

Приложение А

к Правилам 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

Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований в 2026 году в рамках выполнения государственного заказа по программе BR24992867 «Разработка ресурсосберегающих технологий для развития и управления водным хозяйством и перерабатывающей промышленностью Казахстана, создание инновационного инженерного центра» для лабораторий «Лаборатория качества материалов нетканых композитных материалов» НАО «Таразский университет имени М.Х. Дулати»

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость с НДС	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	Прибор определения водонепроницаемости обуви в динамических условиях, либо аналог с равными или лучшими техническими характеристиками	Производитель: GESTER Модель: GT-KA02-1 Стандарт испытания ISO20344- 2011 Габариты: 800*596*1220 мм Режим управления Сенсорный экран ПЛК Угол изгиба: 0–50° регулируется Частота воздействия: 0–150 циклов/мин с возможностью регулировки. Счетчик: Сенсорный экран ПЛК Язык интерфейса: английский и/или русский Поставщик должен обеспечить: доставку, установку, обучение, гарантия не менее чем на 1 год. Допускается поставка аналогичных моделей с более лучшими характеристиками	Прибор будет использован для определения водонепроницаемости обуви в условиях максимально приближенным к реальным. Прибор необходим для реализации задачи «Разработка и совершенствование технологии изготовления обуви по индивидуальным параметрам (моделирование и разработка моделей изделий с изготовлением промышленного образца)». Прибор отсутствует в базе E-lab.	5	6 2026 год	7	8 (747) 082 51 96
2	Прибор для определения прочности обуви на сжатие и прокол, либо аналог с равными или лучшими техническими характеристиками	Производитель: Great Win Модель: Gw-049b Стандарт испытания: ISO 20344: 2004 Скорость прокола 5/10/15/20/25/45 мм/мин можно изменить максимальная нагрузка: 2 000 кг Единицы измерения: kg, lb может быть произвольным Электротестирование 220 в перем. тока 50 гц Габариты: 71*30*76 см Вес: 108 кг Язык интерфейса: английский и/или русский	Прибор используется для оценки защитных свойств обуви от прокола подошвы и от падения тяжелых предметов на стопу человека. Прибор необходим для реализации задачи «Разработка и совершенствование технологии изготовления обуви по индивидуальным параметрам (моделирование и разработка моделей изделий с изготовлением	4 528 000	2026 год	0/100 %	8(747) 082 51 96

		Поставщик должен обеспечить: доставку, установку, обучение, гарантия не менее чем на 1 год. Допускается поставка аналогичных моделей с более лучшими характеристиками		промышленного образца)». Прибор отсутствует в базе E-lab.				
3	Прибор для определения усадки и температуры сваривания натуральной кожи, либо аналог с равными или лучшими техническими характеристиками	Производитель: UBY Industrial Модель: UP-4006 Стандарт испытания: ISO 3380, QVT 2713, QVT 1271 Стакан: Объем 1000ml, глубины 140mm Фиксированный держатель образца: 30±5 мм выше основания судна Скорость нагрева: 2 °C/мин Измерение температуры Датчик температуры, ЖК-дисплей, таблицы контроля температуры Точность измерения температуры ≤1 °C Размеры образца (50±2) x(3±0,2) мм или (50±2) x(2±0,2) мм Источник питания 220 В, 50/60 Гц Размеры прибора 42x27x86см (Д x Ш x Н) Язык интерфейса: английский и/или русский Поставщик должен обеспечить: доставку, установку, обучение, гарантия не менее чем на 1 год. Допускается поставка аналогичных моделей с более лучшими характеристиками	Прибор необходим для оценки температуры сваривания натуральных кож. По данному показателю определяют полноту химической обработки кожи. Используется для оценки качества отделки натуральной кожи и ее температуростойкости. Прибор необходим для реализации задачи «Разработка и совершенствование технологии изготовления обуви по индивидуальным параметрам (моделирование и разработка моделей изделий с изготовлением промышленного образца)». Прибор отсутствует в базе E-lab.	2 101 000	2026 год	0/100 %	8(747) 082 51 96	
4	Прибор для определения устойчивости кож к многократному изгибу, либо аналог с равными или лучшими техническими характеристиками	Производитель: Great Win Модель: GW-001 Стандарт испытания: ISO 17694 Степень изгиба: 22.5° Скорость: 100±3 вечера Держатели: 3 комплекта или более Мощность: 220 В. Счетчик: ЖК-ДИСПЛЕЙ Размер: 790*420*350 мм Вес: 5 кг Прикрепленные аксессуары: 1 шт. Язык интерфейса: английский и/или русский Поставщик должен обеспечить: доставку, установку, обучение, гарантия не менее чем на 1 год. Допускается поставка аналогичных моделей с более лучшими характеристиками	Прибор необходим для оценки прочности материалов к многократному изгибу в нормальных условиях. По данному показателю определяют соответствие кожи верха обуви согласно отечественным регламентам безопасности. Прибор необходим для реализации задачи «Разработка и совершенствование технологии изготовления обуви по индивидуальным параметрам (моделирование и разработка моделей изделий с изготовлением промышленного образца)». Прибор отсутствует в базе E-lab.	3 850 000	2026 год	0/100 %	8(747) 082 51 96	
5	Портативный колориметр для измерения цветовых показателей и	Производитель: Konika Minolta Модель: CM-25d Стандарт испытания: ISO 105-J01 Стандартное отклонение в пределах ΔE*ab 0,08	Прибор необходим для оценки колористических показателей материалов. Является необходимым инструментом в измерении параметров окраски текстиля и кожи. Будет	2 913 000	2026 год	0/100 %	8(747) 082 51 96	

