**П Р О Т О К О Л**

**итогов тендера по закупу медицинской техники по лотам №1;2 (Лот № 1 –Стоматологическая установка многофункциональная; лот №2- Кресло гинекологическое).**

**с. Новоишимское 4 октября 2024 года**

Тендерная комиссия в составе:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Авраменко В.В.,** и.о.директора КГП на ПХВ «РБ района имени Габита Мусрепова» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО», председатель комиссии;

**Какенова А.Ж.,** главный бухгалтер КГП на ПХВ «РБ района имени Габита Мусрепова» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО», заместитель председателя;

 **Ахметова А.А.,** медсестра распределительного пункта КГП на ПХВ «РБ района имени Габита Мусрепова» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО»;

 **Аманбаева И.В..,** бухгалтер КГП на ПХВ «РБ района имени Габита Мусрепова» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО» ;

 **Артюхова Н.Н.,** старшая акушерка КГП на ПХВ «РБ района имени Габита Мусрепова» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО»

 Секретарь комиссии:

**Пигина С.М.** - бухгалтер КГП на ПХВ «РБ района имени Габита Мусрепова» КГУ «Управления здравоохранения акимата СКО»;

1. В Тендерную документацию изменения не вносились.

2. Заявки на участие в закупе после истечения окончательного срока предоставления заявок (после 9 ч.30 мин. 25.09.2024 года) не поступало.

1. Сумма выделенная на закуп **21 042 390** (двадцать один миллион сорок две тысячи триста девяносто тенге ) 00 тиын
2. ЛОТЫ 1-2

**ЛОТ №1 - Стоматологическая установка многофункциональная**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинской техники***(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)* | **Стоматологическая установка многофункциональная** |
| **2** | **Требования к комплектации** | *№**п/п* | *Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)* | *Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике* | *Требуемое количество**(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* |
| 1 | Основная панель управления | Основная панель управления на столике врача | 1 шт. |
| *Дополнительные комплектующие* |
| 2 | Трубка слюноотсоса | Прозрачные слюноотсосы изготовлены из нетоксичного ПВХ.Оптимальное всасывание без аспирации ткани слизистой. Стенка слюноотсоса армирована металлической проволокой, позволяющей придавать и удерживать нужную форму.Мягкий наконечник обтекаемой формы для предотвращения травматизации слизистой.  | 1 шт. |
| 3 | Слюноотсос | Инжекторно-водяной слюноотсос | 1 шт. |
| 4 | Низкоскоростной наконечник турбинной бормашины | Скорость вращения низко-скоростного воздушного наконечника: ≥18х10\*3 об/мин | 1 шт. |
| 5 | Высокоскоростной наконечник турбинной бормашины | Скорость вращения высоко-скоростного турбинного наконечника: ≥35х10\*4 об/мин | 1 шт. |
| 6 | Ручка управления давлением воздуха | Подача управление воздуха регулируются отдельно на каждый инструмент | 1 шт. |
| 7 | Столик | Пластиковый с гелиевой прокладкой  | 1 шт. |
| 8 | Вспомогательная панель управления  | Кресло управляется с 3-х позиции (столик врача, столик ассистента и педаль)  | 1 шт. |
| 9 | Плечо лампы, Операционная лампа | Светильник – интенсивность светового потока: мин.15000 Люкс | 1 шт. |
| 10 | Фотополимеризационная лампа | Дополнительная комплектация по заказу клиента | 1 шт. |
| 11 | Плевательница | Стеклянная  | 1 шт. |
| 12 | Защитное покрытие кресла пациента;Сиденье кресла пациента;Спинка кресла пациента;Подголовник кресла пациента;Подлокотники кресла пациента;Регулируемая опора кресла пациента с рычагом подъёма и крышкой | Защитное покрытие выполняется из синтетического материала, имитирующим кожу различных расцветок, для облегчения чистки и дезинфекции поверхности специальными растворами. Кресло состоит из сидячего места, которое имеет продолжение для ног пациента с рычагом подъёма и крышкой  | 1 шт. |
| 13 | Система водоснабжения и слива | Центральный водопровод + дистиллированная подача воды | 1 шт.  |
| 14 | Ножная педаль | Педаль ножного управления кресла | 1 шт. |
| 15 | Компрессор | Компрессор стоматологический без масляный, без кожухи, напряжение – 220 V, электрический ток – 3,7 А; частота – 800 W, мощность – 100 л/мин; объем воздуха – 35 л; шум – 60-65 dB | 1 шт. |
| 16 | Стул врача | Стул врача имеет пластиковое основание, пять колёсиков, комфортное мягкое сиденье и спинку. Регулируется высота сиденья. Максимальная высота подъёма – не менее 62 см Минимальная высота – не менее 50 смГазовый лифтМаксимальная нагрузка не менее 110 кг | 1 шт. |
| 17 | Пистолет вода-воздух | Пистолет вода/воздух 3-х фукциональный | 1 шт. |
| 18 | Пылесос | Инжекторно-воздушный пылесос | 1 шт. |
| 19 | Наконечник кнопочный турбинный | 4-х канальный турбинный наконечник не менее 27 000 об/мин | 1 шт. |
| 20 | Микромотор | Пневматический микромотор не менее 27 000 об.мин | 1 шт |
| 21 | Наконечник угловой кнопочный | Угловой наконечник не менее 27 000 об.мин | 1 шт |
| 22 | Наконечник прямой кнопочный | Прямой наконечник не менее 27 000 об.мин | 1 шт |
| 23 | Стоматологическая установка (гидроблок) | Кресло – механизм подъёма:Электромеханический; рабочее напряжение 24В; - управление: многофункциональная кнопочная ножная педаль на проводе; подлокотники: один фиксированный; - обивка: бесшовная; рельефная поддержка для поясницы; жёсткое основание с покрытием из инжекционного полиуретана повышенной прочности с ламинированной структурой; -спинка: удобный анатомический контур из нержавеющей стали без выступа в задней части; - центральное сочленение: из цельной стали; -дизайн: округлённые линии; -структура основания кресла: цельнолитая сталь с антикоррозионным покрытием; полиэстериновое покрытие с высокой сопротивляемостью к разрушению; -опора: эргономичный дизайн; сталь с антикоррозионным покрытием; резиновая предохранительная прокладка по всему контуру; -электропитание: 127 или 220 В, ~50/60 Гц; -подголовник: с двойной артикуляцией; съёмный; -кнопка аварийной остановки в основании; -система безопасности с защитой от защемления; -прозрачный чехол под ноги пациента. Максимальная грузоподъёмность кресла не мене 200 кг.  | 1 шт |
| Расходные материалы и изнашиваемые узлы: |
| 24 | Водный фильтр | Металлическая, сетчатая | 1 шт |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Давление воздуха 0.55 MРa~0.8 MРa объём: >50 л/минДавление воды: 0,2 МРа~0,4 МРа объём: >10 л/минМощность: одна фаза 220V ±10% 50HZ±2% 10АОкружающая среда: температура: 5°C относительная влажность: 80% |
|  **4** | **Условия осуществления поставки МТ** *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)* | DDP пункт назначения |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и место дислокации**  | Не позднее 1 декабря 2024годаАдрес: Северо-Казахстанская область, район им.Габита Мусрепова, с.Новоишимское, ул. Аблай-хана 21 |
| **6** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники;- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.;- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. |
| **7** | **Требования к сопутствующим услугам** | Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара.Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя. |

