

Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2026 году в рамках выполнения государственного заказа по Программе – целевому финансированию на тему: ИРН №BR24992933 «Разработка и внедрение диагностических моделей, технологий лечения и реабилитации для больных с онкологическими заболеваниями» АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии"

№	Наименование	Характеристика	Планируемая стоимость	Сроки закупки	Условия оплаты	Контакты
1	CO2 инкубатор Vios™ iDx объем 165 л., корпус из нержавеющей стали в комплекте	CO ₂ -инкубатор Vios™ iDx 165 Л предназначен для культивирования клеточных культур в стабильных и контролируемых условиях температуры, влажности и газовой атмосферы. Инкубатор оснащён камерой объёмом 165 л, выполненной из электрополированной нержавеющей стали, обеспечивающей устойчивость к коррозии, простоту дезинфекции и оптимальные условия для работы с чувствительными культурами. Диапазон температур составляет от +3°C выше температуры окружающей среды до 55°C, относительная влажность поддерживается на уровне <93% при 37°C. Инкубатор обеспечивает диапазон концентрации CO ₂ от 1% до 20% и оснащён высокоточным датчиком CO ₂ типа ТС (термопара). Светодиодное внутреннее освещение обеспечивает хорошую видимость при работе.	24 844 300,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
2	Ламинарный шкаф с вертикальным потоком MSC Advantage , II класс микробиологической безопасности	Бокс биологической безопасности MSC Advantage класса II : Внешние размеры: 1300 x 798 x 1550 мм (Ш x Г x В) / Внутренние размеры: 1200 x 495 x 780 мм (Ш x Г x В) Энергопотребление на 60% меньше, чем у аналогичных устройств. Теплоизоляция на 60% меньше, чем у аналогичных устройств. Чрезвычайно тихий (54 или 59 дБ (А)) для комфортной работы. Очень большая рабочая поверхность с гибкими сегментами. Легкая очистка внутренней части благодаря опускаемому переднему окну (патент заявлен). Наклонная передняя часть обеспечивает эргономичное рабочее положение. Интеллектуальная система управления скоростью автоматически снижает скорость вентилятора до 30%, если переднее окно закрыто во время перерыва в работе (снижает энергопотребление и продлевает срок службы HEPA-фильтра). Небольшая общая высота позволяет использовать устройство в низких лабораторных помещениях.	9 018 959,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
3	Вертикальные автоклавы, 80л в комплекте	Характеристики Максимальная температура стерилизации достигает 135 °С, что подходит для модификации белков. Характеристики : Благодаря простоте настройки и эксплуатации эти стерилизаторы справляются с обычной стерилизацией, стерилизацией культурных сред и жидкостей, а также плавлением культурных сред. Характеристики: Пользовательские программы можно сохранять для повторного использования. Характеристики: Стандартная комплектация: таймер запуска и предварительный нагрев для эффективного использования времени, а также охлаждающий вентилятор для сокращения времени охлаждения. Характеристики : Мобильность на колесах : Усовершенствованная система безопасности. Механизм блокировки крышки, сигнализация о незакрытой крышке для слива, сохранение данных о неисправности, автоматическое отключение при неисправности, функции самодиагностики. Система: автоматическая стерилизация паром высокого давления Диапазон рабочих температур: 45–135 °C (45–80 °C (температура предварительного нагрева) / 45–60 °C (фаза удержания тепла) / 65–100 °C (фаза растворения) / 105–135 °C (фаза стерилизации) Макс. рабочее давление: 0,255 МПа Температура окружающей среды: 5–35 °C Крышка: ручное открывание вверх с блокировкой для безопасности Нагреватель: 100 Вт, 1000 Вт, 2 шт. Выпускной клапан: один выпускной клапан и один клапан замедленного выпуска Дополнительные порты подключения: всего 3 порта. Внутренняя резьба для измерения температуры образца. Датчик (1/4"), внутренняя резьба для датчика температуры в камере (1/4"), Вентилятор охлаждения: двигатель осевого вентилятора ПИД-регулятор температуры с микропроцессорным управлением Отображение/настройка температуры: цифровой дисплей/цифровая настройка клавишами ▲ ▼ Таймер / Разрешение таймера: от 0 или 1 мин до 99 часов 59 мин / 1 минута	14 582 880,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69

