**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение проектных и строительно-монтажных работ по объекту: «Скейт-парк», расположенному по адресу: Краснодарский край, г Сочи, Адлерский район, с. Эсто-Садок, северный склон хребта Аибга, отм. +540, парковая рекреационная зона «Поле чудес»**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет закупки | Проведение проектных и строительно-монтажных работ по объекту: «Скейт-парк», расположенному по адресу: Краснодарский край, г Сочи, Адлерский район, с. Эсто-Садок, северный склон хребта Аибга, отм. +540, парковая рекреационная зона «Поле чудес» |
| Наименование объекта | Спортивно-туристический комплекс «Горная карусель», отм. +540 |
| Местонахождение объекта | 354392 Краснодарский край, г Сочи, Адлерский район, с. Эсто-Садок, северный склон хребта Аибга, отм. +540 |
| Срок (этапы) и условия выполнения работ | Общий срок выполнения работ не более 60 календарных дней с даты оплаты аванса.  Проектная документация передается заказчику в течение 14 календарных дней с момента заключения договора.  Исполнительная документация передается заказчику в течение 10 календарных дней с момента завершения строительно-монтажных работ. |
| Цель работ | Благоустройство парковой рекреационной зоны «Поле чудес». Строительство бетонного скейтпарка широкой сферы использования |
| Основные показатели и виды работ | Строительство бетонного скейтпарка широкой сферы использования любительской сложности по прилагаемому эскизу. Создание плавных рельефных форм площадки для безопасного катания на различных видах спортивного оборудования. Интеграция в ландшафтный дизайн. Площадь объекта ~1060 м2, глубины чаш скейтпарка от 0,8м до 1,5м, уточнить проектом. Каждая чаша оснащена дренажной системой. Скейт-парк должен быть универсальным, подходящим для катания на скейтах, роликах, велосипедах, самокатах, охватывать широкую целевую аудиторию от новичков до спортсменов.  В состав работ входит:   1. Разработка проектной документации согласно прилагаемому эскизу. 2. Подготовка территории. 3. Устройство дренажной системы. 4. Формирование рельефа. 5. Устройство подушки из песка и щебня. 6. Производство и монтаж металлоконструкций. 7. Бетонирование площадки первым слоем бетона (подбетонка). 8. Армирование (арматура 10А3, ячейка 200мм, уточнить проектом). 9. Изготовление и установка опалубки. 10. Заливка радиусных и наклонных поверхностей методом торкретирования бетоном марки не ниже В35. 11. Финишная обработка радиусных и наклонных поверхностей специнструментом. 12. Заливка плоских поверхностей и полов бетоном марки не ниже В35. 13. Механическая обработка плоских поверхностей. 14. Нарезка и герметизация деформационных швов. 15. Нанесение укрепляющего покрытия. 16. Зачистка и покраска металлических элементов скейтпарка. 17. Уборка территории. |
| Обеспечение материалами и оборудованием для производства работ | Работы выполнить используя материалы Подрядчика. Все материалы, используемые при выполнении работ, должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, не восстановленными, без дефектов материала и изготовления, не модифицированными, работоспособными, не переделанными, не поврежденными, сертифицированными.  Все поставляемые Исполнителем материалы, конструкции и оборудование должны соответствовать требованиям СНиПов, ГОСТов, ОСТов, ТУ и иметь технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Не допускается использование товара с иными техническими характеристиками. |
| Требования к безопасности выполняемых работ | Исполнитель должен обеспечить соблюдение всеми участниками требований по безопасному ведению работ, требований СНиП 12-03-2001, по охране окружающей среды, пожарной безопасности ППР РФ, допустимого уровня шума при выполнении работ, поддержание и соблюдение на месте ведения работ и прилегающей территории санитарных норм, ПБЭЭП. Вся полнота ответственности при выполнении работ на объекте за соблюдением норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается на Исполнителя.  Исполнитель обязан обеспечить полный и беспрепятственный доступ уполномоченным представителям Заказчика, осуществляющим строительный контроль выполнения работ по настоящему договору, для проведения текущего контроля применяемого инструмента, оборудования и материалов, и выполнения работ.  