**ЛОТ №2 – Кресло гинекологическое**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Критерии** | **Описание** |
| **1** | **Наименование медицинской техники**  *(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий, с указанием модели, наименованием производителя, страны)* | Кресло гинекологическое  |
| **2** | **Требования к комплектации** | *№**п/п* | *Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)* | *Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике.* | *Требуемое количество**(с указанием единицы измерения)* |
| *Основные комплектующие* |
| 1 | Основной блок (кресло), включая Кабель питания | Гинекологическое кресло с электромеханическими настройками положения. Кресло должно быть предназначено для проведения гинекологических осмотров и выполнения различных гинекологических процедур.Толщина обивки, не менее: 50 мм. Обивка секций должна иметь эргономичную форму. Кресло должно иметь не менее трёх секций: головная, спинная, тазовая. Рамы сиденья и спинной секции кресла должны быть изготовлены из полированной нержавеющей стали. Основание кресла и корпус колонны должны быть изготовлены из литого алюминия с порошковым покрытием.Наличие специальных выравнивающих винтовых опор для установки кресла в безопасном, устойчивом положении.На обратной стороне спинной секции должен располагаться держатель для рулонов с бумагой, предназначенный для размещения рулонов бумаги, шириной до 500мм. Возможность разматывания бумаги для застилания спинной и тазовой, либо только тазовой секции.Возможность управления электромеханическими регулировками кресла посредством простой в управлении кабельной ножной педали.Требования к электромеханическим регулировкам:Электромеханическая регулировка высоты, не менее: от 550 – 900 мм.Электромеханическая регулировка высоты за счет подъема тазовой секции, не менее: от 550 до 1130 мм.Электромеханическая регулировка тазовой секции, не менее: +20 градусов.Электромеханическая регулировка спинной секции, не более: +50 градусов.Требования к габаритным характеристикам:Ширина секций для размещения пациента: не менее 550 мм.Общая длина секций кресла в разложенном состоянии, не более: 1330 мм.Габариты головной секции, не менее: 330 х 550 мм.Габариты спинной секции, не менее: 580 х 550 мм.Габариты тазовой секции, не менее: 380 х 550 мм.Пространство, необходимое для установки кресла, не более: 860 x 550 мм.Вес кресла, не более: 110 кг.Безопасная рабочая нагрузка, не менее: 200 кг.Требования к электропитанию: Питание: 110/230В / 50–60 Гц. | 1 комплект |
| 2 | Опоры для ног по Гепелю, со встроенными поручнями, пара | Ножные опоры по Геппелю со встроенными ручными подпорками должны быть изготовлены из нержавеющей стали. Наличие чехлов из искусственной кожи для ручных подпорок. Опоры для ног должны регулироваться по высоте и вращаться. Материал подколенников: вспененный полиуретан. Бесступенчатая регулировка наколенников с помощью шарового шарнира. | 1 комплект |
| *Дополнительные комплектующие:* |
| 1 | Поддон с держателем | Поддон с держателем: Лоток из нержавеющей стали, размещаемый под сиденьем должен быть выдвижным и иметь возможность наклона. Размеры лотка, не более: 325 x 265 x 65 мм. | 1 шт. |
| **3** | **Требования к условиям эксплуатации** | Требования к помещению: Площадь помещения: не менее 8 кв.м;Оптимальные условия эксплуатации системы:Окружающая температура: 20~30°CОтносительная влажность: 30~75 %Атмосферное давление: 70~106 кПаЭлектроснабжение 200-240В |
| **4** | **Условия осуществления поставки медицинской техники** *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)* | DDP пункт назначения |
| **5** | **Срок поставки медицинской техники и место дислокации**  | Не позднее 1 декабря 2024 годаАдрес: Северо-Казахстанская область, район имени Габита, с.Новоишимское, ул.Мира 1  |
| **6** | **Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц** | Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники. |
| **7** | **Требования к сопутствующим услугам** | Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара.Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя. |

