраторлар жинағы cobas e иммунохимиялық анализаторларында Elecsys TSH сандық сынағын калибрлеуге арналған. TSH CalSet 2 концентрация диапазонында жылқы кан сарысуы матрицасынан ( TSH Cal1) және адам TSH (TR Cal2) бар адам ТТГ кан сарысуы матрицасынан тұрады.	1	қапт	31490,00	31490,00	2024 жы. ішінд тапсыры берушінің өтінім бойынш
7	ASSAY CUP ELECSYS2010/cobas e411	ASSAY CUP ELECSYS2010/cobas e411 кюветтері. Cobas e411 үшін бір реттік микроскоптар. Қаптамада әрқайсысында 60 микроскоптан тұратын 60 паллет бар. Микроскоптар мөлдір диэлектрлік материалдан жасалған. диаметрі 7 мм, ұзындығы 45 мм. әр паллет герметикалық пленкаға оралған.	2	қапт	115020,00	230040,00	2024 жы. ішінд тапсыры берушінің өтінім бойынш
8	ASSAY TIP ELECSYS 2010/cobas e411	ASSAY TIP ELECSYS 2010/Cobas e411 басұштықтар Cobas e411 бір реттік басұштары. Қаптамада әрқайсысында 120 ұштан тұратын 30 паллет бар. Басұштар жарық өткізбейтін өткізгіш материалдан жасалған. өткір конустық пішінді. диаметрі 7 мм. ұзындығы 55 мм. әр паллет герметикалық пленкаға оралған	3	қапт	115020,00	345060,00	2024 жы. ішінд тапсыры берушінің өтінім бойынш
9	Diluent MultiAssay	Diluent MultiAssay	1	қапт	29100,00	29100,00	2024 жы.

	Elecsys,cobas e	Multiassay Diluent multiassay «сынама сұйылтқышы» сынақ жүйелерін пайдалану кезінде сынамаларды сұйылту үшін қолданылады сызықтар Элексис					ішінд тапсыры берушіні өтінім бойынш
10	Universal Diluent 2x16ml Elecsys,cobas e	Әмбебап Universal еріткіш Universal Diluent 2x16 ml . Diluent Universal Elecsys реагенттерін қолдану арқылы сынамаларды орындау кезінде сынама алу үшін қолданылады. Реагенттер мен жұмыс ерітінділері: Diluent Universal еріткіші Dil Uni деп белгіленеді. 2 фл. әрқайсысында 16 мл:Құрамы: ақуыз матрицасы: консервант ≤ 0.1 %.	2	қапт	21372.00	42744.00	2024 жы. ішінд тапсыры берушіні өтінім бойынш
11	CleanCell Elecsys,cobas e	CleanCell Elecsys,cobas e ерітіндісі Cobas e411 анализаторына арналған CleanCell ерітіндісі. 380 мл 6 құтыдан тұратын қаптамада. мақсаты: Cobas e CleanCell иммунологиялық анализаторларының өлшеу құрылғысын тазартуға арналған жүйелік шешім Elecsys реагенттерін қолдана отырып сынақтарды орындау кезінде қолданылады. CleanCell жинағын реагенттердің барлық серияларымен бірге пайдалануға болады. Реагенттер мен жұмыс ерітінділері: 6 x 380 мл. өлшеу ұяшығын тазартатын ерітінді КОН 176 ммоль/л (сәйкесті рН 13.2); детергент ≤ 1 %.	6	қапт	28542.00	171252.00	2024 жы. ішінд тапсыры берушіні өтінім бойынш
12	ProCell Elecsys,cobas e	ProCell Elecsys, cobas e ерітіндісі, Cobas e411 анализаторына арналған ProCell ерітіндісі, 380 мл 6 құты. мақсаты: Cobas	6	қапт	28542,00	171252.00	2024 жы. ішінд тапсыры берушіні өтінім бойынш

