|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  |  |

# **Техническое задание**

Система охранного освещения имущественного комплекса «Площадка производства» этап 2.

г. Тюмень

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Общие сведения | Содержание основных данных и требований |
| 1 | Заказчик | Филиал ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ» |
| Адрес: 625047, Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень, ул. 6 км старо-тобольского тракта 20 |
| 2 | Основание для выполнения работ | 2.1 2022-014-1-00-ЭН12.2 2022-014-1-00-СВН |
| 3 | Наименование объекта | 3.1 Площадка производства филиала ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ». |
| 4 | Характеристика объекта | 4.1 Производственные площадки опасных производственных объектов. |
| 5 | Период выполнения работ | 5.1 60 календарных дней с момента заключения договора  |
| 6 | Объем выполняемых работ | 6. Объем работ согласно рабочей документации разработанной ПКО Филиал ООО «Русинвест»-«ТНПЗ».: 2022-014-1-00-ЭН12022-014-1-00-СВН6.1 Подготовительный этап.6.1.1 Изучение технической документации:- генплан филиала ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ»;- проектной документации;- схемы площадки;- составление и согласование с заказчиком графика выполнения работ6.1.2 Организация места хранения материала и оборудования (далее ТМЦ – товарно-материальные ценности), городка для персонала с обеспечением всеми необходимыми ресурсами используя ресурсы Подрядчика; - согласование проведения земляных работ.6.1.3 Согласование стоимости и приобретение ТМЦ (если предусмотрено конкурсной документацией).6.2 Основной этап 6.2.1 Закуп ТМЦ по согласованной цене, завоз ТМЦ к месту производства работ:6.2.2 Выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ в соответствии с РД: 2022-014-1-00-ЭН12022-014-1-00-СВН6.2.3 Подтверждение выполненных работ путем заполнения и подписания актов выполненных работ, согласно фактически выполненных объёмов;6.2.4 Формированиеисполнительно – технической документации, в соответствии с требованиями РД 11-02-2006, ГОСТ 51872-2002, а также предоставление протоколов проверки и испытаний электрооборудования, паспорта, кабельные журналы, сертификаты. 6.2.5 Сдача исполнительной документации заказчику;6.2.6 Вывоз строительных и бытовых отходов, возникших в ходе производства работ. |
| 7 | Сроки выполнения работ | 7.1 Согласно графику выполнения работ. |
| 8 | Требования в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности  | 8.1 Выполнение требований законодательства в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при проведении данного вида работ.8.2 Наличие аттестации по промышленной безопасности, обучение по охране труда, прохождение инструктажа по электробезопасности и пожарной безопасности, обеспечение работников полным комплектом СИЗ, в том числе от падения с высоты (включая, но не ограничиваясь - каска защитная, подбородочный ремешок, перчатки, защитные очки).8.3 Соблюдение правил, инструкций, положений, регламентов, действующих на территории Заказчика.8.4 Подрядчик несёт полную ответственность за безопасное производство работ и соблюдение требований охраны труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности.  |
| 8.5 Наличие собственного квалифицированного и аттестованного кадрового состава:- удостоверение по профессии; - удостоверение о проверке знаний требований охраны труда;- удостоверение по проверке знаний по электробезопасности;- обучение или прохождение противопожарного инструктажа в соответствии с приказом МЧС России №806 от 18.11.2021;- протокола аттестации в Ростехнадзоре персонала в области промышленной безопасности в соответствие с Приказом Ростехнадзора от 04.09.2020 N 334 "Об утверждении Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики". Для ответственных лиц - протоколы аттестации по промышленной безопасности по следующим областям:- общие требования промышленной безопасности - А1;- ремонтные (кроме ремонта оборудования, работающего под избыточным давлением). |
| 9 | Требования в области охраны окружающей среды | 9.1 Отходы, образующиеся в результате проведения работ, являются собственностью Подрядчика за исключением отходов металлолома и утилизируются в рамках его собственной разрешительной документации и за счёт собственных накладных расходов. |
