

## ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕКТУ ЗАКУПКИ.

**Оказание услуг по программированию объектовой станции РСПИ «Стрелец – Мониторинг» по адресу:** 142132, Московская область, Г.о. Подольск п. Дубровицы, д. 47 (аспирантское общежитие)

### Общие требования

**Наименование:** программирование программно-аппаратного комплекса мониторинга, обработки и передачи данных о параметрах возгорания, угрозах и рисках развития крупных пожаров в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, «Стрелец-Мониторинг» (далее – ПАК «Стрелец-Мониторинг»). Установленного оборудования на объекте защиты Заказчика.

**Цель проведения работ:** Вывод тревожного сигнала пожарной сигнализации, смонтированной в здании Аспирантского общежития (п. Дубровицы, д. 47) в № 7 ПСУ «24 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Московской области» г.о. Подольск, ул. К.Готвальда, дом 6

**Срок оказания услуги:** 5 рабочих дней, со дня подписания контракта.

### Дополнительные требования:

Наличие у Подрядчика аккредитации завода-производителя на право работы с данным оборудованием и лицензии МЧС РФ в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 28.07.2020 № 1228 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» на следующие виды работ:

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) передачи извещений о пожаре, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

### Перечень регламентирующих документов:

- Федерального закона № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Приказ МЧС России от 05.05.2008г. № 240 «Об утверждении Порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».

### Выполняемые функции оборудования после программирования

#### Требования к результатам выполняемых работ:

- Автоматическая передача извещений от объектового оборудования систем противопожарной защиты в дежурно-диспетчерскую службу 24 ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Московской области.
- Доставка извещений о пожарах, неисправностях и других событиях систем противопожарной защиты объектов с точностью до помещения или адреса извещателя.
- Возможность подключения объектовых технических средств систем противопожарной защиты объекта различных производителей по стандартным интерфейсам.
- Преобразование на объекте полученных из дежурно-диспетчерской службы 24 ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Московской области экстренных сообщений о ЧС в голосовые сообщения для трансляции по системе речевого оповещения, или текстовые сообщения для трансляции на индикаторе «бегущая строка».
- Возможность определение местонахождения индивидуального приемо-передатчика комплекса аппаратуры для обнаружения места нахождения спасателя (пожарного), попавшего в критическую

ситуацию при ликвидации чрезвычайной ситуации (пожара) с индикацией на плане здания на мониторе диспетчера дежурно-диспетчерской службы.

### Типы используемых каналов для программирования

- Радиоканал на выделенных для МЧС России радиочастотах.
- Двухсторонний протокол обмена данными между центром мониторинга и объектов защиты с контролем канала.
- Автовыбор маршрута доставки сигналов (динамическая маршрутизация).
- Автосмена частот при возникновении помехи, препятствиях и т.п.
- Передача сигнала для адресных систем с точностью до извещателя (помещения).
- Автоматический контроль безопасности.
- Передача экстренных сигналов оповещения на терминалы ОКСИОН и защищаемые объекты.

*Специалист по пожарной безопасности*  = Р.В. Рязанцев