**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель

генерального директора

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.В. Немцов/

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

**Техническое задание** **на оказание услуги:**

**Общие требования к оказанию услуги**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование оказываемой услуги | Разработка проектной документации фотолюминесцентной эвакуационной системы (ФЭС) |
| 2. | Место оказания услуги | 354392, Россия, Краснодарский край, Адлерский район, п. Эсто-Садок, курорт «Горки Город»:   1. Здание №1 на отметке +540 м. гостиница «Марриотт», 63.323 м², 7 этажей. 2. Здание №36 на отметке +540 м. гостиница «Горки Плаза», 9.553 м², 7 этажей. 3. Здание №39 на отметке +540 м. гостиница «Горки Плаза», 10.814 м², 7 этажей. 4. Апарт-отель 33-34 на отметке +540 м. 28.870 м², 7-8 этажей. 5. Апарт-отель 46-47 на отметке +540 м. 31.597 м², 7-8 этажей. 6. Здание №2 на отметке +960 м. гостиница «Солис», 14.293 м², 7 этажей. 7. Здание №3 на отметке +960 м. гостиница «Горки Арт», 12 492 м², 5 этажей. 8. Здание №4 на отметке +960 м. гостиница, 13.183 м², 5 этажей. 9. Здание №5 на отметке +960 м. гостиница «Солис Сьютс», 10 953 м², 5 этажей. 10. Здание №6 на отметке +960 м. гостиница «Долина 960», 6 293 м², 5 этажей. 11. Здание №7 на отметке +960 м. гостиница «Горки Гранд», 12 487 м², 5 этажей. 12. Здание №8 на отметке +960 м. гостиница «Горки Гранд», 13 090 м², 5 этажей. 13. Здание №9 на отметке +960 м. гостиница «Риксос», 12 350 м², 6 этажей. |
| 3. | Количество оказываемых услуг | 13 проектов фотолюминесцентной эвакуационной системы. |
| 4. | Заказчик | НАО «Красная поляна» |
| 5. | Назначение ФЭС | Автономная, самостоятельная система эвакуации, обеспечивающая уменьшение времени эвакуации и информирование о структуре путей эвакуации в целях организации управления движением людей по эвакуационным путям. |
| 6. | Основание для проектирования: | - Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;  - Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. №390 «Правила противопожарного режима в РФ».  - Комплекс инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. |
| 7. | Сроки оказания услуги | Не позднее 130 рабочих дней с даты получения авансового платежа на р/с Исполнителя |
| 8. | Порядок оказания услуги | 1. Проведение обследования (соответствие архитектурной планировки; места размещения средств противопожарной и противоаварийной защиты, спасательных средств, медицинских средств, средств защиты органов дыхания и средств связи; опасные места, расположенные вдоль путей эвакуации). 2. Осуществление замеров освещенности путей эвакуации. 3. Разработка проектов. 4. Согласование проектов с заказчиком. 5. Предоставление проектов заказчику. |
| 9. | Требования к качеству оказываемой услуги | Проекты фотолюминесцентных эвакуационных систем разрабатывать в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.2.143-2009 «Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля», ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» |
| 10. | Технические требования | 1. Функциональное назначение объекта. 2. Поэтажный план (схема) с размерами и направлением движения по путям эвакуации. 3. Число людей и места их вероятного размещения. 4. Опасные места, расположенные вдоль путей эвакуации 5. Количество и места размещения средств противопожарной и противоаварийной защиты, спасательных средств, медицинских средств, средств защиты органов дыхания и средств связи. 6. Показатели освещенности элементов ФЭС в соответствии с ГОСТ Р 12.2.143-2009. 7. Геометрические формы элементов ФЭС (плоские, круглые, треугольные, квадратные, прямоугольные, шестиугольные, а также в форме лент или полос). 8. Методы фиксации (механический или склеивающий при надавливании) фотолюминесцентных материалов в зависимости от состояния покрытий, где предполагается размещать ФЭС. 9. Цвет разметки ФЭС (одноцветной желтовато-белого или белого цвета, или многоцветной). 10. Места размещения с количеством и размерами элементов ФЭС.  Рабочая среда эксплуатации ФЭС. |
| 11. | Материалы и исходные данные. | 1. Архитектурные проекты объектов со спецификацией помещений. 2. Поэтажные планы или схемы эвакуации.   Предоставляются участнику закупки, с которым будет заключен договор, в течении 5 рабочих дней с даты заключения договора. |
| 12. | Результат окончания услуги | Рабочая документация передается заказчику в 2-х экземплярах на бумажном носителе и 1 на электронном носителе (например CD/DVD диск, флеш-накопитель) в форматах .doc, .docx, .pdf или других с открытым доступом для корректировки. |

**Техническое задание разработал:**

Старший инженер

по пожарной безопасности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мусин А.И.

**Согласовано:**

Начальник отдела охраны труда,

экологической и пожарной безопасности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мажаров П.В.