



«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный Вице-президент

Нұрмағанбет Е.Т.

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:	Исследовательский комплекс для исследования АСПО
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	Максимальное давление в системе- 20 МПа; Рабочая температура основной системы -25 ... +120 °С; Точность поддержания температуры $\pm 0,1$ °С; Основная система термостатирования термостат; Диапазон вязкости флюида, 0,5 ... 2500 мПа·с; Диапазон расхода потока в испытательном контуре- 0,1 ... 200 мл/мин; Внутренний диаметр трубопровода- 3.860/2.108 мм; Длина трубопровода 6000 мм; Программное обеспечение: - управление всеми системами комплекса (насосы, клапаны, температура, встроенные мешалки); - контроль параметров и сбор данных эксперимента со всех узлов и датчиков установки в режиме реального времени (давление, перепад давления, расход, - температура флюида, температура рубашки и термошкафа, обороты мешалки, положение автоматических клапанов); - проведение расчетов и обработки собранных данных; - построение графиков зависимости замеренных параметров друг относительно друга; реализация автоматизированного исполнения программ.

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

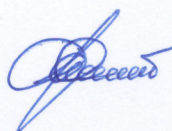
а) Поставщик обязан предоставить гарантийный срок не менее 12 месяцев с даты ввода оборудования в эксплуатацию или официального приёмочного акта.

б) 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	112 300 000 тенге

Составила



Сырлыбекқызы С.