		<p>e 411 иммунологиялық анализаторларында электрохимиялық сигналдарды генерациялауға арналған жүйелік шешім. Реагенттер мен жұмыс ерітінділері: 6 x 380 жүйелік буфер. фосфат буфері 300 ммоль / л, трипропиламин 180 ммоль / л; детергент ≤0.1 %; консервант. , рН 6.8.</p>					
13	Sys Wash Elecsys,cobas e	<p>Sys Wash Elecsys,cobas e ерітіндісі. cobas e Sys Wash Elecsys тазартқыш ерітіндісі, cobas e 1 * 500 мл. мақсаты: Nitertgent - тазартылған су ыдысындағы беттік керілуді азайтуға арналған қосымша. Ол беттік белсенді зат ретінде әрекет етеді және өлшеуге әсер етуі мүмкін көпіршіктердің пайда болуын азайтады, сонымен қатар бактериялар мен микроорганизмдердің пайда болуына жол бермейді. Реагенттер - жұмыс ерітінділері: 2-метил-2Н-изотиазол-3-он.</p>	1	қапт	19880.00	19880.00	2024 жы. ішінд тапсыры берушіні өтінім бойынш
14	ISE Cleaning Solution/Elecsys SysClean Чистящий раствор	<p>Ион селективті электродтарға арналған тазартқыш ерітінді (ISE cleaning solution Sys Clean) ) 5x100 мл. Roche/Hitachi анализаторларындағы ISE модульдерін тазарту үшін. Elecsys и cobas e. иммунологиялық анализаторларын тазарту үшін. Реагенттер мен жұмыс ерітінділері: 5 фл. әрқайсысы 100 мл компоненттер: натрий гидроксиді. 3 моль/л</p>	1	қапт	35950.00	35950.00	2024 жы. ішінд тапсыры берушіні өтінім бойынш

		натрий гипохлоридінің ерітіндісі.						
15	Барлығы						1687428.00	

Баға ұсынысын беру күні мен уақыты

Әлеуетті өнім берушінің атауы	Әлеуетті өнім берушінің орналасқан жері	Баға ұсынысын беру күні мен уақыты

Медициналық бұйымдарды (реагенттерді) сатып алуға қатысуға келесі баға ұсыныстары ұсынылды:

Лот №	Атауы	Өлш бірлі	Саны	Бағасы	Жеткізуші бағасы
1	Anti-TPO CS Elecsys	қапт	3	45315,00	
2	PreciControl Thyro AB Elecsys V2	қапт	2	89480,00	
3	T3 CS Elecsys	қапт	1	51330,00	
4	PreciControl Universal Elecsys V2	қапт	3	65890,00	
5	FT4 G4 CS Elecsys	қапт	1	46755,00	
6	TSH CS Elecsys V3	қапт	1	31490,00	
7	ASSAY CUP ELECSYS2010/cobas e411	қапт	2	115020,00	
8	ASSAY TIP ELECSYS 2010/cobas e411	қапт	3	115020,00	
9	Diluent MultiAssay Elecsys,cobas e	қапт	1	29100,00	
10	Universal Diluent 2x16ml Elecsys,cobas e	қапт	2	21372,00	
11	CleanCell Elecsys,cobas e	қапт	6	28542,00	
12	ProCell Elecsys,cobas e	қапт	6	28542,00	
13	Sys Wash Elecsys,cobas e	қапт	1	19880,00	
14	ISE Cleaning Solution/Elecsys SysClean Чистящий раствор	қапт	1	35950,00	



Тіркеу үшін соңғы уақыт өткеннен кейін ұсынылуына байланысты бағалауға және салыстыруға қабылданбаған әлеуетті өнім берушілердің баға ұсыныстары бар конверттер жоқ.

Баға ұсыныстары бар конверттерді ашу кезінде мынадай әлеуетті өнім берушілер қатысты: жоқ.

**Комиссия ашық дауыс беру арқылы бағалау және салыстыру нәтижелері бойынша ШЕШІМ ҚАБЫЛДАДЫ:**

1. Сатып алу өтпеген болып танылсын.

Интернет-ресурста баға ұсыныстарын сұрау медициналық бұйымдарды (реагенттерді) сатып алу жөніндегі қорытындылар туралы осы хаттаманың мәтінін орналастыру.

Комиссия төрағасы

Новиков Н.А.

Комиссия мүшелері

Швецова А.С.

Слободенюк Я.А.

Комиссия хатшысы:

Оралбаева Т.В.