**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по проведению строительно-технической экспертизы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Количество |
| **Оказание услуг по проведению строительно-технической экспертизы выполненных работ**  **по ремонту входной группы и крыльца в здании учебного корпуса ГАПОУ СО «Ревдинский многопрофильный техникум»**  **по адресу Свердловская область, г. Ревда, ул. Спортивная, д.18** | | | |
| 1 | Оказание услуг по проведению строительно-технической экспертизы | усл. ед. | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Основные характеристики |
| 1 | Предмет договора | Оказание услуг по проведению строительно-технической экспертизы |
| 2 | Заказчик | ГАПОУ СО «Ревдинский многопрофильный техникум» |
| 3 | Адрес объектов | Свердловская область, г. Ревда, ул. Спортивная, д.18 |
| 4 | Срок оказания услуг по проведению строительно-технической экспертизы | В течение 15 (пятнадцати ) рабочих дней с даты заключения договора |
| 5 | Объект оказания услуг по проведению строительно-технической экспертизы | Объектом строительно-технической экспертизы является результат выполненных работ по ремонту входной группы и крыльца в здании учебного корпуса по адресу Свердловская область, г. Ревда, ул. Спортивная, д.18  в соответствии с локальным сметным расчетом (смета) и контракта на выполнение ремонтных работ к настоящему техническому заданию; |
| 6 | Цель обследования и проведения строительно-технической экспертизы произведенных работ на объекте текущего ремонта | 1. Проведение внешней экспертизы исполнения контракта с целью оценки качества выполненных ремонтных работ.  2. Установление соответствия выполненных работ действующим строительным нормам и правилам;  3. Выявление и фиксация некачественного выполнения работ, дефектов и причин их появления;  4. Установление соответствия качества выполненных ремонтных работ сметной документации и условиям контракта, с указанием, в случае несоответствия, об отступлениях, влияющих на качество работ.  5. Установление причин выявленных отступлений (нарушение технологии или др. причины).  6. Установление соответствия качества использованных строительных и отделочных материалов, изделий и конструкций действующим строительным нормам и правилам.  7. Установление соответствия количества и качества использованных строительных и отделочных материалов сметной документации и условиям контракта. |
| 7 | Виды и этапы услуг и порядок проведения обследования и технической экспертизы объектов текущего ремонта | 1. Исполнитель оказывает услуги по проведению внешней экспертизы исполнения Контакта на выполнение ремонтных работ в порядке и на условиях, предусмотренных договором и настоящим Техническим заданием, 2. Обследованию и технической экспертизе подлежат все виды работ и материалов, указанные в Контакте на выполнение ремонтных работ и приложениях к нему Локальный сметный расчет (смета) 3. Определение качества выполненных работ на соответствие технической документации, проектной и рабочей документации, требованиям нормативно-технической документации (СНиПы, ГОСТы) с фиксацией и фотофиксацией выявленных дефектов: 4. Оценка соответствия использованных строительных материалов требованиям договора и приложениям к нему и действующим строительным нормам; 5. Обработка данных: составление заключения строительно-технической экспертизы, отвечающего всем требованиям Технического задания по результатам экспертизы. |
| 8 | Исходные данные, передаваемые Заказчиком Исполнителю | - Контракт на выполнение ремонтных работ, Локальный сметный расчет и Техническое задание  - Отчетная документация: акты о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости работ и затрат по форме КС-3;  - Иные документы передаются Исполнителю по требованию.  Исходные данные передаются в электронном виде. |
| 9 | Нормативные документы для проведения строительно-технической экспертизы и анализа результатов исследования объекта | Действующие строительные нормы и правила, в том числе:  - ГОСТ 31937-2011 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния;  - СП 13-102-2003 Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений;  - ГОСТ Р 58945-2020 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений;  - СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»  - ТР 94.12-99 Технический регламент операционного контроля качества строительно-монтажных и специальных работ при возведении зданий и сооружений;  - СП 52-103-2007 Железобетонные монолитные конструкции зданий;  - СП 15.13330.2020 Каменные и армокаменные конструкции;  - СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»  - ГОСТ 17625-83 «Конструкции и изделия железобетонные. Радиационный метод определения толщины защитного слоя бетона, размеров и расположения арматуры»  - ГОСТ 22904-93 «Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры»  - ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения по расчету»  - ГОСТ 22690-2015 «Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля»  - ГОСТ 28570-2019 (СТ СЭВ 3978-83) «Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций».  - иная нормативная документация. |
| 10 | Основные требования к оформлению и комплектности Заключения по результатам оказания услуг | Исполнитель представляет Заказчику заключение строительно-технической экспертизы в 2 экземплярах на бумажном носителе и 1-ом экземпляре на электронном носителе.  Заключение строительно-технической экспертизы должно содержать  1. Дату и место его составления; наименование экспертизы;  2. Дату, время и место проведения экспертизы;  3. Реквизиты организации, подпись руководителя или иного уполномоченного лица и печать организации (при наличии), проводившей экспертизу;  4. Сведения об эксперте(ах): должность, инициалы, фамилия, образование, специальность (общая и экспертная), ученая степень (если имеется);  5. Наименование поступивших на экспертизу документации о проведении закупки, контракта и документов к нему (с указанием реквизитов сопроводительных документов) и представленных объектов исследования;  6. Методы и приемы исследований (должны быть изложены доступно для лиц, не имеющих специальных знаний);  7. Ссылки на приложения (иллюстрации, графики, таблицы и т. д.) и необходимые пояснения к ним;  8. Факты нарушения действующих правовых норм, правил и требований; иные сведения, указание которых необходимо, по мнению Исполнителя, для надлежащего оказания услуг;  9. Акты осмотров,  10. Сличительные ведомости (таблицы), расчеты и анализы, краткое описание произведенных действий и их результаты, выводы и заключения по каждой исследованной позиции;  11. Фотографии выявленных недостатков и дефектов;  12. Копии документов, подтверждающих наличие у экспертов образования, квалификации и опыта, необходимых для проведения экспертизы;  13. Иную документацию, подтверждающую оказание услуг. |