ПАО «Челябинский кузнечно-прессовый завод»

Согласовано Стеблев А.В. ф.и.о	Главный инженер СГИ ИП	Дата. Подпись
Согласовано Булатов С.Н. ф.и.о	Зам. Главного инженера СГИ ИП	Дата. Подпись
Разработал Малсюков В.Д. ф.и.о	Руководитель проектов СГИ ИП	Дата. Подпись

Техническое задание на выполнение строительно-монтажных работ по устройству помещения трансформаторных подстанций кузнечном цехе №2 ПАО "ЧКПЗ"

№ ТЗ-СГИ ИП-156-2024

№ п/п	Основные исходные данные и требования	Содержание исходных данных и требований
1.1	**Работы, оказываемой услуги поставки ТМЦ**	Выполнение строительно-монтажных работ по устройству помещения трансформаторных подстанции согласно проекта 7315-24 АС №2 ПАО «ЧКПЗ».
1.2	**Критерии достижения цели (конечный результат)**	Подписание акта приёмки выполненных работ, акта приемки законченного строительством объекта по форме КС-11
1.3	**Обоснование необходимости выполнения работ,оказания услуг, поставки ТМЦ**	План технического перевооружения пролета №3 кузнечного цеха №2 ПАО «ЧКПЗ».
2.1	**Описание работ(услуг, ТМЦ), ведомость объемов работ (услуг), спецификация ТМЦ.Технические требования**	Работы по настоящему техническому заданию должны быть выполнены в соответствие с требованиями и рекомендациям, предъявляемым к выполнению работ и их результату ПСД, нормативно-правовыми актами, действующим законодательством, нормами и правилами, ГОСТ, СП, техническими регламентами, рекомендациям и требованиям представителями строительного контроля (технического надзора) Заказчика за выполнением работ на объекте. Ведомость объёмов работ: 1. Конструкции металлические: 1.1 Монтаж и поставка колонн и связей: 9,22тн. 1.2 Монтаж и поставка ферм: 7,08тн. 1.3 Монтаж и поставка прогонов кровельных: 4,19тн. 1.4 Монтаж и поставка съемной кровли: 7,86тн. 1.5 Антикоррозийная защита: 842м2. 2. Сэндвич-панели с гидроизоляцией и заделкой деф. швов: 2.1 Монтаж кровельного покрытия 43м2. 2.2 Монтаж ограждающих конструкций 133м2. 3. Устройство водосточной системы.

2.2	**Срок выполнения работ (услуг), поставки ТМЦ – начало, окончание**	Начало: с даты начала работ, указанной в Уведомлении о начале работ (далее - УНР) Заказчика; Окончание: в течение 45 календарных дней с даты начала выполнения работ, указанной в УНР Заказчика. УНР направляется Заказчиком в адрес Подрядчика за 20 календарных дней до требуемой даты начала работ в период, начиная с даты подписания договора.
2.3	**Разработка сетевогографика, проекта организации строительства, проекта производства работ**	Разработать детальный график производства работ и согласовать его с заказчиком.
2.4	**Выполнение изыскательских работ**	Не требуется.
2.5	**Получение технических условий (разрешений) от сторонних организаций**	Не требуется.
2.6	**Выполнение подготовительных работ**	1. Подрядчик должен за 10 календарных дней до начала выполнения работ по этапу/подэтапу, обеспечить наличие ТМЦ, в том числе деталей длительного изготовления, на объекте заказчика, необходимого количества ТМЦ, с предоставлением документов, согласно п. 2.9. 2. Подрядчик за 10 календарных дней до начала выполнения работ обязан согласовать с заказчиком проект производства работ, график производства работ. 3. Подрядчик за 5 календарных дней до начала выполнения работ обязан предоставить заказчику список лиц, назначенных руководителями работ, производителями работ и членами бригады, перечень машин, оборудования, инструмента и приборов для допуска на территорию Заказчика. 4. Подрядчик за 5 календарных дней до начала выполнения работ обязан предоставить заказчику приказ о назначении ответственных аттестованных специалистов по охране труда на весь период выполнения работ на объекте в количестве не менее 1 специалиста по охране труда на каждые 50 работников, а также в количестве 1 специалиста при количестве

		работников менее 50 человек, с указанием зон ответственности и возложением обязанности ежедневной (не менее 2-х раз в смену) проверки рабочих мест на объекте выполнения работ. 5. Заказчик в течение 10 рабочих дней до начала выполнения работ сообщает подрядчику перечень лиц, уполномоченных выступать от имени заказчика, осуществлять контроль за качеством и технологией выполнения работ, производить приемку выполненных работ.
2.7	**Необходимость организации постоянного или временного участкаподрядной организации**	Подрядчик обязан предоставить заказчику список персонала, перечень машин и оборудования, инструмента,приборов для допуска на территорию заказчика. Заказчик проводит допуск Подрядчика на территорию заказчика в соответствие с Положением о пропускном и внутриобъектовом режиме. Подрядчик должен предоставить заказчику планируемые объемы электро-, водо-, теплопотребления иточек подключения оборудования. Заказчик, при наличии технической возможности, по отдельному договору, предоставляет подрядчику оборудованные помещения подчисленный состав с размещением и обеспечивает при необходимости и технической возможности подключение оборудования Подрядчика, мастерские или складские помещения. Подрядчик назначает ответственное лицо на время выполнения работ с целью оперативного взаимодействия с заказчиком.
2.8	**Технический контроль выполнения работ, услуг, входной контроль поставки ТМЦ Технический контроль выполненияработ, услуг, входной контроль поставки ТМЦ**	Работы по настоящему техническому заданию должны быть выполнены в соответствие с требованиями и рекомендациям, предъявляемым к выполнению работ и их результату ПСД, нормативно-правовыми актами, действующим законодательством, нормами и правилами, ГОСТ, СП, техническими регламентами, рекомендациям и требованиям представителями строительного контроля (технического надзора) Заказчика за выполнением работ на объекте.

