Приложение А

Приложение
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 закупу для научных исследований
в 2026 году в рамках выполнения государственного заказа по
конкурсу грантового финансирования по научным и (или) научно-техническим проектам на 2025 -2027 годы
Научно-исследовательская работа по теме: AP26198371 «Разработка технологии изготовления трикотажных компрессионных изделий лечебно-профилактического назначения»
НАО «Таразский университет имени М.Х. Дулати»

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость, тг	Сроки закупок	Условия оплаты	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Вязальная машина (программное обеспечение)	Одноцилиндровая электронная вязальная машина для производства махровых и гладких носочно-чулочных изделий. Диаметр игл 3,75 или 4 дюйма, 168N или 220N, 5 цветов узора + фон, всеми стандартными принадлежностями, иглами с циферблатом, датчиками расхода пряжи BTSR, вертикальной нитенаправляющей. Обучение с выдачей сертификатов по работе и обслуживанию вязальной машины не менее одного человека исследовательской группы с выдачей сертификата.	Для выполнения исследований, предусмотренных календарным планом проекта, необходимо приобретение вязальной машины. Оборудование обеспечивает получение экспериментальных образцов с заданными петельными параметрами и плотностью, что имеет существенное значение для разработки и испытаний лечебно-	5 350 000	Октябрь - ноябрь 2026 года	30/70 %	+77073215428

		Доставка, транспортные расходы, растаможка, оформление документов. Монтаж, наладка и запуск машины. Гарантия не менее 1 года.	профилактического компрессионного трикотажа.				
2	Автоматическая машина для зашивания мыска чулочно-носочных изделий	Автоматическая машина для зашивания мыска чулочно-носочных изделий. С двухголовчатой системой, цифровым компьютерным управлением, сенсорным дисплеем и автономным устройством отсоса отходов. Включает доставку, растаможку, ввод в эксплуатацию и комплект запасных игл.	Необходима для соединения открытого мыска эластичным швом и получения готовых экспериментальных образцов.	2200 000	Октябрь - ноябрь 2026 года	30/70 %	+77073215428
3	Компьютеризированная швейная машина	Компьютеризированная четырёхигольная шестиниточная швейная машина флэтлок XINPEGASUS XP-62G для плоского соединения текстильных и трикотажных полотен. Машина одноголовочная, полуавтоматическая, оснащена встроенным электрическим прямым приводом. Выполняет плоский шов типа флэтлок. В комплект входят рабочий стол и вытяжное устройство.	Необходима для сборки колготок из вязаных заготовок и исследования влияния соединительных швов на растяжимость и удобство эксплуатации изделий.	2 650 000	Октябрь - ноябрь 2026 года	30/70 %	+77073215428
4	Формовочная машина	Компактный пароформовочный шкаф для влажно-тепловой обработки, формования и стабилизации размеров чулочно-носочных изделий. Номинальная мощность — 6–8 кВт. Встроенный электрический нагрев и парогенерация, без необходимости подключения внешнего крупногабаритного котла. Комплектуется сменными полированными алюминиевыми формами, Оснащён цифровым регулятором температуры и таймером цикла обработки и сушки.	Необходима для влажно-тепловой обработки экспериментальных изделий, стабилизации их формы и размеров, исследования влияния режимов обработки на свойства компрессионного трикотажа.	1 150 000	Октябрь - ноябрь 2026 года	30/70 %	+77073215428
5	Компрессорная система подготовки воздуха	Компрессорная система подготовки воздуха (7,5 кВт) Винтовой компрессор 7,5 кВт производительность — 1 м³/мин, с ресивером для хранения сжатого воздуха. Включает	Необходим для обеспечения пневматических узлов оборудования сухим очищенным воздухом требуемого давления. Параметры установки	3 450 000	Октябрь - ноябрь 2026 года	30/70 %	+77073215428

		доставку, растаможку, сборку и подключение pneumo-системы.	подбираются с учётом потребления воздуха поставляемым оборудованием.		-		
6	Компьютеризированная плосковязальная машина)	Компьютеризированная двухфонтурная плосковязальная машина LONGXING (12G), оснащённая двумя игольницами — передней и задней, одной кареткой и двумя вязальными системами. Двухсистемная, ширина 52" (132 см), ЖК-дисплей 10.4". Обучение с выдачей сертификатов по работе и обслуживанию вязальной машины не менее одного человека исследовательской группы с выдачей сертификата. Доставка, транспортные расходы, растаможка, оформление документов. Монтаж, наладка и запуск машины. Гарантия не менее 1 года.	Необходима для изготовления поясов, поясничных вставок и экспериментальных образцов трикотажа, исследования влияния структуры переплетений и состава пряжи на их свойства.	10 850 000	Октябрь - ноябрь 2026 года	30/70 %	+77073215428
7	Кеттельная машина	Круговая дисковая кеттельная машина 12G (Dial Linking Machine) Диаметр диска — 14 дюймов, скорость — 450 об/мин, класс — 12G (12 игл на дюйм). Машина должна обеспечивать совместимость с деталями, изготовленными на плосковязальной машине LONGXING 12G, по шагу игл и плотности петель для их качественного кеттельного соединения.	Необходима для соединения по открытым петлям деталей, изготовленных на плосковязальной машине, и получения экспериментальных изделий с растяжимыми соединительными швами.	2 250 000	Октябрь - ноябрь 2026 года	30/70 %	+77073215428
8	Моноблок	Моноблок Моноблок с экраном диагональю 27 дюймов и разрешением QHD (2K), оснащённый процессором Intel Core i7-12700T, Оперативная память — 16 ГБ DDR5 с частотой 4800 МГц, твердотельный накопитель SSD NVMe — 1500 ГБ. Предусмотрены встроенная веб-камера, сетевой интерфейс Gigabit LAN и Wi-Fi.	Необходим для работы со специализированным программным обеспечением, статистической обработки экспериментальных данных и подготовки научно-технической документации по проекту.	700 000	Октябрь - ноябрь 2026 года	30/70 %	+77073215428
9	Ноутбук	Ноутбук AMD Ryzen 5, RAM 16 ГБ, SSD 1 ТБ, Win11	Необходим для разработки и редактирования программ вязания, регистрации и	400 000	Октябрь - ноябрь 2026 года	30/70 %	+77073215428

			статистической обработки экспериментальных данных, анализа результатов измерений и подготовки научных отчётов по проекту.				
Итого				29 000 000			

Председатель Правления – Ректор Таразского университета имени М.Х. Дулати _____ Еркинбаева Л.К.
(подпись)

Члена Правления – Проректора по науке, инновации и развитию инфраструктуры _____ Тебаев Д.Б.
(подпись)

Научный руководитель проекта _____ Сарыбаева Э.Е.
(подпись)