Заказчик: НАО "Северо-Казахстанский университет имени Манаша Козыбаева"
Приобретаемое оборудование: Многопараметрический анализатор качества воды
Наименование оборудования: Многопараметрический анализатор качества воды
Модель: Согласно предложению поставщика, при полном соответствии техническим характеристикам или с более широким набором измеряемых параметров.
Предполагаемая стоимость: 59 352 560 тенге
Сроки закупки: 15-18 сентября 2026 года
Сроки поставки Товара: до 25 декабря 2026 года
Условия оплаты:
Оплата 50% (предоплата) в течение 5 календарных дней после подписания договора
Оплата 50% (остаток) в течение 5 календарных дней после подписания акта приёма-передачи товара

Технические характеристики: Многопараметрический анализатор качества воды

Подключается 6 цифровых датчиков. Каждый датчик имеет водонепроницаемый разъем и хранит в себе данные калибровки, поэтому прибор можно откалибровать и заменить на месте.

Измеряемые параметры: pH 0…14; солёность 0…72 ppt; мутность 0…1000 NTU; сине-зелёные водоросли 0…300 000 ед./мл; растворенный кислород 0…20 мг/л, до 200% насыщения; хлорофилл 0…500 µg/л; ОВП −999…+999 мВ; проводимость 1…5000 µS/см или до 100 mS/см; нефтепродукты 0…50 ppm; уровень 0…200 м.

Точности: pH ±0,1; солёность ±1 ppt; мутность ±5% (или 0,3 NTU); растворённый кислород ±0,3 мг/л; хлорофилл — 0,1 µg/л; ОВП ±20 мВ; проводимость ±1%.

Рабочая температура: 0…50 °C. Температура хранения: −20…+65 °C.

Выходной интерфейс: RS 485 / MODBUS.

Класс защиты: IP68.

Питание: внешний источник постоянного тока 12 В ±5%, для отдельных датчиков — 5 В ±5%.

Материалы корпуса: алюминий (в опциях доступны титановый сплав и ПОЛ).

Наличие в реестре РК: оборудование внесено / находится в процессе внесения в Реестр средств измерений РК в течение 4–5 месяцев после поставки оборудования.

Гарантия не менее 12 месяцев, сервисное обслуживание 3 года.

Количество: 20 шт.

Цена за единицу: 2 967 628 тенге.

Общая стоимость: 59 352 560 тенге.

Назначение: создание IoT систем удаленного мониторинга качества воды в озерах и реках СКО.

Составил  **Берилло Д.А.**