

«УТВЕРЖДАЮ»

Вице-президент
по исследованиям и развитию
Сейдалиев А.А.
« 20 » 12 2025г.



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:	Портативный спектрометр
Условия поставки	DDP
Срок поставки:	90 календарных дней.
Гарантийный срок, месяц:	12
Место поставки товара:	Площадка кампуса Университета, 24 мкр.
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	<p>Портативный спектрометр содержания нефтепродуктов в воде eracheck X прост в использовании и выдает результаты в течение 5 минут. eracheck X полностью соответствует новейшему стандарту ASTM D8193 для измерения содержания нефтепродуктов в воде методом инфракрасного излучения, измеряя концентрацию TOG, TPH и FOG в воде с точностью менее ppm. Прочная конструкция и компактные размеры прибора позволяют проводить быстрые испытания на соответствие требованиям даже в экстремальных условиях.</p> <p>Области применения: TOG (общее содержание масел и жиров) TPH (общее содержание углеводородов нефти) FOG (жиры, масла и жиры в сточных водах) Объем пробы: 200 мл воды и 15 мл циклогексана Время измерения: 5 мин, включая экстракцию (для типичных проб) Диапазон измерения: 0 – 3000 мг/л масла в воде (более 1000 мг/л: вода:растворитель = 250 мл:45 мл) Воспроизводимость (стандартное отклонение): 0 – 50 мг/л: 0,25 мг/л (900:50 мл H2O:растворитель)</p>

	<p>0 – 50 мг/л; 0,34 мг/л (200:15 мл H₂O:растворитель) База данных результатов: более 100 000 подробных отчетов об испытаниях Удаленное обслуживание: возможность удаленного обслуживания через Ethernet Интерфейсы: встроенный ПК с Ethernet, 4 х спереди и сзади Интерфейсы USB и RS232; Wi-Fi через USB-адаптер Прямое подключение к LIMS через локальную сеть, вывод на принтер или ПК и экспорт в форматы CSV или PDF Дополнительный ввод с клавиатуры, мыши и сканера штрих-кодов Дисплей: проверенный в отрасли 8,4-дюймовый многоязычный цветной сенсорный экран Требования к питанию: 85-264 В переменного тока, 47–63 Гц, макс. 150 Вт, для полевых условий: 12 В постоянного тока Методическая поддержка определения нефтепродуктов в почве и воде экспресс и обучение персонала В комплект поставки входит: - адаптация методики определения нефтепродуктов в почве и воде - обучение персонала по данной методике - годовая поддержка в случае возникновения каких-либо несоответствии с методикой или когда надо улучшить методику</p>
<p>Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках</p>	<p>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</p>

	<p>техническим требованиям и согласованному графику поставки.</p> <p>3. Соответствие требованиям и обеспечение качества:</p> <p>а) Всё поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации и соответствовать международным стандартам.</p> <p>б) Поставщик обязан предоставить заводские протоколы испытаний, сертификаты качества и руководства по эксплуатации на английском языке.</p> <p>4. Поставка, установка и обучение</p> <p>а) Поставщик обязан соблюдать метод транспортировки, указанный заказчиком в договоре.</p> <p>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.</p> <p>5. Гарантия и послепродажная поддержка</p> <p>а) Поставщик обязан предоставить гарантийный срок не менее 36 месяцев с даты ввода оборудования в эксплуатацию или официального приёмочного акта.</p> <p>б) В течение гарантийного периода поставщик должен обеспечивать техническую поддержку.</p> <p>с) Для иностранных поставщиков дистанционная диагностика и отправка запасных частей курьерской службой считаются достаточным исполнением гарантийных обязательств.</p> <p>6. Соблюдение правил закупок</p> <p>а) Поставщик обязан соблюдать применимые законы о государственных закупках и принципах прозрачности.</p> <p>б) Покупатель и поставщик должны действовать добросовестно и совместно обеспечивать оформление всей необходимой документации для таможенных процедур, платежей и приёмки поставки.</p>
Стоимость	43 000 000,00 тенге

Составила



Серикбаева А.К.