Техническое задание

по предмету закупки: выполнение работ по выравниванию прирельсовой канавки подкранового пути СПМ на причале 6А

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Основные параметры | Параметры\* |
| 1 | Расположение объекта, условия работ | г. Туапсе ул. Гагарина 10аЗемельный участок КН 23:51:0102016:41 Работы выполняются в условиях действующего предприятия в зоне транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры ООО «Туапсинский балкерный терминал» (ЗТБ ОТИ ООО «ТБТ»). Для доступа на территорию требуется согласование хозяйственной деятельности в государственных контрольных органах на территории зоны таможенного контроля (ЗТК) ООО «ТБТ» которое Подрядчик осуществляет самостоятельно путем нарочной подачи комплекта документов. На территории Заказчика, Подрядчик руководствуется Положением «О пропускном и внутриобъектовом режиме на объекте транспортной инфраструктуры ООО «ТБТ». За нарушение пунктов положения применяются штрафы согласно Приложения № 5 к Техническому заданию. Работы выполняются исключительно в рабочие дни с 8.00 до 17.00 Работнику Подрядчика может быть отказано в доступе на территорию ООО «ТБТ» по итогам проверки в государственных органах исполнительной власти. |
| 2 | Предмет договора,ОКПД 2 | Выполнение работ по выравнивания прирельсовой канавки подкранового пути СПМ на причале 6А на территории ООО «Туапсинский балкерный терминал» 41.20.40 |
| 3 | Заказчик, застройщик | Общество с ограниченной ответственностью«Туапсинский балкерный терминал»352800, Краснодарский край, Туапсинский район, г. Туапсе, ул. Гагарина, 10-А |
| 4 | Источник финансирования | Собственные средства Заказчика |
| 5 | Вид строительства | Новое |
| 6 | Стадийность строительства | Не предусмотрено |
| 7 | Исходные данные  | Приложение №1 Чертеж 344454 л16 ШПриложение №2 «Чертеж 342981 л24 Ш Приложение №3 Чертеж 344454 л9. изм.1 |
| Наименование работ (конкретной цели выполнения работ) | Описание работ (подробный перечень действий, входящих в состав подрядных работ, позволяющих максимально возможно достичь поставленной цели; вещественные/значимые показатели, определяющие конечный результат)  | Количественный показатель объема подрядных работ |
| Выполнение строительно-монтажных работ | Выполнение работ осуществляется без остановки технологического оборудования судопогрузочная машина Thyssen Krupp на согласованных Заказчиком участках подкранового пути.Работ осуществляются в соответствии с ППР предварительно согласованным с Заказчиком.До начала производства работ необходимо установить и снять после завершения работ временный тупиковый упор на пути подкрановом (рельс Р-65), произвести ограждение места производства работ сигнальной лентой.Перечень работ:1. Разметка и резка алмазным диском бетонорезом (нарезчиком швов) железобетонного покрытия бетон В30 (М400) причала 6а в соответствии со схемой приложение №6 и чертежами приложения №1,2,3 общей длиной 401 метр погонный в т.ч.

367 мп по внутренней части приямка34 метра погонных по внешней части приямка в местах установки стыковочных планок подкранового пути;Глубина пропила 240-250 мм1. Уширение бетонного приямка причала при помощи перфоратора в объеме 4,41м3: длина 401 м, ширина 0,05 м, высота 0,22 м
2. Пробивка в бетонном покрытии штробы (устройство приямка) длина 401 м, ширина 0,05 м, высота 0,02 м;
3. Затаривание бетонного боя и строительного мусора в мешки 50л.;
4. Сверление ручным инструментом в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной мм, диаметром 60 мм по указанию Заказчика.
5. Установка в просверленные отверстия полиэтиленовой трубы Ø50 с заглушкой с герметизацией примыкания каучуковым герметикам;

труба полиэтиленовая Ø50мм длина 0,2 м - 5 штдлина 0,3 м - 5 штзаглушка Ø50 - 10 шт1. Погрузка и вывоз бетонного лома с причала на площадку временного хранения с последующим вывозом и утилизацией
2. Защита от коррозии спила бетонной поверхности приямка рельсового пути эмалью КО-198. Нанесение в два слоя толщиной слоя до 40мкм. Общая площадью нанесения 120,3м2: 401 метр длиной, ширина 0,3м. Перед нанесением 1-ого антикоррозийной защиты бетонную поверхность очистить от грязи и пыли. 2 слой наносить после высыхания 1-го слоя до стадии 3, но не ранее чем через 2 часа.
 | В соответствии с ведомостью объемов работ приложении №3 ВОР-02-01 Общестроительные работы, ВОР-02-02 Электроснабжение, ВОР-02-03 |