		Требования к качеству работ: производство работ и материалы должны отвечать всем необходимым требованиям предусмотренными на территории РФ, требованиям технического задания. Производство работ должно проводиться согласно - СП 48.13330.2011. «Организация строительства.» Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004"; СТО НОСТРОЙ 2.33.14-2011. "Организация строительного производства. Общие положения"; - СП 72.13330.2016. "СНиП 3.04.03-85. Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. Актуализированная редакция"; - СТО НОСТРОЙ 2.10.64-2012. "Сварочные работы. Правила и контроль монтажа, требования к результатам работ"; - СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011. "Организация строительного производства.» Подготовка и производство строительно-монтажных работ" - ПОТ РМ-007-98. "Межотраслевые правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов"; - ПОТ РМ-020-2001. "Межотраслевые правила по охране труда при электро- и газосварочных работах"; - 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"; - РД 11-05-2007. "Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства"; Касаемо конструкций металлических:

		Качество товаров должно соответствовать стандартам (техническим условиям) и обязательным требованиям, установленным нормативно-техническим актам (СанПиНы, ОСТы, ГОСТы, ТУ и Технические регламенты). ГОСТ 380-2005 Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки; ГОСТ 30245-2003 Профили стальные гнутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций; ГОСТ 19281-2014 Прокат повышенной прочности. Общие технические условия; ГОСТ 8509-93 Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент; ГОСТ 30244-94 Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть; Требования производству работ и поставке товара: способ транспортировки товара должен обеспечивать его сохранность и соответствие требованиям технического задания при передаче Заказчику. Все виды погрузо-разгрузочных работ, включая работы с применением грузоподъёмных средств, услуги по сборке, монтажу осуществляются Подрядчиком собственными техническими средствами или за свой счёт. Приёмка работ осуществляется Заказчиком в присутствии представителя Поставщика, документы оформляется в соответствии с условиями Договора. Поставщик обязан безвозмездно устранить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе приёмки товара Поставщик допустил отступление от условий Договора, ухудшившее качество товара, в согласованные сроки. 4. Поставщик несёт ответственность: За соответствие производимых работ требованиям государственных стандартов, действующих на территории Российской Федерации, и техническому заданию. За сохранность результат производства работ до его приёмки Заказчиком.

2.9	**Техническаяотчетность –экспертные заключения, отчетыпо результатам исследования, аналитическиедокументы**	В процессе выполнения работ подрядчик обязан: 1. Разработать и передать заказчику по окончании строительства исполнительную документацию в 4 (четырех) экземплярах в соответствии с требованиями РД-11-02-2006 и другими действующими законодательными, нормативными и правовыми актами Российской Федерации в области градостроительной деятельности. 2. Применяемое оборудование и материалы должны иметь сертификаты качества, технические паспорта и руководства по эксплуатации, подтверждающие соответствие нормативным требованиям действующего законодательства в области градостроительной деятельности , в случае применения импортного оборудования должны иметь российские сертификаты соответствия и инструкции по эксплуатации на русском языке.
2.10	**Условия окончания работ, услуг, поставки ТМЦ**	Подрядчик обязан сдать мощение комиссии заказчика. Техническая документация/исполнительная документация предоставляется приемочной комиссии Заказчика. Приемо-сдаточные испытания, подконтрольная эксплуатация и оценкакачества выполненных работ должны выполняться в соответствии с проектом и другой действующей НД. Окончанием работ по объекту является подтверждение соответствия объекта требованиям настоящего технического задания, наличие оформленного пакета отчетной документации, акта приемки объекта. В случае несоответствия характеристик, требованиям настоящего Технического задания, Подрядчик должен за свойсчет и в согласованные с Заказчиком сроки устранить замечания. Условия окончания работ являются:

		1. Выполнение работ в полном объеме, в соответствии с п. 2.1, с подписанием актов приемки выполненных работ: 2. Предоставление Подрядчиком Заказчику полного пакета исполнительной документации в соответствии с п. 2.2-2.9, настоящего технического задания и подписание Заказчиком акта приема- сдачи исполнительной документации. 3. Подписание акта приемки выполненных работ, акта приемки законченного строительством объекта по форме КС-11.
2.11	**Характеристика подрядной организации – по составу персонала(количественно-качественный), по техвооруженности, поопыту работы в сфере выполняемых работ, оказываемых услуг, поставляемых ТМЦ**	Подрядчик должен иметь опыт строительно-монтажных работ в течение последних 5 лет. Для выполнения данных работ подрядчик должен быть укомплектован: оборудованием, специальными инструментами, приспособлениями, приборами норм контроля, прошедшими метрологическую поверку. Подрядчик обязан представить списки ИТР и рабочего персонала с указанием его квалификации и численности под выполняемый объем работ. Все работы должны проводиться рабочими, имеющимиквалификационный разряд, рекомендованный ЕТКС для данного вида работ Быть членом саморегулируемой организации в области строительства (СРО, в которой стоит ген. подрядчик, должна иметь компенсационный фонд возмещения вреда); Уровень ответственности участника по компенсационному фонду возмещения вреда должен быть не менее цены договора;
2.12	**Гарантийный срок**	Гарантийный срок на результат выполненных работ устанавливается продолжительностью 30 (тридцать) месяцев с даты подписания акта законченного строительством объекта.