4	Locatog Jr. Plus криохранилище 71л в комплекте	Криохранилище. Компактная конструкция минимизирует занимаемое пространство и максимально увеличивает вместимость хранения. Характеристики Тип Сосуд Дьюара с жидким азотом (LN2) для ручного заполнения Вместимость (англ.) 2,507 куб. м футы Вместимость (метрическая система) 71 л Диапазон температур Ниже -180 °C Изоляция Вакуум Сертификация/соответствие CE, CSA В комплекте Без датчика уровня Модель Locatog Jr. Plus Время статического удержания 83 дня Высота (английская система) (внешняя) 26,75 дюйма Высота (метрическая система) (внешняя) 67,9 см Диаметр (английская система) 22 дюйма Диаметр внутреннего горла (английская система) 8,5 дюйма Диаметр (метрическая система) 55,9 см Диаметр внутреннего горла (метрическая система) 21,5 см Варианты мониторинга Сигнализация, регистратор Энергопотребление 0,85 л Вместимость пробирки 2000 Вес в упаковке (английская система) 91 фунт Вес в упаковке (метрическая система) 41,3 кг Вместимость Образцы (2000) Вместимость стойки 4	5 457 753,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
5	Набор для проведения цитологических исследований гистологического материала к анализатору для приготовления и окрашивания мазков	Набор: вials, цитощетка, предметное стекло, фильтровальная бумага, открывашка, реагент плотности, покрывное стекло, краски гематоксилин Гилла, OG-6, EA-50	3 500,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
6	Кальций Арсеназа0,реагент для определения CALCIUM ARSENAZO тест 2800	Кальций Арсеназа0,реагент для определения CALCIUM ARSENAZO тест 2800	124 992,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
7	VITAMIN D TOTAL G93	VITAMIN D TOTAL G93	199 862,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
8	Amliseq Comprehensive Panel v3 for Illumina	Панель для ДНК и РНК-таргетирования, предназначенная для выявления SNV, инделей, CNV и слияний генов. Набор содержит 24 реакции. Библиотека PLUS. Время анализа: 5–6 часов (только подготовка библиотеки; не включает время на количественную оценку библиотеки, нормализацию или объединение). Характеристики: ДНК и РНК-мишени для 161 онкотгена. Описание: Соматическое аналитическое исследование точечных и полноразмерных мишеней генов*, связанных с опухолями. Практическое время : 1,5 часа. Входное количество: 1–100 нг (рекомендуется 10 нг на пул). Механизм действия: Мультиплексная ПЦР. Мультиплексирование: 96 комбинаций двойных индексов. Тип нуклеотидной кислоты: ДНК, РНК. Количество ампликонов: 4648 всего 4 пула (пул ДНК 1: 1891 ампликон. Пул ДНК 2: 1890 ампликонов. Пул РНК 1: 447 ампликонов. Пул РНК 2: 420 ампликонов). Специализированные типы образцов: Ткань ФФПЭ. Вариант класса: Полиморфизмы отдельных нуклеотидов (SNP), слияния генов, соматические варианты, инсерции-делеции (индели), варианты числа копий (CNV)	6 193 603,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69

9	Amplicon Library Plus (96 reactions)	Подготовка библиотеки с помощью Amplicon Library Plus выполняется быстро и просто. Мультиплексный рабочий процесс, основанный на полимеразной цепной реакции (ПЦР) временной анализ: ~5 часов (время включает только подготовку библиотеки и не включает количественную оценку, нормализацию или объединение библиотеки). Практическое время: 1-100 нг (рекомендуется 10 нг на пул). Количество ампликонов: Специализированные типы образцов: Кровь, моча, фекалии. Механизм действия: Мультиплексная ПЦР. Категория вида: Любая вид, Мышь, Человек, Крыса. Подробности о видах: Совместимо с любым видом; доступны предопределенные геномы. Технология: Секвенирование. Вариант класса: Полиморфизмы отдельных нуклеотидов (SNP), слияния генов, соматические варианты, варианты зародышевой линии, инсерции-делеции (индели), варианты числа копий (CNV).	11 486 156,00	2026 год	по факту поставки в течение 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
