

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 закупке для научных исследований
в 2025 году в рамках выполнения государственного заказа по грантовому финансированию научного проекта
ИРН AP23490147 «Разработка технологии интенсивного мелиоративного улучшения деградированных орошаемых земель
с использованием высокоэффективного органоминерального компоста-мелиоранта»
ТОО «Казахский научно-исследовательский институт водного хозяйства»**

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость, тенге	Сроки закупок	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30 % 100 %)	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Дозиметр - измеритель радиации, счетчик Гейгера	Портативный прибор для измерения радиационного фона, оснащён газоразрядной трубкой типа Гейгера- Мюллера, диапазон измерений - от 0,05 до 10 мкЗв/ч, точность - не менее $\pm 15\%$, питание - батарейное, компактный, предназначен для	Дозиметр будет использоваться для контроля радиационного фона на опытных участках, что важно для исключения возможного влияния радиационного загрязнения на результаты исследований и обеспечения экологической безопасности при применении органоминерального	84000,00	3 квартал	0/100%	8 7262 42- 55-40

		использования в полевых условиях.	компоста-мелиоранта в рамках НИР.				
2	Насос для отвода сточных вод	Дренажно-фекальный насос мощностью не менее 750 Вт, с максимальной производительностью до 250 литров в минуту, высота подъема воды — до 9 метров, допускает твердые включения размером до 35 мм, корпус из антикоррозионных материалов, оборудован поплавковым выключателем.	Насос для отвода сточных вод будет использоваться для отвода сточных вод и полива грязной водой для полевых исследований, в том числе для удаления избыточной влаги и дренажно-коллекторной воды, что критически важно при проведении мелиоративных мероприятий и оценке их эффективности.	670000,00	3 квартал	0/100%	8 7262 42-55-40
3	TDSметр, измеритель соли	Портативный цифровой прибор для измерения общей минерализации воды (TDS) в диапазоне от 0 до 9999 ppm, с точностью не менее $\pm 2\%$, питается от миниатюрных батареек, имеет функцию автоматического отключения, калибровка автоматическая.	TDS-метр необходим для оперативного измерения общей минерализации (содержания) воды и почвенных вытяжек, что необходимо для мониторинга солевого режима на деградированных орошаемых землях и анализа воздействия применяемого компоста-мелиоранта.	30000,00	3 квартал	0/100%	8 7262 42-55-40
4	Портативный высокоточный pH метр	Цифровой pH-метр с диапазоном измерений от 0,00 до 14,00 pH, разрешением 0,01 pH и точностью не хуже $\pm 0,2$ pH, оснащён автоматической температурной компенсацией, питается от батареи, предназначен для работы в полевых условиях.	Портативный pH-метр необходим для измерения кислотности почвы и воды непосредственно в полевых условиях, так как уровень pH является важным показателем при оценке агрохимического состояния орошаемых земель и эффективности мелиорации.	29400,00	3 квартал	0/100%	8 7262 42-55-40

5	Разбрасыватель минеральных удобрений	Полуприцепной или прицепной разбрасыватель с гидравлическим приводом подачи, предназначен для равномерного внесения минеральных и органоминеральных удобрений в гранулированной форме. Вместимость бункера - не менее 1500 литров, рабочая ширина - до 24 метров, норма внесения - от 50 до 1000 кг/га с возможностью точной регулировки. Оборудован двухдисковой системой разброса, антикоррозионным покрытием, системой перемешивания и дозаторами. Совместим с тракторами мощностью от 80 л.с., агрегатируется по трёхточечной или прицепной схеме.	Разбрасыватель минеральных удобрений будет нужен для равномерного внесения гранулированного органоминерального компоста на опытные участки, что обеспечивает точность дозирования и воспроизводимость условий опытов в рамках НИР.	8532000,00	3 квартал	0/100%	8 7262 42-55-40
---	--------------------------------------	--	--	------------	-----------	--------	-----------------

И.о. генерального директора ТОО «КазНИИХ»

Н.Н. Балгабаев

Руководитель проекта:

М.С. Мирдаев

Главный экономист:

Р.А. Цой

Юрист:

Т.А. Аштаев

Специалист по гос. закупкам:

Сексенбаев Б.Н.

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below it.]