##  Утверждаю

 Зам. генерального директора-

 главный инженер АО «Концэл»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Н. Балашов

 «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

## Техническое Задание

**На выполнение работ по дооборудованию системой автоматической пожарной сигнализации помещений АО «Концэл»**

Организатор (Заказчик): АО «Концэл»

Юридический (почтовый) адрес: Москва, Зеленоград, проспект Генерала Алексеева, д. 42, строение 1.

**1.Общие сведения**

Выполнение монтажных и пуско-наладочных работ по дооборудованию помещений необходимым количеством технических средств систем автоматической пожарной сигнализации (АПС), системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ).

Место выполнения работ:

**Москва, Зеленоград, проезд 4801, д. 7:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Строение** | **Наименование** | **№ помещения** | **Площадь помещения м2** | **Этаж** | **Примечание** |
| 1 | Строение 5 | Пристройка 2 | № 1 | 15,6 | 4 | Основное средство «АПС И СОУЭ в призв.корп.1 и 2», инв. № 02300271 |
| 2 | Пристройка 3 | № 1 | 22 | 2 |
| 3 | № 1 | 21,84 | 4 |
| 4 | № 1 | 30 | 5 |
| 5 | Пристройка 4а | № 1 | 70 | 4 | Основное средство «Система АПС и СОУЭ (защищаемая площадь 1601,55м2) производственный корпус №2», инв. № 000011642 |
| 6 | № 1 | 70 | 5 |
| 7 | Пристройка 5 | № 1 | 30 | 2 | Основное средство «АПС И СОУЭ в призв.корп.1 и 2», инв. № 02300271 |
| 8 | № 1 | 30 | 4 |
| 9 | № 1 | 30 | 5 |
| 10 | Пристройка 6 | № 1 | 32 | 2 |
| 11 | № 1 | 32 | 4 |
| 12 | № 1 | 32 | 5 |
| 13 | Строение 7 | Часть помещения | №14 | 20,04 | 1 | Основное средство «Система АПС и СОУЭ (защищаемая площадь 1601,55м2) производственный корпус №2», инв. № 000011642 |
| 14 |  | № 1 | 11,3 | 2 |
| 15 |  | № 2 | 13,3 | 2 |
| 16 | Строение 8 | Подвал | № 1 | 1249 |  | Основное средство «АПС (автоматическая пожарная сигнализация) энегрокорпус, инв. № 000011639, *Высота 6 м, потолок – железобетонные плиты перекрытия, имеются инженерные коммуникации* |
| Всего помещений 16 |
| Общая площадь помещений 1 709,08 м2 |

 Порядок сдачи и приемки результатов работ: в соответствии с условиями договора. Подрядчик, по требованию Заказчика, обязан представлять информацию о ходе выполнения работ. Рассмотрение и приемка результатов выполненных работ по каждому этапу и работы в целом, осуществляется Заказчиком в соответствии со сроками выполнения работ.

**2.Стоимость работ.**

 Стоимость работ включает в себя: стоимость всех расходов Подрядчика по выполнению договора в соответствии с видами работ, предусмотренными настоящим Техническим заданием, включая оборудование подлежащее монтажу, транспортные расходы, пуско-наладочные работы, накладные расходы, налоги и другие обязательные платежи, составление исполнительной документации.

**3. Условия оплаты.**

 Условия оплаты предлагает Участник. Уменьшение авансового платежа будет являться преимуществом при выборе подрядной организации.

**4. Цель работы.**

4.1.Дооборудование помещения необходимым количеством технических средств систем АПС, СОУЭ для соответствия требованиям Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»; СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации пожаротушения автоматические Нормы и правила проектирования»;

4.2.Разработка комплекта исполнительной документации на вышеуказанные работы.

**5. Перечень работ и их объем.**

 Дооборудование системой АПС, СОУЭ включают в себя проектирование, составление смет, закупку, доставку оборудования и материалов, монтажные работы, пусконаладочные работы, интеграцию оборудования в действующую систему**автоматической противопожарной защиты** (АППЗ).

**6. Требования к Организации Подрядчика**

- Наличие у Подрядчика действующей лицензии, выданной Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на осуществление деятельности по производству работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

-Документы, подтверждающие допуск технического персонала к работе в электроустановках до 1000 В.

**6.Условия выполнения работ**

 Работы выполняются в условиях действующей организации, без остановки его деятельности, с соблюдением правил действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, правил внутриобъектового режима, норм и правил по охране труда и пожарной безопасности.

**7.Технические требования.**

 Указанные материалы, объемы и виды работ являются необходимыми, но не обязательно достаточными для выполнения требований технического задания.

7.1 Система АПС:

- Установка приборов: С2000 КДЛ; С2000 КПБ, РИП-24 RS., Аккумулятор 12в 7 а/ч,

- Монтаж извещателей ДИП-34а, ИП-212-87,

- Монтаж извещателей ИПР-513 3АМ,

-Прокладка кабеля для систем АПС типа КСРВнг(А)-FRLS 1x2x05, КПСВВнг(А)FRLS 2x0.5,

- Прокладка гофротрубы D 16,

- Пуско-наладочные работы системы АПС

7.2. Система СОУЭ:

- Установка звуковой колонки (сирены) – 5 шт.,

- Установка табло «выход», «стрелка» – 5 шт.

Используемые материалы, приборы и их технические параметры в процессе эксплуатации обеспечиваются гарантией Подрядчика, при условии соблюдения Заказчиком режимов и условий эксплуатации.

 **8. Сроки выполнения.**

Срок выполнения работ – 60 (шестьдесят) рабочих дней.

Начальник отдела ОТ и ПБ Н.Н. Сохань