|  |  |
| --- | --- |
| 8 | Требования к участнику закупки.В случае участия в закупке на стороне одного участника закупки группы лиц, указанным требованиям должна соответствовать группа лиц, между которыми заключен Договор (соглашение) о коллективном участии в данной закупке, в совокупности. |
| 8.1 |  Обязательные требования |
| 8.1.1 | Отсутствие сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном федеральными законами № 223-ФЗ и № 44-ФЗ | Требуется |
| 8.2 | Желательные требования |
| 9 | Основные технико-экономические показатели объекта | Не установлено |
| 10 | Особые условия (выполнения работ) |  Работы выполняются в условиях действующего предприятия, без остановки технологического процесса, в стесненных условиях в рабочее время с понедельника по пятницу с 08-00 до 17-00, с ежедневной уборкой рабочих мест. Допуск к работам на территории ООО «ТБТ» осуществляется только обученного и аттестованного персонала Подрядчика по вопросам охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, электробезопасности в соответствии с требованиями, но не ограничиваясь:  |
| -Постановления Правительства РФ № 2464 от 24.12.2021 г.-«Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» Приказ №903н от 15.12.2020-«Правил по охране труда при работе на высоте» Приказ № 782н от 16.11.2020.Для организации допуска к выполнению работ на территории Заказчика, Подрядчик за 30 дней до начала выполнения работ на территории ООО «ТБТ» обязан представить Заказчику документы: список сотрудников для допуска на Объект, подтверждение обучения и аттестации персонала по охране труда, пожарной и промышленной безопасности, электробезопасности (копии протоколов и удостоверений), журналы инструктажей по охране труда и противопожарного инструктажа, приказы о назначении ответственных лиц за производство работ на территории Заказчика. Допуск персонала Подрядчика на территорию Заказчика для выполнения работ осуществляется только после согласования с органами исполнительной власти. Подрядчик самостоятельно, путем нарочной подачи комплекта документов, согласовывает списки сотрудников и автотранспорта с федеральными органами исполнительной власти по Туапсинскому району (Федеральная служба безопасности РФ, линейный отдел полиции на транспорте, таможенная и пограничная службы) в части соблюдения законодательства по транспортной безопасности и возможности осуществления хозяйственной деятельности на территории зоны транспортной безопасности (ЗТБ) и зоны таможенного контроля (ЗТК) ООО «ТБТ». Без указанных согласований персонал Подрядчика на территорию ООО «ТБТ» не допускается. Образцы заявок для получения согласований передаются Подрядчику после заключения Договора. Складирование оборудования, материалов и инструмента на объекте Заказчика не предусмотрено. Помещения для сотрудников Подрядчика Заказчик не предоставляет. Перемещение материалов, оборудования и инструмента на территорию ООО «ТБТ» и с территории ООО «ТБТ» осуществляется только по заранее согласованным Заказчикам (не менее суток) заявкам и накладным установленной формы на перемещение. Все отходы, в т.ч. тара/упаковка от оборудования и материалов, образующиеся в процессе выполнения работ, являются собственностью Подрядчика и должны быть утилизированы силами Подрядчика с территории Заказчика в соответствии с требованиями экологического законодательства. |
| 11 | Срок выполнения работ |  Общий срок выполнения работ не более 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания договора в соответствии с Планом производства работ, согласованным с Заказчиком. Оформление допуска на территорию Заказчика и срок поставки оборудования входят в общий срок выполнения работ. |
| 12 | Требования к определению сметной стоимости | 1. Основной метод расчета стоимости СМР - базисно-индексный, с пересчетом сметных цен 2000г. в текущий уровень по ежемесячным индексам к статьям прямых затрат по соответствующим группам расценок для Краснодарского края, разработанным ООО «Стройинформресурс».2. На оборудование применять индексы Минстроя России к отрасли народного хозяйства и промышленности, непроизводственные здания - "По объектам непроизводственного назначения".3. При составлении сметной документации базисно-индексным методом следует руководствоваться Методическими рекомендациями по применению федеральных единичных расценок на строительные, специальные строительные работы, ремонтно-строительные, монтаж оборудования и пусконаладочные работы, утвержденных приказом Минстроя России от 04.09.2019 г. №519/пр (далее - Методические рекомендации), Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации (далее Методика), утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 г. № 421/пр.4. При составлении смет базисно - индексным методом использовать расценки федеральной сметно-нормативной базы (ФСНБ-2001) в редакции 2020 года (до выхода новой редакции) с учетом последних дополнений и изменений. При отсутствии разработанных отдельных федеральных единичных расценок сметно-нормативной базы использовать ИЕР-2001 (новые технологии в строительстве).5. При реконструкции и капитальном ремонте зданий и сооружений в случае отсутствия в сборнике необходимых расценок на демонтаж (разборку) прочих конструкций, отсутствия коэффициентов на демонтаж конструкций/систем в п.8.2 Методических рекомендаций, затраты на данные работы следует учитывать в сметной документации по соответствующим единичным расценкам сборников на монтаж (устройство) конструкций/систем без учета стоимости материальных ресурсов. При этом к затратам и оплате труда рабочих-строителей, к затратам на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, следует применять коэффициент 0,5 (в том числе распространяется на расценки ИЕР).6. Стоимость материалов должна приниматься по ФССЦ-2001. При отсутствии материала в номенклатуре ФССЦ-2001, а также в случае значительного превышения базисных цен над фактическими и фактических над базисными (в 2 и более раз), допускается учитывать их стоимость по наиболее экономичному варианту, определенному на основании сбора информации о текущих ценах (далее конъюнктурный анализ). Затраты на транспорт материалов/конструкций, учтенных в сметах по прайс-листам и каталогу текущих цен, учитываются на основании транспортных схем в составе ПОС по согласованию с Заказчиком. При условии закупки материалов/конструкций в других регионах прайс-листы должны учитывать их транспортировку в регион. В локальных сметах/локальных сметных расчетах стоимость материалов, не учтенных по ФССЦ-2001, учитывается в уровне цен на 01.01.2000г. с указанием формулы расчета базисной цены.7. Расчет дополнительных затрат на перевозку материалов, изделий и конструкций автомобильным транспортом на расстояние более учтенного по ФССЦ рекомендуется выполнять на основании проектных данных о массе используемых материалов, изделий и конструкций, и сметных цен на перевозку грузов автомобильным транспортом, дифференцированных по классам грузов и типам перевозок, приведенных в сметных ценах на перевозку грузов для строительства по согласованным Заказчиком транспортным схемам. При перевозке материалов, конструкций ж/д транспортом, в ЛСР  8. Затраты на изготовление конструкций и материалов в построечных условиях определяются по калькуляциям с обоснованием по каждой операции трудозатрат и расхода материалов нормативными документами. 9. При определении сметной стоимости на работы, когда проектом организации строительства (ПОС) предусмотрено выполнение работ в стеснённых условиях, в эксплуатируемых зданиях и сооружениях, вблизи объектов, находящихся под электрическим напряжением, и на территории действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных и инженерных коммуникаций, стесненные условия для складирования материалов, а также в иных условиях производства строительных, специальных строительных, ремонтно-строительных, пусконаладочных работ и монтажа оборудования, которые характеризуются специфическими особенностями их выполнения на объекте в целом, к единичным расценкам применяются коэффициенты, приведенные в Приложении 2 к Методическим рекомендациям.10. Отнесение затрат на стоимость оборудования рекомендуем осуществлять в соответствии с Приложением №6 Методических рекомендаций и классификатором строительных ресурсов (КСР) к ГЭСН-2001. Пункты 31 и 59 Приложения №6 относить на оборудование при условии, если оборудование поступает с завода изготовителя укомплектовано, в собранном виде.11. Сметная документация предоставляется в электронном формате сметной программы Гранд Смета, Excel и на бумажном носителе. |
| 13 | Исходные данные, предоставляемые Заказчиком | 1. Настоящее ТЗ с Приложениями
 |
| 14 | Порядок сдачи и приемки результатов работ |  Сдача-приемка производиться комплексно по факту выполнения полного объема работ в соответствии с настоящим ТЗ и предоставления Подрядчиком полного пакета исполнительной документации в соответствии с разделом п.15 настоящего ТЗ. Сдача-приемка работ фиксируется Сторонами путем подписания актов формы КС-2 и КС-3. Результатом работ является полнофункциональная система контроля температуры и влажности воздуха, а также направления и силы ветра в точках, указанных в Приложении № 2 к Техническому заданию. |
