**Техническое задание**

на устройство «Системы охранного освещения имущественного комплекса «площадки
производства»» филиала ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ».

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 | * 1. Проект по устройство «Системы охранного освещения имущественного комплекса «площадки производства»» филиала ООО «РУСТИНВЕСТ»-«ТНПЗ»:

2022-014-1-00-ГП2022-014-1-00-АС* 1. Постановления № 458 от 05.05.2012 «Об утверждении правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса»
	2. Локально-сметные расчеты;
	3. Техническое задание на устройство предупредительного ограждения площадок производства филиала ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ».
 |
| 3 | Подрядчик | 3.1 Определяется конкурсной комиссией |
| 4 | Наименование объекта | 4.1 Площадка производства филиала ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ». |
| 5 | Характеристика объекта | 5.1 Прилегающие территории. |
| 6 | Периодвыполнения работ | 6.1 Июль - Октябрь 2023 года. |
| 7 | Объем выполняемых работ | 1. Объем работ по устройству «Системы охранного освещения имущественного комплекса «площадки производства»» филиала ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ». согласно проектов: 2022-014-1-00-ГП

2022-014-1-00-АС* 1. **Предварительный этап** (до предоставления технико­коммерческого предложения по устройству «Системы охранного освещения имущественного комплекса «площадки производства»» филиала ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ»),

- Провести осмотр места проведения работ с целью определения необходимого оборудования и инвентаря для выполнения объема работ;Определить места установок бытовок, инструменталок, оборудования и электроинструмента для определения точек временного электроподключения.* 1. **Подготовительный этап** (до проведения работ по устройству «Системы охранного освещения имущественного комплекса «площадки производства»» филиала ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ»), 7.2.1 Изучение технической документации:
* генплан филиала ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ»;
* схемы площадок и планы имущественных комплексов;
* составление и согласование с заказчиком графика выполнения работ.
* .2.2 Разработка и согласование с Заказчиком перед началом работ ППР «Системы охранного освещения имущественного комплекса «площадки производства»» филиала ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ»;
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | * + 1. Получение со склада общества МТР, необходимых для выполнения работ по устройству «Системы охранного освещения имущественного комплекса «площадки производства»» филиала ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ»., согласованного с Заказчиком;
		2. Организация места хранения материала, городка для персонала с обеспечением всеми необходимыми ресурсами используя ресурсы Подрядчика;
		3. Предоставление информации о потребляемой мощности для предоставлении точки подключения временного электро подключения.
	1. **Основной этап:**
		1. Выполнение работ:
* устройство «Системы охранного освещения имущественного комплекса «площадки производства»» филиала ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ» по проектным решениям 2022-014-1-ОО-ГП и 2022-014-1-00-АС, согласно утверждённого с Заказчиком графиком проведения работ;
* Выполнение работ по **нарядам допусков на опасных производственных объектах.**

Утилизацию демонтированных строительных материалов выполнить силами и за счет собственных средств подрядчика.* выполненные скрытые работы предъявить к освидетельствованию, до начала выполнения следующего этапа вида работ.
* исполнительные схемы выполнить с указанием фактических отклонений и указанием фактически выполненных работ.
* подтверждение выполненных работ путем оформления и подписания актов освидетельствования скрытых работ согласно фактически выполненных объёмов;
* выполненные объемы работ принимаются комиссией ТНПЗ.
	1. **Заключительный этап:**
* формирование исполнительной - технической документации, в соответствии с требованиями РД 11-02-2006, ГОСТ Р 51872-2019;
* исполнительную документацию выполнить в 2х экземплярах, оформленного согласно положения об архивном деле ПО 1.03-2021 филиала ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ»
* сдача исполнительной документации Заказчику.
 |
| 8 | Требования к материалам | * 1. Бетонные смеси приготавливаются в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, установленным в утвержденном порядке производителем и условием договора на поставку согласно ГОСТ 7473-2010;
	2. Для каждой партии бетонной смеси предоставление документа о качестве бетонной смеси и протокол испытаний по определению нормирующих показателей качества бетона;
	3. При поставке товарной бетонной смеси заданного состава производитель должен предоставить потребителю в напечатанном и заверенном виде следующую сопроводительную документацию:
* для каждой загрузки бетонной смеси - товарную накладную и документ о качестве бетонной смеси;
* для каждой партии бетонной смеси - копии паспортов на используемые материалы;
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Дополнительно производитель должен предоставить потребителю протоколы определения показателей качества бетонной смеси и бетона.* 1. Материалы, применяемые для выполнения работ по устройству «Системы охранного освещения имущественного комплекса «площадки производства»» филиала ООО «РУСИНВЕСТ»-«ТНПЗ» должны соответствовать ГОСТу.
	2. Проводить входной контроль строительных материалов, составления актов входного контроля и ведение журнала входного контроля.
	3. Предоставить Заказчику перед применением паспорта и сертификаты строительных материалов, используемых в работе
 |
| 9 | Сроки выполнения работ | 9.1 Согласно графику выполнения работ. |
| 10 | Требования в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности | * 1. Выполнение требований законодательства в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при проведении данного вида работ.
	2. Обеспечение работников полным комплектом СИЗ с антистатическими свойствами (включая каска защитная, противогаз, перчатки, защитные очки).
	3. Соблюдение правил, инструкций, положений, регламентов, действующих на территории Заказчика.
	4. Подрядчик несёт полную ответственность за безопасное производство работ и соблюдение требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.
	5. Наличие собственного квалифицированного и аттестованного кадрового состава:
* удостоверение по профессии;
* удостоверение о проверке знаний требований охраны труда;
* удостоверение стропальщика;
* удостоверение об обучении безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте;
* удостоверение о допуске в электроустановках с присвоением соответствующей группы допуска;
* удостоверение, диплом о прохождении обучения по пожарной безопасности в соответствии с приказом МЧС России №806 от 18.11.2021;
* журнал учета инструктажа по мерам пожарной безопасности;
* приказ о назначении ответственных за пожарную безопасность;
* Приказ ответственного за проведение огневых и других пожароопасных работ;
* 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.
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | - Работы с применением подъёмных сооружений - Б9.3 (по приказу РТН №233 от 06.04.2012 - Б9.31), Б9.4 (по приказу РТН №233 от 06.04.2012-Б9.32). |
| 11 | Требования в области охраны окружающей среды | 11. Заказчиком указываются места накопления отходов на производственной площадке Заказчика, куда устанавливается тара Подрядчика для сбора отходов. |
| 12 | Требования к надежности и продолжительност и непрерывной работы | * 1. Режим работы предприятия, круглосуточный;
	2. Предусмотреть выполнение работ с 11-и часовым рабочим днём;
	3. Иметь ресурсы для выполнения работ, в выходные и праздничные дни;

12.4В случае выявления дополнительных объемов по согласованию с Заказчиком мобилизовать необходимые ресурсы. |
| 13 | Гарантийные обязательства Подрядчика | * 1. Гарантийный срок на выполненные работы составляет 2 года;
	2. Началом гарантийного срока считать дату подписания акта выполненных работ, и сдача исполнительной документации;
	3. За некачественное и ненадлежащее исполнение взятых на себя обязательств, Подрядчик несет полную ответственность за причинённый ущерб.
 |
| 14 | Особые условия | * 1. Предоставить разрешительные документы в соответствии с требованиями Заказчика по ОТ, ПБ и ООС, пропускного и внутри объектового режимов.
	2. Обеспечить наличие сертифицированных средств защиты.
	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.
	4. Обеспечить постоянное присутствие не менее 1 инженера по ОТ и ПБ на площадке.
	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;
	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 (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии).
 |
| 15 | Дополнительные требования | * 1. Наличие у Подрядной организации аттестованных сварщиков (с квалификационным удостоверением).
	2. Опыт работы подрядной организации по аналогичным договорам не менее 3 лет.
	3. У всего персонала должны отсутствовать медицинские противопоказания на выполнение данного вида работ.
	4. Весь задействованный персонал должен иметь справки об отсутствии судимости, справки об отсутствии психиатрических и
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | наркологических заболеваний. Справки необходимо предоставить за 10 дней до выполнения работ.15.5 Официальный язык общения - русский. |
| 16 | Нормативно­техническая документация | * 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»;
	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»;
	3. №123-Ф3 от 22.01.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
	4. СП 70 13330 2012 «Несущие и ограждающие конструкции»;
	5. СП 16 13330 2017 «Стальные конструкции»;
	6. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ №883н от 11.12.2020 года «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»;
	7. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ №782н от 16.11.2020 год а «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;
	8. ПБЭ НП 2001 «Правила безопасной эксплуатации и охраны труда для нефтеперерабатывающих производств»;

ФНП №461 от 26.11.2020г. «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;* 1. ПУЭ-7. «Правила устройства электроустановок»;
	2. Постановление правительства на №1479 от 16.09.2020 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
	3. РД 11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации»;
	4. РД 11-05-2007 «Порядок ведение общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства».
 |
| 17 | Требования в области промышленной безопасности по подъемным сооружениям | * 1. Документ о регистрации ПС (подъемное сооружение) (составляющие ОПО (опасный производственный объект), свидетельство о регистрации ОПО);
	2. Полис страхования ОПО;
	3. Техническое освидетельствование ПС (титульный лист паспорта, лист с техническими характеристиками и заводскими номерами, лист с результатами и датой ЧТО (частичное техническое освидетельствование) и ПТО (полное техническое

освидетельствование);* 1. Приказ о назначении:
* ответственных за осуществление производственного контроля;
* ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии;
* ответственного за безопасное производство работ;
	1. Протокола аттестации вышеперечисленных лиц;
	2. Удостоверение и протокола проверки знаний машиниста ПС;
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 17.7 В случае отсутствия собственных ПС, предоставить договор на оказание услуг ПС, заключенный с организацией выполняющей работы с применением ПС, запросить у контрагента вышеперечисленные документы, предоставить заказчику выше перечисленные документы на подрядчика. |
| 18 | Требования к ценообразованию | * 1. На все работы разработаны локально-сметные расчеты (ЛСР) согласно утверждённой Заказчиком рабочей документацией.
	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.
	3. Индексы пересчета цен 2001г в текущие цены принимается на основании технико-коммерческого предложения Подрядчика.
	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 согласованных с Заказчиком.
 |