

Согласовано:

Руководитель объекта
ООО «GOLDSTRUCT» Дадаходжаев Ш.

22.06.2023г.

(дата)



Техническое задание

на комплекс работ по устройству поливочного водопровода (ВП) и озеленению территории

объект: *Строительство ТРЦ на территории трамвайного депо по ул. Лутфий в Учтелинском районе г. Ташкент. 2-й этап строи-тельства».*

1. Обязательные условия организационного характера

1.1. Срок производства работ:

начало: 24.07.2023 г.

окончание: 22.09.2023 г.

1.2. Цена работ является закрытой и изменению не подлежит, исключение - изменение рабочего проекта.

а. В случае выявления ошибок по проекту и ведомости объемов работ замечания предоставлять письменно до начала проведения тендера.

б. Работы предусмотренные проектом и не вошедшие в предложение - оплате не подлежат.

в. ВСЕ Изделия и Материалы - ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА

1.3. Стоимость учитывает перечень работ указанных в ВОР :

а. Озеленение территории в том числе:

- Подготовка территории к озеленению, посадка деревьев и кустарников, устройство газонов, создание цветников, уход за зелеными насаждениями в течение 1 года.

- Устройство посевного газона

- Поставка и высадка растений в скамейки-цветниках

- Поставка и высадка растений: Кустарники с комом 0,3x0,3м

- Поставка и высадка растений: Деревья с комом 0,5x0,5x0,4м

- Установка опор деревьев

- Комплексное удобрение растений

б. Поливочный водопровод (ВП) в том числе:

- Земляные работы

- Прокладка полиэтиленовых труб

- Установка фасонных деталей, оросителей роторных и запорно регулирующей арматуры

- Гидравлическое испытание всей системы

- Наладка оросительной системы согласно проектного радиуса орошения

в. Стоимость учитывает : ФОТ, накладные расходы (НР), строительную прибыль (СП), зимнее удорожание (ЗУ).

работу в ночное время, налоги, эксплуатацию машин и механизмов (ЭММ), сбор и вывоз ТБО образованного в ходе

производства работ Подрядчика. Все расценки включают НДС, согласно действующего законодательства.

Обеспечение сотрудников средствами индивидуальной защиты (СИЗ), согласно требованиям охраны труда

2. Организационные требования при выполнении работ

2.1. До начала монтажных работ, подрядчик обязан выполнить:

Разработку и согласование графика производства работ, учитывая деятельность смежных организаций.

Разработку и согласование с Заказчиком ТКППР на выполняемые работы.

Контроль над выявленными замечаниями при проектировании

Согласование с технической службой Заказчика изменений проектных решений в части:

применяемых материалов (оборудования), монтажных узлов, технологий монтажа и пр.

Все материалы, изделия и оборудование должны быть сертифицированы, либо иметь паспорт для применения их в строительстве, согласно действующей нормативной документации РУз;

2.2. До начала работ подрядчик предоставляет Заказчику:

а. Смету на весь объем работ, согласованную Генподрядчиком (материалы выделить отдельным разделом);

б. Утвержденный график производства работ.

2.3. Приемка выполненных работ осуществляется после выполнения следующих условий:

Фиксация результатов выполненных работ ответственными представителями Заказчика:

Представитель лица, осуществляющего строительство (Начальник участка / Производитель работ)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (Технадзор)

Сдача исполнительной документации (Производственно-технический отдел Заказчика)

2.4. Состав исполнительной документации :

Исполнительную документацию в объеме, предусмотренном действующими нормативными документами для соответствующих видов работ, а также прописанных в регламенте ЕПВД "GNPG", который будет предоставлен подрядчику при подготовке ИТД ;

- Заключение лаборатории требуемые по выполняемым видам работ
- Исполнительные геодезические схемы (по ВП) принятые в Государственном унитарном предприятии «УЗГАШКЛИТИ»
- Акт гидравлический испытания системы на герметичность ВП
- Исполнитель передает Заказчику документы о качестве продукции (паспорт) и крепежных изделий (сертификат качества)

2.5. Гарантийный срок 5 лет на результат выполненных работ.

