

Автоматическая агрометеорологическая станция для зерносеющих регионов – 44 штук.			
№	Наименование	Требования по характеристике (числовые параметры)	Предложение потенциального поставщика
			ТОО «Адал-Метео»
1	Датчик (датчики) направления ветра	Диапазон измерений: 0–360°	Соответствует
		Точность: не более $\pm 10^\circ$	Соответствует
		Погрешность: не более $\leq 1,5^\circ$	Соответствует
		Разрешение: не более 1°	Соответствует
2	Датчик (датчики) скорости ветра	Диапазон измерений: 0–60 м/с	Соответствует
		Точность: не более $\pm 3\%$ (при скорости > 50 м/с — не более $\pm 6\%$)	Соответствует
		Погрешность: не более $\pm 3\%$ от измеряемого значения или $< 0,4$ м/	Соответствует
		Разрешение: не более 0,1 м/с	Соответствует
3	Датчик (датчики) температуры воздуха	Диапазон измерений: от -40°C до $+60^\circ\text{C}$	Соответствует
		Точность: не более $\pm 0,5^\circ\text{C}$	Соответствует
		Погрешность: не более $\pm 0,10^\circ\text{C}$	Соответствует
		Разрешение: не более $0,1^\circ\text{C}$	Соответствует
		Наличие радиационной защиты от прямых солнечных лучей	Соответствует
4	Датчик (датчики) влажности воздуха	Диапазон измерений: 0,5–98%	Соответствует
		Точность: не более $\pm 10\%$	Соответствует
		Погрешность: не более $\pm 1\%$	Соответствует
		Разрешение: не более 1%	Соответствует
5		Диапазон измерений: 0,001–99 мм/час	Соответствует

	Датчик (датчики) осадков		
		Точность: не более $\pm 0,2$ мм	Соответствует
		Погрешность: не более 0,1%	Соответствует
		Разрешение: не более 0,1 мм	Соответствует
		Измеряемые параметры: интенсивность осадков (мм/час), суммарные осадки (мм)	Соответствует
6	Логгер (регистратор данных)	В едином корпусе с дисплеем для отображения данных и диагностики	Соответствует
		Модем: DualBand GSM/GPRS, E-GSM 900/1800 МГц, модуль SIM-карты	Соответствует
		Защита: предохранители от скачков напряжения и молниезащита	Соответствует
		Интерфейсы/Порты: RS-232 (в т.ч. сервисный), RS-485, USB A-B, Ethernet 10/100 Мбит	Соответствует
		Память: внутренняя 1 Гб SD flash (промышленная SE), внешняя micro/SD до 64 Гб	Не соответствует (в заявке потенциального поставщика память SD flash карты меньше). «Память: внутренняя 128 мб SD flash (промышленная SE), внешняя micro/SD до 64 Гб»
		Плата расширения (DIN-рейка): не менее 10-контактная, сопрягаемая с логгером	Соответствует
7	Встроенное ПО даталоггера	Совместимость с ПО ЦАИС (Метеопортал) РГП «Казгидромет»	Соответствует
		Непрерывный сбор минутных данных от датчиков	Соответствует

		Бесперебойная передача данных в ЦАИС (Метеопортал) и регистрация в Unimas	Соответствует
		Отображение данных и служебной информации в реальном времени (в т.ч. удаленно)	Соответствует
		Настраиваемая пользователем функция контроля качества данных	Соответствует
		Возможность подключения любых других датчиков из спецификации	Соответствует
8	Мачта и общие технические условия	Высота измерения метеохарактеристик: 2 м	Соответствует
		Рабочий диапазон станции: от -40°C до +70°C	Соответствует
		Передача данных: автоматическая по каналам GSM	Соответствует
9	Источник автономного питания	Солнечная панель с подключением к источнику постоянного тока	Соответствует
		АКБ в специальном корпусе с защитой от влаги и пыли	Соответствует
10	Мобильный прибор для определения влажности почвы	Переносной прибор, измеряющий диэлектрическую постоянную (сигнал в мВ)	Соответствует
		Корпус: водонепроницаемый с датчиками из нержавеющей стали	Соответствует
		Глубина измерений: от 0 до 100 см	Соответствует
		Диапазон измерений: от 0 до 100%	Соответствует
		Погрешность: при $0..40^{\circ}\text{C} \leq 4\%$; при $-20..0^{\circ}\text{C}$ и $40..60^{\circ}\text{C} \leq 6\%$	Соответствует
		Комплектация: Профильный зонд ($L \geq 100$ см, ≥ 6 встроенных датчиков)	Соответствует

		Стекловолоконные трубки (≥ 5 шт., $L \geq 1154$ мм, $\varnothing \geq 28$ мм с крышкой)	Соответствует
		Буровое оборудование: пилотный бур (≥ 100 см), конечный бур (≥ 100 см) с насадкой	Соответствует
		Плата для фиксации с кольями (≥ 4 шт), пластиковые вставки (≥ 3 шт)	Соответствует
		Алюминиевый жезл для установки ($L \geq 1,2$ м), резиновая колотушка, домкрат	Соответствует
		Чехол для переноски, напильник для заточки ножей, шомпол для чистки	Соответствует
11	Антивандальное ограждение	Секционное (3D) высотой не менее 150 см на металлических столбах с калиткой	Соответствует
		Размер: не менее 5 м $\times$ 5 м	Соответствует
12	Срок поставки товара, выполнения работ, оказания услуг	120 дней с даты заключения договора	Не соответствует 120 дней с момента подачи заявки