



Филиал АО «ДРСК» «Приморские электрические сети»

У Т В Е Р Ж Д АЮ  
Первый заместитель  
директора по производству  
главный инженер филиала  
АО «ДРСК»  
*«Приморские электрические сети»*  
С.Н. Корчемагин  
«30» августа 2017 г.

**Техническое задание  
на монтаж автоматической пожарной сигнализацией и систем оповещения и  
управления эвакуацией людей при пожаре на объектах филиала АО «ДРСК»  
«Приморские электрические сети» в 2017 г.**

**1. Общие положения.**

**1. Требуется:**

1.1. Выполнить проектную документацию на монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) в том числе с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала и на монтаж систем оповещения и управления эвакуации людей при пожаре, в зданиях согласно приложения 1.

1.2. Провести работы по оснащению установками автоматической пожарной сигнализации (АПС) ) в том числе с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала и систем оповещения и управления эвакуации людей при пожаре на указанных объектах филиала АО «ДРСК» ПЭС указанных в п. 1.1. в соответствии с проектом, и действующими НТД.

**2. Сведения об объекте.**

2.1. Сведения об объектах приведены в приложении № 1 к техническому заданию.

**3. Краткое описание объёмов работ.**

3.1 Подготовительные работы:

- подрядчик производит осмотр всех объектов и всех помещений, производит необходимые измерения и замеры, после чего готовит проектную документацию на монтаж автоматической пожарной сигнализации (АПС) с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала и систем оповещения и управления эвакуации людей при пожаре в соответствии с требованиями действующих НТД.

- в дальнейшем подрядчик в соответствии с договором подряда, доставляет инвентарь, оборудование и подвозит необходимые материалы к месту производства монтажных и наладочных работ.

**3.2 Краткое описание работ.**

3.2.1. Требуется произвести проектирование и согласование проекта с заказчиком до начала монтажных работ.



#### Филиал АО «ДРСК» «Приморские электрические сети»

3.2.1. Произвести монтаж и наладку автоматической пожарной сигнализации (АПС) с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала и систем оповещения и управления эвакуации людей при пожаре в соответствии с разработанным проектом.

3.2.2. Работы проводить на действующем предприятии, в соответствии с действующими государственными нормами и правилами (ПУЭ, СНиП, ГОСТ, Правилами охраны труда в электроустановках, санитарно-эпидемиологическими, пожарными и другими государственными стандартами и т.д.). Уборка рабочих мест производится ежедневно после каждой рабочей смены персоналом подрядчика.

3.2.3. Подрядчик составляет в процессе монтажа и наладки необходимую техническую документацию (акты скрытых работ, протоколы испытаний и т.п.).

### 3.3. Окончание работ

3.3.1. Заказчик совместно с подрядчиком комиссионно производят проверку и приёмку работоспособности автоматической пожарной сигнализации (АПС) с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала и систем оповещения и управления эвакуации людей при пожаре, оформляют акт приёмки выполненных работ. После приёмки заказчиком автоматической пожарной сигнализации (АПС) с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала и систем оповещения и управления эвакуации людей при пожаре и ФЭС подрядчик производит вывоз своих приспособлений и оборудования.

3.3.2. При сдаче АПС с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала и систем оповещения и управления эвакуации людей при пожаре в эксплуатацию подрядчик должен представить документы со всеми изменениями, дополнениями и доработками произведёнными в процессе монтажа в соответствии с нормативной документацией.

## 4. Основные технические требования.

4.1 Весь комплекс работ по монтажу автоматической пожарной сигнализации (АПС) с передачей сигнала пожарной автоматики с объектов без круглосуточного пребывания персонала и системами оповещения и управления эвакуации людей при пожаре должен быть выполнен в соответствии с проектной документацией и отвечать требованиям пожарной безопасности на основании НПБ 110-2003, СП-5.13130.2009, НПБ 88-2001, РД 009-01-96. Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16.04.2014г. № 474 и ГОСТ Р 12.2.143-2009.

## 5. Правила контроля и приёмки работ.

5.1. Ответственные лица от подрядчика, участвующие в монтаже, наладке и проектировании:

- осуществляют контроль качества применяемых материалов и оборудования;
- обеспечивают соблюдения дисциплины при производстве работ;
- обеспечивают оперативный контроль качества выполняемых работ;
- своевременно оформляют акты скрытых работ;
- обеспечивают выполнение проектных, монтажных и наладочных работ в сроки, предусмотренные согласованным графиком.

