

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ОМР, ГОиЧС

 Ю.Д. Кабиков

« 30 » 04 2021 год

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по техническому обслуживанию автоматических установок пожарной сигнализации (АУПС) и системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) базы отдыха «Вьюнка» ПАО «КМЗ»

Период оказания услуг: с 01.06.2021г. по 31.08.2021г.

Место оказания услуг: база отдыха «Вьюнка» ПАО «КМЗ», местоположение – установлено относительно ориентира квартал 37 Мелеховского лесничества Ковровского лесхоза, расположенного в границах участка, адрес ориентира: Владимирская область, Ковровский район, ул. Нет.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
	Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)		
1	Шлейф АПС	шт.	10
2	Приборы типа "Сигнал - 20" ППКОП 0104065-20-1, "Сигнал -20П" ППКОП 01121-20-1	шт.	2
3	Извещатели пожарные дымовые: типа ИП 212-1 (ДИП-1), ИП212-2 (ДИП-2), ИП212-3СУ, ИП 212-45, ДИП 34	шт.	62
4	Извещатели пожарные ручные аналоговые: типа ИПР 3СУ	шт.	11
5	Извещатели пожарные ручные адресно-аналоговые: типа ИПР 513-3А	шт.	4
6	Табло сигнализации светового типа КОП-25, Блик-С-12, Блик-С-24	шт.	14
7	Источник питания типа "РИП-12"	шт.	3
8	Пожарный извещатель сигнала "Пожар"	шт.	73
9	Пожарный извещатель сигнала "Неисправность"	шт.	73
10	Пожарный извещатель сигнала "Внимание"	шт.	73
11	Радиоканальное устройство. Передатчик.	шт.	2
12	Радиоканальное устройство. Приемник.	шт.	2
13	Прибор приемно-контрольных пусковых адресно-аналоговых, на 2 шлейфа: С2000-М	шт.	1
	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)	шт.	14
14	Оповещатели типа ТОН-1С, ТОН-1С-12	шт.	14
15	Оповещатели световые типа КОП-25, Блик-С-12, Блик-С-24	шт.	14

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

№ п/п	Наименование системы / краткий перечень услуг	Период		
		VI	VII	VIII
1	Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)			
1.1.	Внешний осмотр составных частей, элементов, устройств, световой индикации, положения выключателей системы (приёмно-контрольный прибор, извещатели, шлейфы, оповещатели, модули, источники питания, световые указатели, панели управления и т.д.) на предмет повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений и других дефектов и неисправностей	о	о	о
1.2.	Профилактические работы (очистка, продувка, покраска, укрепление, настройка, замена и др.) на составных частях и элементах системы, установленные внешним осмотром.	о	о	о

