**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по расчету оценки пожарного риска**

1. **Заказчик:** ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Волгоград».
2. **Наименование услуги:** Оказание услуг по расчету оценки пожарных рисков для нужд ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Волгоград».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Раздел** | **Перечень основных данных и требований** | **Основные данные и требования** |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Цель | Оказание услуг расчет по оценке пожарного риска для помещений Поликлиники № 1 «РЖД-Медицина» |
| 2 | Место выполнения работ (оказания услуг) | г. Волгоград, ул. Коммунистическая, д. 7 |
| 3 | Сроки оказания услуг | С момента заключения договора в течение 14 (четырнадцать) календарных дней с момента подписания договора. |
| 4 | Условия  оказание услуг | Услуги выполняются на территории с массовым пребыванием людей, без остановки уставной деятельности, с согласованием времени оказания услуг с представителями и ответственных лицами, задействованных помещений, с соблюдением правил действующего внутреннего распорядка, внутренних положений и инструкций, в присутствии специалистов учреждения, ответственных за эксплуатацию средств обеспечения пожарной безопасности; |
| 5 | Расчет по оценки пожарного риска осуществляются силами и за счет Исполнителя. Исполнитель обеспечивает присутствие на объектах Заказчика своего специалиста для проведения обследования помещений, осуществляет доставку технической документации (заключений и знаков) по адресу Заказчика |
| 6 | Исполнитель должен обеспечить на объекте наличие необходимого количества квалифицированного инженерно-технического персонала и рабочих требуемых специальностей, достаточного для оказания всех видов, предусмотренных техническим заданием, услуг;  - Исполнитель должен обеспечить соблюдение правил привлечения и использования иностранных и иногородних рабочих, установленных законодательством РФ |
| 7 | Исполнитель перед началом оказания услуг должен представить Заказчику список сотрудников, привлекаемых к оказанию услуг на данном объекте, с указанием фамилии, имени и отчества, года рождения, паспортных данных и места регистрации, а в случае привлечения иностранных граждан, дополнительно предоставить разрешение на работу |
| 8 | Перечень необходимых мероприятий при оказании услуг | 1. Выездное обследование объекта защиты и сбор информации для оказания услуг по проведению расчета в соответствии с техническим заданием.  2. Сбор данных, необходимых для проведения расчета включает в себя:  - площадь помещений;  - высота помещений;  - вид, количество и площадь размещения горючих веществ и материалов;  - высота складирования.  3. Анализ пожароопасных свойств веществ и материалов, хранящихся в помещениях.  4. Выполнение расчетов в соответствии с приложением к Приказу МЧС России № 1140 от 14.11.2022 г. «Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности».  5. Моделирование динамики развития пожара по полевой моделе с помощью программы FDS (Fire Dynamic Simulator) разработанной Национальным институтом стандартов и технологии НИСТ/NIST, США.  6. Моделирование эвакуации проводилось по индивидуально-поточной модели движения людей с помощью программного комплекса Fenix+ (Заключение Академии ГПС МЧС РФ №34/25-2013 от 01.04.2013).  7. Подготовка и предоставление Заказчику Отчета по результатам расчета по оценке пожарного риска в двух экземплярах и в формате PDF. |
| 9 | Перечень сооружений, зданий | Основной корпус поликлиники №1;  Хозяйственный корпус. |
| 10 | Требования к соответствию нормативным документам: | - Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».  - Федеральный закон РФ от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;  - Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2020 г. № 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска».  - СП 1.13130.2020. «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;  - СП 2.13130.2020. «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;  - СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Нормы и правила проектирования»;  - СП 505.1311500.2021 «Расчет пожарного риска. Требования к оформлению»;  - П 6.13130.2021. «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;  - СП 7.13130.2013. «Системы противопожарной защиты. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования»;  - СП 112.13330.2011 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;  - [СП 59.13330.2020 «СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения](https://docs.cntd.ru/document/573659328#7D20K3)»;  - СП 158.13330.2014 Здания и помещений медицинских организаций; - Приказ Минстроя РФ от 01.03.2021 N 98/ПР. Об утверждении изменения N 3 к СП 158.13330.2014; - [СП 118.13330.2022 «СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения](https://docs.cntd.ru/document/351102147#7D20K3)»; - СП 319.1325800.2017 "Здания и помещения медицинских организаций. Правила эксплуатации;  - ГОСТ 12.1.004-91. Пожарная безопасность. Общие требования.  - ГОСТ 12.1.044-89. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.  - ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики.  - СП 12.13130.2009. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. |
| 11 | Требования к безопасности оказываемых услуг: | Исполнитель при оказании услуг должен соблюдать технику безопасности, обеспечивать выполнение противопожарных мероприятий на объекте Заказчика при оказании услуг и обследовании объекта. |

Начальник хозяйственного отдела Понамарев В.И.