Приложение №1 к договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г.

**Заказчик Подрядчик:**

|  |  |
| --- | --- |
| Директор филиала  ООО «Байкальская энергетическая компания» ТЭЦ-11  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_К.В. Шуляшкин  М.П.  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021г. | Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П.  «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г. |

**Техническое задание**

на выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объекту: **Система видеонаблюдения. ИЭ00161655. Модернизация. (1этап) (2 участок)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень основных данных и требований | Содержание требований |
| 1 . | Предмет Договора | на выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объекту: **Система видеонаблюдения. ИЭ00161655. Модернизация. (1этап) (2 участок)** |
| 2. | Наименование объекта КС | **Выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объекту: Система видеонаблюдения. ИЭ00161655. Модернизация. (1этап) (2 участок)** филиала ООО «Байкальская энергетическая компания» ТЭЦ-11, с инвентарным номером **ИЭ00161655**, размещена по периметру территории филиала ТЭЦ-11 по адресу: Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ТЭЦ-11 на земельном участке с кадастровым номером 38:31:000003:2. Выписка из ЕГРН: собственность 38:31:000003:2-38/122/2021-6 от 29.03.2021 г., а также оборудование, другое движимое / недвижимое имущество Заказчика, в отношении Работ на котором заключен настоящий Договор. |
| 3. | Заказчик | филиал ООО «Байкальская энергетическая компания» ТЭЦ-11 |
| 4. | Подрядная организация | Подрядная организация по итогам закупки |
| 5. | Место выполнения работ, услуг | 665460, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, ул. Индустриальная , здание 32А |
| 6. | Сроки выполнения работ | С даты заключения договора по 24.12.2021г. в соответствии с «Графиком выполнения работ» (Приложение № 3 к Договору). |
| 7. | Исходные данные | 1. Проектная и рабочая документация, шифр ПО-2019-П-62, ПО-2019-Р-62, разработана ООО «Пожарная охрана» Иркутскэнерго» в 2019 г., утверждена приказом директора филиала ПАО «Иркутскэнерго» ТЭЦ-11 № 225 от 06.04.2020г.  2. Сметная документация (№4,5). |
| 8. | Требования к применяемым стандартам, СНИПам, НТД и прочим правилам | Работы должны быть выполнены в соответствии с нормативно-технической документацией (Приложение №8 к Договору) |
| 9. | Требования к качеству выполняемых работ | Работы должны быть выполнены качественно, в строгом соответствии с требованиями настоящего Технического задания и нормативно-технических документов. |
| 10. | Требования к объемам выполняемых работ | Работы должны быть выполнены в полном объёме в соответствии с требованиями проектной документации, технического задания, а также в соответствии с требованиями нормативных документов. |
| 11 | Требования к порядку выполнения работ подрядчиком | Подрядчик обязан:  - не позднее чем за семь календарных дней до начала работ разработать и направить Заказчику для согласования «Календарный план выполнения работ» с указанием плановых объемов работ и трудовых ресурсов с учетом последовательности, а также технологической взаимосвязи и сроков выполнения отдельных видов работ.  В случае несоблюдения сроков выполнения работ, указанных в согласованном «Календарном плане выполнения работ», Подрядчик принимает меры по устранению отклонений от согласованного Календарного плана, и обязуется согласовать с Заказчиком откорректированный «Календарный план выполнения работ» без изменения конечного срока, предусмотренного «Графиком выполнения работ» (Приложение №3 к Договору).  - ежемесячно, предоставлять Заказчику отчет об использовании давальческих материалов (в объеме и количестве).  - до начала выполнения строительно-монтажных работ представить документы, предусмотренные п.5.12. СП 48.1330.2011.  - до начала выполнения работ, предусмотренных настоящим договором, в течение 10 календарных дней с момента заключения настоящего договора, представить проект производства работ (ППР) и согласовать его с Заказчиком.  - складирование строительных материалов производить в местах, согласованных с Заказчиком.  -обеспечить при производстве работ соблюдение норм и правил техники безопасности, охраны труда, правил противопожарного режима в Российской Федерации, правил пожарной безопасности для энергетических предприятий; федеральных норм и правил в области промышленной безопасности; охраны окружающей среды, а также за обеспечение в ходе выполнения Работ выполнения необходимых мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.  Место производства строительно-монтажных работ должно иметь ограждение периметра, обеспечивающее безопасность третьих лиц от опасных факторов в процессе производства работ. Ограждение выполняет подрядчик, он же содержит его в исправном состоянии.  Заказчик выдает точки подключения временных источников электроснабжения. |