5.2. Заказчик в процессе выполнения работ подрядчиком имеет право проверять рабочие места на предмет соблюдения трудовой дисциплины, правил охраны труда и пожарной безопасности, а также качество выполняемых работ. При выявлении замечаний



Филиал АО «ДРСК» «Приморские электрические сети»

Заказчик имеет право, за нарушение требований персоналом Подрядчика действующих ППР, ПТЭ, ПОТ, ПБСГГ, ПУЭ, НТД Ростехнадзора, природоохранного законодательства РФ, правил внутреннего трудового распорядка Заказчика, правил пропускного и внутриобъектового режимов требовать выплаты штрафной неустойки в размере 30 000 (тридцати тысяч) рублей за каждое зафиксированное нарушение.

5.3. Приёмка выполненных работ осуществляется комиссией заказчика совместно с представителем подрядчика.

## 6. Требуемые сроки выполнения работ.

6.1 Сроки выполнения работ **с момента заключения по 31 августа 2017 года** и должны быть соблюдены подрядчиком согласно графику выполнения работ по договору. Сроки работ могут корректироваться по согласованию с заказчиком.

## 7. Гарантии на выполненные работы.

7.1. Подрядчик должен гарантировать качество выполненных работ на срок не менее 12 месяцев с момента подписания приёмки в эксплуатацию систем пожарной автоматики. В случае выявленных неисправностей по вине подрядчика в течение гарантийного срока, подрядчик обязан устранить неисправность в течение 48-ми часов с момента поступления заявки.

## 8. Требования к подрядчикам.

8.1. Подрядчик закупки должен иметь и предоставить в составе заявки копию лицензии Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, по чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на осуществление производства работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

8.2. Подрядчик закупки должен иметь и предоставить в составе заявки копию свидетельство о допуске к определённому виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (СРО), в части работ по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

8.2. Наличие системы контроля качества на монтируемое оборудование с предоставлением действующих сертификатов.

8.3. Электротехнический персонал обязан иметь группу допуска по электробезопасности не ниже III. Участник должен подтвердить данные требования с предоставлений копии данных удостоверений, подтверждающих группу по электробезопасности.

8.4. Участник закупки должен иметь достаточное для исполнения договора количество кадровых ресурсов соответствующей квалификации: не менее пяти сотрудников электротехнической специальности (электроснабжение; автономные информационные и управляющие системы, промышленное и гражданское строительство) имеющих действующие сертификаты соответствия или проходивших курсы повышения квалификации в период с 2011 по 2016г. по следующим дисциплинам:

А)" Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ"

Б)"Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ"



Филиал АО «ДРСК» «Приморские электрические сети»

В) "Монтаж, техническое обслуживание, ремонт систем пожаротушения и их элементов, диспетчеризация и проведение пусконаладочных работ"

Для подтверждения обучения своего сотрудника, участнику необходимо предоставить надлежащие заверенные копии следующих документов: свидетельства, удостоверения (сертификата) о повышении квалификации сотрудника.

8.5. Весь персонал Участника закупки должен быть обучен охране труда при работе в электроустановках в соответствии с законодательством Российской Федерации, требованиями ПУЭ, ПТЭЭП, правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, межотраслевым правилам по охране труда при работе на высоте и иметь соответствующие удостоверения. Предоставить в составе заявке копии удостоверений.

8.6. Участник закупки несет ответственность за уровень знаний и выполнение своим персоналом требований по охране труда. Так же, поскольку на объектах заказчика имеется оборудование, подлежащее техническому обслуживанию и установленное на высоте три метра и выше, при выполнении работ существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более. В связи, с чем инженерно-технический персонал Участника закупки должен быть обучен по специальности, а также предоставить в составе заявки копии удостоверений об обучении и проверки знаний по «Межотраслевым правилам по охране труда при работе на высоте».

8.7. Персонал подрядчика выполняет работы на правах персонала СМО с соблюдением норм и правил охраны труда и пожарной безопасности в соответствии с действующими нормами и правилами.

8.8. Подрядчик должен провести работы без привлечения субподрядных организаций.

## 9. Дополнительные условия.

9.1. Разработка проекта, поставка необходимых материалов и техники для выполнения работ на 100% осуществляется подрядчиком.

*Приложения:* 1. Перечень объектов для установки АУПС в СП ПЭС филиала АО «ДРСК» «Приморские электрические сети» на 2017 год.

*Ведущий специалист по  
противопожарной профилактике*

*Н.А. Дьячков*