

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 запуску для научных исследований в 2025 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	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Лот №3. Лаборатория «Качества материалов нетканых композитных материалов»	<p>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 в срок до 30 декабря 2025 года, установку, обучение, гарантия не менее чем на 1 год. Допускается поставка аналогичных моделей с более лучшими характеристиками</p> <p>Обучение с выдачей сертификатов по работе и обслуживанию прибора не менее семи человек исследовательской группы</p> <p>Доставка, монтаж и наладка</p>	<p>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)»</p> <p>Является необходимым при эксплуатации и аккредитаций лабораторий</p>	4 118 000	30 декабря, 2025г.	0/100 %	8(775)417 71 97
				400 000			
				300 000			
	Всего			4 818 000			

г.с. Абдулбекуров Б. А. С.И.С. Шамшиев Р.Р. Керимов Р.Т. Егитов

2	<p>Прибор для определение 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 примерно: 2 000 кг Единицы измерения: kg, lb может быть произвольным Электропитание 220 в перем. тока 50 гц Габариты: 71*30*76 см Вес: 108 кг Язык интерфейса: английский и/или русский Поставщик должен обеспечить: доставку в срок до 30 декабря 2025 года, установку, обучение, гарантия не менее чем на 1 год. Допускается поставка аналогичных моделей с более лучшими характеристиками</p>	<p>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 промышленного образца)»</p>	3 828 000	30 декабря, 2025г.	0/100 %	8(775)417 71 97
	<p>Обучение с выдачей сертификатов по работе и обслуживанию прибора не менее семи человек исследовательской группы</p>	<p>Является необходимым при эксплуатации и аккредитаций лабораторий</p>	400 000			
	<p>Доставка, монтаж и наладка</p>		300 000			
	<p>Всего</p>		4 528 000			
3	<p>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, QB/T 2713, QB/T 1271 стакан: Объем 1000ml, глубины 140мм Фиксированный держатель образца: 30±5 мм выше основания судна Скорость нагрева: 2 °С/мин Измерение температуры Датчик температуры, ЖК-дисплей таблицы контроля температуры Точность измерения температуры ≤1 °С 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 в срок до 30 декабря 2025 года, установку, обучение, гарантия не менее чем на 1 год. Допускается поставка аналогичных моделей с более лучшими характеристиками</p>	<p>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)»</p>	1 801 000	30 декабря, 2025г.	0/100 %	8(775)417 71 97

		Обучение с выдачей сертификатов по работе и обслуживанию прибора не менее семи человек исследовательской группы	Является необходимым при эксплуатации и аккредитаций лабораторий	200 000			
		Доставка, монтаж и наладка		100 000			
	Всего			2 101 000			
4		<p>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 в срок до 30 декабря 2025 года, установку, обучение, гарантия не менее чем на 1 год. Допускается поставка аналогичных моделей с более лучшими характеристиками</p>	<p>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)»</p>	3 150 000	30 декабря, 2025г.	0/100 %	8(775)417 71 97
		Обучение с выдачей сертификатов по работе и обслуживанию прибора не менее семи человек исследовательской группы	Является необходимым при эксплуатации и аккредитаций лабораторий	400 000			
		Доставка, монтаж и наладка		300 000			
	Всего			3 850 000			
5		<p>Портативный колориметр для измерения цветовых показателей и цветового различия, либо аналог с равными или лучшими техническими характеристиками. Производитель: Konika Minolta Модель: CM-25d Стандарт испытания: ISO 105-J01 Стандартное отклонение в пределах ΔE^*ab 0,08 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 в срок до 30 декабря 2025 года, установку, обучение, гарантия не менее чем</p>	<p>Прибор необходим для оценки колористических показателей материалов. Является необходимым инструментом в измерении параметров окраски текстиля и кожи. Будет использован для реализации задачи: «Оптимизация и апробация современных технологий отделки текстильных и кожевенных материалов по запросу производителей»</p>	2 113 000	30 декабря, 2025г.	0/100 %	8(775)417 71 97

Handwritten signatures in blue ink.

		на 1 год. Допускается поставка аналогичных моделей с более лучшими характеристиками					
		Обучение с выдачей сертификатов по работе и обслуживанию прибора не менее семи человек исследовательской группы	Является необходимым при эксплуатации и аккредитаций лабораторий	500 000			
		Доставка, монтаж и наладка		300 000			
	Всего			2 913 000			
6		<p>Прибор определения паропроницаемости 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: примерно 50кг Поставщик должен обеспечить: доставку в срок до 30 декабря 2025 года, установку, обучение, гарантия не менее чем на 1 год. Допускается поставка аналогичных моделей с более лучшими характеристиками</p>	<p>Прибор необходим при испытании гигиенических свойств образцов кожи для проектируемой обуви. Будет использован для реализации задачи: «Разработка и совершенствование технологии изготовления обуви по индивидуальным параметрам (моделирование и разработка моделей изделий с изготовлением промышленного образца)»</p>	1 489 000	30 декабря, 2025г.	0/100 %	8(775)417 71 97
		Обучение с выдачей сертификатов по работе и обслуживанию прибора не менее семи человек исследовательской группы	Является необходимым при эксплуатации и аккредитаций лабораторий	400 000			
		Доставка, монтаж и наладка		300 000			
	Всего			2 189 000			
7		<p>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 stainless steel inox drum, Yancheng City Shibiao Leather Machinery Co., ltd., Jiangsu, China.</p>	<p>Прибор необходим для изготовления образцов кожи по заданным технологическим параметрам с учетом условий реального производства. Будет использован для реализации задачи: «Разработка и совершенствование технологии изготовления обуви по индивидуальным параметрам (моделирование и разработка моделей изделий с изготовлением промышленного образца)»</p>	4 200 000	30 декабря, 2025г.	0/100 %	8(775)417 71 97

Handwritten signatures and initials in blue ink.

	Поставщик должен обеспечить: доставку в срок до 30 декабря 2025 года, установку, обучение, гарантия не менее чем на 1 год. Допускается поставка аналогичных моделей с более лучшими характеристиками				
	Обучение с выдачей сертификатов по работе и обслуживанию прибора не менее семи человек исследовательской группы	Является необходимым при эксплуатации и аккредитаций лабораторий	350 000		
	Доставка, монтаж и наладка		500 000		
Всего			5 050 000		
Всего			25 449 000		

/ Председатель Правления-Ректор
 Таразского университета им.М.Х.Дулати _____ Байжуманов М.К.
 Научный руководитель программы _____ Орынбаев С.А.
 Главный научный сотрудник, зав. лабораторий _____ Абзалбекұлы Б.




сис. Абзалбекұлы Б. _____ Кайырбаев Р.Т. _____