

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 6

Профессиональная метеостанция с беспроводными датчиками и сенсорным экраном

№ пп	Наименование технических характеристик, данные	Ед. изм.	Требуемые технические характеристики, данные	Предлагаемые технические характеристики, данные (заполняется конкурсантом)
1	Наименование и адрес предприятия-заказчика	-		
Описание				
2	Профессиональная метеостанция с беспроводными датчиками и сенсорным экраном		Полный комплект беспроводных датчиков для определения самых разнообразных погодных параметров: температура, влажность, уровень осадков, скорость и направление ветра, атмосферное давление. Беспроводная связь с датчиками обеспечивает простоту монтажа. Большой сенсорный дисплей с подсветкой делает эксплуатацию простой и удобной. Сохранять погодные данные в памяти и имеет возможность их передачи в ПК для обработки.	
3	Основные возможности Профессиональная метеостанция		измерение наружной и внутренней температуры измерение наружной и внутренней влажности измерение атмосферного давления измерение скорости ветра измерение направления ветра измерение количества выпавших осадков в мм солнечная батарея для зарядки элементов питания радиомодуля	
4	Технические характеристики		<p>Диапазон измерения температуры внутри помещения, °С: 0 до +50</p> <p>Диапазон измерения температуры вне помещения (на улице), °С: -40 до +65</p> <p>Диапазон измерения относительной влажности, %: 10 до 99</p> <p>Погрешность измерений температуры: ±1% или ±1°C</p> <p>Погрешность измерений влажности: ±5%</p> <p>Разрешение: 0.1°C, 1%</p> <p>Диапазон измерения количества осадков: 0 до 9999мм</p> <p>Погрешность измерения количества осадков: ±10%</p> <p>Разрешение: 0.3мм (если объем осадков менее 1000мм); 1мм (если объем осадков более 1000мм)</p> <p>Диапазон измерения скорости ветра: 0 до 160 км/ч</p> <p>Погрешность измерения скорости ветра: ±1м/сек</p> <p>Диапазон измерения давления воздуха: 300 до 1100ГПа (8.85-32.5 дюймов рт. ст.)</p> <p>Погрешность измерения давления воздуха: ±3ГПа ниже 700-1100ГПа</p> <p>Разрешение: 0.1ГПа (0.01 дюймов рт. ст.)</p> <p>Частота измерений: каждые 48 сек</p> <p>Класс водозащиты внешних датчиков: IPX3</p> <p>Источник питания: приемник (станция) AA 1.5 В, 3шт, сенсоры AA 1.5 В, 2шт. (в комплект не входят)</p> <p>Низкое потребление питания внешних сенсоров (около 1 года) при использовании литиевых батарей</p>	

	Дополнительные требования		Инструкция на русском языке, Программное обеспечение для сохранения погодных данных и их простая обработка для переноса информации в компьютер	

Инженер АИЙСКУЭ ВР КТК-К
Должность


Подпись

Саулебаев Ф.С.
Ф.И.О.

