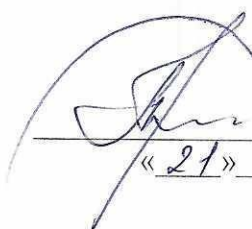


Публичное Акционерное общество  
«Челябинский кузнечно-прессовый завод»  
Служба главного инженера инвестиционных проектов

Согласовано:  
Главный энергетик

  
Прохоренко Д. В.  
«21» 11 2024г

Утверждаю:  
Главный инженер

  
Храмыцких В. Ю.  
«21» 11 2024г

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

№ 8/Н от 21.11.24

на выполнение: «Техническое перевооружение сети газопотребления ПАО "ЧКПЗ",  
связанное с установкой линии покраски в осях В-Д в здании склада 1-2»  
ПАО «Челябинский Кузнечно-Прессовый Завод»

№п/п	Разделы задания	Требования к разделам
1	Основание для выполнения работ	Техническое задание ПАО «Челябинский кузнечно-прессовый завод»
2	Заказчик	ПАО «Челябинский кузнечно-прессовый завод»
3	Месторасположение:	454012 г. Челябинск, ул.Горелова,12
4	Наименование работ	Техническое перевооружение сети газопотребления ПАО "ЧКПЗ", связанное с установкой линии покраски в осях В-Д в здании склада 1-2 согласно рабочей документации: 1. 1194-2023-ГСВ; 2. 1194-2023-ГСВ.С; 3. 1194-2023-АГСВ; 4. 1194-2023-АГСВ.С; 5. Локальный сметный расчет (смета) № 10.24-12; 6. Локальный сметный расчет (смета) № 69-2024-12.
5	Количество выполняемых работ	1. Подключение газопровода Ду50 к газопроводу Ду80 Р=0,06МПа; 2. Установка узла редуцирования для снижения давления до Р=0,03МПа; 3. Изготовление опорных конструкций, узлов и кронштейнов. 4. Изготовление и монтаж внутреннего газопровода до линии покраски. 5. Монтаж продувочных трубопроводов и штуцеров с краном для отбора проб; 6. Обвязка газового оборудования (ГСВ) и монтаж оборудования согласно спецификации газоснабжения. 7. Монтаж заземления газопровода. 8. Монтаж автоматики безопасности (датчики загазованности, сигнализатор загазованности, оповещатель свето-звуковой...) 9. Электромонтажные работы. 10. Продувка сжатым воздухом для очистки внутренней полости от монтажных загрязнений; 11. Контроль сварочных стыков газопровода; 12. Покрытие газопровода грунтовкой в два слоя и эмалью ПФ в два слоя; 13. Испытание газопровода на прочность и плотность; 14. Проведение комплекса пусконаладочных работ смонтированного газового оборудования. 15. Подготовка комплекта исполнительно-технической документации на выполненные работы. 16. Поставка материалов - по спецификациям разделов.  ТМЦ, предоставляемые Подрядчиком, должны обеспечить выполнение работ в соответствии с рабочей документацией (Приложение 1,2,3,4 к настоящему техническому заданию).