Соблюдение Правил охраны труда и действующего на территории Заказчика санитарно- противоэпидемического режима - обязательно. Исполнитель обязан проводить работы в соответствии с требованиями Правил охране труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды для подрядных организаций.  Исполнитель обязан содержать места производства работ в чистоте, проводя уборку мусора и пыли, вывозя собственными силами строительный мусор.  Заказчик обеспечивает наличие на объекте ВРУ для подключения электроинструмента и механизмов Подрядчика.  Исполнитель организует при необходимости дополнительное освещение к существующему собственными силами. При повреждении действующих коммуникаций ремонт и восстановление производится полностью за счет сил и средств Исполнителя. |
| Требования к качеству выполняемых работ | Работы выполняются в соответствии с соответствующими Государственными стандартами и нормами. Качество работ должно соответствовать настоящему Техническому заданию, условиям договора, действующему законодательству Российской Федерации, Гражданскому кодексу Российской Федерации, , строительным нормам и правилам. |
| Требования к гарантии на выполненные работы | Исполнитель дает гарантию на выполненные работы сроком 2 (два) года. Исполнитель гарантирует устранение недостатков в течение 10 (Десяти) дней с момента поступления ему претензии Заказчика собственными силами и за свой счет в удобное для Заказчика время.  Устранение дефектов, обнаруженных в течение гарантийного срока, осуществляется Исполнителем за свой счет без последующей компенсации Заказчиком расходов на устранение дефектов, при этом гарантийный срок продлевается соответственно на период устранения дефектов.  Наличие дефектов и сроки их устранения фиксируются двусторонним актом Исполнителя и Заказчика. |
| Требования к составу и качеству проектной документации | Решения, принятые в проекте должны соответствовать техническому заданию Заказчика, действующим строительным, противопожарным и санитарным нормам и правилам.  Работы должны быть выполнены с учетом положения следующих нормативных актов Российской Федерации.   * Федеральный Закон от 30.12.2009г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». * Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию».   Состав, содержание, оформление и комплектация разделов определяет ГОСТ Р 21.1101-2013.  Текстовая часть разделов должна отвечать требованиям ГОСТ 2.105-95; ГОСТ 2.106-96.  Разработанная документация должна обеспечить надлежащее качество в соответствии с Заданием на проектирование, Техническими условиями и иными исходными данными, а также в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области проектирования, в том числе в соответствии с:  - Градостроительным кодексом РФ,  - СП 31-115-2008 «Открытые физкультурно-спортивные сооружения». Часть 4 «Экстремальные виды спорта».  - ГОСТ Р 54415-2011 Оборудование для скейтплощадок.  - DIN EN 14974:2006+A1:2010 "Объекты для занятий роликобежным спортом  - Требования безопасности и методы испытаний" |
| Исходные данные | Приложение 1 – Эскиз устройства бетонного скейт-парка.  После заключения договора заказчик передает подрядчику топографическую съемку участка производства работ в электронном виде в формате dwg. |
| Требования к исполнителю | 1. Исполнитель должен являться членом саморегулируемой организации (СРО) в области архитектурно-строительного проектирования за исключением случаев, предусмотренных п. 2.1. статьи 47, п. 4.1. статьи 48 Градостроительного кодекса РФ.  2. Исполнитель должен являться членом саморегулируемой организации (СРО) в области строительства.  3. Наличие положительного опыта выполнения работ, аналогичных указанным в настоящем техническом задании. |
| Привлечение субподрядчиков (соисполнителей) | Подрядчик вправе выполнять работы своими силами или с привлечением субисполнителей (субподрядчиков) на отдельные виды работ по согласованию с Заказчиком. |
| Дополнительные требования | Исполнитель передает Заказчику проектную и исполнительную документацию на бумажных носителях, сброшюрованную, в 2-х экземплярах.  Электронные копии передаются Заказчику на CD-R дисках в 2-х экземплярах.  Состав и содержание диска должны соответствовать комплекту документации.  Формат графических материалов – dwg (AutoCAD). При использовании в системе AutoCAD оригинальных шрифтов, форм линий и блоков, они также должны быть переданы.  Формат текстовых материалов – doc (MS Word) и xls (MS Excel). Формат растровых изображений – jpeg. pdf. |