Приложение №1 к договору \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от\_\_\_\_\_\_\_\_

**Техническое задание**

**на выполнение работ по монтажу систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**

** для нужд Ивановского филиала АО «ЭнергосбыТ Плюс» по десяти объектам.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| п/п | Требования | Описание |
| 1 | Объект закупки. | Выполнение работ по монтажу систем систем пожарной сигнализации (далее – ПС), систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (далее – СОУЭ). |
| 2 | Место выполнения работ. | Адрес объекта:  2.1 Ивановская область, г. Пучеж, ул. 30 лет Победы, д. 6  2.2. Ивановская область, г.Кинешма, ул. Максима Горького, д.45  2.3. Ивановская область, пгт. Лежнево, ул. Октябрьская, д. 1  2.4. Ивановская область, ГО Вичуга, ул. Ульяновская, д. 15  2.5. Ивановская область, г. Заволжск, ул. Фрунзе, д. 47  2.6. Ивановская область, г. Южа, ул. Советская, д. 8  2.7. Ивановская область, г. Юрьевец, ул. Советская, д. 15  2.8. Ивановская область, пгт. Палех, ул. Котухиных, д. 2-А  2.9. Ивановская область, пгт. Пестяки, ул. Майская, д. 3  2.10. Ивановская область, пгт. Савино, ул. 1-ая Железнодорожная, д. 13 |
| 3 | Сроки (периоды) выполнения работ. | Начало: с момента подписания Договора.  Окончание: не позднее 31 июля 2024 года. |
| 4 | Вид, перечень и объем работ. | 4.1. Монтаж пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре    4.2. Объём работ в соответствии с ведомостями объёмов работ (Приложения № 1-10, к настоящему Техническому заданию) и Рабочими проектами (Приложения 11-20, к настоящему Техническому заданию). |
| 5 | Требования к порядку выполнения работ. | 5.1. Работы выполняются с использованием материалов, принадлежащих Подрядчику, с включением их стоимости в смету. Расценки на материалы должны включать в себя стоимость доставки и погрузочно-разгрузочных работ.  5.2. Подготовку и хранение материалов необходимо проводить вне рабочей зоны и доставлять к зоне работ транспортом Подрядчика готовыми к применению.  5.3. Подрядчик должен обеспечить содержание, уборку, вывоз строительного мусора по мере накопления с объекта Заказчика, где производятся работы.  5.4. Подрядчик должен вывезти в течение 5 дней после выполнения работ и подписания Акта о приемке выполненных работ в полном объеме, принадлежащие ему строительные машины и оборудование, транспортные средства, инструменты, инвентарь, оставшийся строительный мусор.  5.5. Работы должны проводиться в рабочее время с учетом режима рабочего дня с 8-00 до 17-00 в здании, где проводятся монтажные работы, кроме работ с высоким шумом (сверление, долбление стен и потолков), данные виды работ производить в нерабочее время Заказчика, если иное время не согласовано с Заказчиком.  5.6. Подрядчик приступает к выполнению работ не позднее 5 календарных дней со дня подписания договора.  5.7. Заказчик, имеет право пересматривать стоимость работ (договора) в сторону уменьшения:  • в случае если объемы фактически выполненных работ меньше, чем предусмотрено техническим заданием и утвержденной сметой;  • в случае использования более дешевых материалов с аналогичными техническими характеристиками.  5.8. Привлечение субподрядчиков для выполнения работ без согласования с Заказчиком не допускается.  5.9. Все затраты, связанные с доставкой материалов, оборудования, а также рабочих и специалистов на объект, их проживанием в течение необходимого для проведения ремонтных работ времени, производятся за счёт подрядной организации и отдельной оплате не подлежат. |
| 6 | Требования по формированию сметной стоимости. | 6.1. Сметная документация должна соответствовать:  - Ведомостям объёмов работ (Приложения № 1-10, к настоящему Техническому заданию);  - Рабочим проектам (Приложения 11-20, к настоящему Техническому заданию);  - Действующим сметным нормативам Ивановской области с пересчетом базовых цен в текущие цены с помощью индексов соответствующего периода. |
