**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор по эксплуатации

НАО «Красная поляна»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.С. Глебов

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

**Техническое задание**

на оказание услуг по разработке, изготовлению и монтажу планов эвакуации людей из здания при пожаре

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Наименование объекта | г. Сочи, Адлерский район, с.Эсто-Садок. Спортивно-туристический комплекс «Горная Карусель».  - здание 6, апарт-отель;  - здание 7, апарт-отель;  - здание 8, апарт-отель;  - здание 21, апарт-отель;  - здание 23, апарт-отель;  - здание 24, апарт-отель;  - здание 25, апарт-отель;  - здание 27, апарт-отель;  - здание 28, апарт-отель;  - здание 31, апарт-отель;  - здание 33, апарт-отель;  - здание 34, апарт-отель;  - здание 38, подземная парковка;  - здание 40, апарт-отель;  - здание 41, апарт-отель;  - здание 42, апарт-отель;  - здание 43, апарт-отель;  - здание 44, апарт-отель;  - здание 45, апарт-отель;  - здание 46, апарт-отель;  - здание 47, апарт-отель;  *отметка +960*  - здание 2, гостиница «Новотель»;  - здание 3, гостиница «Горки Арт»;  - здание 7, гостиница «Горки Гранд». |
| 2 | Географическое положение объекта | 354392, Россия, Краснодарский край, Адлерский район, п. Эсто-Садок, Спортивно-туристический комплекс «Горная Карусель» |
| 3 | Сведения о Заказчике | НАО «Красная поляна» |
| 4 | Исходные данные | Предоставление Исполнителю имеющейся у Заказчика документации, необходимой для разработки планов эвакуации, осуществляется в течение 5 рабочих дней со дня получения Заказчиком письменного запроса Исполнителя.  Исполнителю предоставляются следующие документы:  - раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» рабочей документации согласно перечня зданий, указанного в п.1, на электронном носителе в формате dwg. |
| 5 | Требования к подрядчику | 1. Исполнитель должен иметь действующую лицензию МЧС России, выданную в соответствии с Постановлением Правительства РФ №1225 от 30.12.2011 с указанием вида работ «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов».  2. Наличие положительного опыта работ по разработке, изготовлению и монтажу планов эвакуации.  3. Исполнитель должен предоставить на рассмотрение образцы планов эвакуации и знаков пожарной безопасности, изготовленные в соответствии с требованиями, аналогичными требованиям настоящего технического задания:  - 1 образец этажного плана эвакуации по ГОСТ Р 12.2.143-2009;  - 1 образец номерного плана эвакуации по ГОСТ Р 12.2.143-2009.  - 1 образец знака пожарной безопасности по ГОСТ 12.4.026-2015 |
| 6 | Основание для выполнения работ | П. 33, п. 89 правил противопожарного режима утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 |
| 7 | Основные показатели и виды работ | 1. Объемы оказываемых услуг:  1.1. Планы эвакуации людей из здания при пожаре (фотолюминесцентные, этажные (секционные) размером 400х600 мм., номерные (локальные) размером 300х400 мм.):  - здание 6, апарт-отель (номерные 96 шт.);  - здание 7, апарт-отель (номерные 313 шт.);  - здание 8, апарт-отель (номерные 124 шт.);  - здание 21, апарт-отель (номерные 15 шт.);  - здание 23, апарт-отель (номерные 43 шт.);  - здание 24, апарт-отель (номерные 63 шт.);  - здание 25, апарт-отель (номерные 33 шт.);  - здание 27, апарт-отель (номерные 58 шт.);  - здание 28, апарт-отель (номерные 38 шт.);  - здание 31, апарт-отель (номерные 31 шт.);  - здание 33, апарт-отель (номерные 85 шт.);  - здание 34, апарт-отель (номерные 65 шт.);  - здание 38, подземная парковка (этажные 40 шт.);  - здание 40, апарт-отель (номерные 3 шт.);  - здание 41, апарт-отель (номерные 41 шт.);  - здание 42, апарт-отель (номерные 47 шт.);  - здание 43, апарт-отель (номерные 69 шт.);  - здание 44, апарт-отель (номерные 35 шт.);  - здание 45, апарт-отель (номерные 85 шт.);  - здание 46, апарт-отель (номерные 82 шт.);  - здание 47, апарт-отель (номерные 47 шт.);  *отметка +960*  - здание 2, гостиница «Новотель» (номерные 120 шт.);  - здание 3, гостиница «Горки Арт» (секционные 16 шт., локальные 4 шт.);  - здание 7, гостиница «Горки Гранд» (секционные 16 шт., локальные 4 шт.).  1.2. Знаки пожарной безопасности.  - здание 3, гостиница «Горки Арт» (Е 03 направление к эвакуационному выходу направо - 20 шт., Е 04 направление к эвакуационному выходу налево - 18 шт., Е 11 направление к эвакуационному выходу прямо - 26 шт.);  - здание 7, гостиница «Горки Гранд» (Е 03 направление к эвакуационному выходу направо - 25 шт., Е 04 направление к эвакуационному выходу налево - 22 шт., Е 11 направление к эвакуационному выходу прямо - 30 шт.)   1. Требования по соблюдению действующего законодательства.   Планы эвакуации должны быть выполнены в соответствии с:  - "ГОСТ Р 12.2.143-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля";  - "ГОСТ 12.4.026-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний".  3. Требования к оформлению.  