



УТВЕРЖДАЮ

Председатель Правления – Ректор

НАО «Карагандинский индустриальный университет»

Жаутиков Б.А.

2025 г.

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупки	Планируемая стоимость, тг	Сроки закупа	Условия оплаты (50/50 %, 30/70 %, 70/30 %, 100 %)	Срок гарантии	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Демонстрационно-канцелярский набор	Состав набора: - бумага офисная SvetoCopy, A4, 12500 листов; - холдер 148×210 мм, 5 шт.; - демосистема OfficeSpace, 260×350 мм, 1 шт.; - буклетница Wantong.kz 140×25.5 см, серебристый, 1 шт.; - штендер 124×100 см, синий, 1 шт.	1. Офисная бумага SvetoCopy A4 (12500 листов) планируется к использованию для печати учебно-методических материалов на основе результатов НИР; тиражирования информационных листовок и/или буклетов о проекте для студентов, магистрантов и участников конференций. 2. Холдеры 148×210 мм (5 шт.) предназначены для размещения кратких информационных материалов на кафедральных стендах, в лаборатории или учебных аудиториях. Обеспечивают аккуратное, долговременное и защищенное размещение печатных материалов, что способствует постоянному доступу студентов и сотрудников к информации о результатах проекта. 3. Демосистема OfficeSpace 260×350 мм (1 шт.) будет использована для экспонирования основных схем, фотографий микроструктуры, технологических маршрутов, а также ключевых диаграмм и таблиц с результатами. Это позволяет использовать материалы проекта при проведении лекций, открытых занятий, выставок и отчетных мероприятий, визуализируя полученные научные данные.	220 017,82	Ноябрь - Декабрь 2025 г.	100%	-	+7 708 493 4863, m.abishkenov@tttu.edu.kz

			4. Буклетница 140×25,5 см (1 шт.) предназначена для размещения буклетов, оттисков статей или раздаточных материалов о проекте и его результатах. Это способствует распространению информации о научных разработках, повышает узнаваемость тематики алюмоматричных композитов и привлекает потенциальных обучающихся и партнеров. 5. Штендер 124×100 см (1 шт.) предназначен для оперативного информирования о мероприятиях, связанных с проектом, а также для размещения краткой визуальной информации о целях и результатах НИР. Переносная конструкция позволяет использовать штендер в различных корпусах и помещениях университета.					
2	Маятниковый копер HST JW-300B Computer Control Impact Testing Machine	Тип управления: электрический Тип отображения: компьютерный и стрелочный индикатор Максимальная энергия удара: 150 Дж, 300 Дж Момент маятника при 300 Дж: 160,7695 Н·м Момент маятника при 150 Дж: 80,3848 Н·м Минимальное значение отсчёта: 1 Дж Расстояние между осью маятника и точкой удара: 750 мм Скорость удара: 5,2 м/с Угол подъёма маятника: 150° Стандартный пролёт опор: 40+0,2 мм Радиус закругления опорных губок: R1–1,5 мм	Маятниковый копер HST JBW-300B Computer Control Impact Testing Machine (компьютерное управление) необходим для: - проведения серийных верификационных ударных испытаний по образцам, полученным по разработанным режимам, и по опытно-промышленным партиям при масштабировании; - подготовки пакета коммерциализации: протоколы испытаний, сравнительные отчеты «базовый режим / режим с ИСД», паспортные характеристики для переговоров с индустриальными партнерами; - ускорения индустриальной апробации и снижения зависимости от услуг сторонних лабораторий (сроки, стоимость, управляемость и воспроизводимость данных); - повышения прикладной ценности технологического регламента за счет включения инструментально подтвержденных критериев качества и контролируемых показателей.	4 965 000	ноябрь – декабрь 2025 г.	100%	1 год	+7 700 410 9176, k.nogayev@tttu.edu.kz

		Радиус закругления бойка: R2–2,5 мм, R8±0,05 мм Толщина бойка: 16 мм Точность задания угла: 0,1° Стандартный размер образца: 10 мм × 10 (7,5/5) мм × 55 мм Питание: трёхфазное, ~АС 380 В ±10 %, 50 Гц Габаритные размеры: 2144 × 736 × 1390 мм Масса нетто: 550 кг						
3	Услуга по изготовлению и установке вытяжной системы для научно-исследовательского оборудования лаборатории высокотемпературных металлургических процессов	Вентилятор модели ВК 200 (1 шт.). Регулирующее устройство (1 шт.). Обратный клапан размером 150. Воздухлвдды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм (2,7 м²). Фасонные части из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм (1,8 м²). Комплект крепежных изделий и кронштейны. Пробивка отверстия. Сборка и монтажные работы.	В процессе проведения научных исследований по плавлению металлов и сплавов выделяются вредные вещества, отрицательно влияющие на здоровье человека. По этой причине в лаборатория подобного типа должны быть установлены системы отвода продуктов плавки из помещения исследовательских лабораторий. Установка вентиляционной системы является необходимой для обеспечения безопасной и нормативно соответствующей эксплуатации высокотемпературного оборудования, востребованного профессорско-преподавательским составом, научными сотрудниками, докторантами, магистрантами и студентами при выполнении лабораторных занятий, научных исследований, а также экспериментальных работ по фундаментальным и прикладным направлениям.	448 521	ноябрь – декабрь 2025 г.	100%	1 год	+7 747 1312183, a.yerzhanov@tttu.edu.kz

Прим.: коммерческие предложения отправлять на e-mail: dep.science@tttu.edu.kz

Директор департамента науки и инноваций



Кунаев В.А.