**Часть II. Описание объекта закупки**

**Оказание услуг по изготовлению планов эвакуации людей при пожаре для нужд ГБОУ СО «ЕШИ № 8»**

**1. Характеристики и количество закупаемого товара:** ОКПД2 – 18.12.19.190

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование товара | Показатели, позволяющие определить соответствие закупаемого товара, работы, услуги установленным заказчиком требованиям | |
| Значение показателя/  Количество выполняемых работ | Единица измерения |
| 1 | Изготовление плана эвакуации людей при пожаре | 8 | шт |

**2. Перечень оказываемых услуг:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/н** | **Наименование оказываемой услуги** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| 1 | - выполнение полноцветной печати электронного макета плана эвакуации с помощью специализированного печатного оборудования на основе фотолюминесцентного пластика;  - изготовление планов эвакуации на пластиковой основе из светящихся в темноте материалов (фотолюминесцентная плёнка), в цветном изображении.  **Не допускается:**  - применение стекла или ПЭТ для защиты изображения. Данные комплектующие делают изделия тяжёлыми и хрупкими, а также опасными для окружающих;  - изготавливать планы методом ламинации: наклеивать прозрачную фотолюминесцентную плёнку на планы эвакуации распечатанные на бумажном или каком-то ином носителе. Метод ламинации существенно ухудшает чёткость и детализацию графики, что значительно снижает доступность информации, тем самым затрудняя эксплуатацию плана эвакуации по прямому назначению, что особенно негативно может сказаться во время экстремальных ситуаций;  - применение деревянных рамок. | шт | 8 |

|  |  |
| --- | --- |
| **3 Требования к оформлению планов эвакуации**  План эвакуации должен быть выполнен на основе фотолюминесцентных материалов со следующими фотометрическими характеристиками:  - яркость свечения через 10 мин после отключения источников освещения - не менее 200 мкд/м;  - яркость свечения через 60 мин после отключения источников освещения - не менее 25 мкд/м;  - длительность послесвечения - не менее 1440 мин;  - цвет послесвечения: желто-зеленый. | |
| Размеры планов эвакуации | 400х600 мм |
| Графическая часть | - Этажная планировка;  - Пути эвакуации;  - Эвакуационные выходы;  - Аварийные выходы;  - Места размещения самого плана эвакуации в зданиях;  - Телефоны;  - Щиты электрические;  - Места размещения спасательных средств, обозначаемых знаками безопасности и символами;  - Места размещения средств противопожарной защиты, обозначаемых знаками пожарной безопасности и символами (пожарные краны, ручные пожарные извещатели (кнопки), огнетушители);  - Пути эвакуации, ведущие к основным эвакуационным выходам, следует обозначать сплошной линией зеленого цвета с указанием направления движения или знаками Е 03-Е 12 по ГОСТ 12.4.026-2015 ;  - Пути эвакуации, ведущие к запасным эвакуационным выходам, следует обозначать штриховой линией зеленого цвета с указанием направления движения.  - Планы эвакуации следует оформлять фотолюминесцентные по ГОСТ 12.4.026-2015 ;  - Высота (знаков безопасности и символов на плане эвакуации) должна быть от 8 до 15 мм;  - Все знаки в текстовой и графической части плана на плане эвакуации должны быть одного масштаба;  - Высота шрифта не менее 5мм ( ГОСТ 12.4.026-2015 );  - Не допускается размещение в условных обозначениях знаков, которых нет на плане эвакуации. Также не допускается, чтобы в условных обозначениях отсутствовали знаки, размещенные на плане. |
| Текстовая часть | - пояснения смыслового значения знаков безопасности и символов, использованных в графической части плана;  - инструкции о действиях в условиях чрезвычайной ситуации, дополненные для наглядности знаками безопасности и символами;  - 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.; |
| Особые требования к графике | - Линии, обозначающие схему помещения, следует закруглять в местах геометрических углов по внешней стороне угла;  - Знак «Вы находитесь здесь» должен обозначаться черным кругом, заполненным белыми окружностями внутри (одна или две, в зависимости от масштаба). |
| Общие | -Планы эвакуации должны производится из прочных и высококачественных материалов: иметь санитарно-эпидемиологическое заключение согласно п. 8.6.1 ГОСТ 12.2.143-2009 и сертификат соответствия (обязательная сертификация) согласно ФЗ от 22.07.2008г. № 123;  - В качестве рамки должен использоваться пластиковый карман;  - Основа под пластиковый карман – планка ПХВ толщиной 3-5 мм;  - Нанесение электронного макета на фотолюминисцентную бумагу должно осуществляться прямой печатью;  - Изображение должно быть влагостойким.  Изделие должно иметь крепёжные элементы, позволяющие сразу закрепить изделие на стене, повесив его с помощью крепежа на шляпки винтов или гвоздей. |

Планы эвакуации при пожаре изготавливаются согласно макетов, находящихся у заказчика, которые передаются в электронном виде после заключения контракта. Исполнитель поставляет готовые планы эвакуации в упаковке, обеспечивающей полную сохранность при перевозке, разгрузке.

**Гарантийный срок.**

Гарантийный срок на изготовленные планы эвакуации должен составлять не менее 5 (Пяти) лет с даты подписания сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг. Гарантия распространяется на все комплектующие.

При обнаружении Заказчиком в гарантийный период каких–либо дефектов поставленного готового изделия Исполнитель за счёт собственных сил и средств производит ремонт или замену готового изделия в течение 10 календарных дней.