		<p>На ТМЦ, предоставляемые Подрядчиком, должны быть предоставлены следующие документы, но не ограничиваясь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сертификаты соответствия продукции требованиям Технических регламентов РФ и/или Таможенного союза, ГОСТ;</li> <li>– паспорта изделий, с установленным сроком службы;</li> <li>– руководство/инструкция по эксплуатации и ремонту;</li> <li>– технические условия на поставляемое оборудование/ изделие/ технические устройства;</li> <li>– свидетельства о первичной поверке, датированные не ранее трёх месяцев от даты поставки (для средств измерений);</li> <li>– обязательно наличие маркировки на изделии (в соответствии с ГОСТ 12969-67 "Таблички для машин и приборов. Технические требования").</li> </ul> <p>ТМЦ не должны быть бывшими в употреблении.</p> <p>Работы вести в соответствии с рабочей документацией: Техническое перевооружение сети газопотребления ПАО "ЧКПЗ", связанное с установкой линии покраски в осях В-Д в здании склада 1-2 (Приложение 1,2,3,4).</p>
6	Срок выполнения работ	<p>Не более 40 календарных дней с момента получения уведомления от заказчика о готовности передать конструкторскую документацию.</p> <p>В течение 5 (пяти) календарных дней с даты заключения договора Подрядчик должен разработать и согласовать с заказчиком:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– календарно-сетевой график производства работ, включающий в себя график обеспечения ТМЦ;</li> <li>– проект производства работ.</li> </ul> <p>Условиями окончания работ являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выполнение работ в полном объеме, в соответствии с п.5 данного технического задания, с подписанием Актов о приемке выполненных работ.</li> <li>2. Предоставлением подрядчиком заказчику полного пакета исполнительной документации в соответствии с Приложением №6 к настоящему техническому заданию, но не ограничиваясь.</li> </ol> <p>При наличии претензий к качеству выполненных работ Подрядчик должен за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки устранить замечания и несоответствия</p>
7	Виды выполняемых работ	<p>Изготовление и монтаж газопроводов. Монтаж арматуры и КИП газопровода. Монтаж автоматики безопасности. Проведение комплекса пусконаладочных работ. Подготовка комплекта исполнительно-технической документации согласно действующего законодательства РФ.</p>
8	Общие требования к выполнению работ	<p>Условия допуска к выполнению Работ:</p> <p>Готовность ППР, ППРПС, календарно-сетевого графика, акта-допуска для производства строительно-монтажных работ на территории действующего предприятия (организации), наличие выданных в установленном порядке разрешений, нарядов-допусков на выполнение огневых работ, работ на высоте, газо-опасных работ.</p> <p>Все выполняемые работы и оборудование должны соответствовать требованиям действующих нормативно-технических документов и предоставленной проектной документацией (п. 4 настоящего технического задания). Все технические решения, не предусмотренные проектной документацией должны быть согласованы с Заказчиком.</p> <p><b>Работы производятся в условиях действующего производства и других СМР.</b></p> <p><b>На территории ПАО «ЧКПЗ» действует особый режим допуска на предприятие с личными телефонами:</b> - не допускаются работники с личными телефонами, имеющими функцию фото- и видеofиксации</p>

