**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по благоустройству**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Перечень основных данных и требований | Основные данные и требования, установленные заказчиком к качеству, техническим характеристикам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям заказчика |
| 1. | Наименование выполняемых работ | Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации по благоустройству |
| 2. | Местоположение, характеристика объекта | Территория благоустройства площадью – ориентировочно 0,4 га |
| 6. | Исходные данные об условиях строительства, особые условия | Район строительства – 1В  Расчетная температура наружного воздуха – минус 36° С  Зона влажности – Н  Расчетная снеговая нагрузка – 3,2 КПа  Нормативное значение ветрового давления – 0,23 КПа |
| 7. | Стадия проектирования | Проектно-сметная документация. |
| 9. | Требования по выполняемой работе | Документация должна быть подготовлена в соответствии с настоящим Заданием, а также требованиями, предъявляемыми к ней строительными нормами и правилами (СНиП/СП), техническими регламентами и другими нормативными документами, действующими на момент передачи результатов работ Муниципальному заказчику, в том числе:  - Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 № 136-ФЗ (с изм. и доп.);  - Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изм. и доп.);  - Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87) (с изм.);  - ГОСТ Р 21.1101-2013 "Основные требования к проектной и рабочей документации";  - СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений;  - СНиП III-10-75 Благоустройство территорий;  - СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;  **-** СП 35-101-2001 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения»; - Федеральный Закон N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";  - СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*»;  - Инженерно-геодезические изыскания должны быть выполнены в соответствии с требованиями СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства». Основные положения» СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства» и ст. 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации. |
| 10 | Особые условия выполнения работ | Проектно-сметная документация разрабатывается в соответствии с представленным Подрядчиком и утвержденным Муниципальным заказчиком эскизным решением благоустройства. Все предпроектные предложения предварительно согласовываются с заказчиком В соответствии со ст. 33 закона 44-ФЗ в один экземпляр проектной документации не должны включаться требования или указания в отношении товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименование страны происхождения товара, требования к товарам, информации, работам, услугам при условии, что такие требования или указания влекут за собой ограничение количества участников закупки. Допускается использование в описании объекта закупки указания на товарный знак при условии сопровождения такого указания словами "или эквивалент". В случае наличия товарных знаков указать показатели, используемые для определения соответствия потребностям заказчика или эквивалентности предлагаемого к поставке товара, а также максимальные и (или) минимальные значения таких показателей и показатели, значения которых не могут изменяться. Показатели оформить в виде отдельного приложения к проектно-сметной документации и представить один экземпляр на бумажном носителе и один экземпляр на компакт-диске (в электронном виде). |
| 11. | Требования по составу проектно-сметной документации | В составе проектной документации представить следующие материалы:  - пояснительная записка;  - схема планировочной организации земельного участка, выполненная в соответствии с градостроительным планом земельного участка;  - архитектурные решения;  - наружное освещение;  - конструктивные и объемно-планировочные решения;  - сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений; |
| 12. | Архитектурно строительные и объемно-планировочные решения | Проектом предусмотреть:  1) современные элементы городского дизайна в антивандальном исполнении. Ограждения газонные, ограждения пандусов, ограничительные столбики, приствольные решетки – материал чугун (согласно эскизу).  2) в покрытиях использовать натуральные материалы. Мощеные гранитной брусчаткой и гранитной тротуарной плиткой с бордюрным камнем и «Габбро». Также предусмотреть усиленную конструкцию дорожной одежды пешеходных дорожек, очистка которых будет осуществляться механизированным способом;  3) подраздел проекта благоустройства по организации рельефа выполнить с учетом существующего рельефа, с выполнением планировочных работ в местах его нарушения, с учетом уклона для естественного отвода поверхностных вод.  4) наружное освещение с применением необходимого количества светодиодных светильников торшерного типа вдоль улицы (согласно общей стилистики эскизного проекта).  5) ограждения на перепадах высот вдоль откосов, ограждения лестниц и пандусов;  6) малые архитектурные формы и коммунально-бытовое оборудование (урны, велопарковки, при необходимости скамейки);  7) ограждения, скамейки, урны, электроосвещение предусмотреть в антивандальном исполнении, в классическом типе.  8) безбарьерную среду в границах благоустройства, для беспрепятственного перемещения инвалидов.  9) установку пониженного бортового камня на примыкании тротуаров к проезжим частям улиц и проездов;  10) мероприятия по зеленым насаждениям: рубка сухих, аварийных, потерявших декоративный вид деревьев; ремонт газонов с добавлением растительного грунта и посевов трав. |
| 13. | Требования к оформлению и сдаче результатов работ Муниципальному заказчику | 1. Подготовленную в рамках выполнения настоящего Задания проектную документацию оформить подписями руководителя, круглой печатью проектной организации (при наличии печати), а также справкой Подрядчика о соответствии проектной документации требованиям действующего законодательства и настоящему Заданию.  2. Муниципальному заказчику сдать результат работы:  - инженерные изыскания в 1-м (одном) экземпляре в переплетенном виде и в электронном виде в 2-х экземплярах в формате компьютерных программ, согласованных с Муниципальным заказчиком;  - проектную документацию в 1-м (одном) экземпляре в переплетенном виде (за исключением сметной документации) и в электронном виде в 2-х экземплярах в формате компьютерных программ, согласованных с Муниципальным заказчиком;  - сметную документацию в 1-м (одном) экземпляре в переплетенном виде и в 2 (двух) экземплярах в электронном виде в формате, согласованном с Муниципальным заказчиком, по формам, рекомендуемым МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории РФ». |