10	Amplicon Library Plus (96 reactions)	Включает 96 индексов, достаточных для маркировки 96 образцов. Реагенты для подготовки и обогащения библиотеки. Время анализа: ~5 часов (время включает только подготовку библиотеки и не включает количественную оценку, нормализацию или объединение библиотеки). Практическое время: 1-100 нг (рекомендуется 10 нг на пул). Механизм действия: Мультиплексная ПЦР. Метод: Индивидуальное секвенирование. Целевое секвенирование ДНК. Секвенирование ампликонов. Специализированные типы образцов: Кровь, моча, фекалии. Категория вида: Любая вид, Мышь, Человек, Крыса. Подробности о видах: Совместимо с любым видом; доступны предопределенные геномы. Технология: Секвенирование. Вариант класса: Полиморфизмы отдельных нуклеотидов (SNP), слияния генов, соматические варианты, варианты зародышевой линии, инсерции-делеции (индели), варианты числа копий (CNV).	756 427,00	2026 год	по факту поставки в течение 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
11	Amplicon Library Plus (96 reactions)	Включает реакционную смесь и смесь ферментов для преобразования полной РНК в cDNA при работе с Amplicon Library Plus. Illumina RNA (например, Amplicon Library Plus, Immune Repertoire Plus, TCR beta Panel, Myeloid, Transcriptome Human Gene Expression, Focus и Comprehensive Panel v3, а также Custom или Community RNA Panels). Количество реакций варьируется в зависимости от панели (например, 100 реакций на набор для Amplicon Library Plus, Immune Response, Focus, Comprehensive Panel v3 и Custom panel и 200 реакций на набор для Amplicon Library Plus, Immune Response, Focus, Myeloid, Immune Repertoire Plus и TCR beta).	603 679,00	2026 год	по факту поставки в течение 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
12	Amplicon Library Equalizer for Illumina	Включает в себя гранулы и реагенты для нормализации библиотеки при подготовке библиотек Amplicon Library Plus для секвенирования.	675 178,00	2026 год	по факту поставки в течение 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
13	Phix Control Kit v3	В комплекте контрольный набор ДНК для платформы секвенирования Illumina. Совместим с одноконцевыми и парными считываниями до 300 пар оснований. (10 мкл 10 нМ раствора-матрицы)	207 997,00	2026 год	по факту поставки в течение 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
14	NextSeq 500/550 High Output Kit v2.5 (300 Cycles)	Набор реагентов для 300 циклов секвенирования, а также поддержку двойной индексации при высокопроизводительном цикле (до 400 млн прочтений). Включает: картридж с реагентами высокой производительности (300 циклов), картридж с прочной высокой производительности и буферный картридж. Максимальная мощность: 120 Гб (300-цикловый комплект высокой производительности), 60 Гб (150-цикловый комплект высокой производительности), 39 Гб (300-цикловый комплект средней производительности), 30 Гб (75-цикловый комплект высокой производительности), 19,5 Гб (150-цикловый комплект средней производительности). Максимальное количество чтений за запуск: 400M clusters (high output kits), 130M clusters (mid output kits). Тип нуклеиновой кислоты: ДНК, РНК. Тип реагента: Парное секвенирование, Контроль секвенирования, Генерация кластеров, Секвенирование путем синтеза, Секвенирование с одним прочтением. Технология: Секвенирование.	5 846 671,00	2026 год	по факту поставки в течение 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69

