

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку системы капельного орошения и других материалов для ОО “Активист”. ЛОТ-3

В рамках программы STREAM, реализуемой организацией Acted и финансируемой Европейским Союзом и фондом PATRIP, в Кыргызстане были определены два уязвимых района к изменению климата: Лейлекский и Кадамжайский районы Баткенской области в пределах трех целевых водных бассейнов: Ак Суу (Шахимардан), Исфайрамсай и Козу-Баглан.

С целью усиления адаптации к изменениям климата данная заявка была отобрана комиссией для реализации мер и технологий водосбережения в целевых сообществах Баткенской области. Эти объекты также будут служить демонстрационными площадками для местных сообществ, с целью стимулирования внедрения технологий водосбережения в рамках сообществ.

Проект ОО “Активист” под названием "Создание демонстрационного поля на основе клубничной плантации с использованием водосберегающих технологий и адаптации к изменению климата (таких как капельное орошение, мульчирование и т.д.) в селе Коргон, Лейлекский район".

ПРИЛОЖЕНИЕ-1

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

на поставку системы капельного орошения и других материалов для ОО “Активист”
Лейлекского района Баткенской области.

№	Наименование	Ед.изм.	Количество	Цена за единицу	Общая стоимость	Сроки поставки до места назначения
1	2	3	4	5	6	7
1	Геотекстиль, нетканное полотно, 250г/м2	м2	80			20 дней
2	Геомембрана t=0,5мм	м2	80			20 дней
3	Емкость пластиковая 1000л с вентилем d=20мм и переходником (американка с 20мм на 50мм)	шт	1			20 дней
4	Полуэтиленовая труба ПЭ100 SDR11 d=50 мм, t=4,6мм	м	50			20 дней
5	ПЭ муфты компрессионные d=50мм	шт	3			20 дней
6	Фильтр дисковая d=50 мм,с компрессионной муфтой	шт	2			20 дней
7	ПЭ Вентиль d=50 мм	шт	4			20 дней
8	ПЭ Тройник (отвод) 50x25x50	шт	2			20 дней
9	Полуэтиленовая труба ПЭ100 SDR11 d=25 мм	м	10			20 дней
10	ПЭ муфты компрессионные d=25мм	м	2			20 дней
11	Насос самовсасывающая, поверхностная, 2,2квт. 220В, 8-10м3/час, крылатка-винтовая. всасывающий патрубок-25мм.	шт	1			20 дней

12	ПЭ заглушки d=50мм	шт	2			20 дней
13	Старт кран, ПЭ (к капельницам d=16мм), с поджимной гайкой и резиновым уплотнителем	шт	30			20 дней
14	Полуэтиленовая труба ПЭ100 SDR11 d=15мм	м	10			20 дней
15	Тройник (отвод) для кап ленты d=15мм	шт	30			20 дней
16	Уголки (отвод) для кап ленты d=15мм	шт	60			20 дней
17	Капельная лента (гибкая), шаг эмиттеров 20см, расход -1,6л/час, t=8 мил(0,2мм)	м	1500			20 дней
18	Пленка мульча типа "Черная-белая", t=50микрон, шаг перфорации-25-30см	м	750			20 дней
	Итого материалы					
	НДС					
	Всего с НДС					

Примечание: Цены должны включать в себя стоимости товара, все налоги, пошлины, обязательные платежи, доставка до места назначения и другие затраты.

Поставщик должен выставить счет и накладную, акт поставки товара, сертификаты на товары в офис Покупателя после поставки.

- В графе «сроки доставки», Покупатель должен указать дни, в течение которых Поставщик должен завершить поставку до места назначения;
- Общая стоимость должна указываться с учетом доставки до пункта назначения;
- Место поставки село Коргон Лейлекского района..



