

**Перечень товаров, работ и услуг, планируемых к закупке для научных исследований
в 2025 году в рамках выполнения государственного заказа по
грантовому финансированию молодых учёных на 2025 – 2027 годы**

(наименование конкурса)

Товарищество с ограниченной ответственностью «Research&Development центр «Казахстан инжиниринг»
(наименование организации)

ИРН АР 27510803 «Разработка инновационных методов мониторинга и прогнозирования лесных пожаров»

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость	Кол-во, единиц	Стоимость за единицу, тенге	Сроки поставки товара или выполнения работ или оказания услуг	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Изготовление блокнотов (для проведения круглого стола)		п. 1.6 КП	33 000	30	1 100	до октября 2025	50/50 %	
2	Предоставление онлайн площадки для круглого стола (конференции, совещаний, встреч и т.п.)		п. 1.6 КП	138 000	12	11 500	до октября 2025	100 %	
3	Цифровой инклинометр	Точность – 0,05°, разрешение – 0,01°, диапазон измерения – не менее ±90°	п. 2.5 КП	22 416	3	7 472	до октября 2025	50/50 %	
4	Сварочный аппарат аргонодуговой сварки	Максимальная мощность – не менее 6,2 кВт, максимальный сварочный ток – не менее 180 А, минимальный сварочный ток – 10 А, напряжение сети – 220 В	п. 2.5 КП	540 000	1	540 000	до октября 2025	50/50 %	
5	Профессиональный набор для телекоммуникационных сетей	Количество инструментов – не менее 9, набор ручного инструмента – набор электромонтажного инструмента, тип – набор инструментов для телекоммуникационных сетей	п. 2.5 КП	285 000	1	285 000	до октября 2025	50/50 %	
6	Паяльная станция с феном	Мощность – не менее 700 Вт, регулировка мощности – плавная, питание – электросеть, напряжение питания – 220 В, функции паяльной станции – паяльный фен	п. 2.5 КП	100 000	1	100 000	до октября 2025	50/50 %	

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость	Кол-во, единиц	Стоимость за единицу, тенге	Сроки поставки товара или выполнения работ или оказания услуг	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Набор ударных отверток	Тип – ударный, намагниченный кончик – да, количество в наборе – не менее 6 шт., тип наконечника – крестообразная, плоская	п. 2.5 КП	62 000	1	62 000	до октября 2025	50/50 %	
8	Набор отверток с магнитным наконечником	Намагниченный кончик – да, количество в наборе – не менее 6 шт., тип наконечника – крестообразная, плоская	п. 2.5 КП	57 000	1	57 000	до октября 2025	50/50 %	
9	Плоскогубцы комбинированные	Материал – сталь, длина – не менее 150 мм	п. 2.5 КП	10 000	1	10 000	до октября 2025	50/50 %	
10	Бокорезы	Материал – сталь, длина – не менее 150 мм	п. 2.5 КП	5 000	1	5 000	до октября 2025	50/50 %	
11	Стрипер для обжима/зачистки проводов	Тип – механический (ручной), минимальное сечение провода – 0,2 мм ² , материал – сталь	п. 2.5 КП	3 000	1	3 000	до октября 2025	50/50 %	
12	Длинногубцы	Тип – прямые, материал – сталь, длина – не менее 150 мм	п. 2.5 КП	4 000	1	4 000	до октября 2025	50/50 %	
13	Мини-длинногубцы	Материал – сталь, длина – не менее 100 мм	п. 2.5 КП	3 000	1	3 000	до октября 2025	50/50 %	
14	Длинногубцы изогнутые	Тип – изогнутый, материал – сталь, длина – не менее 150 мм	п. 2.5 КП	3 000	1	3 000	до октября 2025	50/50 %	
15	Набор съёмников внутренних стопорных колец	Диаметр наконечников – 1,3 мм, 1,8 мм, диаметр вала – 10-25 мм, 19-60 мм, диапазон диаметров отверстий – 12-25 мм, 19-60 мм, тип стопорных колец – внутренний	п. 2.5 КП	83 000	1	83 000	до октября 2025	50/50 %	
16	Съёмник внешних стопорных колец	Тип стопорных колец – внешний, материал – сталь, длина – не менее 100 мм	п. 2.5 КП	2 000	1	2 000	до октября 2025	50/50 %	
17	Набор пинцетов из нержавеющей стали	Материал – нержавеющая сталь, количество в наборе – не менее 6 шт.	п. 2.5 КП	4 000	1	4 000	до октября 2025	50/50 %	
18	Аккумуляторная шуруповёрт дрель-	Функции – реверс, сверление, поддержание оборотов, комплектация – кейс, зарядное устройство, угловая насадка, два аккумулятора.	п. 2.5 КП	20 000	1	20 000	до октября 2025	50/50 %	

