

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17864535-1
Сатып алудың атауы:	лаборатория тауарларын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87562966-3ЦП6
Лоттың атауы:	Температура қадағасы
Лоттың сипаттауы:	ауа
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ауа температурасы және топырақ температурасы сенсоры
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	791110000, Шымкент қ., Абай ауданы Бәйдібек Би 101
Жеткізу мерзімі:	Келісім шарт түзілгеннен кейін 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Мақсаты: Топырақтың температурасын дәл және нақты өлшеуге арналған. Ауыл шаруашылығында, агрономиялық зерттеулерде, жылыжайларда және метеостанцияларда қолданылады. Негізгі сипаттамалары: - Өлшеу диапазоны: -40 °C-тан +85 °C-қа дейін - Өлшеу дәлдігі: ±0.3 °C - Сигнал түрі: Аналогты немесе цифрлық - Қуат көзі: 3-5 В - Датчик түрі: NTC немесе PT1000 терморезисторы - Материалы: Тот баспайтын болат немесе су өткізбейтін пластикты корпус. - Кабель ұзындығы: 1-5 м - Интерфейс: RS485, SDI-12 немесе UART - Ашық далада жұмыс істеуге жарамды, ылғалға төзімді. Артықшылықтары: - Жоғары дәлдік - Ұзақ мерзімді қызмет етеді - Ауыл шаруашылығы техникасымен үйлесімді - Жерге енуі оңай, корпусы берік Жинақ құрамында қосымша болуы қажет құралдар: 1. Деректерді тіркеу құрылғысы (Data Logger): 2. Калибрлеу құрылғысы немесе эталондық термометр: 3. Қорғаныс қаптамасы 4. Монтаждау қондырғылары (тіреуіштер, қыстырғыштар): 5. Кабель ұзарғыштары немесе қосымша сымдар: 6. Қуат көзі (батарея немесе адаптер):

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17864535-1
Наименование закупки:	Закупка лабораторных товаров
Номер лота:	№ 87562966-ЗЦП6
Наименование лота:	Датчик температуры
Описание лота:	воздуха
Дополнительное описание лота:	датчик температуры воздуха и температуры почвы
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	791110000, г.Шымкент, Абайский район Байдибек Би 101
Срок поставки:	15 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Предназначен для точного и достоверного измерения температуры почвы. Применяется в сельском хозяйстве, агрономических исследованиях, теплицах и на метеостанциях. Основные характеристики Диапазон измерения: от -40 °C до +85 °C Точность измерения: ±0,3 °C Тип сигнала: аналоговый или цифровой Источник питания: 3-5 В Тип датчика: терморезистор NTC или PT1000 Материал: нержавеющая сталь или влагозащищённый пластиковый корпус Длина кабеля: 1-5 м Интерфейс: RS485, SDI-12 или UART Условия эксплуатации: подходит для работы в открытом грунте, устойчив к воздействию влаги Преимущества Высокая точность измерений Длительный срок службы Совместимость с сельскохозяйственной техникой Лёгкое проникновение в почву Прочный корпус Необходимые дополнительные принадлежности в комплекте Устройство регистрации данных (Data Logger) Калибровочное устройство или эталонный термометр Защитный чехол Монтажные приспособления (крепления, зажимы) Удлинители кабеля или дополнительные провода Источник питания (батарея или адаптер)