1.3	Проверка работоспособности отдельных составных частей и элементов системы (приёмно-контрольный прибор, извещатели, оповещатели, шлейфы, источники питания (автоматическое переключение), световая индикация, реле. Имитация срабатываний. Устранение выявленных дефектов.	о	о	о
1.4	Проверка работоспособности периферийных устройств (контрольно - мониторинговых модулей) и замена неисправных периферийных устройств на работоспособные в случае необходимости;	о	о	о
1.5	Проведение комплекса индивидуальных испытаний работоспособности системы, т.е. проверка срабатывания системы в случае задымления датчиков, проверка передачи сигнала "Пожар" на пульт, проверка срабатывания запрограммированного алгоритма по log файлам; Устранение выявленных дефектов	о	о	о
1.6	Проведение комплекса индивидуальных испытаний работоспособности системы, т.е. передача звуковых сообщений в заданные зоны с микрофонной панели и выдача записанных сообщений при подаче команды на релейные входы;	о	о	о
1.7	Проведение комплексных испытаний работоспособности систем, т.е. проведение индивидуальных испытаний и проверка срабатывания системы при срабатывании пожарной сигнализации;	о	о	о
1.8	Активирование результатов проверки. Запись в журнале технического обслуживания результатов проверок.	о	о	о
1.9	Измерение сопротивления заземляющей шины от приёмно-контрольных приборов и шлейфов до общеобъектовых контуров заземления.	о	о	о
1.10	Проверка аппаратной части на наличие сбоев, параметров выходящих за пределы допустимых значений. Проведение тестов аппаратной части на производительность и отсутствие сбоев при нагрузке близкой к максимальной.	о	о	о
1.11	Проверка базы данных на наличие сбоев и ошибок. Резервирование (в ручном режиме) базы данных на внешний носитель. Реиндексация базы данных. Удаление устаревших данных	о	о	о
1.12	Выполнение проверки приема сигнала о срабатывании пожарного извещателя (далее ПИ); формирование сигнала "Пожар"	о	о	о
1.13	Выполнение проверки приема информации об отключении ПИ; формирование сигнала "Неисправность"	о	о	о
1.14	Выполнение проверки приема информации о срабатывании ПИ; формирование сигнала "Внимание"	о	о	о
2	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ)			
2.1.	Внешний осмотр составных частей, элементов, устройств, (оповещатели, световые указатели и т.д.) на предмет повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений и других дефектов и неисправностей. План мероприятий по устранению дефектов. Устранение выявленных дефектов.	о	о	о
2.2	Профилактические работы (очистка, продувка, покраска, укрепление, настройка, замена и др.) на составных частях и элементах системы, установленные внешним осмотром.	о	о	о
2.3	Проверка работоспособности отдельных составных частей и элементов системы (оповещатели, световые указатели и т.д.). Имитация срабатываний. Устранение выявленных дефектов	о	о	о
2.4	Проведение комплексных испытаний работоспособности системы, т.е. проведение индивидуальных испытаний и проверка срабатывания системы при срабатывании пожарной сигнализации	о	о	о
2.5	Активирование результатов проверки. Запись в журнале технического обслуживания результатов проверок. Устранение выявленных дефектов	о	о	о
2.6	Проведение комплекса индивидуальных испытаний работоспособности системы, т.е. проверка срабатывания системы в случае задымления датчиков, проверка срабатывания запрограммированного алгоритма по log файлам; Устранение выявленных дефектов	о	о	о

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

В объем выполняемых услуг включается весь комплекс услуг по обслуживанию системы АУПС и СОУЭ от точек подключения электропитания до комплексного опробования систем, проводимой в рамках услуг, предусмотренных требованиями нормативных документов, но не ограничиваясь ими в т. ч.:

- услуги по первичному обследованию объектов: проверки наличия эксплуатационной, проектной и приемосдаточной документации, проверки соответствия монтажа автоматических систем противопожарной защиты (АУПС и СОУЭ) рабочему проекту, проверки работоспособности автоматических систем противопожарной защиты в целом;
- услуги по техническому обслуживанию: внешний осмотр - контроль технического состояния;
- проверка работоспособности: определение технического состояния путем контроля техническими средствами, проверка работоспособности установок в целом путем проведения комплексных испытаний;
- профилактические работы: работы планово-предупредительного характера для поддержания установок в работоспособном состоянии.

После заключения договора на техническое обслуживание автоматических систем противопожарной защиты Исполнитель обязан:

- согласовать с Заказчиком дату проведения первичного обследования системы пожарной автоматики;
- организовать проведение первичного обследования в течение десяти дней с момента заключения договора. О результатах обследования информировать Заказчика.

Услуги по первичному обследованию состоят из:

- проверки актуальности эксплуатационной документации;
- проверки соответствия монтажа установки пожарной автоматики рабочему проекту;
- проверки работоспособности систем пожарной автоматики в целом.

После заключения договора на техническое обслуживание автоматических установок пожарной сигнализации (АУПС) и системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) Исполнитель оформляет журнал эксплуатации систем противопожарной защиты (один на все объекты).

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Федеральный закон от 21.12.94 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
Закон Российской Федерации от 10.06.93 г. № 5154-1 «О стандартизации»;
СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности;
ППБ-08-85 Правила пожарной безопасности для жилых домов, гостиниц, общежитий, зданий административных учреждений и индивидуальных гаражей;
ВНИИПО и МВД РФ. Методические рекомендации. «Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля»;
ГОСТ Р 53325–2009 Технические средства пожарной автоматики;
СП 5.13130.2009 Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования;
СП 6.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности;
НПБ 58-97. Системы пожарной сигнализации адресные. Общие технические требования. Методы испытаний;
НПБ 65-97. Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные. Общие технические требования. Методы испытаний;
НПБ 66-97. Извещатели пожарные автономные. Общие технические требования. Методы испытаний;
НПБ 72-98. Извещатели пламени пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний;
НПБ 75-98. Приборы приемно-контрольные пожарные. Приборы управления пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний;
НПБ 76-98. Извещатели пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний;
НПБ 77-98. Технические средства оповещения и управления эвакуацией пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний;
НПБ 81-99. Извещатели пожарные дымовые радиоизотопные. Общие технические требования. Методы испытаний;
НПБ 82-99. Извещатели пожарные дымовые оптико-электронные линейные. Общие технические требования. Методы испытаний;