15	Amplicon Focus Panel for Illumina	Специализированная панель для ДНК и РНК, ориентированная на SNV, индели, CNV и слияния генов. Набор содержит 24 реакции. Библиотека PLUS и адаптеры для индексов продаются отдельно. Время анализа: 5-6 часов (только подготовка библиотеки; не включает время на количественную оценку библиотеки, нормализацию или объединение). Тип рака: опухоль. Характеристики: ДНК и РНК-мишени для 52 онкогенов. Описание: Исследование соматического анализа 52 генов, связанных с солидными опухолями. Практическое время: 1,5 часа. Входное количество: 1-100 нг (рекомендуется 10 нг на пул) Механизм действия: Мультиплексная ПЦР. Метод: Целевое секвенирование ДНК, секвенирование ампликонов, целевое секвенирование РНК. Мультиплексирование: 96 комбинаций двойных индексов. Тип нуклеотидной кислоты: ДНК, РНК. Количество ампликонов: Всего 553. 2 пула. (Пул ДНК: 269 ампликонов. Пул РНК: 284 ампликона). Специализированные типы образцов: Ткань, ФФПЗ. Категория вида: Человек. Технология: Секвенирование. Вариант класса: Полиморфизмы отдельных нуклеотидов (SNP), слияния генов, соматические варианты, инсерции-делеции (индели), варианты числа копий (CNV).	3 490 452,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
16	Amplicon Library PLUS (24Reactions) for Illumina	Включает реагенты для подготовки 24 библиотек. Время анализа: ~5 часов (время включает только подготовку библиотеки и не включает количественную оценку, нормализацию или объединение библиотеки). Практическое время: 1,5 часа. Входное количество: 1-100 нг (рекомендуется 10 нг на пул). Механизм действия: Мультиплексная ПЦР. Метод: Индивидуальное секвенирование, Целевое секвенирование ДНК, Секвенирование ампликонов, Целевое секвенирование РНК. Тип нуклеотидной кислоты: ДНК, РНК. Количество ампликонов: от 12 до 12 288 ампликонов. Специализированные типы образцов: Кровь, ткань ФФПЗ. Категория вида: Любый вид, Мышь, Человек, Крыса. Подробности о виде: Совместимо с любым видом; доступны predetermined геномы. Технология: Секвенирование. Вариант класса: Полиморфизмы отдельных нуклеотидов (SNP), слияния генов, соматические варианты, варианты зародышевой линии, инсерции-делеции (индели), варианты числа копий (CNV).	3 490 452,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
17	MiniSeq High Output Reagent Kit (300 cycles)	набор реагентов для 300 циклов секвенирования, а также поддержку двойной индексации при высокопроизводительном цикле (до 25 млн прочтений). Включает: картридж с реагентами для высокопроизводительного секвенирования (300 циклов), проточную ячейку и гибридационный буфер. Время анализа: ~5 часов (время включает только подготовку библиотеки и не включает количественную оценку, нормализацию или объединение библиотеки). Практическое время: 1,5 часа. Входное количество: 1-100 нг (рекомендуется 10 нг на пул). Механизм действия: Мультиплексная ПЦР. Метод: Индивидуальное секвенирование, Целевое секвенирование ДНК, Секвенирование ампликонов, Целевое секвенирование РНК. Тип нуклеотидной кислоты: ДНК, РНК. Количество ампликонов: от 12 до 12 288 ампликонов. Специализированные типы образцов: кровь, ткань ФФПЗ. Категория вида: любой вид, мышь, человек, крыса. Сведения о виде: совместимо с любым видом; доступны predetermined геномы. Технология: секвенирование. Класс вариантов: полиморфизмы отдельных нуклеотидов (SNP), слияния генов, соматические варианты, варианты зародышевой линии, инсерции-делеции (индели), варианты числа копий (CNV).	1 990 598,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
18	Amplicon BRCA Panel for Illumina	Целевая панель для оценки всех экзонов генов BRCA1 и BRCA2. Набор содержит 24 реакции. Время анализа: 5 часов (только подготовка библиотеки; не включает время количественной оценки библиотеки, нормализации и объединения). Тип рака: Салидная опухоль. Характеристики содержания: Экзонные области и фланкирующие интронные последовательности BRCA1 и BRCA2. Описание: Исследования терминального и соматического анализа BRCA1 и BRCA2. Практическое время: <1,5 часа. Входное количество: 1-100 нг (рекомендуется 10 нг на пул). Приборы: Система MiSeq, Система iSeq 100, MiSeqDx в исследовательском режиме, Система MiniSeq. Механизм действия: Мультиплексная ПЦР. Метод: Таргетное секвенирование ДНК, Секвенирование ампликонов. Мультиплексирование: 96 комбинаций с двойным индексом. Тип нуклеотидной кислоты: ДНК. Количество ампликонов: всего 265. 2 пула. (Пул 1: 132 ампликона. Пул 2: 133 ампликона). Специализированные типы образцов: кровь, ткань, замороженная в ФФПЗ. Категория вида: человек. Технология: секвенирование. Класс вариантов: полиморфизмы однонуклеотидных последовательностей (SNP), соматические варианты, варианты зародышевой линии, инсерции-делеции (индели).	1 351 169,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69