| 7 | Требования к качеству выполнения работ. Применяемые стандарты, СНиПы и прочие правила. | Качество результатов выполненных работ должно соответствовать требованиям действующих ГОСТ, ТУ, стандартов, регламентов по монтажу систем пожарной сигнализации, охранной сигнализации и систем оповещения о пожаре, требованиями Строительных норм и правил.  Должны соблюдаться требования и рекомендации действующей нормативно-технической документации, в том числе:  - СП 484.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования, утвержденные приказом МЧС РФ от 31.07.2020 № 582.  - СП 6.13130.2021. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», утвержденные приказом МЧС РФ от 21.02.2009 №115.  - Правила устройства электроустановок, утвержденные приказом Минэнерго РФ от 08.07.02 №204  - СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности», утвержденные Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 173  - Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. N 87 г.Москва;  - СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;  - СП 3.13130.2009 «Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»;  - СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности.» утверждённые приказом МЧС РФ от 06.04.2021 № 200;  - СП 51.13330.2011 «Защита от шума»;  - ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;  - ПУЭ изд.7 «Правила устройства электроустановок»;  - Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации».  - Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.09 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;  - Паспорта (технические) и руководства по монтажу на приборы заводов изготовителей.  - Приказ Минэнерго РФ от 08.07.2002 N 204 "Об утверждении глав Правил устройства электроустановок" (вместе с "Правилами устройства электроустановок. Издание седьмое. Раздел 1. Общие правила. Главы 1.1, 1.2, 1.7, 1.9. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Главы 7.5, 7.6, 7.10");  - Правила по охране труда при работе на высоте, утверждённые приказом Минтруда России от 16.11.2020 №782 Н»  - Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 14.07.2022) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». |
| 8 | Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ. | 8.1. При выполнении работ, с даты заключения договора подряда до срока подписания актов выполненных работ, Подрядчик и его Работники обязаны соблюдать нормы пожарной безопасности, нормы охраны труда, санитарные и гигиенические нормы, в соответствии с действующим законодательством РФ, выполнять требования пожарной безопасности и охраны труда, установленные на объекте локальными нормативными актами Заказчика.  8.2. Перед началом работ на объектах Заказчика командированный персонал Подрядчика обязан пройти у Заказчика вводный (первичный) противопожарный инструктаж и инструктаж по охране труда.  8.3. Подрядчик должен оказывать услуги обученным, квалифицированным персоналом в соответствии с видом выполняемых работ.  8.4. Персонал Подрядчика должен быть укомплектован средствами индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами и установленными типовыми нормами.  8.5. Обо всех несчастных случаях, авариях, инцидентах, возникших на объекте Заказчика Подрядчик обязан уведомлять Заказчика по телефону в течении 30 минут с момента поступления информации о случившимся. |
| 9 | Требования к применяемым материалам и оборудованию. | 9.1. МТР и оборудование используемые для выполнения работ приобретаются:  -Подрядчиком,  в соответствии с ведомостями объёмов работ (Приложения №№ 1-10, к настоящему Техническому заданию) и рабочими проектами (Приложения 11-20, к настоящему Техническому заданию).  9.2. Требования к МТР и оборудованию, приобретаемому Подрядчиком:  - срок изготовления МТР и оборудования должен быть не ранее 1 года;  - расходы на приобретение и транспортировку МТР и оборудования включены в договорную цену.  - все материалы и изделия, поставляемые Подрядчиком, должны сопровождаться паспортами и сертификатами качества в соответствии с действующими нормами и стандартами. Для осуществления входного контроля до начала работ Заказчику должны быть переданы сертификаты, паспорта качества на материалы, используемые при работах. Документы необходимо передать под роспись.  