

УТВЕРЖДАЮ
Директор Омской производственной
площадки ООО «Омсктехуглерод»
С.Е. Лосев
« » 2019 г.

**Техническое задание
на разработку рабочего проекта системы охранно-пожарной сигнализации и
оповещения людей при пожаре, монтаж и пусконаладочные работы системы
охранно-пожарной сигнализации и оповещения людей при пожаре**

1. Контактная информация:

Организация: ООО «Омсктехуглерод», 644049, г. Омск, ул. Барабинская, 20.
Контактное лицо: Ведущий инженер по охранно-пожарной сигнализации отдела
ГО и ЧС Алексеенко Виктор Степанович. тел. +7(913) 141-26-44, e-mail:
viktor.alekseenko@omskcarbon.com.

2. Краткое описание работы:

Выполнение работ по проектированию системы охранно-пожарной сигнализации и оповещения людей при пожаре, монтажу системы охранно-пожарной сигнализации и оповещения людей при пожаре на существующих административно-бытовых зданиях ООО «Омсктехуглерод» по адресу: г. Омск, ул. Барабинская, 20 с материалами Подрядчика.

2.1. Бытовой корпус № 18 (включая помещения прачечной цеха № 17 и цеха № 11 КИПиА)

2.2. Заводоуправление корпус № 21

2.3. Столовая корпус № 22

3. Требования к выполнению работ:

3.1. Подрядчик обязан разработать рабочую документацию система охранно-пожарной сигнализации и оповещение людей при пожаре, разрабатывается в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Требования по размещению и монтажу охранной сигнализации – по РД 78.145-93 и РД 78.36.003-2002

- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;

- СП 3.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности";

- СП 7.13130.2013 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования";

Проект должен включать в себя:

- систему охранной сигнализации (ОС)

- систему автоматической пожарной сигнализации (ПС);

- систему оповещения и управления эвакуацией при пожаре (СОУЭ);

- систему управления противопожарной автоматикой (ППА), которая включает в себя управление вентиляцией, а также другими системами.

Защищаемые здания необходимо оборудовать системой противопожарной защиты производства ООО «НВП «Болид» (г.Королев).

Центральным контроллером системы должен является пульт контроля и управления ПКУ «С2000-М», устанавливаемый в помещении охраны с круглосуточным пребыванием персонала. Пост охраны располагается в отдельном здании, здание является бытовым корпусом. Информация о состоянии системы должна отображаться на блоках управления и индикации «С2000-БКИ» установленный в помещении на посту охраны корпуса № 21 (заводоуправления) с круглосуточным пребыванием персонала. Контроль за пожарными извещателями производить контроллерами двухпроводной линии связи С-2000-КДЛ, установленных в помещении каждого защищаемого объекта..

Управление СОУЭ и ППА осуществлять от контрольно-пусковых блоков «С2000-КПБ».

Электропитание приборов осуществлять от сети через резервированные источники питания имеющие контроль состояния по интерфейсу RS-485.

Согласно ГОСТ 31565-2012 предусмотреть проводку ПС, СОУЭ и ППА кабелями исполнения нг(А)-FRHF.

В проекте предусмотреть оборудование для пусконаладочных работ, а также для работ по обслуживанию системы в будущем.

3.2. Подготовить смету и график проведения работ согласно проекта охранно-пожарной сигнализации.

3.3. Выполнить монтаж, пусконаладочные работы и сдачу в эксплуатацию пожарной сигнализации в соответствии с утвержденной Заказчиком сметой, графиком проведения работ и в соответствии с требованиями СП 5.13130.2009, СП 3.13130.2009, СП 7.13130.2013. и РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ», передать Заказчику документацию в соответствии с Приложениями № 1 и № 2РД 78.145-93.

3.4. Гарантировать безотказную работу смонтированных технических средств сигнализации в течение 12 месяцев со дня приемки в эксплуатацию и устранять дефекты, возникшие по вине Подрядчика, в сроки, указанные в акте о выявленных дефектах, согласно приложению № 3РД 78.145-93.

4. Требование к подрядной организации:

4.1. Наличие действующей лицензии МЧС РФ на осуществление деятельности по проектированию систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

4.2. Наличие действующей лицензии МЧС РФ на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, включающую виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности:

4.2.2. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

4.2.3. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

4.3. Наличие оборудования, инструмента, технических средств, в том числе поверенных средств измерения, принадлежащих организации на праве собственности или ином законном основании, необходимых для выполнения работ и оказания услуг;

- 4.3.1. Техническое средство для определения напряжения или электродвижущей силы в электрических цепях<*>;
- 4.3.2. Техническое средство, предназначенное для измерения силы тока в амперах<*>;
- 4.3.3. Техническое средство для определения электрических активных (омических) сопротивлений<*>;
- 4.3.4. Техническое средство, предназначенное для измерения значений сопротивлений<*>;
- 4.3.5. Техническое средство, предназначенное для измерений наружных и внутренних размеров, а также глубин отверстий;
- 4.3.6. Техническое средство, предназначенное для измерения линейных размеров;
- 4.3.7. Техническое средство, предназначенное для измерения влажности и температуры воздуха в помещении;
- 4.3.8. Техническое средство, предназначенное для измерения освещённости;
- 4.3.9. Техническое средство, предназначенное для измерения уровня звука.

