## ПРИЛОЖЕНИЕ №1

**Запрос котировок (ЗК) №2025-07**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ**

***Таблица 1 «Общие требования»***

|  |  |
| --- | --- |
| **Объем работ** | Строительство резервуара для поливной воды  |
| **Заказчик**  | Cельскохозяйственный коммерческий кооператив “СРМТ” |
| **Адрес объекта** | Доставка товаров по адресу:с. Айкол, Тогуз-Булакский а/а, Лейлекский район, Баткенская область, Кыргызская Республика  |
| **Срок реализации контракта**  | в течение 30 календарных дней (со дня выпуска Контракта)  |
| **Срок действия цен** | Минимум 60 дней с даты закрытия тендера  |
| **Гарантийный срок для ремонтно-строительных работ** | Не менее 12 месяцев гарантийного обслуживания |
| **Гарантия исполнения обязательств (банковская гарантия)** | Не требуется |
| **Минимальные требования к поставщику**  | **Участник тендера должен иметь:** 1. Официальную регистрацию (Свидетельство о регистрации)
2. Наличиелицензии на выполнение строительно-монтажных, ремонтных работ с минимум 3-м уровнем ответственности;
3. Наличие схожего опыта выполнения договоров
 |
| **Перечень сопровождающей документации:** | **При подаче предложения:** 1. Приложение №1 - Техническая спецификации, заполненная с подписью уполномоченного лица и печатью компании
2. Приложение №2 - Форма финансового предложения, заполненная с подписью уполномоченного лица ипечатью компании
3. Копия Свидетельства о государственной регистрации;
4. Копия Лицензии на выполнение строительно-монтажных, ремонтных работ с минимум 3-м уровнем ответственности
5. Копии предыдущих контрактов на выполнение аналогичных строительных работ

**При поставке:** 1. Поставщик должен провести инструктаж по эксплуатацию и техническому обслуживанию резервуара на месте
2. Гарантийный талон
3. Сертификаты качества на строительные материалы
4. Счет фактура, акт выполненных работ и другие финансовые документы
 |
| **Условия оплаты** | * 100% по факту полной поставки услуг/товаров, предоставления полного пакета документации и акта приема-передачи, подписанного обеими сторонами. Оплата будет произведена перечислением в течение 30 календарных дней после предоставления копии документов, счет фактуры и акта приемки.
* Вид платежа: Безналичный (перечисление)
 |
| **Транспортные документы** | Требуется |
| **Сертификаты качества** | Требуется для строительных материалов  |
| **Тренинги** | Инструктаж по эксплуатацию и техническому обслуживанию резервуара на месте  |
| **Комплектующие (запасные части)**  | согласно требованиям в Таблице 2 |