Планы эвакуации должны состоять из графической и текстовой частей.  Графическая часть должна включать в себя этажную (секционную) планировку здания объекта с указанием:  а) эвакуационных путей и выходов;  б) лестницы, лестничные клетки и аварийные выходы, предназначенные для эвакуации людей;  в) места размещения самого плана эвакуации;  г) места размещения средств противопожарной защиты, спасательные и медицинские средства связи, обозначаемые знаками пожарной безопасности.  Знаки безопасности и символы допускается дополнять цифровыми, буквенными или буквенно-цифровыми обозначениями.  Высота знаков безопасности и символов на плане эвакуации должна быть от 8 до 15 мм, на одном плане эвакуации они должны быть выполнены в едином масштабе.  Для знаков безопасности, символов и условных графических обозначений должны быть даны пояснения их смыслового значения в текстовой части плана эвакуации.  В текстовой части следует излагать:  - способы оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации (пожара, аварии и др.);  - порядок и последовательность эвакуации людей;  - обязанности и действия людей, в том числе порядок вызова пожарных или аварийно-спасательных подразделений, экстренной медицинской помощи и др.;  - порядок аварийной остановки оборудования, механизмов, отключения электропитания и т.п.  - порядок ручного (дублирующего) включения систем (установок) пожарной и противоаварийной автоматики.  Текстовая часть планов эвакуации должна содержать инструкции о действиях в условиях чрезвычайной ситуации (при пожаре, аварии и т.п.), дополненные для наглядности знаками безопасности и символами.  В левом нижнем углу плана эвакуации необходимо указать наименование организации - разработчика плана эвакуации. В правом нижнем углу плана эвакуации наносится маркировка в соответствии с требованием п. [10.1](consultantplus://offline/ref=77A101A96A14DAE6AC583AB4908C0FED4022EC5931F9D82C817BE96AB6580B310C8BB588EF0669e9r9M) ГОСТ Р 12.2.143-2009.   1. Требования к материалу, установке.    1. Этажные (секционные) планы эвакуации выполнить размером 600х400 мм., локальные планы эвакуации выполнить размером 400х300 мм., согласно п. [5.1](consultantplus://offline/ref=77A101A96A14DAE6AC583AB4908C0FED4022EC5931F9D82C817BE96AB6580B310C8BB588EF0669e9r9M) ГОСТ Р 12.2.143-2009 табл.1 «Классификация знаков безопасности и элементов ФЭС»:   I (рабочая среда - внутренняя);  RP (основной материал – твердый, пластмасса);  Р (метод фиксации - клей, склеивающий при надавливании).  Этажные (секционные), планы эвакуации разместить на стенах помещений и коридоров в строгом соответствии с местом размещения указанном на плане эвакуации.  Планы эвакуации должны быть обрамлены металлической рамкой.  Исполнитель обязуется выполнить следующие виды работ:  - изучение проектной документации, характеризующей пожарную опасность объектов, для которых разрабатываются планы эвакуации;  - обследование помещений объектов, для которых разрабатываются планы эвакуации;  -разработка планов эвакуации в соответствии с фактическими объёмно-планировочными решениями зданий(помещений);  - согласование планов эвакуации с заказчиком;  - изготовление планов эвакуации;  - монтаж планов эвакуации согласно указанным на планах местам.Исполнитель обязуется выполнить следующие виды работ:  - изучение проектной документации на здания, помещения, для которых разрабатываются планы эвакуации;  - обследование зданий, помещений, для которых разрабатываются планы эвакуации;  -разработка планов эвакуации в соответствии с фактическими объёмно-планировочными и конструктивными решениями зданий, помещений ;  - согласование планов эвакуации с заказчиком;  - изготовление планов эвакуации;  - монтаж планов эвакуации.  3.2. Материал и размеры знаков пожарной безопасности должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.4.026-2015 |
| 8 | Требования к привлекаемому персоналу, используемому оборудованию, технике, материалам | Не установлены. |
| 9 | Гарантийные обязательства | Срок эксплуатации плана эвакуации – 5 лет. |
| 10 | Требования к безопасности при проведении работ | Соблюдение персоналом Исполнителя действующего законодательства в области охраны труда и внутренних регламентов НАО «Красная Поляна» при нахождении на территории объектов Заказчика. |
| 11 | Порядок ведения документации, контроль и приемка работ | По окончании выполнения работ Исполнитель передает Заказчику по акту приема – передачи планы эвакуации в количестве, указанном в пп. 1.1. п. 7. Настоящего Технического задания:  - каждый план эвакуации в фотолюминесцентном исполнении на пластиковой основе, смонтированный в указанном на таком плане месте;  - каждый план эвакуации на электронном носителе (CD/DVD диск, флеш-накопитель) в форматах .doc, .docx, .pdf или других с открытым доступом для корректировки. |
| 12 | Сроки выполнения работ | Общий срок выполнения работ не более 70 рабочих дней с даты оплаты аванса. |
| 13 | Приложения | --- |

