

Протокол №28

заседания комиссии по закупу товаров, приобретаемых в рамках проекта, реализуемого за счет бюджетных средств в форме грантового финансирования МНВО РК «Разработка цифровой платформы для персонализированного управления иммуносупрессивными препаратами у пациентов после трансплантации почки» (ИРН AP26101153) способом запроса ценовых предложений (конкурсными ценовыми предложениями)»

г. Астана

12:25 часов 24 октября 2025 года

1. Место и время подведения итогов:

Корпоративный фонд «University Medical Center»

г. Астана, проспект Туран, 38.

12:25 часов 24 октября 2025 года.

На основании приказа Председателя Правления корпоративного фонда «University Medical Center» (далее- Заказчик) от 15 октября 2025 года №397-Н/К «Об организации закупа и утверждение состава закупочной комиссии в корпоративном фонде «University Medical Center» (далее – Приказ) и в соответствии Правил приобретения научно-исследовательскими институтами и организациями высшего и (или) послевузовского образования товаров, работ, услуг, необходимых для выполнения научных исследований и научных работ, реализуемых за счет бюджетных средств, утвержденным Приказом Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 26 ноября 2024 года №538» (далее-Правила), объявление размещено на сайте Заказчика www.umc.org.kz по закупке товаров, «приобретаемых в рамках проекта, реализуемого за счет бюджетных средств в форме грантового финансирования МНВО РК «Разработка цифровой платформы для персонализированного управления иммуносупрессивными препаратами у пациентов после трансплантации почки» (ИРН AP26101153) способом запроса ценовых предложений (конкурсными ценовыми предложениями)» (далее- Закуп).

Закупочная комиссия (далее - Комиссия) в следующем составе:

	Ф.И.О.	Должность
1	Бекбосынова Махаббат Сансызбаевна	Заместитель Председателя Правления – Председатель Комиссии
2	Тажибаев Олжас Уалиханович	Управляющий директор-Директор финансово-экономического департамента - Заместитель председателя комиссии
3	Нургалиева Кадиша Тасмагамбетовна	Заведующая отделом лабораторной медицины клинического - академического департамента лабораторной медицины, патологии и Генетики – Член комиссии

4	Алтынова Шолпан Ханапина	Директор департамента медицинских и регуляторных вопросов – Член комиссии
5	Курмангалиев Дастан Дамекович	И.о. директора департамента организации закупок – Член комиссии
6	Хамитов Садык Ришадович	Главный менеджер департамента науки – Член комиссии
7	Кусманова Ботагоз Ерлановна	Генеральный менеджер юридического департамента – Член комиссии
8	Дюсупова Асемгуль Асетовна	Главный менеджер департамента организации закупок – Секретарь

Информация об отсутствии тендерной комиссии с указанием причины такого отсутствия: нет

2. До истечения окончательного срока, установленного в объявлении Заказчика до 17 часов 00 минут 21 октября 2025 года предоставлены с ценовыми предложениями (конкурсными ценовыми предложениями) на товары следующими потенциальными поставщиками:

№	Полное наименование потенциальных поставщиков	Местонахождения потенциальных поставщиков	Дата представления
1.	ТОО «ТЦ Мастер»	г. Кокшетау, ул. Ы. Алтынсарина, 22А	21.10.2025
2.	ТОО «Amir Pro»	г. Кокшетау, ул. Рахимбека Сабатаева, д. 138.	21.10.2025
3.	ТОО «Sivital-Казахстан»	г. Алматы, Алмалинский район, ул.Толе би, 173	21.10.2025
4.	ТОО «ОМБ-Казахстан»	г. Астана, ул. Куйши Дина, 17	21.10.2025

3. Потенциальные поставщики представили ценовые предложения (конкурсные ценовые предложения) по закупу товаров «приобретаемых в рамках проекта, реализуемого за счет бюджетных средств в форме грантового финансирования МНВО РК «Разработка цифровой платформы для персонализированного управления иммуносупрессивными препаратами у пациентов после трансплантации почки» (ИРН AP26101153), отраженные в приложении №1 к настоящему Протоколу с указанием наименований, краткого описания лотов, условий поставок, которые оглашены всем присутствующим заседания комиссии.

4. Высказанные мнения, особые мнения (если таковые имеются), и другие важные замечания: отсутствуют.