5. Тендерные заявки на участие в тендере представили следующие потенциальные поставщики:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование потенциального постащика | Адрес потенциального поставщика | Время и дата представления потенциальным поставщиком конверта |
| 1 | ТОО «Астра Медикал» | РК, г.Алматы, пр. Абая 58а | 19.09.2024; 16:29 |
| 2 | ТОО «ДАЛ Казахстан» | РК, г.Алматы, район Ауэзовский, микрорайон Аксай-3Б, дом 30/2 | 24.09.2024; 16:01 |
| 3 | ТОО «Gaide» | РК, г.Алматы, Алатауский район, Микрорайон Алгабас, улица 7, дом 130/13 | 19.09.2024; 8:25 |
| 4 | ТОО «A&C Medical » | РК, г.Алматы, ул.Нусупбекова, д.38 | 25.09.2024; 8:58 |

1. Для участия в тендере были представлены следующие таблицы цен потенциальных поставщиков:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ лота** | **Наименование товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во**  | **Цена, в тенге** | **Сумма, выделенная для закупа, в тенге** | ТОО «Астра Медикал» | ТОО «ДАЛ Казахстан» | ТОО «Gaide» | ТОО «A&C Medical » |
| 1 | Стоматологическая установка многофункциональная  | штука | 2 | 3 987 195 | 7 974 390,00 | 3 600 000 | 3 897 195 | - | - |
| 2 | Кресло гинекологическое | штука | 2 | 6 534 000 | 13 068 000,00 | - | - | 6 534 000 | 6 450 000 |

6. Экспертная комиссия не привлекалась.

7. При рассмотрении и сопоставлении тендерных заявок тендерной комиссией определено:

1) потенциальные поставщики ТОО «Астра Медикал», ТОО «ДАЛ Казахстан», ТОО «Gaide», ТОО «A&C Medical» соответствуют квалификационным требованиям согласно п.9 Главы 1 Правил;

2) тендерные заявки потенциальных поставщиков ТОО «ДАЛ Казахстан», ТОО «Gaide», соответствует требованиям объявления и требованиям настоящих Правил. Техническая характеристика по лоту №1 потенциального поставщика ТОО «ДАЛ Казахстан» соответствует технической характеристике, указанной в технической спецификации тендерной документации. Техническая характеристика по лоту №2 потенциального поставщика ТОО «Gaide» соответствует технической характеристике, указанной в технической спецификации тендерной документации.

