**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.