

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На поставку системы капельного орошения и других материалов для инициативной группы Violet Garden, Саматова Гульмира. ЛОТ-8

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 направлен на поддержку сельских женщин в пилотных районах Кадамжайского района через внедрение системы капельного орошения на полях лаванды. Эта инициатива стремится улучшить их знания в области адаптации к изменениям климата и эффективного управления водными ресурсами, а также способствовать внедрению устойчивых сельскохозяйственных практик. Покупка и установка системы капельного орошения улучшат эффективность использования воды и обеспечат местных женщин необходимыми навыками для управления и обслуживания системы. Этот подход, как ожидается, поспособствует долгосрочной устойчивости, повышению сельскохозяйственной продуктивности и поможет сообществам лучше справляться с проблемами, связанными с изменением климата. Кроме того, проект создаст рабочие места для местных жителей и поможет в предотвращении деградации земель.

ПРИЛОЖЕНИЕ-1

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

на системы капельного орошения и других материалов ИГ “Violet garden” Кадамжайского 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	Габионовые сетки d=1,7-2,2мм, высота-1,5м, размер ячейки-10-12см.	м	50			20 дней
4	Уголок стальной 50х50х5мм	м	36			20 дней
5	Проволока оцинкованная d=2,0мм	кг	15			
6	Полуэтиленовая труба ПЭ100 SDR11 d=50 мм, t=4,6мм	м	480			20 дней
7	ПЭ муфты компрессионные, обжимные d=50мм	шт	5			20 дней
8	Бензиновая (4-х тактная) мотопомпа, высота подъема -30-35м, Производительность-30м3/час, объем двигателя-200-210 см3. Входной/выходной патрубков-50мм.	шт	1			20 дней

9	Дренажный погружной насос для откачки воды из водоема, производительность-15000 л/час, напор-8-10м, мощность-1,1-1,5квт, напряжение-220в.	шт	1			20 дней
10	Фильтр обвязка в наборе с фитингами для крепления к магистрали (50мм) и станиной для установки (50 м3\час) (2 манометра для контроля загрязнения, сливной вентиль)	набор	1			20 дней
11	Система подачи удобрений - трубка Вентури 1.1\2" в сборе. (Соединение с магистральным трубопроводом d=50мм). Заборная система раствора с удобрением с фильтром и пластиковой емкостью 100 литров	набор	1			20 дней
12	Полиэтиленовый тройник 50х50х50мм, компрессионный, обжимный	шт	3			20 дней
13	Полиэтиленовый вентиль 50мм, компрессионный, обжимный.	шт	4			20 дней
14	Заглушка круглая, Полиэтиленовая d=50 мм.	шт	4			20 дней
15	Старт кран, ПЭ (к капельным лентам d=16мм), с поджимной гайкой и резиновым уплотнителем	шт	96			20 дней
16	Капельная лента (гибкая), шаг эмиттеров 50см, расход -2,0л/час, t=8 мил(0,2мм)	м	4000			20 дней
17	Заглушка круглая, пластиковая для капельных труб =15мм	шт	96			20дней
	Итого строительные 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 Абсамат Кадамжайского района..



ПРИЛОЖЕНИЕ-2

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

на поставку материалов ИГ “Violet garden” Кадамжайского района Баткенской области.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ		
Лот № 8		
1. Геотекстиль		
<i>Общая информация</i>		
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. Габрионовые сетки В=1,7мм -2,2мм высота 1,5метр размер ячейки 10x12		
Общая информация		
Количество	250м	
Тип	Крученая, оцинкованная	
Диаметр проволоки	2,2мм	
Размер ячейки	10 -12 см	
Высота сетки	1,7м	
Упаковка	Рулон	
4. Уголок стальной 50 x 50, t=5мм		
Общая информация		
Количество	36 м	
Тип	Уголок стальной, равнополочный, горячекатанный	
Размер полки	50 x 50 мм,	
Толщина	5мм	
Упаковка	В деревянных поддонах	
5. Проволока оцинкованная, гладкая d=2,0мм		
Общая информация		
Количество	15кг	
Тип		
Профиль		
Диаметр		
Упаковка		
6. Напорные полиэтиленовая труба 50мм для транзита поливной воды.		
Общая информация		

Количество	480м	
Тип	Из полиэтилена, овальная, для поливной воды	
Класс полиэтилена	(NDPE). ПЭ100, SDR11	
Наружный диаметр	50мм	
Толщина стенки	4,6мм	
Упаковка	В рулоне	

7. Муфты компрессионные d=50мм.

Общая информация

Количество	5 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	50мм	
Материал корпуса	ПНД	
Рабочая среда	Вода	
Упаковка	Заводская	

8. Бензиновая (4-х тактная) мотопомпа.

Общая информация

Количество	1шт	
Тип	Высоконапорная	
Объем двигателя	200-210 см3	
Производительность	30-35м3 / час	
Высота подъема жидкости	30-35м	
Входной/выходной патрубок	50/50мм	

9. Дренажный погружной насос

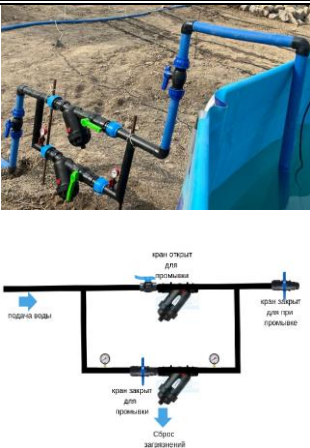
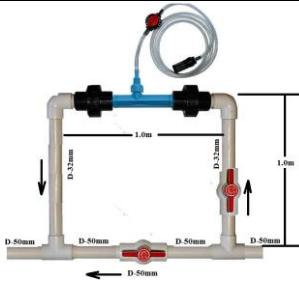
Общая информация.

Количество	1шт	
Тип	Погружной, электрический	
Мощность двигателя	1,0-1,5 квт	
Производительность	15000 л/час	
Напряжение	220 вольт	
Напор	8-10м	
Диаметр выходного патрубка	1,5 дюйм	
Упаковка	Заводская	

10. Фильтр обвязка в наборе.

Общая информация

Количество	1 набор	
------------	---------	--

Тип, класс	Для очистки поливной воды с самоочисткой фильтров от загрязнений.	
Диаметр магистральной трубы	50мм	
Очищающий элемент	Фильтры сетчатые	
11. Система подачи удобрений с трубкой Вентури 1,5 дюйма.		
Общая информация.		
Количество	1 набор	
Тип, назначение	Для равномерной подачи удобрений в систему капельного орошения	
Диаметр магистрального трубопроводв	50мм	
Комплектность	Кроме системы комплектуется ПЭ емкостью 100 литров	
12. ПЭ тройник компрессионная 50 x 50 x 50 мм.		
Общая информация		
Количество	3 шт	
Тип, класс	Из высокопрочного пластика. Устойчивая к ультрафиолетовым лучам. Для поливной воды.	
Соединение	Обжимное (компресионная)	
Назначение	Для полиэтиленовых труб	
Максимальное давление	10 бар	
Упаковка	Заводская	
13. ПЭ Вентиль d=50мм, компрессионная (кран шаровой муфта-муфта).		
Ощая информация		
Количество	4 шт	
Тип, класс	Из высокопрочного пластика. Устойчивая к ультрафиолетовым лучам. Для поливной воды.	
Соединение	Обжимное (компресионная)	
Назначение	Для соединения полиэтиленовых труб	
Максимальное давление	16 бар	
Упаковка	Заводская	
14. Заглушка d=50мм для ПЭ трубы.		

Общая информация.		
Количество	4шт	
Тип, класс, назначение	Для заглушки ПЭ трубы d=50мм, из пластика.	
Форма	Круглая	
Цвет	Любая	
Фиксация	Изнутри трубы, ребрами заглушки	
Упаковка	Заводская	
15. Кран стартовый для капельной ленты		
Общая информация		
Количество	96 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	
16. Капельная лента		
Общая информация		
Количество	4000м	
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	2,0 л/час	
Срок эксплуатации	3 года	
Упаковка	В рулонах	
17. Заглушка круглая, пластиковая для капельных труб =15мм		
Общая информация		
Количество	96 шт	
Тип	Внутренняя пластиковая заглушка	
Материал изделия	Пластик, устойчивая к ультрафиолету	
Внешний диаметр	15мм	
Цвет	Черный или синий	

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