|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:**И. о. начальника МКУ «Управление капитального строительства»Громаков Д. С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **УТВЕРЖДАЮ:**Директор МБОУ СОШ № 3 им. А. С. ПушкинаПереварова О. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ****на выполнение проектных работ по объекту:****«Капитальный ремонт МБОУ СОШ № 3 им. А. С. Пушкина,****расположенный по адресу: город-курорт Пятигорск, ул.Февральская, 283»** |
| **№****п/п** | **Перечень основных требований** | **Содержание требований** |
| **Общие данные** |
| **1.1** | **Основание для проектиро­вания**  | **Капитальный ремонт зданий общеобразовательных организаций Ставропольского края в рамках реализации подпрограммы «Развитие дошкольного, общего и дополнительного образования» государственной программы Ставропольского края «Развитие образования»** |
| **1.2** | **Адрес строительства** | **Ставропольский край, г. Пятигорск, ул. Февральская, 283** |
| **1.3** | **Вид строительства и назна­чение объекта** | **Капитальный ремонт** |
| **1.4** | **Заказчик** | **МБОУ СОШ № 3 им. А. С. Пушкина**  |
| **1.5** | **Источник финансирования проекта** | **Средства бюджетных учреждений**  |
| **1.6** |  **Назначение объекта.** | **Общеобразовательное учреждение. Типы зданий и сооружений, размещаемые на земельном участке, при проектировании остаются неизменными** |
| **1.7** | **Исходные данные об особых условиях строительства**  |  **Сейсмичность района строительства 8 баллов. Оценку сейсмичности площадки строительства произвести и уточнить в соответствии с картой ОСР-2015.****Здание школы не является объектом культурного наследия.** |
| **1.8** | **Основные технико-экономические показатели** | **Общая площадь застройки – 2 302,9 м2****Общая площадь зданий – 3 341,7 м2**Уточнить проектом |
| **1.9** | **Исходно-разрешительная****документация** | **Заказчик передает исполнителю:****- Правоустанавливающие документы** **-Технический паспорт БТИ.****Сбор иных исходных данных, технических условий, необходимых для проектирования поручается Заказчику.** |
| **1.10** | **Состав проектной докумен­тации, подлежащей переда­че заказчику** | **Проектную документацию выполнить в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и в объёме доста­точном для согласования в экспертизе и дальнейшего утверждения.**Провести техническое обследование зданий и выдать техническое заключение. |
| **1.11** | **Стадийность проектирова­ния.** | **Проектная документация стадия «ПД», в т.ч.****сметная документация** |
| **Основные требования к проектным решениям** |
| **2.1** | **Архитектурно-планировоч­ные решения** | Архитектурные и конструктивные решения выполнить в соответствии с заключением по обследованию существующих строений (литер А, А1,а)Проектом капремонта предусмотреть: Демонтажные работы:-Разборка при необходимости существующих полов до основания, дверных блоков, инженерных внутренних сетей и систем,отслоившейся штукатурки и прочих отделочных покрытий**,** с учетом затрат на вывоз строительного мусора.- произвести капитальный ремонт кровли с заменой покрытия,  **заменой стропильной системы, обрешетки, перекрытий**, организовать наружный водосток, устройство снегозадержателей,  **противопожарное ограждение**- предусмотреть во всех помещениях заменудверей; установку **распашных**решеток на окна**1-го этажа**.- предусмотреть внутреннюю отделку всех помещений; материал отделки стен, потолков, полов определить проектом согласно действующих на момент проектирования нормисогласовать с Заказчиком-Предусмотреть ремонт фасадов здания с утеплением и облицовкой. Класс энергоэффективности А+. Предусмотреть ремонтотмостки, входных групп, ступеней, крылец. |
| **2.2** | **Инженерные системы зданий и сооружений** | Проектные решения всех инженерных систем здания выполнить заново согласно архитектурно-планировочным, технологическим решениям, в соответствии с ТУ и в соответствии требований норм. Предусмотреть замену всех инженерных систем: отопления, теплоснабжения, водоснабжения (в т.ч. горячего), канализации, вентиляции, кондиционирования, электроснабжения, слаботочных систем, пожарной системы, противодымной, автоматической пожарной сигнализации,**система оповещения и управления эвакуацией при пожаре; автоматизация систем противопожарной защиты; Автоматическая пожарная сигнализация; система оповещения, интернет, охранная сигнализация, видеонаблюдение, система контроля и управления доступом;молниезащиту, заземление, погодный регулятор.**Предусмотреть приборы учета потребления энергоресурсов. |
| **2.3** | **Наружные сети** | Выполнить замену инженерных сетей: водоснабжения, канализации, теплосетей. |
| **2.4** | **Сметная документация** | Сметную документацию выполнить по утвержденным сметным нормативам, включенным в территориальный реестр сметных нормативов в программном комплексе «Гранд-смета». Сводный сметный расчет:- в базисном уровне цен 2000 года,- в текущем уровне на момент выдачи документации.К сметной документации отдельным сшивом приложить конъюнктурный анализ и прайс-листы, согласованные с заказчиком прайс-листы на оборудование и материалы, не предусмотренные утвержденными сметными нормативами. При разработке проектной и сметной документации предусматривать материалы, конструкции и оборудование наименьшей ценовой категории при соблюдении качества. |
| **2.5** | **Государственная экспертиза** | Исполнитель передает проектную документацию в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий «на проведение государственной экспертизы Заказчику, и сопровождает ее до получения положительного заключения по определению достоверности сметной стоимости документации. |
| **2.6** | Требования к представляемой Заказчику проектной и рабочей документации   | Проектная документация в электронной форме направляется Заказчику для ознакомления, выдачи замечаний и предварительного утверждения, после чего направляется в экспертные учреждения для проверки достоверности определения сметной стоимости объекта. После получения положительного заключения от экспертного учреждения Заказчику по накладной передается 4 экземпляра проектной документации (стадия «ПД) в бумажном виде и 1 экземпляр в электронном виде. Состав и информационное содержание электронной версии проектной документации должны соответствовать оригиналу документации в бумажном виде.  Электронная версия проектной документации передается Заказчику   в формате использованной компьютерной программы (в форматах MS-Word, Excel, DWG, отчеты и материалы согласований в формате PDF).  Сметная документация передается в формате программы «Гранд-смета» и xls.  |
| **3. Особые требования** |
| **3.1** | **Порядок согласования и утверждения проектной документации** | **1. Исполнитель самостоятельно согласовывает документацию со всеми заинтересованными организациями и лицами в соответствии с действующим законодательством РФ;****2. Срок устранения замечаний по результатам рассмотрения Заказчиком – не более 10 рабочих дней.****3. Отделку фасадов согласовать с главным архитектором города.** |
|  |