5. Оценка и сопоставление конкурсных ценовых предложений потенциальных поставщиков

Комиссия по результатам рассмотрения и обсуждения внесенных документов закупа (с приложенными к нему предложениями (конкурсными ценовыми предложениями) или коммерческими предложениями (прайс-лист)), принятые для участия в закупе и определяет выигравшую заявку на основе самой низкой цены при соответствии требований технической спецификации, указанной в объявлении.

6. В ходе рассмотрения ценовых предложений (конкурсных ценовых предложений):

1) Потенциальные поставщики не соответствующие требованиям объявления: отсутствуют.

2) определены соответствующими требованиям объявления, следующие потенциальные поставщики:

1. ТОО «ТЦ Мастер» по лотам №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10;
2. ТОО «Amir Pro» по лотам №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10;
3. ТОО «Sivital-Казахстан» по лотам №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10;
4. ТОО «ОМБ-Казахстан» по лоту №11.

7. Комиссия в указанном составе, провела заседание открытым голосованием простым большинством голосов от числа присутствующих по подведению итогов закупок товаров, «приобретаемых в рамках проекта, реализуемого за счет бюджетных средств в форме грантового финансирования МНВО РК «Разработка цифровой платформы для персонализированного управления иммуносупрессивными препаратами у пациентов после трансплантации почки» (ИРН AP26101153), способом запроса ценовых предложений (конкурсными ценовыми предложениями)», **РЕШИЛА:**

1) Признать закупки не состоявшимся по лоту №11 в соответствии с пунктом 9 Главы 2 Правил, В случае представления менее трех коммерческих предложений или прайс-листов накупаемые товары, работы, услуги, Комиссия признает закуп не состоявшимся. Повторный закуп проводится в течение одного календарного месяца.

2) Признать победителем закупа товаров следующего потенциального поставщика:

1. В соответствии с пунктом 31 Главы 2 Правил признать победителем и заключить договор по лотам №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 ТОО «ТЦ Мастер», г.Кокшетау, ул. Ы.Алтынсарина, 22А, на сумму 16 518 105 тенге (шестнадцать миллионов пятьсот восемнадцать тысяч сто пять) тенге 00 тиын.

Юридическому департаменту (Кусманова Б.Е.) подготовить Договор с выбранным поставщиком победителем и подписать уполномоченными лицами в порядке и сроки, установленные Правилем.

За данное решение проголосовали:

«За» - 7 голоса (Бекбосынова М.С., Тажибаев О.У., Нургалиева К.Т., Алтынова Ш.Х., Курмангалиев Д.Д., Хамитов С.Р., Кусманова Б.Е.).

«Против» - 0 голосов.

«Воздержались» - 0 голосов.

Председатель комиссии

М. Бекбосынова

Заместитель председателя комиссии

О. Тажибаев

Члены комиссии

К. Нургалиева

Ш. Алтынова

Д. Курмангалиев

С. Хамитов

Б. Кусманова

Секретарь комиссии

А. Дюсупова

Приложение №1 к Протоколу №28 от 24.10.2025 года заседания комиссии по закупке товаров «приобретаемых в рамках проекта, реализуемого за счет бюджетных средств в форме грантового финансирования МНВО РК «Разработка цифровой платформы для персонализированного управления иммуносупрессивными препаратами у пациентов после трансплантации почки» (ИРН АР26101153) способом запроса ценовых предложений (конкурсным способом предложениями)»