**Техническое задание разработал:**

Старший инженер

по пожарной безопасности, ГО и ЧС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/А.Л. Гаврилов/

*(подпись) (Ф.И.О.)*

**Проверил:**

Главный специалист по

пожарной безопасности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г. Горнушко/

*(подпись) (Ф.И.О.)*

**Согласовано:**

Начальник отдела промышленной,

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

*(подпись) (Ф.И.О.)*

Руководитель департамента общекурортной

эксплуатации дирекции по эксплуатации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/К.Ю. Яковлев/

*(подпись) (Ф.И.О.)*

**Приложение № 1**

к Техническому заданию на оказание услуг по разработке, изготовлению и монтажу планов эвакуации людей из здания при пожаре и знаков пожарной безопасности

от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_г.

**Расчет стоимости**

услуг по разработке, изготовлению и монтажу планов эвакуации людей из здания при пожаре

Планы эвакуации людей из здания при пожаре разрабатываются, изготавливаются и монтируются для следующих объектов в количестве: здание 6, апарт-отель (номерные 96 шт.); здание 7, апарт-отель (номерные 313 шт.); здание 8, апарт-отель (номерные 124 шт.); здание 21, апарт-отель (номерные 15 шт.); здание 23, апарт-отель (номерные 43 шт.); здание 24, апарт-отель (номерные 63 шт.); здание 25, апарт-отель (номерные 33 шт.); здание 27, апарт-отель (номерные 58 шт.); здание 28, апарт-отель (номерные 38 шт.); здание 31, апарт-отель (номерные 31 шт.); здание 33, апарт-отель (номерные 85 шт.); здание 34, апарт-отель (номерные 65 шт.); здание 38, подземная парковка (этажные 40 шт.); здание 40, апарт-отель (номерные 3 шт.); здание 41, апарт-отель (номерные 41 шт.); здание 42, апарт-отель (номерные 47 шт.); здание 43, апарт-отель (номерные 69 шт.); здание 44, апарт-отель (номерные 35 шт.); здание 45, апарт-отель (номерные 85 шт.); здание 46, апарт-отель (номерные 82 шт.); здание 47, апарт-отель (номерные 47 шт.); здание 2, гостиница «Новотель» (номерные 120 шт.); здание 3, гостиница «Горки Арт» (секционные 16 шт., локальные 4 шт.); здание 7, гостиница «Горки Гранд» (секционные 16 шт., локальные 4 шт.).

Знаки пожарной безопасности для следующих объектов в количестве: здание 3, гостиница «Горки Арт» (Е 03 - 20 шт., Е 04 - 18 шт., Е 11 - 26 шт.); здание 7, гостиница «Горки Гранд» (Е 03 - 25 шт., Е 04 - 22 шт., Е 11 - 30 шт.)

Общее количество планов эвакуации людей из зданий при пожаре:

- номерные 300х400 мм (локальные) – 1501 шт.;

- этажные 400х600 мм (секционные) – 72 шт.

Общее количество знаков пожарной безопасности:

- Е 03 Направление к эвакуационному выходу направо 45 шт.;

- Е 04 Направление к эвакуационному выходу налево 40 шт.;

- Е 11 Направление к эвакуационному выходу прямо 56 шт.

Таблица стоимости услуг по разработке, изготовлению и монтажу планов эвакуации людей из здания при пожаре и знаков пожарной безопасности:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол-во | Цена за ед., руб. | Стоимость, руб |
| 1 | Номерной 300х400 мм (локальный)\* | шт. | 1501 |  |  |
| 2 | Этажный 400х600 мм (секционный)\* | шт. | 72 |  |  |
| 3 | Е 03 Направление к эвакуационному выходу направо | шт. | 45 |  |  |
| 4 | Е 04 Направление к эвакуационному выходу налево | шт. | 40 |  |  |
| 5 | Е 11 Направление к эвакуационному выходу прямо | шт. | 56 |  |  |
| Итого | | | | |  |

\* В цену должны входить разработка в соответствии с существующими объёмно-планировочными решениями здания, определенными результатами обследования зданий, произведённого Исполнителем, изготовление и монтаж в месте, обозначенном на плане эвакуации людей из здания при пожаре.