Примечание: <*> Техническое средство может включать в себя несколько измеряемых параметров (многофункциональное).

4.4. Наличие в штате не менее двух работников для выполнения работ по монтажу и пусконаладочным работам пожарной сигнализации, заключивших с организацией трудовые договоры, имеющих профессиональное техническое образование (профессиональную подготовку), а также минимальный стаж работы (не менее чем у 50 процентов работников) в области лицензируемой деятельности составляющий 3 года. Прошедших повышение квалификации, соответствующее выполнению работ и оказанию услуг, в области лицензируемой деятельности, не реже 1 раза в 5 лет, квалификация которых соответствует сложности обслуживаемых технических средств.

5. Требования к порядку заключения договора с подрядной организацией

5.1. Для подтверждения соответствия требованиям к подрядной организации, изложенным в разделе 4. Технического задания, потенциальный подрядчик предоставляет:

5.1.1. Надлежащим образом заверенную копию действующей лицензии МЧС РФ на осуществление деятельности по проектированию систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

5.1.2. Надлежащим образом заверенную копию действующей лицензии МЧС РФ на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

5.1.3. Справку о материальных ресурсах, подтверждающую наличие у потенциального подрядчика оборудования, инструмента, технической документации, технических средств, в том числе средств измерения, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании;

5.1.4. Справку о кадровых ресурсах, подтверждающих наличие в штате потенциального подрядчика, необходимого для оказания услуг количества работников;

5.1.5. Надлежащим образом заверенные копии документов, подтверждающие стаж и квалификацию работников;

5.1.6. Справку об объемах выполнения аналогичных договоров за последние три года и текущий год.

5.2. Потенциальный подрядчик разрабатывает и передает Заказчику смету, ведомость объемов работ и коммерческое предложение на основании сметы с первоначальной ценой монтажа и пусконаладки пожарной сигнализации. Ознакомиться с архитектурно планировочными решениями для составления смет по объектам можно непосредственно на предприятии ООО «Омсктехуглерод».

5.3. Выбор подрядной организации осуществляется путем переторжки.

5.4. Победитель в течение одного рабочего дня после проведения переторжки корректирует сметный расчет, с учётом стоимости выполнения работ, принятой в результате «переторжки» путем применения корректирующих коэффициентов отправляет по электронной почте Заказчику.

5.5. С подрядной организацией заключается договор по установленной ООО «Омсктехуглерод» форме.

5.6. Для заключения договора контрагент обязан предоставить в службу охраны труда и промышленной безопасности ООО «Омсктехуглерод» надлежащим образом заверенные бумажные копии следующих документов:

5.6.1. Свидетельство о государственной регистрации контрагента;

5.6.2. Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе;

5.6.3. Выписку из Единого государственного реестра юридических лиц, выданную регистрирующим органом не позднее, чем за один месяц до представления проекта договора на согласование;

5.6.4. Документы, подтверждающие полномочия лица на подписание договора (протокол, решение, приказ, доверенность, если договор со стороны контрагента подписан не единоличным исполнительным органом);

5.6.5. Выписку из Устава (обязательные листы: титульный, листы, в которых указаны: общие положения, основные виды деятельности контрагента, сведения о филиалах и представительствах, полномочия генерального директора (директора);

5.6.6. Лицензию, иное специальное разрешение, членство в СРО, если деятельность, которую осуществляет контрагент, может осуществляться только при наличии соответствующих документов;

5.6.7. Документ, подтверждающий право применения специального налогового режима (в случае применения такого режима контрагентом);

5.6.8. Заверенную банком копию банковской карточки с образцами подписей;

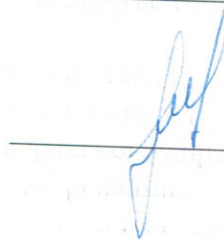
5.6.9. Другие документы, которые могут потребоваться для согласования проекта договора, согласующими отделами, службами ООО «Омсктехуглерод».

Разработал:
Ведущий инженер по охранно-пожарной
сигнализации отдела ГО и ЧС



В.С. Алексеенко

Согласовано:
Начальник отдела ГО и ЧС



И.Г. Матыскин