**Подтверждаем, что выполним обязательства в соответствии с условиями технических спецификаций**

**ФИО, подпись, печать, дата (от Поставщика)**

***Таблица 2 «Объем работ»***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Объем работ и технические спецификации** | **Кол-во** |
| **(а)** | **(б)** | **(в)** |
| **Строительные и монтажные работы** |
| **1.1** | Планировочные работы. Установка контрольных разметок и проведение геодезического нивелирования | **1 шт**  |
| **1.2** | Разработка грунта. Разработка грунта для устройства котлована с откосами 1:1,5 от глубины в песчаных (средних/мелких) грунтах колесным экскаватором (объем ковша 0,65 м³) под опору резервуара | **250 м3** |
| **1.3** | Ручная планировка котлована. Ручная подготовка дна, откосов и анкерной части котлована для резервуара поливной воды с выемкой грунта, выводами откосов по проектному уклону и внешней анкерной траншеи | **380 м2** |
| **1.4** | Укладка геотекстиля. Термо-скрепление геотекстиля с использованием нагревательного оборудования | **380 м2** |
| **1.5** | Укладка геомембраны. Укладка и сварка геомембраны с экструзионным аппаратом горячего клина с проверочным каналом | **380 м2** |
| **1.6** | Установка столбов. Разметка мест вручную, развоз столбов, копание ям ямокопачем, установка столбов вручную, засыпание и трамбовка ям вручную | **30 шт** |
| **1.7** | Устройство ограждения из металлической сетки с креплением на ж/б столбы. Подвоз, погрузка/разгрузка металлической сетки и проволоки, изготовление сверток из проволоки вручную, натяжение проволоки между столбами, навешивание сетки скреплением свертками. Рулон-50 п/м | **2 рул** |
| **1.8** | Устройство ворот с установкой металлических столбов. Копание ям, заливка ям бетоном вручную, установка металлических столбов вручную, навеска ворот и калиток сваркой. | **1 шт** |
| **1.9** | Монтаж запорной арматуры. Монтаж задвижки на ПНД трубе Ø159 мм с устройством фланцевого соединения(методом сварки). | **1 шт** |
| **1.10** | Транспортные расходы. Доставка строительных материалов на объект с использованием автотранспорта, включая разгрузочные работы при необходимости | **1 шт** |
| **Стройматериалы** |
| **1.11** | Геотекстиль. Поверхностная плотность: 200 г/м² (допустимое отклонение по плотности — ±15%).Разрывная нагрузка по длине и ширине: 5,5 кН/м.Относительное удлинение при разрыве по длине и ширине: 55-130%.Статический прокол: от 0,5 до 4,0 кН.Эффективный размер пор (Q90): от 180 до 350 мкм.Водопроницаемость (коэффициент фильтрации) при давлении 2 кПа: 20-60 м³/сут.Устойчивость к УФ-излучению: сохраняет 90% прочности при воздействии под воздействием солнечных лучей в течение месяца.Морозостойкость при -60°С: остаточная прочность 90%.Материал сопровождает сертификат соответствия. | **380 м2** |
| **1.12** | Геомембрана. Геомембрана из HDPE (100% из первичного сырья)Цвет: синий.Номинальная толщина геомембраны: 1,0 мм.Процент отклонения по толщине: ±10%.Плотность геомембраны: 0,9596 г/см³.Содержание светостабилизатора: 6,0%.Технические характеристики:Гибкость по стержню радиусом 5 мм при температуре -60°С: отсутствие трещин и расслоений на лицевой стороне материала.Прочность при разрыве: 30,0 кН/м.Относительное удлинение при разрыве: 779%.Прочность на прокол: 364 Н.Сопротивление раздиру: 133 Н.Коэффициент трения (мк): 0,35.Показатели устойчивости:Потеря прочности после 30 циклов замораживания-оттаивания: 3,9%.Потеря прочности после 400 ч облучения УФ: 5,4%. Потеря прочности после 90 суток старения при 85 °C: 10,5%.Гарантии и сроки эксплуатации:Гарантийный срок эксплуатации: 25 лет. Дополнительные требования: Декларация о соответствия ЕАЭС. | **380 м2** |
| **1.13** | Ж\Б столбы(винкол). Железобетонный столб в длину 2 метра и 8 см х 8 см в сечении, с армированием из стальной проволоки диаметром 5мм | **30 шт** |
| **1.14** | Шарнирная сетка. Сетка из оцинкованной проволоки с шарнирным узлом и переменной по высоте ячейкой, которая увеличивается от нижнего края к верхнему от 90мм до 200мм, по ширине 50-200мм. Диаметр основных прутьев сетки не менее 1,8мм, диаметр крайних не менее 2-2,5мм. Рулон-50 п/м | **2 рул** |
| **1.15** | Железные ворота. Железные ворота, распашные, 1,5 м в длину и 1,5 м высоту каждая из двух калиток, с использованием металлических профилей сечением 40Х40 мм и толщиной 1,5 мм, и металлический профиль 80Х80 мм толщина 2 мм для стоек полотно сетка рабица с размерами ячеек 5Х5 мм, толщина проволоки сетки 2,0 мм, с шарнирное соединение калиток с металлическими стойками и все элементы покрашены для защиты от коррозии и повышения эстетичности. | **1 шт** |
| **1.16** | Устройство дренажа. ПНД труба диаметром 160 мм и 6 АТМ для дренажного слива резервуара | **30 м** |
| **1.17** | Габионная сетка. Сетка из оцинкованной проволоки для защиты угловых соединений 50х1,5 метр, Рулон - 50 п/м. | **1 рул** |
| **1.18** | Фланцевый клапан d 159 мм(тип-вафельный клапан-бабочка). Фланцевый клапан с буртовой втулкой(ПНД) d 159мм с метизами | **1 шт** |

 **Подтверждаем, что выполним обязательства в соответствии с техническими спецификациями и условиями**

**ФИО, подпись, печать, дата (от Поставщика)**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_