«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор
ООО «Башкирская мясная компания»

_____ Р.М. Зайнуллин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по проведению обследования смонтированных систем автоматической пожарной сигнализации и систем оповещения людей о пожаре, объектов ООО «Башкирская мясная компания»

1. **Наименование заказчика:** ООО «Башкирская мясная компания».
2. **Место оказания услуг:** РБ, Чишминский район, Шингак-кульский сельсовет, Свиноводческий комплекс 1 «Смычка»- Площадка Воспроизводство, Откорм 1, Откорм 2. РБ, Благоварский район, Мирновский сельсовет, Свиноводческий комплекс 2 «Мирный» - Площадка Воспроизводство, Откорм -1, Откорм-2, Станция контрольного выращивания, РБ, Благоварский район, Дмитриевский сельсовет, Свиноводческий комплекс 3 «Дмитриевка» - Площадка Воспроизводство, Откорм-1, Откорм-2.
3. **Наименование услуг:** проведение осмотра существующей системы пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре, составление дефектной ведомости, с указанием полного описания работ по приведению в работоспособное состояние данных систем, рекомендации с обоснованием, замены существующих систем на более современные. Предоставление стоимости оказания работ (требуемое оборудование, выполнение работ работ).
4. **Сроки оказания услуг:** в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента подписания договора.
5. **Порядок оплаты услуг:** в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания акта выполненных работ.
6. **Требования систем автоматической пожарной сигнализации.**

6.1. *Нормативные ссылки:*

ФЗ №123 от 22.07.2008 г.	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.
СП 484.1311500.2020	Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования.
СП 486.1311500.2020	Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности.
СП 3.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.
СП 6.13130.2021	Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности.
СП 5.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.
ГОСТ 464-79	Заземления для стационарных установок проводной связи, радиорелейных станций, радиотрансляционных узлов проводного вещания и антенн систем коллективного приема телевидения. Нормы сопротивления
ГОСТ Р 50571.22-2000	Электроустановки зданий. Заземление оборудования обработки информации
Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 59638-2021	"Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 г. N 791-ст)
ПУЭ, изд. 7	Правила устройства электроустановок

7. Подразделы комплекса системы автоматической пожарной сигнализации.

7.1. *Общие указания*

В рамках настоящего ТЗ описываются требования к выполнению работ по следующему комплексу систем:

- Система речевого оповещения людей при возникновении пожара.
- Система автоматической пожарной сигнализации (АПС)

7.2. *Тип смонтированного оборудования на объектах:*

- Приемно-контрольный прибор Сигнал-10, Сигнал-20, С2000М «Bolid»
- Источник бесперебойного питания РИП -12-12-В-1А «Protection» +АКБ7
- Блок сигнально-пусковой АЦДР, 425412.001-01 «С2000-СП1»
- Блок защитный аккумуляторный АЦДР.426475.002 «БЗК»
- Извещатель пожарный дымовой ИП 212-3СМ
- Извещатель пожарный ручной ИПР-К
- Извещатель пожарный тепловой ИП 105-1-А1
- Извещатель пожарный тепловой ИП-105-1D «Сауна»
- Извещатель магнитоконтактный ИО 102-26
- Извещатель поверхностный звуковой ИО 329-2 «Стекло»
- Извещатель оптико-электронный ИО 409-23 «Фотон-15»
- Оповещатель световой Молния-12 «Выход»
- Оповещатель звуковой Маяк-12-3

Площадь объектов составляет

СКВ Мирный -3297,6

Смычка- Воспроизводство 19067,39, Откорм- 1 (23112,23), Откорм-2 (23112,23)

Мирный - Воспроизводство 19067,39, Откорм-1 (23112,23), Откорм – 2 (23112,23)

Дмитриевка - Воспроизводство- 19067,39, Откорм -1 (23112,23), Откорм -2 (23112,23)

При составлении рекомендаций допускается использование существующих систем, возможна замена на современные, с последующей интеграцией с системой аварийного речевого оповещения.