| 12. | Требование к материально-техническим ресурсам подрядчика | Подрядчик должен обладать необходимыми производственно-техническими и материально-техническими ресурсами (специализированная техника и механизмы, автотранспорт, вспомогательное оборудование и прочее), достаточными для исполнения договора.  Персонал должен быть обеспечен необходимыми СИЗ (средства индивидуальной защиты) в соответствии с требованиями действующих "Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением" для исполнения договора.  Применяемые материалы, конструкции, оборудование и изделия должны соответствовать действующим ГОСТам, ОСТам, ТУ и прочим применимым стандартам и сопровождаться сертификатами соответствия нормам РФ.  Подрядчик выполняет работы с использованием оборудования и материалов Заказчика, а также собственных материалов, инструментов, комплекта приспособлений, машин и механизмов.  Перед началом работ необходимо произвести входной контроль применяемых материалов с оформлением акта и участием представителей участка СДТУ ТЭЦ-11.  В случае невозможности использования заявленного материала, необходимо согласовать с заказчиком возможность использования аналога, который так же должен иметь паспорт изделия и сертификат соответствия.  Замена материала возможна только после согласования с заказчиком.  **ПРИМЕНЕНИЕ Б/У МАТЕРИАЛОВ ЗАПРЕЩЕНО!** |
| 13. | Требования к персоналу подрядчика | 1. Справка о кадровых ресурсах по форме заявки на участие в закупке (с указанием гражданства РФ).  Квалификация специалистов должна соответствовать требованиям действующего законодательства РФ в отношении необходимой специализации работ. Количество специалистов должно быть достаточным для исполнения договора.  2. Декларация о предоставлении копий следующих документов на этапе заключения договора:  2.1. копия протокола проверки знаний по охране труда и пожарной безопасности персонала;  2.2. копия протокола инструкции по охране труда работников;  2.3. копии карточек учета выдачи СИЗ (средств индивидуальной защиты) рабочего персонала. Персонал должен быть обеспечен необходимыми СИЗ (средства индивидуальной защиты) в соответствии с требованиями действующих "Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением" для исполнения договора.  2.4. выкопировки из журналов и первичного и целевого инструктажей по технике безопасности персонала;  2.5. документы, подтверждающие наличие обученного и аттестованного персонала, имеющего право эксплуатации грузоподъемными механизмами;  2.6. поименный перечень лиц, ответственных за промышленную безопасность при выполнении работ с ПС:  - специалиста, ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии;  - специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС;  - специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации ПС;  2.7. документы, подтверждающие квалификацию и право выполнения работ лиц, ответственных за промышленную безопасность, при выполнении работ с ПС;  2.8. копии удостоверений по электробезопасности;  2.9. копии медицинских заключений о допуске к работе по профессии;  2.10. копии документов, подтверждающих право на выполнение специальных работ., работ на высоте. |
| 14. | Требования к наличию необходимых для исполнения договора, разрешениям, свидетельствам, допускам СРО и прочее | Подрядная организация должна иметь соответствующие допуски для выполнения работ, в том числе:  1. являться членом саморегулируемой организации (СРО) с правом на строительство, реконструкцию, капремонт в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии), и предоставить:  - копию выписки из реестра членов СРО по форме, утвержденной Приказом Ростехнадзора от 16.02.2017 №58. Выписка должна быть выдана не ранее чем за один месяц до даты окончания срока подачи заявок, который указан в извещении о закупке. *СРО, в которой состоит участник закупки, должна иметь сформированный компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.*  *- справку в свободной форме о совокупном размере обязательств участника закупки по договорам, которые заключены с использованием конкурентных способов, не должен превышать уровень ответственности участника по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств* |