19	MiniSeq Mid Output Kit (300 cycles)	В комплект поставки входит одна проточная ячейка и один предварительно заполненный картридж, содержащий реагенты для клас­теризации и секвенирования, для поддержки 75-циклового высокопроизводительного цикла в системе MiniSeq. Набор MiniSeq Mid Output Количество считываний: 8 млн Размер набора (циклов): 300 Выход (макс.): 2,4 Гб Выход: 2,4 Гб Выход: 1,2 Гб Выход: 600 Мб	709 302,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
20	Набор для анализа Qubit dsDNA HS, 500 peak.	наборов Qubit dsDNA HS и BR. Эти наборы для количественной оценки двуцепочечной ДНК позволяют быстро и селективно обнаруживать образцы ДНК с низкой и высокой распространенностью, а также отличать двуцепочечную ДНК от одноцепочечной ДНК, РНК, белков и свободных нуклеотидов. Характеристики Анализ Количественное определение двуцепочечной ДНК, BR Возбуждение/Эмиссия 510/527 Для использования с (оборудованием) Флуориметр Qubit Количество реакций: 500 реакций Линейка продуктов: Qubit Диапазон количественного определения 4–2000 нг Количество: 500 анализов Условия поставки: Комнатная температура Метод детекции : Флуоресценция Размер блока: Каждый	351 852,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
21	Набор для выделения РНК PureLink FFPE 50 peak	PureLink™ FFPE представляет собой простой, надежный и быстрый метод выделения высококачественной тотальной РНК из образцов тканей, фиксированных формалином и залитых парафином (FFPE), для ретроспективных фундаментальных и клинических биологических исследований экспрессии генов без использования токсичных органических растворителей для депарафинизации. Объем элюции; 50 мкл Тип конечного продукта : Общая РНК Для использования (применение) : ОТ-ПЦР, кПЦР, создание библиотеки кДНК, секвенирование нового поколения (NGS), анализ микрочипов, гибридизация блотов, нозерн-блоттинг, транскрипция in vitro, анализы защиты от нуклеаз, маркировка нуклеиновых кислот Совместимость с высокой производительностью Несовместимо с высокой производительностью (вручную) Количество : 50 препаратов Масштаб: Мини Условия доставки: Коробка 1: Лед Коробка 2: Комнатная температура Количество исходного материала: 3–8 образцов FFPE с толщиной срезов 10 мкм Выход : >1 мкг Технология выделения : Спин-колонка с силикагелем Тип образца : Фиксированная формалином и залитая парафином (FFPE) ткань Размер образца : Каждый	456 143,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
22	Игла для маркировки опухолей с эргономичной ручкой и функциональным маркером	Игла для маркировки опухолей представляет собой однопроветную иглу с эргономичной ручкой и предварительно загруженными золотым функциональным маркером на дистальном конце. Конструкция с предохранителем для надежного позиционирования. Точная визуализация мишеней в опухолях/органах при лучевой или химиотерапии. Отличная видимость маркеров при флюороскопии, рентгенографии, КТ, МРТ и УЗИ. Эргономичная конструкция ручки с замком обеспечивает безопасное расположение иглы. Размер рукоятки с рифлеными крыльями - 4,8см; размер крыльев рукоятки - 5,2см; диаметр инжектора- 2см; размер иглы 18G-15см. Наличие ограничителя и сантиметровой разметки на игле. Размер маркера: диаметр -1мм; длина- 4мм. Рифленый золотой маркер для предотвращения миграции в опухолевой ткани.	35 000,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69

23	Ауротрин. Индоцианин зеленый имеет четко выраженный максимум поглощения в инфракрасной области при 800 нм в плазме крови при 800 нм в плазме крови. Максимум эмиссии при 830 нм, оптическая плотность оксигемоглобина и восстановленного гемоглобина в крови при данной длине волны равны. Следовательно, возможно определить концентрацию индоцианина зеленого в цельной крови, плазме крови, сыворотке, независимо от содержания связанного кислорода.	Диагностический препарат. Флуоресцентный краситель 25 мг - флаконы темного стекла ICG 25 mg. Индоцианин зеленый имеет четко выраженный максимум поглощения в инфракрасной области при 800 нм в плазме крови или в крови. Максимум эмиссии при 830 нм, оптическая плотность оксигемоглобина и восстановленного гемоглобина в крови при данной длине волны равны. Следовательно, возможно определить концентрацию индоцианина зеленого в цельной крови, плазме крови, сыворотке, независимо от содержания связанного кислорода.	58 893,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
24	Opti View DAB Detection Kit	Для лабораторий, использующих Набор для детекции OptiView DAB IHC Detection Kit для обнаружения клеточек-мишеней иммуногистохимическим методом OptiView DAB IHC Detection Kit для диагностики in vitro на иммуноштейнерах автоматических серии BenchMark	1 803 411,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
25	ULTRA Cell Conditioning Solution 1 (ULTRA CC1) 2 liter bottle	Раствор готовый к использованию, в пластиковом контейнере, 2 литра. Раствор необходим для процедур внутриаппаратной обработки стекол на аутоштейнере. Данным раствором заполняют соответствующий контейнер в автоматизированном модуле гидросистемы аутоштейнера.	196 461,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
26	Vysis IntelliFISH DAPI Counterstain for FFPE Specimens (30 assays) - Краситель DAPI для парафиновых образцов -30 тестов	Краситель DAPI для парафиновых образцов -30 тестов	3 070 323,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
27	Vysis IntelliFISH Universal FFPE Tissue Pretreatment and Wash Reagents- Универсальный набор для предварительной обработки парафиновых тканей-20 тестов	Универсальный набор для предварительной обработки парафиновых тканей-20 тестов	738 058,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
28	Vysis IntelliFISH Universal FFPE Tissue Pretreatment Protease-Универсальный набор протеазы для обработки парафиновых тканей-10 тестов	Универсальный набор протеазы для обработки парафиновых тканей-10 тестов	517 350,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
29	Vysis IntelliFISH Hybridization Buffer-Буфер быстрой гибридизации	Буфер быстрой гибридизации	843 494,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
30	Vysis SS18 Break Apart -ДНК зонд для выявления перестроек в гене SS18 (SYT) локуса q11.2 хромосомы 18	ДНК зонд для выявления перестроек в гене SS18 (SYT) локуса q11.2 хромосомы 18	2 699 189,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69

31	Vysis MDM2/CEP 12 FISH Probe Kit (CE)/ДНК зонд для идентификации региона MDM2 на хромосоме	ДНК зонд для идентификации региона MDM2 на хромосоме	2 385 690,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
32	Раствор первичных моноклональных антител PD-L1 (клон SP263), 50 тестов	Назначение: Предназначен для качественного обнаружения белка PD-L1 (Programmed Death Ligand-1, также известный как CD274 или B7-H1) в фиксированных формалином и залитых парафином (FFPE) образцах тканей. Клиническая значимость: Анализ экспрессии PD-L1 с использованием этого клона помогает квалифицированным патоморфологам определить, подходит ли пациенту определенный вид иммунотерапии (например, лечение препаратами атезолизумаб, дурвалумаб, ембролизумаб или цемипламаб) при некоторых типах рака, в частности, при немелкоклеточном раке легкого (HMR/L), уротеляльной карциноме и др. Тип антител: Это рекомбинантные кроличьи моноклональные антитела. Объем и количество тестов: Флакон объемом 5 мл содержит реагент, достаточный для проведения примерно 50 тестов (исследований). Концентрация: Содержит приблизительно 8,05 мкг (микрограммов) антител в 5 мл раствора. Специфическая концентрация антител составляет около 1,61 мкг/мл. Состав: Антитела разведены в 0,05 M Tris-HCl буфере с добавлением 1% белка-носителя и 0,10% ProClin 300 в качестве консерванта. Общая концентрация белка составляет примерно 10 мг/мл.	2 798 015,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
33	Реагент жидкое покрывное стеклу 2л (80тестов)	Реагент "жидкое покрывное стекло" (например, ULTRA LCS от Roche/Ventana) — это специализированный лабораторный реагент, используемый в иммуногистохимии и гибридизации in situ для создания барьерного слоя между водными реагентами и воздухом, предотвращая тем самым их испарение. Объем в 2 литра рассчитан примерно на 80 тестов при использовании в автоматизированных системах.	52 101,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
34	Раствор для обработки клеточно-тканевого материала №1, 2л. Раствор для кондиционирования клеток №1 (230тестов)	Назначение: Восстановление структуры антигенов в фиксированных формалином и залитых парафином тканях для обеспечения доступа первичных антител к своим мишеням. Это обязательный этап для большинства антител. Тип раствора: Представляет собой буферный раствор с низким pH (обычно цитратный буфер), который при нагревании способствует разрушению перекрестных связей, образованных формалином. Использование: Применяется в автоматизированных системах для ИГХ, таких как анализаторы серии VENTANA BenchMark, где процесс нагрева и инкубации с этим раствором полностью автоматизирован. Объем и количество тестов: Объем 2 литра является расходным материалом, обеспечивающим непрерывную работу прибора в течение длительного времени (точное количество тестов зависит от конкретного протокола и объема дозирования прибора).	196 461,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
35	Глиолан (Аминолевулиновая кислота)	Препарат "Глиолан" 1,5г. Порошок для приготовления для приема внутрь. Для интраоперационного флуоресцентного контрастирования опухолей головного мозга	680 000,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
36	Бумага офисная а4 500листов в пачке	A4 500листов в пачке	1 940,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
37	Ручка шариковая синяя	Ручка шариковая синяя	112,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69

38	Обложки для переплета пластиковые, А4 100-150 мкм, прозрачные, 100шт в пачке	А4 100-150 мкм, прозрачные, 100шт в пачке	8 500,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
39	Пленка для ламинирования А4 100-150мк 100л	А4 100-150мк 100л	23 500,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
40	Фильтр сетевой -5м брозеток	5м с 6 розетками	3 600,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
41	Пружины для переплета на 410 листов	Пружины для переплета на 410 листов	20 900,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
42	Пружины для переплета на 240 листов	Пружины для переплета на 240 листов	18 600,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
43	Пружины для переплета на 100 листов	Пружины для переплета на 100 листов	11 100,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
44	Техническая поддержка программного обеспечения	Техническая поддержка Комплекса программно-аппаратного imaging Research /Radiomics	12 000 000,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
45	Создание оптического биосенсора на основе оптического волокна для измерения биомаркера рака	Разработка оптических биосенсоров для обнаружения биомаркеров злокачественной раковой опухоли в биологических тканях и сыворотке крови в режиме реального времени с ультразвуковым пределом чувствительности.	12 000 000,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69

46	Комплексная инструментальная диагностика с заболеваниями лимфатической системы	Для пациентов с раком молочной железы, осложнённым постмастэктомическим лимфостазом верхней конечности, для проведения комплексных реабилитационных мероприятий	4 520 000,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
47	Переводческие услуги на английский язык (переводы научных статей и документов)	Переводы научных статей и документов на английский язык, адаптация для публикации в рецензируемом рейтинговом журнале, переводы документов по научной работе	3 300 000,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
48	Публикация статьи в зарубежных журналах (Нейрохирургия))	Публикация статьи в зарубежных журналах (Нейрохирургия))	1 437 500,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
49	Публикация статьи в зарубежных журналах (Онкоурология)	Публикация статьи в зарубежных журналах (Онкоурология)	2 220 000,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
50	Публикация статьи в зарубежных журналах (Российский биотерапевтический журнал)	Публикация статьи в зарубежных журналах (Российский биотерапевтический журнал)	1 320 000,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
51	Публикация статьи в зарубежных журналах (Тазовая хирургия и онкология)	Публикация статьи в зарубежных журналах (Тазовая хирургия и онкология)	1 375 000,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
52	Публикация статьи в зарубежных журналах (MD-Onco)	Публикация статьи в зарубежных журналах (MD-Onco)	1 760 000,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
53	Методические рекомендации	Типографские услуги	523 600,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69

54	Проведение работ по публикации в Государственном реестре сведений о регистрации и о выдаче охранного документа на изобретение	Проведение работ по публикации в Государственном реестре сведений о регистрации и о выдаче охранного документа на изобретение	33 253,92	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
55	За поддержание охранного документа на изобретение в силе (1-3 годы)	За поддержание охранного документа на изобретение в силе (1-3 годы)	60 960,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
56	Подготовка документа к выдаче удостоверения автора (за каждое удост-е)	Подготовка документа к выдаче удостоверения автора (за каждое удост-е)	970,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
57	Оплата пошлины за выдачу евразийского патента	Оплата пошлины за выдачу евразийского патента	146 400,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
58	О поддержании евразийского патента в силе за 1-ый год	О поддержании евразийского патента в силе за 1-ый год	84 567,96	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
59	О поддержании евразийского патента в силе за 2-ой год	О поддержании евразийского патента в силе за 2-ой год	120 791,86	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
60	О поддержании евразийского патента в силе за 3-ий год	О поддержании евразийского патента в силе за 3-ий год	223 124,78	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69

Руководитель организации: _____ Бекмухамбетов Е.Ж.

Руководитель проекта: _____ Кайдарова Д.Р.

54	Проведение работ по публикации в Государственном реестре сведений о регистрации и о выдаче охранного документа на изобретение	Проведение работ по публикации в Государственном реестре сведений о регистрации и о выдаче охранного документа на изобретение	33 253,92	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
55	За поддержание охранного документа на изобретение в силе (1-3 годы)	За поддержание охранного документа на изобретение в силе (1-3 годы)	60 960,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
56	Подготовка документа к выдаче удостоверения автора (за каждое удост-е)	Подготовка документа к выдаче удостоверения автора (за каждое удост-е)	970,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
57	Оплата пошлины за выдачу евразийского патента	Оплата пошлины за выдачу евразийского патента	146 400,00	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
58	О поддержании евразийского патента в силе за 1-ый год	О поддержании евразийского патента в силе за 1-ый год	84 567,96	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
59	О поддержании евразийского патента в силе за 2-ой год	О поддержании евразийского патента в силе за 2-ой год	120 791,86	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69
60	О поддержании евразийского патента в силе за 3-ий год	О поддержании евразийского патента в силе за 3-ий год	223 124,78	2026 год	по факту поставки в течении 30 календарных дней (товаров, работ и услуг)	8701-997-16-69