| 9.2 Заказчиком указываются места накопления отходов на производственной площадке Заказчика, куда устанавливается тара Подрядчика для сбора отходов. |
| 10 | Требования к надежности и продолжительности непрерывной работы  | 10.1 Режим работы предприятия, круглосуточный; |
| 10.2 Предусмотреть выполнение работ с 11-и часовым рабочим днём. |
| 10.3 Иметь ресурсы для выполнения работ, в выходные, праздничные дни, а также в ночное время суток. |
| 10.4 В случае выявления дополнительных объемов по согласованию с Заказчиком мобилизовать необходимые ресурсы. |
| 11 | Гарантийные обязательства Подрядчика | 11.1 Гарантийный срок на выполненные работы составляет 2 года. |
| 11.2 Началом гарантийного срока считать дату подписания акта выполненных работ, и сдачу исполнительной документации. |
| 11.3 За некачественное и ненадлежащее исполнение взятых на себя обязательств, Подрядчик несет полную ответственность за причинённый ущерб. |
| 12 | Особые условия | 12.1 Предоставить разрешительные документы в соответствии с требованиями Заказчика по ОТ, ПБ и ООС, пропускного и внутри объектового режимов. |
| 12.2 Обеспечить наличие сертифицированных средств защиты. |
| 12.3 Подрядчик обязан предоставить техническую документацию на электрооборудование. Подрядчик своими силами обеспечивает свой персонал местами для проживания и производит доставку персонала от места проживания до места выполнения работ и обратно. |
| 12.4 Обеспечить постоянное присутствие не менее 1 инженера по ОТ и ПБ на площадке. |
| 12.5 Провести проверку работников на знание процесса выполнения ремонтных работ, работ с подъемными сооружениями (кранами), инструментом для выполнения ремонтных работ имеющимся в наличии у Подрядчика; |
| 12.6 Наличие членства в саморегулируемой организации (СРО) на право выполнять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору строительного подряда, в отношении объектов капитального строительства.12.7 При привлечении сторонних организаций выбор субподрядчика на работы осуществляется по согласованию с Заказчиком. |
|  |
| 13 | Дополнительные требования | 13.1 Наличие у Подрядной организации аттестованных монтажников (с квалификационным удостоверением). |
| 13.2 Опыт работы подрядной организации по аналогичным договорам не менее 3 лет.  |
| 13.3 У всего персонала должны отсутствовать медицинские противопоказания на выполнение данного вида работ (в том числе выполнение работ на высоте). |
| 13.4 Весь задействованный персонал должен иметь справки об отсутствии судимости, справки об отсутствии психиатрических и наркологических заболеваний. Справки необходимо предоставить за 10 дней до выхода на выполнения объемов работ. |
| 13.5 Официальный язык общения – русский. |
| 14 | Нормативно-техническая документация | 14.1 Приказ от 15 декабря 2020 г. N 533 об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств». |
| 14.2 Приказ от 15 декабря 2020 г. N 528 об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ». |
| 14.3 №123-ФЗ от 22.01.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».  |
| 14.4 ГОСТ Р 51558-2014 "Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний" |
| (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 октября 2014 г. N 1371-ст) |
| 14.5 "СП 134.13330.2012. Свод правил. Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования"(утв. Приказом Минрегиона России от 05.04.2012 N 160) (ред. от 24.12.2019).14.6 «СП 77.13330.2016» «СНиП 3.05.07-85 Системы автоматизации» (Приказ Минстроя России от 20 октября 2016 г. № 727/пр)14.7 «СП 76.13330.2016» «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства» (Приказ Минстроя России от 16 декабря 2016 г. № 955/пр). |
| 15 | Требования к ценообразованию | 15.1 На все работы разработаны локально-сметные расчеты (ЛСР) согласно утверждённой Заказчиком рабочей документацией15.2 ЛСР сформированы в ценах 2001 г. в программном комплексе ГРАНД-СМЕТА, базисно-индексным методом в базе ФЕР-2020 с учетом изменений и дополнений на момент разработки документации.15.3 Индексы пересчета цен 2001г в текущие цены принимается на основании технико-коммерческого предложения Подрядчика.15.4 Сметные цены материалов и оборудования, поставляемых Подрядчиком, в ЛС учитываются по сборнику ФССЦ. в случае отсутствия по текущим ценам, подтверждённым счетами на оплату от поставщика материала, согласованного с УМТС Заказчика. |