**ОПИ САНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

Услуги по комплексной оценке технического состояния защитного сооружения гражданской обороны (противорадиационного укрытия) Каменск-Уральского филиала ГБПОУ "СОМК"

**1. Заказчик:** государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Свердловский областной медицинский колледж» (ГБПОУ «СОМК»).

**1.2. Получатель услуг:** Каменск-Уральский филиал государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Свердловский областной медицинский колледж» (Каменск-Уральский филиал ГБПОУ «СОМК»).

**2. Наименование оказываемых услуг:** Услуги по комплексной оценке технического состояния защитного сооружения гражданской обороны (противорадиационного укрытия).

**3. Место оказания Услуги.**

623406, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Попова, д. 10.

**4. Сроки оказания услуг: 5 (пять) рабочих дней с даты заключения Контракта,**

**в том числе - срок сдачи Исполнителем отчета о техническом обследовании защитного сооружения гражданской обороны не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения Контракта.**

| **№ п/п** | **Наименование разделов** | **Содержание разделов** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| 2. | Наименование объекта закупки | **Услуги по комплексной оценке технического состояния защитного сооружения гражданской обороны (противорадиационного укрытия).**  ОКПД 2: 71.20.19.190 Услуги по техническим испытаниям и анализу прочие, не включенные в другие группировки |
| 3. | Основание для оказания услуг | Федеральные законы:  - «О гражданской обороне» от 12.02.1998 № 28-ФЗ;  - «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994 № 68-Ф3;  - «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ.  Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении положения о гражданской обороне в РФ» от 26.12.1997 № 804;  - Приказ МЧС РФ от 28.12.2004 № 583 «Об утверждении и введении в действие правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны»;  - Свод правил СП 88.13330.2022 «Защитные сооружения гражданской обороны. СНиП II-11-77\*» и прочие нормативно-правовые акты Российской Федерации. |
| 4. | Место проведения работ, характеристики Объектов | Каменск-Уральский филиал ГБПОУ «СОМК» Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Попова, д. 10  Тип ЗС ГО – противорадиационное укрытие (ПРУ);  Расположение ЗС ГО – встроенные;  В мирное время не используются.  Возможность доступа ко всем частям/ помещениям ЗС ГО есть. |
| 5. | Цели, назначение и задачи оказания услуг | **Цель обследования:**  Установить фактическое техническое состояние строительных конструкций, инженерно-технических устройств, систем жизнеобеспечения и инженерных (технических) систем защитных сооружений гражданской обороны (далее – ЗС ГО или Объект), а также их защитных свойств для принятий необходимых мер по обеспечению готовности ЗС ГО к приему укрываемых в соответствии с требованиями Приказа МЧС РФ от 15 декабря 2022 г. № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны».  **Задачи обследования:**  1) оценить герметичность ЗС ГО;  2) проверить работоспособность всех систем инженерно-технического оборудования и защитных устройств;  3) оценить возможность приведения ЗС ГО в готовность в соответствии с планом (приложение N 12 Приказа МЧС РФ от 15 декабря 2002 г. № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны»);  4) проверить эксплуатацию в режиме ЗС ГО в течение 6 часов с оценкой технического состояния работы по режимам чистой вентиляции и фильтровентиляции;  5) выполнить обмерные работы в объеме необходимом для определения геометрических параметров укрытия, конструкций, их элементов и узлов. Обмерные работы выполнить с применением электронных и стальных рулеток;  6) провести техническое (визуальное и инструментальное) обследование строительных конструкций для определения несущей способности с выявлением дефектов и определением степени их влияния на дальнейшую эксплуатацию ЗС ГО;  7) провести техническое (визуальное) обследование систем вентиляции, водоснабжения, канализации, отопления и энергоснабжения Объекта, определить техническое состояние и возможность их дальнейшей эксплуатации;  8) определить объем работ и необходимые конструктивные решения по приведению несущих и ограждающих конструкций Объекта, систем вентиляции, водоснабжения, водоотведения, отопления, энергоснабжения в готовность к применению по предназначению;  9) по результатам обследования подготовить:  -дефектные ведомости;  -акт проверки на герметичность ЗС ГО;  -акт оценки содержания и использования ЗС ГО;  -сметную документацию на проведение работ по приведению объекта ЗС ГО в готовность к применению по предназначению (в качестве ПРУ) (при отсутствии работ, подпадающих под определение капитального ремонта или реконструкции и требующих разработки проектной документации);  -сметную документацию на проведение работ по приведению объекта ЗС ГО в готовность к применению по предназначению (в качестве укрытия), (при отсутствии работ, подпадающих под определение капитального ремонта или реконструкции и требующих разработки проектной документации);  -техническое заключения по результатам обследования с выводами и рекомендациями по приведению объектов ЗС ГО в готовность к применению по предназначению в качестве ПРУ;  -техническое заключения по результатам обследования с выводами и рекомендациями (Техническими решениями) по приведению объектов ЗС ГО в готовность к применению по предназначению в качестве укрытия;  -технико-экономическое заключение о возможности изменения типа ЗС ГО. |