9	Порядок выполнения работ	Порядок выполнения работ согласовывается с Заказчиком при заключении Договора
10	Требования к исполнителю	<p>1. Наличие статуса юридического лица или индивидуального предпринимателя, в соответствии с законодательством РФ.</p> <p>2. Должен являться членом саморегулируемой организации (СРО)<sup>1</sup> и иметь свидетельство о допуске к соответствующим видам работ.</p> <p>3. Подрядчик должен предоставить копии разрешительных документов, подтверждающих право выполнения работ, обозначенных данным техническим заданием.</p> <p>4. Наличие достаточного количества оборотных средств.</p> <p>5. Наличие опыта выполнения аналогичных Работ не менее 3 (трёх) лет.</p> <p>6. Наличие достаточного количества подготовленного и аттестованного персонала в соответствии с требованиями ФНП.</p> <p>7. Персонал должен иметь достаточную квалификацию в соответствии с требованиями ФНП, предъявляемым к выполняемой работе, иметь исправный и испытанный инструмент, приборы, приспособления и средства защиты.</p> <p>8. Технологическая подготовка производства и производственный процесс в организации-Подрядчике должны исключать использование материалов и изделий, на которые отсутствуют документы, подтверждающие их соответствие и качество (сертификаты, паспорта, формуляры и т.п.).</p> <p>9. Наличие у Участника действующего свидетельства НАКС об аттестации технологии сварки в области необходимой для выполнения указанных работ в п. 4, 5 данного технического задания.</p> <p><i>Примечание: 1. За исключением случаев, предусмотренных «Градостроительным кодексом Российской Федерации»</i></p>
11	Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ	<p>Исполнитель должен обеспечить выполнение на объекте мероприятий по охране труда и технике безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды в соответствии с требованиями нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020г. №782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;</li> <li>- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (Утвержденные приказом МТ и СЗ РФ от 24.07.2013 № 328Н);</li> <li>- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 декабря 2020 г. N883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»;</li> <li>- СО 34.03.284-96 Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности (РД 34.03.284-96);</li> <li>- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 №884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»;</li> <li>- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 г. №835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»;</li> <li>- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020 №753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»;</li> <li>- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 ноября 2020 г. N814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта»;</li> <li>- РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95*) «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий»;</li> <li>- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, 2013 г.;</li> <li>- Федеральный закон от 30.12.2001г. N197-ФЗ Трудовой кодекс Российской Федерации;</li> <li>- Федеральный закон от 30.03.1999г. N52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Федеральный закон от 24.07.1998г. N125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»;</li> <li>– Федеральный закон от 21.12.1994г. N69-ФЗ «О пожарной безопасности»</li> <li>– СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования:</li> <li>– Все материалы и оборудование должны быть сертифицированы, экологически безопасны и соответствовать требованиям по безопасности строительных, санитарных, противопожарных норм.</li> <li>– Подрядчик должен обеспечить сохранность существующих инженерных сетей. В случае повреждения сетей обеспечить их восстановление.</li> </ul>
12	Требования к качеству выполняемых работ, в том числе технология производства работ, методы производства работ, методики оказания услуг, организационно-технологическая схема производства работ, безопасность выполняемых работ.	<p>Работы выполнить в соответствии с разработанной рабочей документацией, с учетом технических требований Заказчика.</p> <p>Работы выполнить в соответствии с действующим законодательством РФ, требованиями контролирующих органов, необходимых для осуществления деятельности по предмету договора.</p> <p>Результаты работы должны соответствовать требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Кодекс от 29.12.2004 года № 190-ФЗ "Градостроительный кодекс Российской Федерации";</li> <li>– Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";</li> <li>– Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";</li> <li>– Технического регламента таможенного союза 010/2011 «О безопасности оборудования и машин»;</li> <li>– Технического регламента таможенного союза 016/2011 «О безопасности аппаратов, работающих на газовом топливе»;</li> <li>– Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";</li> <li>– Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";</li> <li>– Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды";</li> <li>– Федеральный закон от 26.06.2008 г. № 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений";</li> <li>– Федеральный закон от 31.03.1999 г. N 69-ФЗ "О газоснабжении в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями);</li> <li>– Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (Постановление Правительства РФ от 29.10.2010 № 870);</li> <li>– ФНП от 20.12.2020г №531 «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления»;</li> <li>– ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;</li> <li>– 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";</li> <li>– РД-11-05-2007 "Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства";</li> <li>– РД 09-364-00 "Типовая инструкция по организации безопасного проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах";</li> <li>– РД-11-06-2007 "Методические рекомендации о порядке разработки проектов производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ";</li> <li>– РД 11-05-2007 «Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства»;</li> </ul>

		<p>– ГОСТ Р 55474-2019 «Системы газораспределительные. Требования к сетям газораспределения. Часть 2. Стальные газопроводы»;</p> <p>– СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»;</p> <p>– СП 42-102-2004 «Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб»;</p> <p>– СП 62.13330.2011 Газораспределительные системы. Актуализированная версия СНиП 42-01-2002;</p> <p>– ПБ-03-273-99 Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства;</p> <p>– Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 г. № 519 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах»;</p> <p>– РД 03-613-03 Порядок применения сварочных материалов при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов;</p> <p>– РД 03-614-03 Порядок применения сварочного оборудования при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов;</p> <p>– РД 03-615-03 Порядок применения сварочных технологий при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов;</p> <p>– Прочие обязательные нормативно-правовые акты РФ.</p> <p>Выполнение данных требований подкрепляется документально результатами испытаний, актами и протоколами.</p>
13	Требования к документации	Вся исполнительная документация должна быть в двух экземплярах, дубликаты в электронном виде на мобильном носителе (Приложение 7).
14	Гарантийный срок	Гарантийный срок на результат выполненных работ устанавливается продолжительностью 24 месяцев с момента подписания сторонами Акта приемки выполненных работ в полном объеме.

- Приложение:
1. 1194-2023-ГСВ;
  2. 1194-2023-ГСВ.С;
  3. 1194-2023-АГСВ;
  4. 1194-2023-АГСВ.С;
  5. Локальный сметный расчет (смета) № 10.24-12;
  6. Локальный сметный расчет (смета) № 69-2024-12
  7. Перечень содержимого исполнительной документации по монтажу объекта газопотребления.

Разработал:




Согласовано: