



УТВЕРЖДАЮ

И.о. Председателя Правления – Ректор

Байбусинов Е.М.

«30» октября 2025 г.

Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупу для научных исследований в 2025 году в рамках выполнения государственного заказа по конкурсу грантового финансирования 2025-2027 гг. по проекту ИРН AP26104469 «Солтүстік Қазақстандағы байлар: қоғамдағы орны, әлеуеті мен шаруашылықтарының тәркілеуге ұшырауы»

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость	Сроки закупок дней	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Ноутбук	Количество 3 шт. Процессор Intel Core i5, Модель процессора 1035G1, Частота процессора 1,0 ГГц, Максимальная частота процессора 3,6 ГГц, Количество ядер 4, Кэш-память L3 6 МБ. Тип оперативной памяти DDR4, Объем оперативной памяти 4 ГБ, Частота оперативной памяти 2400 МГц. Твердотельный накопитель 256 ГБ SSD. Microsoft Windows 11 Home, 64-bit, Электронный ключ	В связи с реализацией проекта «ИРН AP26104469 «Солтүстік Қазақстандағы байлар: қоғамдағы орны, әлеуеті мен шаруашылықтарының тәркілеуге ұшырауы» требуется приобретение трёх ноутбуков для обеспечения эффективной работы проектной команды. Необходимость обусловлена тем, что в состав группы входят три специалиста, каждый из которых выполняет отдельные функции, требующие использования персонального устройства. Наличие ноутбуков обеспечит возможность полноценной работы как в офисе, так и вне его, что особенно важно для участия в выездных встречах, презентациях и	1 050 000	30	100%	+7 7006665907

Байбусинов Е.М.

			взаимодействия с партнёрами. Кроме того, проект предусматривает использование специализированного программного обеспечения, предъявляющего повышенные требования к вычислительным ресурсам оборудования. Приобретение новых ноутбуков также позволит повысить уровень информационной безопасности за счёт современных средств защиты данных. Таким образом, закупка трёх ноутбуков является необходимой мерой для эффективного выполнения задач проекта и обеспечения бесперебойной работы сотрудников.				
2.	Фотоаппарат	Количество 1 шт. Фотокамера Canon EOS 2000D Kit EF-S 18-55 III, Тип зеркальный фотоаппарат (TTL), Число эффективных пикселей 24.1 Мпикс, Кроп-фактор 1.6, Максимальное фото разрешение 6000 x 4000, Тип матрицы CMOS, Глубина цвета 42 бит, Чувствительность 100 - 3200 ISO, Auto ISO, Максимальная частота кадров видео 60 кадров/с, при съемке HD-видео 50/60 кадров/с при разрешении 1280x720, 25/30 кадров/с при разрешении 1920x1080. Время записи видео размер видеофайла 4 Гб или 29 минут, Запись звука, запись звука	Для обеспечения качественной фиксации и сохранения исследовательских материалов требуется профессиональный фотоаппарат, который позволит: Документировать архивные и музейные источники с высоким качеством изображения, что необходимо для их последующего анализа, систематизации и включения в научные публикации. Фиксировать полевые материалы – памятные места, архитектурные объекты, предметы быта, связанные с исследуемой темой. Создавать цифровой архив проекта для долгосрочного хранения визуальных данных и их использования в научной и образовательной деятельности. Обеспечить наглядность результатов исследования при подготовке отчетных материалов, статей, презентаций и выступлений на конференциях.	250 000	30	100%	+7 7006665907
3.	Портативный сканер документов	Количество 2 шт. Тип элемента: камера документа, Материал: алюминиевый сплав, ABS, Камера: с CMOS -датчиком;	Для обеспечения сохранности источников и создания цифровой базы данных необходимо использование портативного сканера, который позволит:	100 0000	30	100%	+7 7006665907

		Оптическая линза без искажений Разрешение: 5MP; 2592 x 1944, Формат вывода: mjrg, ууу2. Режим фокусировки: камера использует режим автофокусировки (положить этот автофокус ясен), скорость визуализации ≤ 1 секунда. формат сканирования: максимум А4, вниз, совместимый с А5, А6, визитные карточки, различные категории идентификации. Формат Image. Etc. Цвет изображения: RGB 24 -битный истинный цвет. Видео -формат: avi. Сканирующий тип: документы поддержки, счета, журналы, документы, картинки, фотографии, трехмерные объекты, различные типы документов идентификации и т. д. Другие функции: автоматический снимок, временная фотография, распознавание штрих -кода, преобразование PDF, запись видео и т. Д. 10, для Windows XP, для Windows Vista, для Windows 2003	Оперативно оцифровывать документы в архивах и библиотеках без необходимости вывоза оригиналов. Обеспечить высокое качество копий для дальнейшего анализа, перевода и систематизации материалов. Создать цифровой архив проекта, доступный для исследователей и заинтересованных специалистов. Снизить риск утраты или порчи оригинальных документов, сохраняя их в цифровом виде. Использовать оцифрованные материалы в научных публикациях, отчетах и презентациях.				
4.	Телевизор	Количество 1 шт. Диагональ экрана не менее 55, Разрешение экрана 4K 3840x2160 (16:9), Smart TV, HDMI, USB Type-A	Для обеспечения качественной визуализации исследовательских материалов, демонстрации архивных документов, видеоматериалов, графиков и аналитических данных необходимо приобретение телевизора. Использование телевизора позволит: Эффективно представлять результаты	350 000	30	100%	+7 7006665907

			исследования широкой аудитории в наглядной форме. Организовывать рабочие обсуждения и научные дискуссии с привлечением исследовательской группы и внешних экспертов. Снизить затраты на печатные материалы, заменяя их электронной демонстрацией. Расширить просветительский эффект проекта, включая популяризацию темы исследования среди студентов, школьников и общественности.				
5.	Моноблок	Количество 2 шт. Страна происхождения бренда – Тайвань. 3,8" Asus P440VA Black (Ci5-13420H-D5 16-512-D-FHD) [P440VAK-BPC1510] Модель процессора 13420H Серия процессора Intel Core i5-13th Объем оперативной памяти и конфигурация 1 x 16 ГБ Диагональ дисплея, дюйм ь23.8	Моноблок необходим для выполнения исследовательского проекта, работы с текстами, таблицами и презентациями, обработки данных, ведения базы данных и онлайн-коммуникаций.и публикаций.	700000	30	100%	+7 7006665907

Руководитель проекта



Темирханова А.С.