НПБ 85-2000. Извещатели пожарные тепловые. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний;
 НПБ 86-2000. Источники электропитания постоянного тока средств противопожарной защиты. Общие технические требования. Методы испытаний;
 НПБ 101-95. Нормы проектирования объектов пожарной охраны;
 НПБ 104-03. Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях;
 НПБ 110-03. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией;
 Р 78.36.007-99. Выбор и применение средств охранно-пожарной сигнализации и средств технической укреплённости для оборудования объектов (рекомендации);
 Указ Президента РФ от 13.11.2012г. «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций».

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Качество и объем оказываемых услуг должны удовлетворять требованиям действующих государственных стандартов, строительных, противопожарных и санитарных норм и правил в т.ч.: СП 3.13130.2009, СП 5.13130.2009, ПУЭ, ГОСТ 12.1.005-88.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Срок гарантий качества на результаты услуг не менее 1-го года с момента подписания акта об оказании услуг.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Стороны обязуются соблюдать требования Федерального закона от 29.07.2004 г. № 98-ФЗ «О коммерческой тайне» и Постановления Правительства РФ от 03.11.1994 г. № 1233 «Об утверждении Положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти, уполномоченном органе управления атомной энергии и уполномоченном органе по космической деятельности» при получении сведений, являющихся коммерческой тайной сторон, или служебной информации ограниченного распространения, принимать меры по охране её конфиденциальности и нести ответственность в случае её разглашения в соответствии с законодательством РФ.

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008;
- СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ;
- ППР-2012 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1.
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть 2.
- ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ».

Подраздел 3.6 Специальные требования

Прибытие специалиста в течение 1(одного) часа с момента обнаружения неисправностей АУПС, СОУЭ для выявления причин неисправностей.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Результатом оказания услуг должны являться полностью исправные и работоспособные автоматические установки пожарной сигнализации, и система оповещения и управления эвакуацией.
 Ожидаемые результаты оказания услуг не содержат сведений, составляющих государственную тайну.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Обслуживание считается оказанным после обязательной проверки объекта и регистрации оказанной услуги в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты, хранящемся на объекте Заказчика.

Приемка услуг осуществляется Заказчиком ежемесячно путем подписания Акта сдачи-приемки оказанных услуг и месячного плана-отчета об оказанных услугах согласно подразделу 2.2 технического задания.

Заказчик вправе отказаться от приемки результата оказанных услуг в случае обнаружения недостатков,

до их полного устранения. Наличие недостатков и сроки их устранения устанавливаются двухсторонним актом, при этом срок исправления Исполнителем недостатков не должен превышать 14 (четырнадцать) дней. После устранения замечаний Исполнитель вновь направляет Заказчику акты сдачи-приемки оказанных услуг. После подписания актов сдачи-приемки оказанных услуг обеими Сторонами, услуги считаются оказанными.

Исполнитель предоставляет Заказчику акт сдачи-приемки оказанных услуг в двух экземплярах, счет, счет-фактуру и месячный план-отчет об оказанных услугах не позднее 5 (пяти) календарных дней с момента оказания услуг.

Один экземпляр акта сдачи-приемки оказанных услуг остается у Заказчика и один экземпляр у Исполнителя после подписания его обеими сторонами.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

Ежемесячно Исполнитель предоставляет Заказчику акты сдачи-приемки оказанных услуг, месячные планы-отчеты об оказанных услугах, счета-фактуры, заверенные подписью уполномоченного лица Исполнителя, а также печатью Исполнителя.

Акт сдачи-приемки оказанных услуг составляется в двух экземплярах (по одному для Сторон).

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АУПС	Автоматические установки пожарной сигнализации
2	СОУЭ	Система оповещения и управления эвакуацией

Начальник АСФ- начальник ПСЧ



В.В.Мотявин