| 6. | Состав услуг по комплексной оценке технического состояния защитных сооружений гражданской обороны (противорадиационных укрытий) | Комплексное обследование технического состояния защитных сооружений гражданской обороны (противорадиационных укрытий), включает в себя комплекс мероприятий по определению и оценке фактических значений контролируемых параметров, инженерного обеспечения (оборудования, трубопроводов, электрических сетей и др.), характеризующих работоспособность объекта обследования и определяющих возможность его дальнейшей эксплуатации, реконструкции.  **1) Обследование строительных конструкций герметического контура:**  - осмотр ограждающих конструкций на предмет трещин, нарушение герметичности, подтеков, поражения грибком;  - осмотр колонн на предмет трещин, нарушений целостности, поражения грибком;  - оценка степени обветшалости ограждающих конструкций;  - определение перечня необходимых ремонтных работ.  **2) Обследование герметических ворот, дверей и ставень:**  - оценка состояния герметических ворот, дверей и ставень;  - оценка эластичности и степени изношенности уплотнительной резины герметических ворот, дверей и ставень;  - осмотр металлических каркасов герметических ворот, дверей и ставень;  - осмотр шарниров, упоров герметических ворот, дверей и ставень;  - проверка замков и механизмов задраивания герметических ворот, дверей и ставень;  - степень подверженности коррозии полотен герметических ворот, дверей и ставень;  - проверка соответствия требованиям СП 88.13330.2022, СП 30.13330.2020. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01-85, ПУЭ, ПТБ, ГОСТ 12.03.018-79 к ЗС ГО герметических ворот, дверей и ставень;  - определение перечня необходимых ремонтных работ.  **3) Обследование внутренней электрической сети:** - описание системы;- обследование технического состояния шкафов вводных и вводно-распределительных устройств, начиная с входных зажимов питающих кабелей;- обследование электрооборудования и электрических сетей питания электроприемников потребителей;- обследование щитков и шкафов, в т.ч. слаботочных, с установленными в них аппаратами защиты и управления, а также электроустановочными изделиями (за исключением счетчиков энергии);- обследование осветительных и силовых установок с коммуникационной и автоматической аппаратурой их управления, включая светильники; **4) Обследование сетей связи**  - оценка соответствия требованиям СП 88.13330.2022 глава 12, СП 30.13330.2020. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01-85, ПУЭ, ПТБ, ГОСТ 12.03.018-79 к ЗС ГО;  - наличие телефонной связи с пунктом управления предприятия и громкоговорителями, подключенными к городской и местной сетям проводного вещания;  - наличие резервного проводного вещания;  - соответствие требованиям нормативных документов по вводу сетей в сооружения, расстояния и способы прокладки кабелей.  **5)Обследование сети водоснабжения и канализации:**  - оценка целостности внутренней канализационной сети;  - оценка степени изношенности внутренней водопроводной сети;  - осмотр баков запаса питьевой и технической воды;  - оценка степени обветшалости обвязки баков запаса воды;  - проверка термоизоляции баков запаса воды;  - проверка соответствия требованиям СП 88.13330.2022, СП 30.13330.2020. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01-85, ПУЭ, ПТБ, ГОСТ 12.03.018-79 к ЗС ГО внутренней водопроводной и канализационной сети;  - определение перечня необходимых ремонтных работ.  **6) Обследование системы вентиляции:**  - осмотр вентиляционных коробов и каналов;  - пробный пуск, оценка работоспособности вентиляционного оборудования приточной и вытяжной систем;  - проверка системы воздухораспределения;  - проверка воздухонагревателей (воздухоохладителей);  - проверка работоспособности воздушных заслонок (гермоклапанов, клапанов избыточного давления) ГОСТ Р 42.4.10-2023 от 01.10.2023;  - проверка герметичности воздушных заслонок (гермоклапанов, клапанов избыточного давления) ГОСТ Р 42.4.10-2023 от 01.10.2023;  - осмотр фильтров-поглотителей, предфильтров, регенеративных патронов;  - проверка работоспособности защитных секций;  - проверка соответствия требованиям СП 88.13330.2022, СП 30.13330.2020. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01-85, ПУЭ, ПТБ, ГОСТ 12.03.018-79 к ЗС ГО вентиляционного оборудования;  - проверка соответствия требованиям СП 88.13330.2022, СП 30.13330.2020. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01-85, ПУЭ, ПТБ, ГОСТ 12.03.018-79 к ЗС ГО окраски и маркировки воздуховодов;  - определение перечня необходимых ремонтных работ.  **7) Обследование оголовков и воздухозаборных шахт:**  - оценка степени обветшалости оголовков воздухозаборов, входов и запасных выходов;  - осмотр и проверка соответствия требованиям СП 88.13330.2022, СП 30.13330.2020. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01-85, ПУЭ, ПТБ, ГОСТ 12.03.018-79 к ЗС ГО оголовков воздухозаборов, входов и запасных выходов;  - определение перечня необходимых ремонтных работ;  - анализ и проверка соответствия требованиям СП 88.13330.2022, СП 30.13330.2020. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01-85, ПУЭ, ПТБ, ГОСТ 12.03.018-79 собранных данных о состоянии инженерного и специального оборудования и ограждающих конструкций здания;  - составление «Технического заключения о состоянии ЗС ГО» в соответствии с формой, установленной Приказом МЧС РФ от 15 декабря 2002 г. № 583 (Приложение № 21).  **8) Испытание на герметичность:**  - испытание защитных сооружений ГО на герметичность и при необходимости дать рекомендации или технические решения по регулировке эксплуатационных подпоров при внутреннем объеме помещения до 4000 куб.м.  **9) Комплексная проверка и подготовка отчетной документации:**  - комплексная проверка защитных сооружений гражданской обороны (противорадиационных укрытий) на готовность к приему укрываемых в соответствии с Приказом МЧС РФ от 15 декабря 2002 г. № 583 «Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны»;  - комплексная проверка защитных сооружений гражданской обороны (противорадиационных укрытий) на готовность к приему укрываемых в соответствии с Приказом Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 21 июля 2005 г. № 575 «Об утверждении порядка содержания и использования защитных сооружений гражданской обороны в мирное время»;  - анализ и проверка соответствия требованиям СП 88.13330.2022, СП 30.13330.2020. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. СНиП 2.04.01-85, ПУЭ, ПТБ, ГОСТ 12.03.018-79 к ЗС ГО собранных данных о состоянии инженерного и специального оборудования и ограждающих конструкций ЗС ГО;  - составление «Технического заключения о состоянии ЗС ГО» в соответствии с формой, установленной Приказом МЧС РФ от 15 декабря 2002 г. № 583 (Приложение № 21). |
| 7. | Требования к составу и оформлению документации | По результатам проведенной комплексной оценки технического состояния защитных сооружений гражданской обороны (противорадиационных укрытий) Исполнитель передает Заказчику по описи:  1. Ведомости дефектов объекта ЗС ГО согласно Приложению № 14 «Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны», введённых в действие Приказом МЧС России от 15.12.2002 № 583.  Допускается сшивание ведомостей дефектов в единую брошюру, каждый лист которой пронумерован, с приложением описи ведомостей дефектов.  2. Акт оценки содержания и использования объекта ЗС ГО.  3. Техническое заключение о состоянии объекта ЗС ГО, оформленное в виде общей брошюры (в трех экземплярах), а также её электронной копии на электронном носителе (в одном экземпляре).  4. Сметная документация по приведению объекта ЗС ГО в готовность к применению по предназначению в качестве ПРУ.  5. Сметная документация по приведению объекта ЗС ГО в готовность к применению по предназначению в качестве укрытия.  \*\*\*В сметной документации должны быть отражены стоимость (цена) материалов и работ по приведению объекта ЗС ГО в готовность к применению по предназначению (в качестве ПРУ и в качестве укрытия).  6. Технико-экономическое заключение о возможности изменения типа ЗС ГО.  Документация передается Получателю услуг в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе и 1 экземпляр в электронном виде.  Документация передается по месту нахождения Получателя услуг: 623406, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Попова, д. 10. Каменск-Уральский филиал государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Свердловский областной медицинский колледж» |
| 8. | Безопасность оказания услуг | Исполнитель обеспечивает соответствие результатов оказанных услуг требованиям качества, безопасности жизни и здоровья людей, а также иным требованиям сертификации, пожарной безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т. п.).  Оказание услуг не должно представлять угрозу жизни и здоровью людей, угрозу возникновения пожара или чрезвычайных ситуаций. Специалисты Исполнителя обязаны неукоснительно соблюдать требования правил внутреннего распорядка, установленных в учреждении Заказчика. |
| 9. | Условия оказания услуг | Исполнитель обязан обеспечить соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка учреждения, в том числе для того, чтобы не допустить своими действиями нарушений требований по охране труда и техники безопасности.  Исполнитель полностью отвечает за квалификацию своего персонала, а также за ее соответствие требованиям, необходимым для работы на объектах Заказчика. |
| 10. | Сроки оказания услуг | **5 (пять) рабочих дней с даты заключения Контракта,**  **в том числе - срок сдачи Исполнителем отчета о техническом обследовании защитного сооружения гражданской обороны не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения Контракта.** |
| 11. | Гарантии качества и гарантийные обязательства | Комплексное обследование технического состояния защитных сооружений гражданской обороны (противорадиационных укрытий) должно производиться в соответствии со сводом правил СП 88.13330.2022 «Защитные сооружения гражданской обороны. СНИП II-11-77\*» (утв. Приказом Минстроя России от 21.12.2022 № 1101/пр).  Гарантия качества услуг предоставляется Исполнителем в течение срока оказания услуг.  Исполнитель несет ответственность за надлежащее качество разработанной по результатам оказания услуг документации включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе ремонта, произведенного на основании локально-сметных расчетов представленных Исполнителем, а также в процессе эксплуатации объекта в течение 12 (Двенадцати) месяцев со дня размещения в единой информационной системе документа о приемке, подписанного Заказчиком. |

Начальник хозяйственного отдела Ю.С.Балантаева