| 15 | Требования к документации при приемке результата работ | Приемка работ осуществляется комиссией, назначаемой Заказчиком с участием полномочных представителей Подрядчика, при необходимости с привлечением иных заинтересованных лиц и (или) органов надзора.  В целях приемки работ Подрядчик предварительно направляет Заказчику письменное извещение об окончании работ и готовности к сдаче результатов работ. Совместно с извещением Подрядчик предъявляет комиссии по приемке исполнительную документацию, заверенную подписью и печатью Подрядчика, и оформленную в соответствии:- с РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения»;- И 1.13-07. «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам» и, при необходимости, прочих НТД. В комплект Исполнительной документации, кроме основной сдаточной документации, включаются сертификаты и паспорта на применяемые ТМЦ, приказы об ответственных лицах за безопасное производство работ и прочее.  Исполнительную документацию предоставить в 2-х экземплярах (по одному комплекту Заказчику и Подрядчику). |
| 16. | Требования при организации производства работ на строительной площадке | 1. Подрядчик изготавливает и устанавливает за свой счет на въездах на Строительную площадку, в местах прохода людей, движения автотранспорта паспорта строительства – информационные щиты установленного законодательством размера, на которых указывается следующее: наименование объекта строительства, виды работ, наименование Заказчика, Подрядчика и сроки проведения Работ (начало и окончание), а также иная необходимая в соответствии с законодательством Российской Федерации информация;  2. Подрядчик доставляет на Строительную площадку Строительную технику, а также все необходимые для выполнения Работ Материалы, Оборудование. Подрядчик осуществляет за свой счет, своими силами и средствами приемку, выгрузку, хранение и последующую транспортировку всех Материалов и Оборудования, поступающих в его адрес, с соблюдением соответствующих правил и требований, всех норм выгрузки и техники безопасности, действующих в Российской Федерации;  3. Подрядчик обеспечивает своими силами и за свой счет изготовление (закупку) и установку инвентарных щитов (ограждений) с дорожными знаками, знаками безопасности и сигнальными лампами. Знаки безопасности устанавливать не более 5 метров друг от друга. При установке знаков безопасности руководствоваться принципом – знаки безопасности должны быть видны с любой точки следования пешеходов. Ограждение канатами (лентами) с укрепленными на них знаками безопасности, а также оборудование Объекта, рабочих мест и прилежащей территории иными средствами безопасности, охраны труда в случаях и в порядке, установленных Обязательными техническими правилами (включая, но не ограничиваясь этим: оснащение средствами безопасности вскрытых для производства Работ камер и участков трубопровода подземной прокладки, мест на территории Объекта, опасных для прохода или нахождения в них людей, связанных с проведением Работ; мест проведения земляных работ). Размер, содержание, цвет и иные характеристики таких средств должны соответствовать Обязательным техническим правилам.  4. Подрядчик обеспечивает размещение персонала и необходимого оборудования (на время действия договора) за свой счет, при помощи оформления договора аренды. Заявка на аренду помещения должна направляться официальным письмом от контрагента в адрес Заказчика. |
| 17. | Гарантийный период (гарантийный срок) | Гарантийный срок на результат выполненных работ устанавливается продолжительностью не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с даты подписания Акта приемки законченного строительством Объекта. |

Заместитель директора филиала-

технический директор ТЭЦ-11             Е.Н. Миронов

Начальник УСДТУ ТЭЦ-11                                  В.С. Майоров