7.3. *Система оповещения о пожаре*

8.3.1.При выборе типа, конструкции датчиков, а также их расположения, количества, помимо требований к размещению датчиков системы пожарной сигнализации, изложенных в руководящих документах, необходимо учитывать следующие требования - оборудование и аппаратура должны быть устойчивы к внешним воздействиям от агрессивной среды по ГОСТ 15150:

-для помещений без искусственно регулируемых климатических условий

-для помещений с искусственно регулируемыми климатическими условиями

8.3.2. При выборе систем автоматической пожарной сигнализации, требуется учитывать попадание в секционные списки данных производителей, а также доступность закупок комплектующих.

8.4. *Требования к исполнительной документации*

Если в ходе проведения обследования установлено, что на объекте отсутствует исполнительная (проектная) документация, схемы подключения и т.д. на смонтированные системы, документация не соответствует фактическому расположению (монтажу) систем, Исполнитель также указывает необходимый перечень документов с расчетом стоимости выполнения работ.

8.7. *Оформление результатов*

По окончании проведения обследования, Исполнитель выдаёт заказчику дефектные ведомости (на каждую площадку в отдельности) с описанием требуемых работ, диагностики систем и её неисправностей, с разбивкой на оборудование/работы. Письмо с рекомендациями об улучшении (модернизации) смонтированных систем, или мер по поддержанию в работоспособном состоянии смонтированных, с указанием стоимости оборудование/работы.

8.8. Требования к Исполнителю

- Опыт Исполнителя по успешному оказанию услуг сопоставимого характера и объема: наличие у Исполнителя опыта исполнения контрактов (договоров) на оказание услуг в сфере обследований/обслуживания за период с 01.01.2020г. до настоящего момента.

- Наличие у Исполнителя Лицензии выданной Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, выданной для осуществления деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, аккредитации на право проектирования средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, которые введены в эксплуатацию, в МЧС России (Постановление Правительства РФ № 2106 от 30.11.2021 г.).

- С целью решить на объекте Заказчика возникшие проблемы, Исполнителю необходимо наличие всех необходимых инструментов и средств диагностики, с учетом биобезопасности на объектах, Исполнитель должен иметь в штате минимум 3 сотрудника на автомобиле. Исполнитель привлекает подготовленный персонал, имеющий соответствующую квалификацию и необходимые группы допуска, дипломированных инженерно-технических специалистов, необходимых для качественного проведения технического обследования и составления соответствующей документации.

- Лица которые будут задействованы в проведении обследований не должны иметь подсобных хозяйств с животными (свиней), не участвовали в охоте на диких животных (кабанов), ранее не посещали другие сельхоз предприятия (не менее 72 часов) и в период проведения работ не будут привлекаться для выполнения работ на другие сельхозпредприятия.

8.9. *Приложение:*

- Рабочая документация на здание АБК и сан. пропускник (план этажа, схемы расположения и подключения систем АПС и СОУЭ с указанием приборов, файл Автокад).
- План расположения оборудования пожарной сигнализации и оповещения в галереях, файл Автокад.
- Проект на пожарную сигнализацию СИО.
- Приложение №1 список объектов.

Заместитель генерального директора
по пожарной безопасности

«21» 03 2023 г.



Фролов В.Г.

Приложение №1 – Объекты Заказчика

№	Наименование объекта	Местоположение	Расстояние от г.Уфа
1	Свиноводческий комплекс № 1 «Смычка» (3 площадки)	Чишминский район, Шингак-кульский сельсовет	112 км
2	Свиноводческий комплекс № 2 «Мирный» (3 площадки)	Благоварский район, п. Мирный,	103 км
3	Станция контрольного выращивания (СКВ) (1 площадка)	Благоварский район, Мирновский сельсовет	102 км
4	Свиноводческий комплекс № 3 «Дмитриевка» (3 площадки)	Благоварский район, Дмитриевский сельсовет	118 км