



«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный Вице-президент
Нұрмағанбет Е.Т.
07 2026 г.

Техническая спецификация

Наименование организатора	Некоммерческое акционерное общество "Каспийский университет технологий и инжиниринга имени Ш.Есенова"
ИРН проекта	BR24992964
Наименование проекта:	Разработка интегрированных энергосберегающих технологий для развития экологической устойчивости и эффективности морских операций в казахстанском секторе Каспийского моря
Наименование работы:	Установка для исследования фазовой проницаемости керна ПИК-ОФП (2 фазы)
Условия поставки	DDP
Срок поставки:	120 календарных дней.
Гарантейный срок, месяц:	12
Место поставки товара:	Площадка кампуса Университета, 24 мкр.
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Назначение: Определение фильтрационных, емкостных (ОФП, коэффициенты вытеснения, пористость) и электрических свойств (УЭС) образцов керна при одно- и двухфазной фильтрации («жидкость-жидкость», «жидкость-газ») по ГОСТ 39-235-89. Технические характеристики: Давление: Обжим до 70 МПа, поровое до 50 МПа. Термостатика: Термошкаф (до +150 °C), обогрев кернодержателя, линий и насосов. Насосная система: Автоматические двухпоршневые насосы (расход 0,001–25 мл/мин, объем 200 мл). Режимы: константа расхода, давления или заданной пропорции фаз (0–100%). Кернодержатель: Под диаметр 30 мм, длина колонки до 300 мм. Материал — нержавеющая сталь. Измерения: Двухдиапазонная система измерения дифференциального давления (до 1,6 МПа и до 250 кПа); цифровой резистивиметр (частота 1 кГц). Сепарация: Измерительный сепаратор объемом 200 мл с дискретностью 0,1 мл. Особенности: Полностью автоматическое поддержание давлений и температур,

	регистрация данных в реальном времени с графическим выводом, возможность дооснащения системой подачи газа для трехфазной фильтрации.
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках	1. Правовой статус и полномочия а) Поставщик должен быть юридически зарегистрированной компанией, имеющей право осуществлять коммерческую деятельность в стране своей регистрации. б) Поставщик может сотрудничать с местным партнером или представителем для целей таможенного оформления. 2. Договор и обязательства по исполнению а) После получения уведомления о присуждении контракта поставщик обязан подтвердить свое согласие с условиями договора в срок, установленный Покупателем. б) От поставщика может потребоваться предоставление гарантийного обеспечения исполнения договора — в форме банковской гарантии или другого взаимоприемлемого инструмента. Для иностранных поставщиков допускаются электронные гарантии, выданные признанными банками или страховыми компаниями. с) Поставщик обязан обеспечить, чтобы все поставляемые товары и услуги соответствовали техническим требованиям и согласованному графику поставки. 3. Соответствие требованиям и обеспечение качества: а) Всё поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации и соответствовать международным стандартам. б) Поставщик обязан предоставить заводские протоколы испытаний, сертификаты качества и руководства по эксплуатации на английском языке. 4. Поставка, установка и обучение а) Поставщик обязан соблюдать метод транспортировки, указанный заказчиком в договоре. б) Поставщик несет ответственность за надзор при установке, ввод в эксплуатацию и проведение базового обучения операторов — на месте или онлайн, если существуют ограничения на поездки. 5. Гарантия и послепродажная поддержка а) Поставщик обязан предоставить гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты ввода оборудования в эксплуатацию или официального приёмочного акта.

	b) В течение гарантийного периода поставщик должен обеспечивать техническую поддержку. с) Для иностранных поставщиков дистанционная диагностика и отправка запасных частей курьерской службой считаются достаточным исполнением гарантийных обязательств. 6. Соблюдение правил закупок а) Поставщик обязан соблюдать применимые законы о государственных закупках и принципах прозрачности. б) Покупатель и поставщик должны действовать добросовестно и совместно обеспечивать оформление всей необходимой документации для таможенных процедур, платежей и приёмки поставки.
Стоимость	121 700 000 тенге

Составила



Сырлыбекқызы С.