

ПАО «Челябинский кузнечно-прессовый завод»

Согласовано
Стеблев А.В.
ф.и.о

Главный инженер СГИ ИП

03.10.24
Дата. Подпись

Разработал
Малсюков В.Д.
ф.и.о

Руководитель проектов
СГИ ИП

03.10.24
Дата. Подпись

Техническое задание на выполнение строительно-монтажных работ по устройству фундамента прессы ус. 4000 мод. КА8546, расположенный в кузнечном цехе №2 ПАО "ЧКПЗ"

№ ТЗ-СГИИП-145-2024

№ 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 фундамента прессы ус. 4000 мод. КА8546 в кузнечном цеху №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	<p>Описание работ(услуг, ТМЦ), ведомость объемов работ (услуг), спецификация ТМЦ. Технические требования</p>	<p>Работы по настоящему техническому заданию должны быть выполнены в соответствии 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.</p> <p>Ведомость объемов работ:</p> <p>1. Демонтажные работы.</p> <p>1.1 Разработка грунта с погрузкой на автомобиля-самосвалы в котлованах: 100 м³;</p> <p>1.2 Утилизация строительного мусора и грунта: 195 т;</p> <p>2. СМР по устройству фундамента ус. 4000 мод. КА8546</p> <p>2.1 Устройство щебеночного основания: 23,11 м³</p> <p>2.2 Устройство бетонной подготовки: 12,65 м³</p> <p>2.3 Устройство арматурных пространственных каркасов арматурой Д-12: 7,65т.</p> <p>2.4 Изготовление арматурных пространственных каркасов в построечных условиях Д-12: 7,65т.</p> <p>2.5 Установка закладных деталей КМ весом до 20кг: 0,28т.</p> <p>2.6 Установка закладных деталей КМ весом свыше 20кг: 3,31т.</p> <p>2.7 Устройство ЖБ фундаментов общего назначения: 289 м³</p>

		<p>2.8 Гидроизоляция боковая обмазочная: 184 м²</p> <p>2.9 Вертикальный защитный слой гидроизоляции: 72 м²</p> <p>2.10 Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов: 0,25 м³</p> <p>2.11: Устройство подливки толщиной 20мм: 5 м²</p> <p>2.12: Монтаж настила: 3,45т.</p>
2.2	Срок выполнения работ (услуг), поставки ТМЦ – начало, окончание	<p>Начало: с даты начала работ, указанной в Уведомлении о начале работ (далее - УНР) Заказчика;</p> <p>Окончание: в течение 30 календарных дней с даты начала выполнения работ, указанной в УНР Заказчика.</p> <p>УНР направляется Заказчиком в адрес Подрядчика за 20 календарных дней до требуемой даты начала работ в период, начиная с даты подписания договора.</p>
2.3	Разработка сетевого графика, 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	<p>1. Подрядчик должен 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.</p> <p>2. Подрядчик до начала выполнения работ обязан согласовать с заказчиком проект производства работ, график производства работ.</p> <p>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.</p> <p>4. Подрядчик за 5 календарных дней до начала выполнения работ обязан предоставить</p>

		<p>заказчику приказ о назначении ответственных аттестованных специалистов по охране труда на весь период выполнения работ на объекте.</p> <p>5. Заказчик 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.</p>
2.7	<p>Необходимость организации постоянного или временного участка подрядной организации</p>	<p>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 соответствии с Положением о пропускном и внутри объектовом режиме. Подрядчик должен предоставить заказчику планируемые объемы электро-, водо-, теплоснабжения и точек 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.</p> <p>Подрядчик назначает ответственное лицо на время выполнения работ с целью оперативного взаимодействия с заказчиком.</p>
2.8	<p>Технический контроль выполнения работ, услуг, входной контроль поставки ТМЦ Технический контроль выполнения работ, услуг, входной контроль поставки ТМЦ</p>	<p>Работы по настоящему техническому заданию должны быть выполнены в соответствии с требованиями и рекомендациями, предъявляемым к выполнению работ и их результату ПСД, нормативно-правовыми актами, действующим законодательством, нормами и правилами, ГОСТ, СП, техническими регламентами, рекомендациями и требованиям представителями строительного контроля (технического надзора) Заказчика за выполнением работ на объекте.</p>

