**Приложение № 2 к извещению**

**Техническое задание**

**Предмет закупки:** выполнение работ по разработке проектно - сметной документации на проведение капитального ремонта двух защитных сооружений гражданской обороны: инв. № 00585-25 (ГУ-12), на 900 человек, III класса; инв. № 00587-25 (ГУ-10), на 900 человек, III класса.

**Срок выполнения работ**: 120 рабочих дней.

**Место выполнения работ:** АО «Соликамский завод «Урал», г. Соликамск, ул. Энергетиков 19а.

**Цель работ:** Проведение комплексного обследования и разработка проектной документации для проведения капитального ремонта двух защитных сооружений гражданской обороны инв. № 00585-25 (ГУ-12), на 900 человек, III класса; инв. № 00587-25 (ГУ-10), на 900 человек, III класса.

**Состав работ**:

Комплексное техническое обследование двух защитных сооружений гражданской обороны с частичным осмотром здания и прилегающей территории, разработка проектно- сметной документации для проведения капитального ремонта.

**Отсутствие у Исполнителя:**

– сведений об Исполнителе, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа Исполнителя – юридического лица, в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»;

- сведений об Исполнителе, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа Исполнителя – юридического лица, в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

- негативного опыта работы с Заказчиком, и/или с другими контрагентами по аналогичным договорам, в том числе, неисполнение либо ненадлежащее исполнение договорных обязательств перед Заказчиком, отсутствие у Исполнителя комплекса работ просроченной кредиторской задолженности перед Заказчиком;

- между Исполнителем и Заказчиком конфликта интересов.

**Целью оказания услуг является получение проектно-сметной документации на капитальный ремонт защитного сооружения гражданской обороны в соответствии с требованиями п.4.12 СП 88.13330.2022**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание Услуг по комплексному техническому обследованию и разработке проектной рабочей документации для проведения капитального ремонта двух защитных сооружений гражданской обороны:

инв. № 00585-25 (ГУ-12), инв. № 00587-25 (ГУ-10)

расположенных по адресу:

г. Соликамск, ул. Энергетиков, д. 19а

**1. Основания для проведения работ**

1.1. Обследование, оценка технического состояния защитного сооружения гражданской обороны (далее - ЗС ГО) и разработка необходимой документации с целю проведения капитального ремонта ЗСГО.

1.2. Сроки выполнения оказания услуги – в соответствии с Договором:

Сроки выполнения оказания услуги всех этапов Договора составляют: 120 рабочих дней (сто двадцать) рабочих дней с момента подписания Договора, в том числе:

I этап –предпроектное комплексное техническое обследование ЗС ГО проводится в соответствии с требованиями п.18 СП 88.1330.2022.

Определение соответствия объемно-планировочных и конструктивных решений ЗС ГО требованиям действующих нормативно – правовых документов, определяющих необходимость перепланировки помещений и усиления конструкций и формируется пакет документации, необходимой для разработки проектных решений по капремонту.

II этап – разработка проектно – сметной документации на капитальный ремонт ЗС ГО в соответствии с требованиями п.4.12 СП 88.13330.222

1. **Цели и задачи работы**

2.1. Целью оказания услуг является разработка проектно - сметной документации на проведение капитального ремонта ЗС ГО.

2.2. Целью обследования ЗС ГО является оценка фактического технического состояния, с определением возможности капитального ремонта ЗС ГО убежище в укрытие МЧС России, указанного в Приложении №1 к Техническому заданию в соответствии с разделом II «Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны», утвержденных приказом МЧС России от 15.12.2002 № 583.