Требования :

а. К озеленению территории

Работы по озеленению должны производиться после освобождения территории от остатков строительных материалов, деталей и строительного мусора, выполнения вертикальной планировки территории, устройства подземных сетей и сооружений и дорог.

Характеристики посадочного материала должны соответствовать спецификации и концепции согласованной Заказчиком.

Заказчик при озеленении и благоустройстве может в случае необходимости отправить растения на независимую экспертизу, чтобы убедиться в здоровом состоянии растительности

- Саженцы деревьев и кустарников должны быть без механических повреждений, внешних признаков поражения вредителями и болезнями.

Обеспечить приживаемость деревьев и кустарников. В случае посадки в неблагоприятное время года при повышенной температуры окружающей среды предусмотреть мероприятия по защите насаждений от палящего солнца и пыли.

- Неприжившиеся растения должны быть заменены аналогичными экземплярами

Внешний вид растения должен соответствовать его породе. Например, деревья должны иметь характерную толщину и высоту ствола, определенный вид кроны, характер произрастания веток

- Растяжки и опоры для Деревьев должны соответствовать агрономическим нормам с приоритетом на эстетический вид.

- На участках почвы вокруг деревьев и кустарников выполнить приствольные круги

Строгое соблюдение нормам посадки (глубина и ширина посадочной ямы, посадка растений без заглубления корневой шейки , при посадке использовать спец смесь для каждого вида и сорта растений).

- Посевной газон должен быть равномерным без впадин , ямок и кочек с однородной структурой (основание утрамбованное, ровное).

- Отметка верха газона на сопряжении с бордюром или дор. покрытием должна быть единой (без перепадов) .

Подрядчик обеспечивает выполнение работ с сохранением целостности прилегающих газонов, травяного покрытия и других зелёных

- насаждений. В случае неисполнения указанного требования (нанесения повреждения до подписания акта ввода), подрядчик восстанавливает газоны, травяное покрытие, зелёные насаждения за свой счёт.

а. К поливочному водопроводу

Работы по устройству поливочного водопровода должны производиться параллельно устройству подземных сетей перед вертикальной планировкой территории, и строительством дорог.

- Равномерное распределение воды на секторы полива.

- Предусмотреть систему слива воды в зимний период, т.е. уложить трубопровод с уклоном к спускному вентилю

- Магистральные трубопроводы укладывать на глубине 0,5м от поверхности земли.

- Разводящие трубопроводы укладывать на глубине 0,2м от поверхности земли.

- Все соединения заделывать тефлоновой лентой или ФУМ лентой.

- Запорная арматура разместить в полистироловых коврах для воды типа-4058PN-M-74081.

2.6. Работы производятся согласно технической документации:

Рабочая документация : Проект RU81-1208-ГП (220721. Rev-2) Поливочный водопровод Шифр №122/23 -ВП

ШНК 2.07.01-03* – Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений

- КМК 3. 01. 05-99 Правила производства и приемки работ

- КМК 2.01.01-94 -Климатические и физикогеологические данные для проектирования

- ГОСТ 21.508-93 - Правила выполнения рабочих чертежей генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов

- КМК 2.04.02, КМК 2.01.03 и КМК 3.05.04 технические условия поливочного водопровода

- КМК 2.04.02-97 - Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.

2.7. По возникающим вопросам к техническому заданию, технической (проектной) документации

обращаться в производственно-технический отдел Заказчика

2.8. Исходные данные к производимым работам:

Прилагаемая рабочая документация :

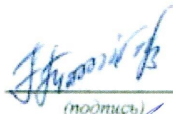
- а. Приложение №1 Шифр №220722_ - DPO2_ГП - R2, Шифр №122/23 -ВП

- б. Приложение №2 (бланк коммерческого предложения)

Исполнитель:

Инженер ПТО ООО "GOLDSTRUCT" Тургунов Г.

(Должность, Ф.И.О.)



(подпись)

22.06.2023

(дата)

Согласовано:

Главный инженер ООО "GOLDSTRUCT" Чебан М.

(Должность, Ф.И.О.)



(подпись)

22.06.2023

(дата)