		<p>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.»</p> <p>Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004"; СТО НОСТРОЙ 2.33.14-2011.</p> <p>"Организация строительного производства. Общие положения"; - СП 72.13330.2016. "СНиП 3.04.03-85. П2-2000 к СНиП 3.03.01-87.</p> <p>Производство бетонных работ на стройплощадке;- СП 63.13330.2012 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003";- СП 52-101-2003 "Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры";- СТО НОСТРОЙ 2.6.54-2011 "Конструкции монолитные бетонные и железобетонные.</p> <p>Технические требования к производству работ, правила и методы контроля";</p> <p>- ГОСТ 23279-2012. "Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий. Общие технические условия";</p> <p>- ГОСТ 3282-74. "Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия";</p> <p>- ТУ 401-08-437-79. "Фиксаторы арматуры из полиэтилена. Технические условия";</p> <p>- ГОСТ 9467-75*. "Электроды, покрытые металлические для ручной дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей";</p> <p>- ГОСТ 8486-86. "Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия";</p> <p>- ГОСТ 4028-63. "Гвозди строительные. Конструкция и размеры";</p> <p>- ГОСТ 52085-2003. "Опалубка. Общие технические условия";</p> <p>- ГОСТ 7473-2010. "Смеси бетонные. Технические условия";</p>
--	--	---

		<p>- ГОСТ 10180-90. "Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам";</p> <p>- СТО НОСТРОЙ 2.33.51-2011. "Организация строительного производства.» Подготовка и производство строительно-монтажных работ"</p> <p>- ПОТ РМ-007-98. "Межотраслевые правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов";</p> <p>- ПОТ РМ-020-2001. "Межотраслевые правила по охране труда при электро- и газосварочных работах";</p> <p>- 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";</p> <p>- РД 11-05-2007. "Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства";</p>
2.9	<p>Техническая отчетность –экспертные заключения, отчеты по результатам исследования, аналитические документы</p>	<p>В процессе выполнения работ подрядчик обязан:</p> <p>1. Разработать и передать заказчику по окончании строительства исполнительную документацию в 4 (четырёх) экземплярах в соответствии с требованиями РД- 11-02-2006 и другими действующими законодательными, нормативными и правовыми актами Российской Федерации в области градостроительной деятельности.</p> <p>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</p>

		сертификаты соответствия и инструкции по эксплуатации на русском языке.
2.10	Условия окончания работ, услуг, поставки ТМЦ	<p>Подрядчик обязан сдать фундаменты под пресс горячейковки усилием 4000т.с. модификации в эксплуатацию после выполнения работ, оформления всей технической документации/исполнительной документации. Техническая документация/исполнительная документация предоставляется приемочной комиссии Заказчика.</p> <p>Приемо-сдаточные испытания, подконтрольная эксплуатация и оценка качества выполненных работ должны выполняться в соответствии с проектом и другой действующей НД.</p> <p>Окончанием работ по объекту является подтверждение соответствия объекта требованиям настоящего технического задания после окончания подконтрольной эксплуатации, наличие оформленного пакета отчетной документации, акта приемки объекта. В случае несоответствия характеристик, требованиям настоящего Технического задания, Подрядчик должен за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки устранить замечания.</p> <p>Условия окончания работ являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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	Подрядчик должен иметь опыт строительно-монтажных работ в течение последних 5 лет. Для выполнения данных работ подрядчик

	<p>техвооруженности, поопыту работы в сфере выполняемых работ, оказываемых услуг, поставляемых ТМЦ</p>	<p>должен быть укомплектован: оборудованием, специальными инструментами, приспособлениями, приборами нормоконтроля, прошедшими метрологическую поверку.</p> <p>Подрядчик обязан представить списки ИТР и рабочего персонала с указанием его квалификации и численности под выполняемый объем работ.</p> <p>Все работы должны проводиться рабочими, имеющими квалификационный разряд, рекомендованный ЕТКС для данного вида работ</p>
<p>2.12</p>	<p>Гарантийный срок</p>	<p>Гарантийный срок на результат выполненных работ устанавливается продолжительностью 60 (шестьдесят) месяцев с даты подписания акта законченного строительством объекта.</p>