2.3. Основными задачами обследования и оценки технического состояния являются:

- определение соответствия объемно-планировочных и конструктивных решений ЗС ГО требованиям действующим нормативных документов, определяется необходимость перепланировки помещений и усиления конструкций и формируется пакет документации, необходимой для разработки проектных решений по капремонту

- разработка проектно – сметной документации

2.4. Основные документы, представляемые Заказчиком в качестве исходных данных по ЗС ГО:

- Паспорт ЗС ГО;

-Технический отчет по обследованию технического состояния строительных конструкций ЗС ГО ГУ-12 АО «Соликамский завод «Урал», И-7785-ТО, ООО «Инженер»;

-Технический отчет по обследованию технического состояния строительных конструкций ЗС ГО ГУ-10 «АО Соликамский завод «Урал», И- 7795-ТО, ООО «Инженер»;

-Технические условия на присоединение к инженерным сетям.

2.5. Документы, разрабатываемые Исполнителем по ЗС ГО:

- проектно-сметная документация на капитальный ремонт ЗС ГО.

**3. Порядок проведения оказания услуг**

Оказание услуг по обследованию, оценке технического состояния и разработке предложений по дальнейшей эксплуатации ЗС ГО должны выполнятся в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов в том числе МЧС Российской Федерации, Министерства обороны Российской Федерации.

Услуги проводятся в 2 этапа:

3.1. I этап:

**Предпроектное комплексное техническое обследование ЗС ГО проводится в соответствии с требованиями п.18 СП 88.13330.2022 и включает в себя следующие работы:**

* Изучение и систематизация имеющейся архивной проектной документации, результатов ранее выполненных обследований, и др. технической документации, имеющей непосредственное отношение к ЗС ГО, подлежащих капитальному ремонту;
* Изучение условий строительной площадки с целью определения технических условий на подключение ЗС ГО к системам энергоснабжения и связи в соответствии с требованиями СП 88.13330.2022 «Защитные сооружения гражданской обороны»;
* Изучение условий строительной площадки с целью определения сохранности и фактического технического состояния сооружений вентшахт, оголовков и аварийных выходов;
* Проведение обмерных работ и разработка фактических исполнительных ЗС ГО, включая объемно – планировочные и конструктивные решения в объеме, необходимом для выполнения проектно-сметной документации на капремонт;
* Разработка фактических исполнительных чертежей внутренних инженерных сетей ЗС ГО (водоснабжение, канализации, электроснабжения);
* Выполнение контрольных вскрытий с целью установления фактических конструктивных решений несущих и ограждающих конструкций;
* Проверка соответствия фактических объемно-планировочных решений ЗС ГО требованиями СП 88.1330.2022 а части расчета площадей основных и вспомогательных помещений; определение необходимости перепланировки;
* Определение фактических прочностных характеристик материалов несущих конструкций методами неразрушающего приборного контроля;
* Частичный осмотр здания с целью выявления причин протечек в системах водоснабжения и канализации;
* Общий визуальный осмотр помещений и конструкций ЗС ГО с составлением дефектной ведомости;
* Проведение поверочных инженерных расчетов несущих конструкций на действие особых нагрузок в соответствии требованиями СП 88.13330.2022;
* Разработка и согласование с Заказчиком Технического задания на проектирование согласно требованиям п.4.11 СП 88.1330.2022, включающего в себя:

- Информацию об отнесении предприятия к группе по гражданской обороне;

- Категория пожарной опасности надземного здания и прилегающей территории;

- Наличие аварийно-химических опасных веществ;

- Расчетное количество укрываемых мужчин и женщин;

II этап:

**Проектно-сметная документация на капитальный ремонт ЗС ГО разрабатывается в соответствии с требованиями п.4.12 СП 88.1330.2022 и включает в себя следующие разделы:**

* Архитектурно-строительные решения;
* Технологические решения;
* Система электроснабжения;
* Система водоснабжения и водоотведения (канализации);
* Система отопления и вентиляции;
* Система пожарной сигнализации;
* Сети связи;
* Сметный расчет.

По результатам комплексного технического обследования ЗС ГО разрабатывается на первом этапе работ и включается в комплект проектно – сметной документации в виде отдельного тома.