ПРИЛОЖЕНИЕ-2

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на поставку материалов. для НПО “Активист” Лейлекского района Баткенской области.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ		
Лот № 3		
1. Геотекстиль		
Общая информация		
Количество	80м2	
Тип, класс	Нетканое полотно из синтетических пропиленовых, термоскрепленных волокон. Для водоемов.	
Плотность	250 г/м2	
Цвет	Белое, серое и др. (любого цветв)	
Толщина при давлении 2 кПа,	1,3мм	
Упаковка	Рулон с шириной 2,0м.	
2. Геомембрана HDPE		
Общая информация		
Количество	80 м2	
Тип, класс	Гладкая пленка из первичного полиэтилена низкого давления (ПНД) высокой плотности (HDPE) для гидросооружений (прудов).	
Толщина	0,5мм	
Цвет	Черная	
Ширина	От 5м	
Химическая стойкость	pH =0.5-13	
Водонепроницаемость	0 %	
Упаковка	Рулон.	
3. Емкость пластиковая 1000 л.		
Общая информация		
Количество	1шт	
Тип, класс, назначение	Из высокопрочного первичного пластика. Устойчивая к ультрафиолетовым лучам. Для хранение воды.	

Объем, литр	1000	
Вес, кг	40	
Длина, мм	2130	
Ширина, мм	1100	
Высота, мм	540	
Форма	Прямоугольная	
Врезка	D=20мм, доукомплектовать с переходником (американой) с 20мм на 50мм	
Диаметр горловины	300	
Расположение	Горизонтальное	

4. **Напорные полиэтиленовая труба 50мм для транзита поливной воды.**

Общая информация

Количество	50м	
Тип	Из полиэтилена, овальная, для поливной воды	
Класс полиэтилена	(NDPE). ПЭ100, SDR11	
Наружный диаметр	50мм	
Толщина стенки	4,6мм	
Упаковка	В рулоне	

5. **Муфты компрессионные d=50мм.**

Общая информация

Количество	3 шт	
Тип, класс	Из высокопрочного пластика. Устойчивая к ультрафиолетовым лучам. Для соединения труб.	
Соединение	Обжим-обжим	
Метод установки	компрессионный	
Максимальное рабочее давление	16атм	
Номинальный диаметр	50мм	
Материал корпуса	ПНД	
Рабочая среда	Вода	
Упаковка	Заводская	

6. **Фильтр дисковая d=50мм.**

Общая информация

Количество	2 шт	
------------	------	--

Тип, класс	Из высокопрочного пластика. Устойчивая к ультрафиолетовым лучам. Для очистки поливной воды.	
Диаметр соединения трубкам	50мм	
Очищающий элемент	Дисковая	
Максимальное давление	5 бар	
Комплектация	С компрессионными муфтами	
Упаковка	Заводская	

7. ПЭ Вентиль d=50мм, компрессионная (кран шаровой муфта-муфта).

Общая информация

Количество	4 шт	
Тип, класс	Из высокопрочного пластика. Устойчивая к ультрафиолетовым лучам. Для поливной воды.	
Соединение	Обжимное (компрессионная)	
Назначение	Для соединения полиэтиленовых труб	
Максимальное давление	16 бар	
Упаковка	Заводская	

8. ПЭ тройник компрессионная 50 x25 x 50 мм.

Общая информация

Количество	2шт	
Тип, класс	Из высокопрочного пластика. Устойчивая к ультрафиолетовым лучам. Для поливной воды.	
Соединение	Обжимное (компрессионная)	
Назначение	Для полиэтиленовых труб	
Максимальное давление	10 бар	
Упаковка	Заводская	

9. Напорные полиэтиленовая труба 25мм для транзита поливной воды.

Общая информация

Количество	10м	
Тип	Из полиэтилена, овальная, для питьевой воды	
Класс полиэтилена	(NDPE). ПЭ100, SDR11	
Наружный диаметр	25мм	
Толщина стенки	2,3мм	
Упаковка	В рулоне	

10. Муфты компрессионные d=25мм.

Общая информация

Количество	2 шт	
Тип, класс	Из высокопрочного пластика. Устойчивая к ультрафиолетовым лучам. Для соеинения труб.	
Соединение	Обжим-обжим	
Метод установки	компрессионный	
Максимальное рабочее давление	16атм	
Номинальный диаметр	25мм	
Материал корпуса	ПНД	
Рабочая среда	Вода	
Упаковка	Заводская	

11. Автоматический винтовой бустерный насос.

Общая информация.

Количество	1 шт	
Тип, класс, назначение	Колодезный, поверхностный насос для воды, Самовсасывающая с заливой воды в бачок насоса.	
Рабочее напряжение	220 В, однофазный, 50Гц	
Мощность двигателя	2200 Ватт	
Обмотка двигателя	медная	
Глубина всасывания	30м	
Высота подъема	100м	
Производительность	8,8 м3/час	
Всасывающий патрубок	25мм	
Выходящий патрубок	25мм	
Упаковка	Заводская	

12. Заглушка d=50мм для ПЭ трубы.