| 15 | Порядок предоставления документации заказчику |  Подрядчик предоставляет Заказчику исполнительную документацию в 2-х экземплярах на бумажном носителе и в формате .pdf на флэш накопителях в объеме в соответствии с действующими нормами РФ. В объем исполнительной документации должны входить следующие документы (не ограничиваясь): исполнительные схемы; акт о проведении входного контроля; акт о передаче оборудования в монтаж; ведомость смонтированного оборудования; акт освидетельствования скрытых работ; акт окончания работ по монтажу; акт окончания пусконаладочных работ; акт комплексных опробований. Заводские и эксплуатационные паспорта, включая заполненные гарантийные талоны поставщика на установленное оборудование являются неотъемлемой частью исполнительной документации. Исполнительная документация передается по Акту Заказчику до подписания Акта сдачи-приемки услуг. |
| 16 | Срок предоставления гарантий качества | Подрядчик должен гарантировать надлежащее качество выполненных работ. Гарантийный срок на результат выполненных работ, в т.ч. поставленные Подрядчиком оборудование и материалы, должен быть не менее 3 месяцев с даты подписания актов формы КС-2 и КС-3. Если в гарантийный срок обнаружатся дефекты (недостатки) результата выполненных работ, дефекты (недостатки) оборудования, делающие невозможным его нормальную эксплуатацию, Подрядчик обязан устранить дефекты (недостатки) услуг за свой счет в согласованные с Заказчиком сроки, но не более 30 (тридцати) календарных дней с даты выявления дефекта. Гарантии Подрядчика не могут относиться к естественному износу оборудования. Подрядчик за счет собственных средств исправляет выявленные замечания в процессе строительства объекта и гарантийного срока на результаты работ по требованию Заказчика, при условии, что замечания вызваны некачественным выполнением Подрядчиком строительно-монтажных работ в рамках утвержденного Технического задания. |
| 17 | Требования, предъявляемые к производству работ |  При выполнении работ на территории ООО «ТБТ», Подрядчик должен соблюдать нормативно-технические требования действующих Правил, Наставлений, Строительных норм, Стандартов, Санитарных норм и правил РФ. Работники могут быть допущены к работе только после прохождения инструктажа по безопасности труда и обучения безопасным методам труда.  Подрядчик осуществляет поставку всех необходимых для выполнения работ материалов и оборудования (далее ТМЦ) и гарантирует, что поставляемые ТМЦ не являются бывшими в употреблении и не являются восстановленными. В случае поставки таких ТМЦ, либо выявление данного факта в процессе ремонта (установки), Подрядчик обязуется произвести замену за свой счёт в минимально короткие сроки с момента официального уведомления. Перед началом работ Подрядчик должен разработать и предоставить на согласование Заказчику проект производства работ. Выполнять работы с надлежащим качеством в объёме и в сроки, предусмотренные настоящим техническим заданием и приложениями к нему, заданиями Заказчика (ремонтными ведомостями, инструкциями по эксплуатации и иными документами) и сдать работы Заказчику в соответствии с действующим на территории РФ порядком сдачи-приёмки работ. Использовать в ходе работ оборудование и материалы, имеющие соответствующие сертификаты, технические паспорта или другие документы, подтверждающие их качество. Предоставить право уполномоченным представителям Заказчика на беспрепятственный доступ ко всем видам работ в любое время в течение всего срока выполнения работ. Незамедлительно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе выполнения работ;- иных независящих от Подрядчика обстоятельств, угрожающих годности или прочности результатов выполняемой работы, либо создающих невозможность ее завершения в установленный срок. |
| 18 | Требования к предоставлению документов соответствия на материалы, применяемые при строительстве | Перечень документов, подтверждающих качество используемых материалов:- технический паспорт, паспорт изделия;- сертификат, декларация соответствия;- иной документ. |
| 29 | Приложения к техническому заданию: | Приложение №1 Чертеж 344454 л16 ШПриложение №2 «Чертеж 342981 л24 Ш Приложение №3 Чертеж 344454 л9. изм.1Приложение №4 «Ведомость объемов работ».Приложение №5 «Случаи выставления штрафных санкций и суммы штрафов»Приложение №6 Схема резки бетонной поврехности |

