



«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:	Стенд для испытаний электролизёра
Условия поставки	DDP
Срок поставки:	90 календарных дней.
Гарантейный срок, месяц:	12
Место поставки товара:	Площадка кампуса Университета, 24 мкр.
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Технические характеристики (русский технический перевод, стандарт для водородного оборудования) Удельная электропроводность: 0,05–20 мкСм/см Диапазон регулирования температуры: комнатная температура +10 °С до 90 °С Точность поддержания температуры: ± 1 °С (стационарный режим) Расход водорода: 2 нормальных м³/ч; Расход кислорода: 1 нормальный м³/ч; Обработка водорода: конденсация, осушка; Способ обработки кислорода: выбирается заказчиком; Контроль расхода водорода: имеется; Контроль расхода кислорода: опция на выбор заказчика; Контроль содержания водорода в кислороде: диапазон 0–5% по объёму, погрешность $\pm 1\%$ от полной шкалы; Контроль содержания кислорода в водороде: диапазон 0–5% по объёму, погрешность $\pm 1\%$ от полной шкалы; Режим противодействия: автоматический / ручной; Значение противодействия: 5 МПа (выбор заказчика); Диапазон сканирующего измерения напряжения: –5 В ... +5 В, дискретность 1 мВ;

	Количество каналов сканирования: 50 шт. Сила тока: параметры по требованию заказчика Напряжение: параметры по требованию заказчика. Габаритные размеры: не более 1600×1800×2000 мм (Ширина × Глубина × Высота) Масса: не более 2000 кг.
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. в) 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. c) Для иностранных поставщиков дистанционная диагностика и отправка запасных частей курьерской службой считаются достаточным исполнением гарантийных обязательств. 6. Соблюдение правил закупок a) Поставщик обязан соблюдать применимые законы о государственных закупках и принципах прозрачности. b) Покупатель и поставщик должны действовать добросовестно и совместно обеспечивать оформление всей необходимой документации для таможенных процедур, платежей и приёмки поставки.
Стоимость	107 500 000 тенге

Составила



Сырлыбекқызы С.