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупки оборудования	Планируемая стоимость	Кол-во, единиц	Стоимость за единицу, тенге	Сроки поставки товара или выполнения работ или оказания услуг	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		набор сверл, напряжение – 48 В, тип аккумулятора – литий-ионный, емкость аккумулятора 2 Ач, количество скоростей – не менее 18, максимальное число оборотов холостого хода – не менее 1300 об/мин							
		Тип – ударный, число ударов – 5000 уд/мин, крутящий момент – не менее 350 Нм, количество скоростей – не менее 1, напряжение – 24 В, тип аккумулятора – литий-ионный, количество аккумулятора – 2	п. 2.5 КІП	45 000	1	45 000	до октября 2025	50/50 %	
20	Дрель ударная	Тип – ударный, количество скоростей – не менее 1, максимальный диаметр сверления (металл) – не менее 8 мм, мощность – не менее 550 Вт, максимальный диаметр сверления (дерево) – не менее 25 мм, напряжение сети – 220 В, максимальный диаметр сверления (бетон) – не менее 10 мм, реверс – да, обороты – 3000 об/мин	п. 2.5 КІП	30 000	1	30 000	до октября 2025	50/50 %	
21	Угловая шлифовальная машина 125 мм	Наружный диаметр – 125 мм, мощность – 670 Вт, номинальная частота оборотов – 12000 об/мин, питание – 220 В	п. 2.5 КІП	30 000	1	30 000	до октября 2025	50/50 %	
22	Мультиметр цифровой с пределами измерения 1000В DC и 1000В AC, класс электробезопасности CAT III	Измерение переменного тока – 60 мА-20 А, измерение постоянного напряжения – 600 мВ-1000 В, измерение сопротивления – 600 Ом-60 Мом, измерение переменного напряжения 6-1000 В, измерение частоты 60 Гц-10 МГц, измерение постоянного тока 60 мкА-20 А	п. 2.5 КІП	130 000	1	130 000	до октября 2025	50/50 %	
23	Устройство распознавания и тестирования радиодеталей	Набор для теста – резистор, конденсатор, светодиод, перемычка для калибровки, диапазон измерения емкости – 25 пФ-100 мФ, диапазон измерения индуктивности – 0,01 мГн-20 Гн,	п. 2.5 КІП	225 000	1	225 000	до октября 2025	50/50 %	

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость	Кол-во, единиц	Стоимость за единицу, тенге	Сроки поставки товара или выполнения работ или оказания услуг	Условия оплаты (50/50 % (30/70 % 70/30 % 100 %))	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		диапазон измерения сопротивления – 0,01 Ом-50 Мом, тестовое напряжение – 4,5 В							
24	Ричтрак электрический с литий-ионными аккумуляторами, грузоподъемность 2000 кг	Тип – электрический, грузоподъемность – 2000 кг, аккумулятор – литий-ионный, высота поддона – не менее 3000 мм	п. 2.5 КІП	2 000 000	1	2 000 000	до октября 2025	50/50 %	
25	Многоканальный источник питания, 0-30В-5А; 5В3А	Регулирование выходного напряжения – 0-30 В, регулирование выходного тока – 0-5 А	п. 2.5 КІП	160 000	1	160000	до октября 2025	50/50 %	
26	Осциллограф цифровой 2 канала, полоса пропускания 300МГц, частота дискретизации 2 Гвыб/с, объем памяти на канал 14 млн. точек, типа DS2302A.	Количество каналов – 2, полоса пропускания – 300 МГц, частота дискретизации – 2 Гвыб/с (1 Гвыб/с на канал), объем памяти – 14 млн. точек (7 млн. точек на канал), входной импеданс – 1 МОм, скорость захвата – 50000 осц/с, дисплей – 20 см (8")	п. 2.5 КІП	1 700 000	1	1 700 000	до октября 2025	50/50 %	
27	Ручка шариковая		п. 1.1-1.6 КІП	3 300	30	110	до октября 2025	100 %	
28	Бумага А4		п. 1.1-1.6 КІП	54 000	30	1 800	до октября 2025	100 %	
29	Скоросшиватель картонный		п. 1.1-1.6 КІП	3 300	30	110	до октября 2025	100 %	
30	СД Диск		п. 1.1-1.6 КІП	2 490	30	83	до октября 2025	100 %	
31	Файл		п. 1.1-1.6 КІП	5 400	3	1 800	до октября 2025	100 %	
32	Регистратор		п. 1.1-1.6 КІП	108 000	15	7 200	до октября 2025	100 %	
33	Карандаш		п. 1.1-1.6 КІП	6 000	50	120	до октября 2025	100 %	

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупки оборудования	Планируемая стоимость	Кол-во, единиц	Стоимость за единицу, тенге	Сроки поставки товара или выполнения работ или оказания услуг	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Программа для 3D-моделирования, проектирования и расчетов, объединяющая в себе САД, САМ и САЕ-систему. Функционал: • Чертежи; • 3D Модели; • Модели с элементами поверхностного моделирования; • Сборки; • Анимации сборок; • Рендер (с библиотекой материалов, источниками света и простыми текстурами по плоскостям); • Симуляцию нагрузок и расчет (Блок САЕ); • Создавать машинный код для фрезерования и токарной обработки (Блок САМ); • Работать с листовым материалом; • Создавать разводку плат, благодаря библиотеке электронных компонентов; • Создавать элементы генеративного дизайна.	пп.1.4, 2.3, 2.5 КП	365 250	1	365 250	до октября 2025	50/50 %	
34	Программное обеспечение Fusion 360 (продление)								

Руководитель организации: Байсейтов Гани Нуралиевич
Ф.И.О. (при его наличии) (подпись)

Руководитель проекта: Захаров Игорь Анатольевич
Ф.И.О. (при его наличии) (подпись)