9.3 Материалы должны допускаться в производство работ после проведения входного контроля в соответствии СП 48.13330.2019 «СНиП 12-01-2004 Организация строительства» и ГОСТ 24297-2013.  9.4. При производстве работ подрядчик обязан иметь на месте работ и хранить вместе с общим журналом работ заверенные копии технических паспортов и сертификатов (документов качества) на все примененные и применяемые на текущий момент материалы.  9.5. Использование эквивалентных товаров/материалов с техническими характеристиками, не отличающимися от предусмотренных и (или) улучшенных в проектной документации, возможно только при согласовании с Заказчиком и Проектировщиком с внесением изменений в рабочую документацию. Внесение изменений в РД либо разработка соответствующих разделов проектно-сметной документации (далее – ПСД), а также прохождения экспертизы промышленной безопасности (далее – ЭПБ) проекта (в случае необходимости) выполняется в счет договорной цены, силами Подрядчика.  9.5. Изменение сроков выполнения работ не допускается. |
| 11 | Контроль и приемка выполненных работ. | 11.1. Подрядчик сдаёт, а Заказчик принимает выполненные работы по актам о приемке выполненных работ (форма КС-2) в соответствии с утвержденной сметой, и справкой о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3). В случае отсутствия стоимости материалов в нормативной документации, если они указаны в сметной документации не по расценкам, Подрядчик обязан предоставлять копии счетов-фактур, накладных или иных документов, подтверждающих стоимость материалов.  11.2. Приемка отдельных этапов работ производится при выполнении скрытых работ перед началом последующих работ, с обязательным составлением и подписанием Акта освидетельствования скрытых работ.  11.3. Подрядчик обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, ухудшившие качество работы, в согласованные сроки. |
| 12 | Требования к результату работ. Порядок сдачи и приемки результатов работ. | 12.1. Работы необходимо выполнить в полном соответствии с утвержденной сметной документацией, действующей научно-технической документацией, строительными нормами и правилами, государственными и отраслевыми стандартами РФ.  12.2. Приемка результата выполненных работ осуществляется после выполнения Сторонами обязательств, предусмотренных заключаемым договором, в соответствии с установленным порядком, действовавшим на день заключения договора.  12.3. Подрядчик после окончания работ должен предоставить исполнительную документацию, включающую в себя: исполнительные схемы проложенных электрических и слаботочных сетей (если производились соответствующие работы), технические паспорта и сертификаты, удостоверяющие качество материалов, деталей и конструкций, применяемых при производстве работ;  12.4. С момента подписания окончательного Акта о приемке выполненных работ (форма № КС-2) в полном объеме Заказчиком, результат выполненных работ переходит в собственность последнего, при этом на него переходят все риски случайной гибели или повреждения объекта, за исключением случаев, когда Заказчиком обнаружены недостатки в выполненной работе. В случае обнаружения недостатков в работе риски случайной гибели или повреждения объекта несет Подрядчик до устранения указанных недостатков. |
| 13 | Гарантийные обязательства. | 13.1. Гарантийный срок на установленное оборудование, материалы устанавливается 24 (двадцать четыре) календарных месяца, гарантийный срок на выполненные работы устанавливается 24 (двадцать четыре) календарных месяца с даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ (форма № КС-2), свидетельствующего о сдаче приемке Объекта от Подрядчика Заказчику.  13.2. Срок прибытия представителя Подрядчика в случае обнаружения дефектов составляет 5 (пять) дней с момента получения соответствующего уведомления Заказчика, если иной срок не указан в уведомлении.  13.3. Срок устранения недостатков составляет 7 (семь) календарных дней с даты получения Подрядчиком уведомления о выявленных недостатках, включая недостатки, выявленные в период Гарантийного срока. |
| 14 | Приложения. | 14.1. Приложение №1-10 Ведомости объемов работ,  14.2. Приложения №11-20 Рабочая документация |