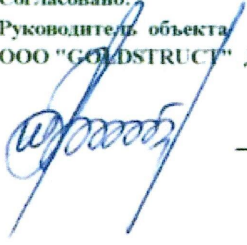


Согласовано:
Руководитель объекта
ООО «GOLDSTRUCT» Далахожаев Ш.



22.06.2023г
(дата)



Техническое задание на Благоустройство территории (строительная часть)

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

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

ОБЯЗАТЕЛЬНО: Перед заказом материалов, требующихся для выполнения работ по благоустройству - УТОЧНИТЬ ОБЪЕМ ПО РЕЗУЛЬТАТУ ФАКТИЧЕСКИХ ОБМЕРОВ.

1.3. Стоимость учитывает перечень работ указанных в ВОР :

1.4. Благоустройство территории в том числе:

- Вертикальная планировка (устройство выемки и насыпи)
- Устройство основания дорожных покрытий (в т.ч. поставка инертных материалов)
- Щебеночное основание с армированным бетонным покрытием
- Асфальтовое покрытие
- Тротуарная плитка
- Установка бордюрного камня
- Отделочные работы подпорной стены и пандусов
- **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 ТК/ППР 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 ЕПИД "GNPG", который будет предоставлен подрядчику при подготовке ИТД ;
- Заключение лаборатории требуемые по выполняемым видам работ
- Исполнитель передает Заказчику документы о качестве продукции (паспорт) и крепежных изделий (сертификат качества)

2.5. Гарантийный срок 5 лет на результат выполненных работ.

Требования :

Работы производить взаимодействуя с другими подрядчиками, выполняющими работы по устройству инженерных сетей, поливочного водопровода и ливневой канализации

Устройство бордюров и тротуарной плитки.

Поверхность покрытия должна иметь результирующий общий уклон в сторону водоприемных устройств не менее 2,5 %. Результирующий уклон должен определяться на каждом проектном поперечнике, но не реже, чем через 10 м по длине покрытия. На поверхности покрытия не должно быть местных углублений, в которых может застаиваться вода. Поперечный уклон, измеренный на базе 0,5 м, в любом месте покрытия должен быть не менее 0,5 %

- Оси швов мощения должны быть прямолинейными
 - Не допустимы скалывание кромок тротуарных плиток, возникших в результате транспортировки или неправильного монтажа до принятия объемов работ.
 - Выполнить примыкание тротуарной плитки к бортовому камню с допустим отклонением шва до 2 мм.
 - Выполнить примыкания тротуарной плитки между собой с допустим отклонением шва до 2 мм.
 - Выполнить примыкание бортового камня между собой с допустим отклонением шва до 2 мм.
 - Выполнить угловое примыкание при 90 гр. бортового камня с запилom каждого элемента под 45 град. Альтернативное сопряжение производить с аналогичным равнозначным запилom. Допуск на шов исключить – примыкание вплотную.
 - Выполнить примыкание бортового камня и верха тротуарной плитки в одной плоскости.
- В течение 1-3 месяцев с начала эксплуатации должен быть организован дополнительный контроль покрытия с целью проверки заполнения швов, функционирования ливневой системы и устранения возможных местных деформаций.

Асфальтирование дорог.

- Температура асфальта при укладке по ГОСТ должна быть не меньше 120 градусов
- Поперечное сопряжение покрытия должны быть перпендикулярны оси дороги. Края ранее уложенной полосы обрубить вертикально по шнуру и смазать битумом или битумной эмульсией
- Поверхности уложенного слоя не должны иметь трещин, раковин, разрывов и т.п.

Отделочные работы подпорной стены и пандусов

- Все элементы ограждения, в том числе аксессуары и комплектующие детали выполнить из анодированного алюминия в серебряном цвете
- Крепления стоек ограждения к основанию лестниц и пандусов скрыть заглушками для получения эстетического вида
- Соединения деталей, все соединительные элементы дополнительно оцинковывать
- Бетонные колесоотбойники должны устанавливаться с встроеными крепежными арматурами
- На месте установки колесоотбойников просверлить место для арматуры. Посадочное место и отверстия заполнить клеящим раствором.
- Окраску сделать из акриловых красок для бетона за два раза.
- Применительный вид колесоотбойника



2.6. Работы производятся согласно технической документации:

Рабочая документация : Проект RU81-1208-ГП (220721. Rev-2)

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 6665-91 - Камни бетонные и железобетонные бортовые
- ШНК 2.05.02-07* - Автомобильные дороги
- ГОСТ 21.508-93 - Правила выполнения рабочих чертежей генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов
- ШНК 2.07.02-07 «Проектирование среды жизнедеятельности с учетом потребностей инвалидов и маломобильных групп населения»

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 :

- Приложение №1 220722 - DPO2 ГП - R2
- Приложение №2 (бланк коммерческого предложения)

Исполнитель:

Инженер ИПО ООО "GOLDSTRUCT" Тургунов Г.

(Должность, Ф.И.О.)


(подпись)

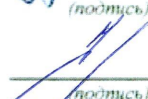
22.06.2023

(дата)

Согласовано:

Главный инженер ООО "GOLDSTRUCT" Чебан М.

(Должность, Ф.И.О.)


(подпись)

22.06.2023

(дата)