№ лота	Наименование закупок товаров, работ, услуг	Технические и качественные характеристики товаров, работ, услуг	Ед. изм.	Кол-во	Выделенная Цена закупки за ед., тенге	Выделенная Общая сумма, тенге	Наименование Потенциального поставщика	Цена за ед., тенге	общая сумма, тенге	Торговое наименование	Страна происхождения по регистрации удостоверения/разрешения на розовый ввоз	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Срок поставки товара	Место поставки товара
1	Кассета для количественного определения такролимуса	Иммуноанализатор для количественного определения такролимуса в цельной крови человека. Данный тест используется в качестве вспомогательного средства при лечении пациентов, получающих терапию такролимусом после трансплантации сердца, печени и почки. Электрохимический анализатор Cobas c B ECLIA предназначен для использования на иммунохимических анализаторах Cobas c rack. Упакованная одна кассета на 300 тестов. Реагенты — рабочие растворы. Кассета Cobas c rack, промаркирована как TCL M Микро-частицы, покрытие стрептавидином, 1 флакон, 12,4 мл. Микро-частицы, покрытие стрептавидином, 0,72 мг/мл, консервант. R1 Анти такролимус S Ат-биотин, 1 флакон, 21 мг. Биотинизированное моноклональное антитело к такролимусу (оанте-е) 15 мг/мл, фосфатный буфер 100 ммоль/л, pH 7,8, консервант. R2 Такролимус-К(Ибру), 1 флакон, 14,8 мг. Производное такролимуса, меченное рутением комплексом, 4 мг/мл, цитратный буфер 10 ммоль/л, pH 3,3, консервант. Хранить при 2-8 °C. Не замораживать. Стабильность: в нескрытом виде при 2-8 °C до окончания указанного срока годности на борту анализатора 16 недель. Реагенты для анализатора Cobas Pro. Идентификация реагента с помощью RFID чипа. На каждом флаконе должна быть RFID метка с кодирующей информацией. Перед поставкой реагента обновить базу реагентов анализатора. Обновление производится только оригинальным программным обеспечением и специалистом, прошедшим обучение на заводе производителя, имеющим сертификат об обучении и доверенность от производителя на производство работ. Поставщик должен иметь всю материально-техническую базу, а также актуальные коды доступа для проведения работ.	уп.	2	1 766 664,00	3 533 328,00	ТОО "ТЦ Мастер"	1 766 564,00	3 533 128,00	Кассета для количественного определения такролимуса - Elecsys Tacrolimus	РК-МИ (in vitro) - №023772 Германия	100% предоплата	в течение 90 календарных дней после подписания договора	г. Астана, ул. Сығанақ, 46
2	Контроль PreciControl ISD	Набор контрольных материалов PreciControl ISD используется для контроля качества соответствующих иммуноанализаторов Elecsys на иммунохимических анализаторах Cobas c. PreciControl ISD представляет собой дифференцированный контрольный материал на основе крови человека в 3 диапазонах концентрации. Контрольные материалы используются для мониторинга точности и прецизионности иммуноанализаторов Elecsys Cyclicsorter, Elecsys Tacrolimus и Elecsys Sirolimus. Реагенты — рабочие растворы: * PC ISD 1: 1 флакон, для приготовления 3,0 мл контрольной крови * PC ISD 2: 1 флакон, для приготовления 3,0 мл контрольной крови * PC ISD 3: 1 флакон, для приготовления 3,0 мл контрольной крови. Концентрация такролимуса PC ISD 1 около 2,5 нг/мл, PC ISD 2 около 10 нг/мл, PC ISD 3 около 18 нг/мл. Хранить при 2-8 °C. Дифференцированный контрольный материал: при -20 °C (± 5 °C) 28 дней (допускается только однократное замораживание) при 2-8 °C 7 дней при указанном сроке годности. Стабильность: растворенных контрольных материалов: при 2-8 °C 28 дней (допускается только однократное замораживание) при 2-8 °C 7 дней при указанном сроке годности. Идентификация реагента с помощью RFID чипа. На каждом флаконе должна быть RFID метка с кодирующей информацией. Перед поставкой реагента обновить базу реагентов анализатора. Обновление производится только оригинальным программным обеспечением и специалистом, прошедшим обучение на заводе производителя, имеющим сертификат об обучении и доверенность от производителя на производство работ. Поставщик должен иметь всю материально-техническую базу, а также актуальные коды доступа для проведения работ.	уп.	2	223 027,00	446 054,00	ТОО "ТЦ Мастер"	222 927,00	445 854,00	Контроль PreciControl of ISD	РК-МИ (in vitro) - №023772 Германия	100% предоплата	в течение 90 календарных дней после подписания договора	г. Астана, ул. Сығанақ, 46