Приложение №6

Схема резки бетонной поверхности



Приложение №5

к техническому заданию

Случаи выставления штрафных санкций и суммы штрафов:

1. Попытка прохода/проезда на территорию/с территории Заказчика в неустановленных местах, в установленных местах минуя СКУД, без личного пропуска (либо без документа, заменяющего личный пропуск), по поддельному, чужому или недействительному пропуску, передача пропуска другому лицу, осуществления пропуска другого лица по своему личному пропуску, равно передача (пронос, вынос) каких-либо предметов через периметр ЗТБ ОТИ (за исключением КПП) – штраф 20 000 рублей и прекращение доступа на территорию предприятия.

2. Хищение, попытка хищения с территории Заказчика товарно-материальных ценностей, оборудования, готовой продукции – штраф 50 000 рублей, возмещение нанесённого ущерба и прекращение доступа на территорию предприятия.

3. Управление транспортным средством в состоянии алкогольного, наркотического или иного опьянения, совершение ДТП на территории Заказчика по вине работников Подрядчика - штраф 100 000 рублей, возмещение нанесённого ущерба в двойном размере и прекращение доступа на территорию предприятия.

4. Попытка проноса/провоза огнестрельного и холодного оружия, боеприпасов, взрывчатых и ядовитых веществ, травматических и газовых пистолетов, баллончиков без соответствующего согласования и иных запрещенных предметов (веществ) независимо от наличия разрешительных документов – штраф 20 000 рублей и прекращение доступа на территорию предприятия.

5. Внесение не санкционированных изменений в материальный пропуск (в т.ч. вкладыш), товарно-транспортную накладную, накладную, личный пропуск, пропуск на транспортное средство, либо в документы, заменяющие личный пропуск – штраф 10 000 рублей и прекращение доступа на территорию предприятия.

6. Попытка прохода или проход на территорию/с территории Заказчика, а также нахождение на территории в состоянии алкогольного, наркотического и иного токсического опьянения, пронос, распитие спиртных напитков, употребление наркотических и других токсических средств на территории Заказчика – штраф 50 000 рублей и прекращение доступа на территорию предприятия.

3.6.1 Отказ от прохождения медицинского освидетельствования с целью установления состояния опьянения - штраф 50 000 рублей и прекращение доступа на территорию предприятия.

3.7. Угроза жизни и здоровью в отношении работников Заказчика и дежурной смены ПТБ – штраф 10 000 рублей и прекращение доступа на территорию предприятия.

3.8. Выражение нецензурной бранью, оскорбления, неэтичное поведение в отношении работников ООО «ТБТ» и сотрудников ПТБ, невыполнение законных требований работников подразделений транспортной безопасности, либо должностных лиц ООО «ТБТ» – штраф 5 000 рублей.

3.9. Попытка ввоза/вывоза (вноса/выноса) товарно-материальных ценностей, готовой продукции по просроченным или неправильно оформленным документам – штраф 5 000 рублей.

3.10. Попытка проноса без согласования с отделом по общим вопросам телекоммуникационных устройств (ноутбуки, нэтбуки, планшетных ПК и т.д.), кино- видео записывающей и передающей аппаратуры – штраф 5 000 рублей.

3.11. Несанкционированная кино-, видео-, фотосъемка (в т.ч. на мобильные телефоны) на территории предприятия – штраф 5 000 руб., при повторном случае – сумма штрафа увеличивается вдвое или прекращается доступ на территорию предприятия.

3.12. Утеря, приведение в негодность личного пропуска или пропуска на транспортное средство, материального пропуска, вкладыша, а также попытка прохода/проезда на территорию/с территории Заказчика по просроченному пропуску – штраф 2 000 рублей за каждый случай нарушения.

3.13. Несвоевременная сдача пропусков за каждый случай – штраф 2 000 рублей, при повторном случае – 5000 рублей. При третьем и более случае – штраф 20000 рублей.

3.14. Несвоевременное оповещение об увольнении или отсутствии работника – штраф 1 000 рублей.

3.15. Нахождение и передвижение по территории ЗТБ без пропуска – штраф 1 000 рублей, повторном случае – 5000 рублей, при третьем случае – 10000 рублей и прекращение доступа.

3.16. Нанесение ущерба имуществу предприятия – штраф в двойном размере от нанесенного ущерба и восстановление имущества.

3.17. Попытка въезда на территорию, движение по территории ЗТБ транспортных средств, с нарушением требований по обеспечению безопасности дорожного движения – штраф 2 000 руб. При повторном нарушении – штраф 10000 рублей и прекращение доступа на территорию Общества.

3.18. Управление транспортным средством лицом, не вписанным в пропуск на транспортное средство, наезд на бордюры, езда по газонам, тротуарам и другой благоустроенной территории – штраф 5 000 рублей и возмещение ущерба. При повторном нарушении – 50000 рублей, возмещение ущерба и прекращение доступа на территорию Общества.

3.19. Движение на транспортном средстве вне отведенной полосы для движения АМТС – штраф 1000 рублей, при повторном нарушении – штраф 5000 рублей.

3.20. Движение на транспортном средстве по полосе, предназначенной для движения пешеходов – штраф 5000 рублей, при повторном нарушении – штраф 10000 рублей.

3.21. Невыполнение в установленный срок предписания (представления) должностного лица ООО «ТБТ» - штраф 5000 рублей. Повторное невыполнение предписания – штраф 15000 рублей. Третье и более невыполнение предписания – штраф 50000 рублей и прекращение договора подряда.