цветового различия, либо аналог с равными или лучшими техническими характеристиками	Системы измерения цвета: CIEL*a*b*C*h*, CIEL*a*b*, K/S Диапазон измерений: 400-700 nm Встроенный либо сменный аккумулятор Язык интерфейса: английский и/или русский Поставщик должен обеспечить: доставку, установку, обучение, гарантия не менее чем на 1 год. Допускается поставка аналогичных моделей с более лучшими характеристиками	использован для реализации задач: «Разработка и совершенствование технологий изготовления обуви по индивидуальным параметрам (моделирование и разработка моделей изделий с изготовлением промышленного образца)» и «Оптимизация и апробация современных технологий отделки текстильных и кожаных материалов по запросу производителей». Прибор отсутствует в базе E-lab.	1 989 000	2026 год	0/100 %	8(747) 082 51 96
6 Прибор определения паропроницаемости и кож, либо аналог с равными или лучшими техническими характеристиками	Производитель: UTSTESTER Модель: H057A Стандарт испытания: EN ISO 20344 Part 6.6, EN 344-1, DIN 5333, SATRA TM172, EN 13515 Количество тестируемых образцов одновременно: 6 Стакан диаметром: 30мм Стакан скорости вращения: 75±5об/мин Расстояние от стакана до электровентилятора системы охлаждения двигателя: 10мм Размер: 40*56*43 см Вес: 50кг Поставщик должен обеспечить: доставку, установку, обучение, гарантия не менее чем на 1 год. Допускается поставка аналогичных моделей с более лучшими характеристиками	Прибор необходим при испытании гигиенических свойств обуви. Будет использован для реализации задачи: «Разработка и совершенствование технологий изготовления обуви по индивидуальным параметрам (моделирование и разработка моделей изделий с изготовлением промышленного образца)». Прибор отсутствует в базе E-lab.	8 200 000	2026 год	0/100 %	8(747) 082 51 96
7 Лабораторный барабан для крашения и дубления кож, либо аналог с равными или лучшими техническими характеристиками	Испытательный барабан для дубления и крашения кожи из нержавеющей стали разработан для процессов дубления и окрашивания и подходит для всех типов кожи. Барабан имеет диаметр 1200 мм с объемом слива 270 литров и рабочий объем не менее 52 кг. Он работает на скорости от 0 до 25 об/мин, оснащен двигателем Dedong и частотным преобразователем тайваньского бренда VFD. Обеспечивает точный контроль температуры до 80±1°C, изготовлен из нержавеющей стали марки 304/316 для долговечности. Производитель Shibiao Leather Machinery Co., Ltd., Jiangsu, China. Поставщик должен обеспечить: доставку, установку, обучение, гарантия не менее чем на 1 год. Допускается поставка аналогичных моделей с более лучшими характеристиками	Прибор необходим для изготовления образцов кожи по заданным технологическим параметрам с учетом условий реального производства. Будет использован для реализации задачи: «Разработка и совершенствование технологий изготовления обуви по индивидуальным параметрам (моделирование и разработка моделей изделий с изготовлением промышленного образца)». Прибор отсутствует в базе E-lab.	8 200 000	2026 год	0/100 %	8(747) 082 51 96

8	Стетальная машина для производства одеял и матрасов, либо аналог с равными или лучшими техническими характеристиками	Производитель: TIAN YUAN Модель: HFJ-26A-2 спецификация C Кол-во вышивальных головок: 1 Управление: компьютерное Дисплей: 19" LCD с версии на английском и русском. С 538 моделей уже в компьютере; Lockstitch, высокая точность (новые модели) Источник питания: 220 В, 50 Гц, 2 квт Формат файлов: DST DAT Интерфейс USB Иглы: DP5 с номером 18-22 Частота вращения: 2200 об/мин Макс. Рабочий размер: 2600 (W) × 2800 (L) мм Помимо вышивальной машины в комплекте должны быть: рабочий стол, компьютер, программное обеспечение для управления машиной и проектирования рисунка вышивки. Язык интерфейса: английский, русский Поставщик должен обеспечить: доставку, установку, обучение, гарантия не менее чем на 1 год. Допускается поставка аналогичных моделей с более лучшими характеристиками.	Прибор необходим для выпуска продукции и коммерциализации результатов исследования. Будет использован для реализации задачи: «Открытие производственного участка по изготовлению нетканых биоизоляционных материалов». Прибор отсутствует в базе E-lab.	14 285 000	2026 год	0/100 %	8(747) 082 51 96
Итого				40 761 200			

Врио. Председателя правления-Ректора
Таразского университета им. М.Х.Дулати,
научный руководитель программы

Орынбаев С.А.

Абзалбекұлы Б.

Главный научный сотрудник, зав. лабораторий