	Набор калибраторов Tacrolimus CalSet. Предназначен для калибровки количественного теста Eleusys Tacrolimus на иммунохимических анализаторах cobas e Tacrolimus CalSet — это лиофилизованный калибратор на основе крови человека с добавленным таколимусом в 2 диапазонах концентраций. Набор калибраторов можно использовать со всеми лотами реагента. Реагенты — рабочие растворы: • TCI, Cal1: 3 флакона, для приготовления 1,0 мл калибратора 1 калибратор 1 калибратор • TCI, Cal2: 3 флакона, для приготовления 1,0 мл калибратора 2 калибратор. Реагенты - рабочие растворы: Tacrolimus в 2 диапазонах концентраций (около 1 нг/мл и около 30 нг/мл) в матрице крови человека, консервант. Значения калибратора зафиксированы в штрихкоде или в электронном штрихкоде (который доступен через cobas link). Хранить при 2-8 °C. Лиофилизованные калибраторы стабильны до окончания указанного срока годности. Стабильность растворенных калибраторов: при -20 °C (± 4 °C) 28 дней (допускается только однократное замораживание) при 2-8 °C 7 дней при 20-25 °C 5 дней Стабильность предварительно обработанных калибраторов: в закрытой пробирке при 20-25 °C 4 часа на борту анализатора до 30 минут (использовать только один раз). Реагенты для анализатора Cobas Pro. Идентификация реагента с помощью RFID чипа. На каждом флаконе должна быть RFID метка с кодирующей информацией. Перед поставкой реагента обновить базу реагентов анализатора. Обновление производится только оригинальным программным обеспечением и специалистом, прошедшим обучение на заводе производителя, имеющим сертификат об обучении и доверенность от производителя на производство работ. Поставщик должен иметь всю материально-техническую базу, а также актуальные коды доступа для проведения работ	уп.	1	305 815,00	305 815,00	305 715,00	305 715,00	Калибратор Tacrolimus CalSet	РК-МИ (in vitro) - №023772	Roche Diagnostics GmbH, Германия	100% после поставки товара	в течение 90 календарных дней после подписания договора	г. Астана, ул. Сығанақ, 46
3	Калибратор Tacrolimus CalSet	уп.	1	305 815,00	305 815,00	305 715,00	305 715,00	Калибратор Tacrolimus CalSet	РК-МИ (in vitro) - №023772	Roche Diagnostics GmbH, Германия	100% после поставки товара	в течение 90 календарных дней после подписания договора	г. Астана, ул. Сығанақ, 46
4	Реагент ISD Sample Pretreatment	уп.	2	74 576,00	149 152,00	74 476,00	148 952,00	Реагент ISD Sample Pretreatment	РК-МИ (in vitro) - №023772	Roche Diagnostics GmbH, Германия	100% после поставки товара	в течение 90 календарных дней после подписания договора	г. Астана, ул. Сығанақ, 46
5	Кассета Микрофенол кислота - Mucorphenolic Acid total (MPA)	уп.	6	1 392 519,00	8 355 114,00	1 392 419,00	8 354 514,00	Кассета Микрофенол кислота - Mucorphenolic Acid total (MPA)	РК-МИ (in vitro) - №023772	Roche Diagnostics GmbH, Германия	100% после поставки товара	в течение 90 календарных дней после подписания договора	г. Астана, ул. Сығанақ, 46