Общая информация.

Количество	2шт	
Тип, класс, назначение	Для заглушки ПЭ трубы d=50мм, из пластика.	
Форма	Круглая	
Цвет	Любая	
Фиксация	Изнутри трубы, ребрами заглушки	
Упаковка	Заводская	

13. Кран стартовый для капельной ленты

Общая информация

Количество	30 шт	
Тип, класс	Из высокопрочного пластика. Устойчивая к ультрафиолетовым лучам. С поджимной гайкой и резиновым уплотнителем диаметром 16мм.	
Назначение	Для соединения капельной ленты с d=16мм с магистральной ПНД трубой.	
Рабочее давление (максимальное)	3 бар	
Упаковка	В пластиковых мешках	

14. Напорные полиэтиленовая труба 15мм для транзита поливной воды.

Общая информация

Количество	10м	
Тип	Из полиэтилена, овальная, для питьевой воды	
Класс полиэтилена	(NDPE). ПЭ100,	
Наружный диаметр	15мм	
Толщина стенки	1,2мм	
Упаковка	В рулоне	

15. Тройник соединительный «ЕРШ» 16x16x16 мм

Общая информация

Количество	30шт	
Тип, класс	Из высокопрочного пластика. Устойчивая к ультрафиолетовым лучам..	
Назначение	Для соединения капельных лент d=16мм	
Диаметр	16x16x16мм	
Рабочее давление (максимальное)	3 бар	
Упаковка	В пластиковых мешках	

16. Уголок (на 90 градус) 16мм.

Общая информация

Количество	60шт	
Тип, класс	Из высокопрочного пластика. Устойчивая к ультрафиолетовым лучам..	
Назначение	Для соединения капельных лент d=16мм	
Диаметр	16x16мм	
Рабочее давление (максимальное)	3 бар	
Упаковка	В пластиковых мешках	

17. Капельная лента		
Общая информация		
Количество	1500м	
Тип, класс	Тонкостенная трубка d=16мм из гибкого полиэтилена с эмиттерами	
Толщина капельной ленты	8 мил (0,2мм)	
Шаг капельниц (эмиттеров)	200 мм	
Рабочее давление	1,0-1,2 бар	
Расход воды	1,6 л/час	
Срок эксплуатации	3 года	
Упаковка	В рулонах	
18. Пленка мульча (черная-белая).		
Общая информация.		
Количество	750м	
Тип, класс	Из полиэтилена устойчивой к ультрафиолетовым лучам	
Цвет	Черная-белая (одна сторона черная, другая сторона белая)	
Ширина	120см	
Перфорация	25-30см (D=5см – 7см) в два ряда	
Плотность (толщина)	50 микрон	
Срок эксплуатации	3 года	
Удельный вес	0,0552 кг/1 погонный метр	
Общий вес	0,0552 x 750м =41,4 кг	
Упаковка	В рулонах	
ДОКУМЕНТЫ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ВЫШЕУКАЗАННЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ СПЕЦИФИКАЦИЯМ НА ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ ВМЕСТЕ С ТЕНДЕРНЫМ ПРЕДЛОЖЕНИЕМ.		
Требования к упаковке: Все материалы в заводских упаковках должны штабелированы и обвязаны при транспортировке.		
Поставка: в течение 10 дней		
Перед поставкой (отправкой) материалов потребителю Поставщик предварительно и в обязательном порядке согласует с Заказчиком для сверки партии товара на соответствие с указанными техническими спецификациями.		

Примечание: Поставщик подтверждает соответствие с вышеуказанными спецификациями (в случае расхождений поставщик должен перечислить все расхождения).

Наименование Поставщика: _____

Ф.И.О. Руководителя организации

Подпись / Печать организации



Адрес: _____

Контактное лицо: _____

тел: _____ Эл. Почта: _____

Дата: _____

Автор данного технического задания инженер Баткенского офиса Acted – Абдихалил Мадимаров. В случае возникновения вопросов можете связаться по: email: abdikhalil.madimarov@acted.org или по номеру: +996770701033, +996773208860