 3) Техническая характеристика по лоту №1 потенциального поставщика ТОО «A&C Medical » не соответствует требованиям объявления, требованиям настоящих Правил и конкурсной документации в части:

 а) согласно пп1 п51 Параграфа2 Главы 2 Раздела 2 Правил и пп1 п19 Главы 6 Тендерной документации «технические спецификации с указанием точных технических характеристик заявленных лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтической услуги на бумажном носителе (при заявлении медицинской техники, также на электронном носителе в формате docx)» - на предоставленном потенциальным поставщиком диске отсутствует техническая спецификация в формате docx на предлагаемую потенциальным поставщиком стоматологическую установку. На диске есть технические спецификации по лотам № 9-Стоматологическая установка модель N2 и лот №10 -Стоматологическая установка, в вариантах исполнения: Сare 11 D.

 б) согласно пп11 п62 Главы 2 Параграфа 4 Раздела 2 Правил и пп12 п39 Главы 14 Тендерной документации «если техническая характеристика заявленной медицинской техники не соответствует технической характеристике и (или) комплектации, определенной регистрационным удостоверением и (или) регистрационным досье»: позиции указанные потенциальным поставщиком в предоставленной технической спецификации такие как: трубка слюноотсоса,

ручка управления давлением воздуха, столик, система водоснабжения и слива, компрессор, пистолет вода-воздух, пылесос, микромотор, водный фильтр - отсутствуют в регистрационном удостоверении на данную стоматологическую установку.

 4) Техническая характеристика по лоту №2 потенциального поставщика ТОО «Астра Медикал» не соответствует требованиям объявления, требованиям настоящих Правил и конкурсной документации в части:

 а) согласно Раздела 1 Главы 1 п.11 пп.2 «соответствие характеристики или технической спецификации условиям объявления или приглашения на закуп»:

электромеханическая регулировка высоты должна составлять «не менее от 550-900мм» - кресло потенциального поставщика имеет диапазон регулировки 560-860мм; электромеханическая регулировка тазовой секции «не менее +20 градусов» - у потенциального поставщика – +10 градусов ; габариты тазовой секции должны быть «не менее 380\*550мм», тогда как предлагаемое кресло имеет габариты 365\*570мм. В технической спецификации потенциального поставщика не указан вес кресла.

 б) согласно пп1 п51 Параграфа2 Главы 2 Раздела 2 Правил и пп1 п19 Главы 6 Тендерной документации «технические спецификации с указанием точных технических характеристик заявленных лекарственных средств и (или) медицинских изделий, фармацевтической услуги на бумажном носителе (при заявлении медицинской техники, также на электронном носителе в формате docx)» - на предоставленном потенциальным поставщиком диске техническая спецификация в формате docx – не открывается. Опись на бумажном носителе предоставлена без печати и подписи.

8. По итогам тендера комиссия РЕШИЛА:

1) Отклонить тендерные заявки потенциальных поставщиков ТОО «EndoProject» согласно пп.7 п.62 Параграфа 4 Главы 2 Раздела 2 «представления потенциальным поставщиком технической спецификации, не соответствующей условиям тендерной документации и настоящих Правил»

2) Признать закуп способом тендера по лотам № 1;2 состоявшимся согласно Раздела 2 Параграфа 4 п 66 «В отсутствие конкуренции по лоту или при отклонении тендерных заявок конкурентов по лоту победителем тендера признается потенциальный поставщик, чья тендерная заявка признана тендерной комиссией единственной соответствующей условиям объявления и условиям настоящих Правил.

 9. Организатором закупа принято решение произвести закуп по лоту № 1 способом тендера у потенциального поставщика **ТОО «ДАЛ Казахстан»**, находящегося по адресу: РК, г.Алматы, район Ауэзовский, микрорайон Аксай-3Б, дом 30/2.;по лоту №2 способом тендера у потенциального

Поставщика **ТОО «Gaide»** **,** находящегося по адресу РК, г.Алматы, Алатауский район, Микрорайон Алгабас, улица 7, дом 130/13. Заключить договора с **ТОО «ДАЛ Казахстан» и ТОО «Gaide»** в сроки, установленные Правилами;

 Секретарю комиссии Пигиной С.М. разместить информацию об итогах проведенных закупок способом тендера на интернет-ресурсе Организатора закупок. За данное решение проголосовали: За 5 голосов (против – нет, воздержавшихся - нет).

Председатель комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Авраменко В.В.

Зам.председателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Какенова А.Ж.

Члены комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ахметова А.А.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Артюхова Н.Н.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Аманбаева И.В.

Секретарь комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пигина С.М.