6	Контроль ТМРА Controls	Набор Roche Total MPA Controls предназначен для использования в ходе проведения процедуры контроля качества, так как он позволяет определять точность количественного метода, описанного в специальных документах. Набор Total MPA Controls состоит из 3 готовых к применению контролей на основе сыворотки крови человека. Подобранные концентрации контрольных компонентов обычно находятся в пределах нормальных значений или на границе нормальных и патологических значений. Реагенты - рабочие растворы. Реактивные компоненты: Человеческая сыворотка крови с добавлением микрофеноловой кислоты. Нерактивные компоненты: Консервант. Хранить при 2-8 °С. Стабильность. До вскрытия упаковки. до конца срока годности при 2-8 °С. После вскрытия: 6 месяцев либо до истечения срока, указанного на упаковке, в зависимости от того, что наступит раньше, при 2-8 °С. Реагенты для анализатора Cobas Pro. Идентификация реагента с помощью RFID чипа. На каждом флаконе должна быть RFID метка с кодирующей информацией. Перед поставкой реагента обновиť базу реагентов анализатора. Обновление производится только оригинальным программным обеспечением и специалистом, прошедшим обучение на заводе производителя. Имеющим сертификат об обучении и доверенность от производителя на производство работ. Поставщик должен иметь всю материально-техническую базу, а также актуальные коды доступа для проведения работ.	уп.	2	583 907,00	1 167 814,00	ТОО "ТЦ Мастер"	583 807,00	1 167 614,00	Контроль ТМРА Controls	РК-МИ (in vitro) - №023772	Roche Diagnostics GmbH, Германия	100% после поставки товара	в течение 90 календарных дней после подписания договора	г. Астана, ул. Сығанақ, 46
7	Калибратор ТМРА calibrators	Калибраторы Roche Total MPA Calibrators предназначены для проведения калибровки результатов анализа Roche Total MPA с целью количественного определения концентрации микрофеноловой кислоты в человеческой сыворотке крови и плазме с помощью автоматических анализаторов клинической химии Roche. Растворителем является сыворотка крови человека. Она может использоваться для растворения концентрированных образцов или в качестве blankового образца. Набор Total MPA Calibrators включает в себя 6 готовых к использованию калибраторов, приготовленных путем количественного добавления препарата в сыворотку крови человека. Концентрация компонентов калибраторов были скорректированы с целью осуществления оптимальной калибровки с использованием анализаторов для клинической химии Roche. Реагенты - рабочие растворы: кислоты, Нерактивные компоненты: Консервант. Хранить при 2-8 °С. Не замораживать. Стабильность: до вскрытия: до конца указанного срока годности при 2-8 °С после вскрытия: 6 месяцев или до истечения срока годности, указанного на упаковке, в зависимости от того, что наступит раньше, при 2-8 °С. Реагенты для анализатора Cobas Pro. Идентификация реагента с помощью RFID чипа. На каждом флаконе должна быть RFID метка с кодирующей информацией. Перед поставкой реагента обновить базу реагентов анализатора. Обновление производится только оригинальным программным обеспечением и специалистом, прошедшим обучение на заводе производителя, имеющим сертификат об обучении и доверенность от производителя на производство работ. Поставщик должен иметь всю материально-техническую базу, а также актуальные коды доступа для проведения работ.	уп.	1	793 777,00	793 777,00	ТОО "ТЦ Мастер"	793 677,00	793 677,00	Калибратор ТМРА calibrators	РК-МИ (in vitro) - №023772	Roche Diagnostics GmbH, Германия	100% после поставки товара	в течение 90 календарных дней после подписания договора	г. Астана, ул. Сығанақ, 46
8	Кассета Микрофеноловая кислота - Mycorphenol с Acid total (MPA)	Тест для in vitro диагностики. Предназначен для количественного определения общей микрофеноловой кислоты в сыворотке или плазме крови на системах RocheHitachi cobas с. Использование в качестве вспомогательного диагностического метода при терапии микрофеноловой кислотой у пациентов, перенесших трансплантацию почек и сердца. В упаковке 1 кассета на 100 тестов. Реагенты — рабочие растворы: R1 ИМФД П в буфере; стабилизатор, консервант R2 НАД, 10 ммоль/л в буфере; стабилизатор, консервант R1 находится в положении В, а R2 находится в положении С. Готов к применению. Хранение и стабильность: Срок годности при 2-8 °С. Дату окончания срока годности см. на этикетке кассеты cobas с. Срок хранения вскрытого реагента в охлажденном отделении для реагентов на борту анализатора: 12 недель. Реагенты для анализатора Cobas 6000. Обновление производится только оригинальным программным обеспечением и специалистом, прошедшим обучение на заводе производителя, имеющим сертификат об обучении и доверенность от производителя на производство работ. Поставщик должен иметь всю материально-техническую базу, а также актуальные коды доступа для проведения работ.	уп.	1	1 005 123,20	1 005 123,20	ТОО "ТЦ Мастер"	1 005 023,00	1 005 023,00	Кассета Микрофеноловая кислота - Mycorphenol с Acid total	РК-МИ (in vitro) - №023772	Roche Diagnostics GmbH, Германия	100% предоплата	в течение 30 календарных дней после подписания договора	г. Астана, ул. Сығанақ, 46

		Набор Roche Total MPA Controls предназначен для использования в ходе проведения процедур контроля качества, так как он позволяет определять точность количественного метода, оговоренного в специальных документах. Набор Total MPA Controls состоит из 3 готовых к применению контролей на основе сыворотки крови человека. Подобранные концентрации контрольных компонентов обычно находятся в пределах нормальных значений или на границе нормальных и патологических значений. Реагенты - рабочие растворы. Реактивные компоненты: Человеческая сыворотка крови с добавлением микробиологической кислоты. Нерактивные компоненты: Консервант. Хранить при 2-8 °С. Стабильность: До вскрытия упаковки: до конца срока годности при 2-8 °С. После вскрытия: 6 месяцев либо до истечения срока, указанного на упаковке, в зависимости от того, что наступит раньше, при 2-8 °С. Реагенты для анализатора Cobas Pro. Идентификация реагента с помощью RFID чипа. На каждом флаконе должна быть RFID метка с кодирующей информацией. Перед поставкой реагента обновить базу реагентов анализатора. Обновление производится только оригинальным программным обеспечением и специалистом. Проведение обучения на заводе-производителе, имеющим сертификат об обучении и доверенность от производителя на производство работ. Поставщик должен иметь всю материально-техническую базу, а также актуальные коды доступа для проведения работ.			ул.	1	323 734,69	323 734,69	323 635,00	323 734,00	Контроль ТМРА Controls	РК-МИ (in vitro) - №023772	Roche Diagnostics GmbH, Германия	100% предоплата	в течение 30 календарных дней после подписания договора	г. Астана, ул. Сагажан, 46	
9	Контроль ТМРА Controls																
		Калибраторы Roche Total MPA Calibrators предназначены для проведения калибровки результатов анализа Roche Total MPA с целью количественного определения концентрации микробиологической кислоты в человеческой сыворотке крови в плазме с помощью автоматических анализаторов клинической химии Roche. Растворителем является сыворотка крови человека. Она может использоваться для растворения концентрированных образцов или в качестве blankового образца. Набор Total MPA Calibrators включает в себя 6 готовых к использованию калибраторов, приготовленных путем количественного добавления препарата в сыворотку крови человека. Концентрация компонентов калибратора были скорректированы с целью осуществления оптимальной калибровки с использованием анализаторов для клинической химии Roche. Реагенты - рабочие растворы. Реактивные компоненты: Сыворотка крови человека с добавлением микробиологической кислоты. Нерактивные компоненты: Консервант. Хранить при 2-8 °С. Не замораживать. Стабильность: до вскрытия: до конца указанного срока годности при 2-8 °С после вскрытия: 6 месяцев или до истечения срока годности, указанного на упаковке, в зависимости от того, что наступит раньше, при 2-8 °С. Реагенты для анализатора Cobas Pro. Идентификация реагента с помощью RFID чипа. На каждом флаконе должна быть RFID метка с кодирующей информацией. Перед поставкой реагента обновить базу реагентов анализатора. Обновление производится только оригинальным программным обеспечением и специалистом. Проведение обучения на заводе-производителе, имеющим сертификат об обучении и доверенность от производителя на производство работ. Поставщик должен иметь всю материально-техническую базу, а также актуальные коды доступа для проведения работ.															
10	Калибратор ТМРА calibrators					ул.	1	440 092,69	440 092,69	440 088,00	440 088,00	Калибратор ТМРА calibrators	РК-МИ (in vitro) - №023772	Roche Diagnostics GmbH, Германия	100% предоплата	в течение 30 календарных дней после подписания договора	г. Астана, ул. Сагажан, 46

11	Пробирки вакуумные с активатором образования студка и гелем для получения сыыворотки Желтая крышка с желтым кольцом 5,0 мл, с резбой	шт.	400	82,05	32 820,00	ТОО «ОМБ-Казахстан»	82,05	32 820,00	Пробирки вакуумные с активатором образования студка и гелем для получения сыыворотки Желтая крышка с желтым кольцом 5,0 мл, с резбой	РФ-ИМН-5№012381	Австрия	100% после поставки товара	в течение 30 календарных дней после подписания договора	г. Астана, ул. Сыганак, 46
Итого														
16 552 824,58														

Председатель комиссии

Заместитель председателя комиссии

Члены комиссии

Секретарь комиссии

М. Бесбокова
О. Тажибаев
К. Нурғалиева
Ш. Алтынова
Д. Курмангалеев
С. Хамитов
Б. Кусмаганова
А. Дюсупова