

УТВЕРЖДЕНО:

Стеблев А.В.



Главный инженер инвестиционных проектов
ПАО «ЧКПЗ»

Ф.И.О

Должность

Дата/Подпись

СОГЛАСОВАНО:

Демидов М.А.

Начальник бюро - заместитель начальника
отдела по автоматизации

Ф.И.О

Должность

15.10.24 

Половичева О.С.

Специалист по пожарной безопасности

Ф.И.О

Должность

15.10.2024  Маташи б.О

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Выполнение работ по монтажу и пуско-наладке автоматической пожарной сигнализации (АПС), системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), видеонаблюдения (ВН) здания «Колесный цех №1 (инв. № 10511)» ПАО «ЧКПЗ»

Регистрационный номер: ТЗ-СПИП - 162 - 2024

№ п/п	Условия	Содержание
1.	Общие данные	
1.1.	Наименование организации-Заказчика	Публичное акционерное общество «Челябинский кузнечно-прессовый завод»
1.2.	Местонахождение организации-Заказчика	Российская Федерация, 454012, г. Челябинск, ул. Горелова, 12
1.3.	Наименование и характеристика объекта	Здание «Колесный цех №1 (инв. № 10511)» ПАО «ЧКПЗ» – производственное помещение площадью 2972 м2
1.4.	Наименование выполняемых работ, оказываемых услуг, поставки товаров	Выполнение работ по монтажу и пуско-наладке слаботочных сетей (АПС, СОУЭ, ВН) здания «Колесный цех №1 (инв. № 10511)» ПАО «ЧКПЗ».
1.5.	Цель выполнения работы, оказываемой услуги поставки товара	Обеспечение оборудованием здания «Колесный цех №1 (инв. № 10511)» ПАО «ЧКПЗ» слаботочными сетями (АПС, СОУЭ, ВН).
1.6.	Критерии достижения цели (конечный результат)	Подписание Акта выполненных работ при условии выполнения требований пункта 2.12 настоящего Технического задания.
1.7.	Обоснование необходимости выполнения работ, оказания услуг, поставки товаров	Решение заказчика
2.	Требования к закупке	
2.1.	Описание работ (услуг, товаров), ведомость объема работ (услуг), спецификация товаров. Технические требования	- Работы по демонтажу существующих систем АПС, СОУЭ, ВН; - Работы по монтажу и пуско-наладке слаботочных сетей здания «Колесный цех №1 (инв. № 10511)» ПАО «ЧКПЗ» в соответствии с ранее разработанной проектной документацией. Все технические решения, применяемые при капитальном строительстве, техническом перевооружении, реконструкции и модернизации оборудования, зданий и сооружений должны соответствовать: - Постановлению Правительства РФ от 17.06.2015г. №600;
2.2.	Срок выполнения работ (услуг), поставки товаров – начало, окончание	Начало работ: с даты подписания договора. Окончание работ: согласно условиям договора. Заказчик вправе изменить сроки выполнения работ, письменно уведомив Подрядчика не менее чем за 20 дней до начала производства работ.
2.3.	Разработка сетевого графика, проекта организации строительства, проекта производства работ	Подрядчик в срок не позднее 10 календарных дней до начала работ обязан согласовать с Заказчиком ППР/ линейный график. График должен содержать: - трудовозатраты по работам, подлежащим выполнению с приложением расчетов; - численность персонала, сменность по каждому виду работ; - этапы, подлежащие контролю в соответствии с определенными ключевыми точками. Проект производства работ разрабатывается Подрядчиком при спонсорстве объекта проводимом в условиях действующего предприятия при наличии факторов, требующих обеспечения безопасного выполнения работ (использование ГПМ, работа на высоте).
2.4.	Выполнение изыскательских работ	Не требуется
2.5.	Получение технических условий (разрешений) от сторонних организаций	При необходимости
2.6.	Выполнение подготовительных работ	1. До начала выполнения Работ в течение 10 дней с момента подписания договора Подрядчик обязан предоставить Заказчику:

№ п/п	Условия	Содержание
		<p>- Приказ по предприятию о назначении руководителя работ и лиц, ответственных за входной контроль, поузловую приёмку;</p> <p>- Список лиц, назначенных руководителями работ, производителями работ и членами бригады, перечень машин, оборудования, инструмента и приборов для допуска на территорию заказчика</p> <p>- Приказ о назначении ответственных аттестованных специалистов по охране труда на весь период выполнения работ на объекте;</p> <p>- Приказы и списки о назначении лиц ответственных:</p> <p>а) за организацию безопасных условий и производства работ;</p> <p>б) за обеспечение пожарной безопасности;</p> <p>в) за обеспечение экологической безопасности;</p> <p>г) за обеспечение экологической безопасности;</p> <p>д) список работников, имеющих право выдачи нарядов, руководителей работ с указанием фамилий и инициалов, должности, группы по электробезопасности;</p> <p>е) лиц, ответственных за безопасное производство работ с ПС;</p> <p>ж) лиц, ответственных за безопасное производство работ на высоте.</p> <p>- Скан –копию Лицензии на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, размещению отходов I- IV классов опасности (код отхода по ФККО - 89000001724 (отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ, с приложением для выполнения данных работ шной организацией должен предоставлять скан-копию действующего договора с этой организацией и скан-копию вышеуказанной Лицензии с приложением на данную организацию.</p> <p>2. Заказчик назначает ответственных представителей для участия во входном контроле оборудования, запасных частей и материалов, подготовке технических решений, контроле качества, приёмке узлов и систем оборудования и лиц, ответственных за материально - техническое обеспечение;</p> <p>3. Подрядчик обязан обеспечить сбор, транспортирование, обезвреживание, утилизацию и размещение отходов, за свой счет собственными силами (при наличии Лицензии по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности) или путем заключения договора со специализированной организацией с соблюдением норм законодательства.</p> <p>4. Подрядчик обязан организовывать вывоз отходов производства с мест проведения работ, не допуская переполнения мест временного накопления отходов и захоронения прилегающей территории.</p>
2.7.	Необходимость организации постоянного или временного участка подрядной организации	<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 пропуском и внутриобъектовом 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 под численный состав с размещением и обеспечением 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.</p>
2.8.	Выполнение авторского надзора	При необходимости
Техническое задание		Версия 1
Выполнение работ по монтажу и пуско-наладке АПС, СОУЭ, ВН здания «Колесный цех №1 (инв. № 10511)» ПАО «ЧКПЗ»		Стр. 3 из 5

№ п/п	Условия	Содержание
2.9.	Технический контроль выполнения работ, услуг, входной контроль поставки товаров	<ol style="list-style-type: none"> 1. В процессе выполнения работ подрядчик предъявляет заказчику выполненные работы, для проведения приемки в порядке, установленном заказчиком. 2. Подрядчик должен осуществлять приемку, хранение, расконсервацию и входной контроль оборудования, материалов и деталей, необходимых для проведения работ. 3. Подрядчик совместно с заказчиком осуществляет контроль качества оборудования, материалов и деталей при передаче их для выполнения работ. 4. Подрядчик должен предоставить отчетную документацию на русском языке. 5. Подрядчик совместно с Заказчиком осуществляет входной контроль соответствия приобретаемых Подрядчиком ТМЦ требованиям проекта. 6. В процессе производства работ Заказчик осуществляет технический надзор и контроль за соответствием объема выполненных работ требованиям проекта, прашалам производителя работ, производит приемку всех скрываемых последующими работами и конструкциями ремонтных работ с составлением актов. Заказчик, при необходимости, осуществляет приемку выполненных работ с привлечением независимого эксперта или специализированной организации.
2.10.	Перечень исполнительной документации	<p>Подрядчик обязан передать заказчику исполнительную документацию в составе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Исполнительная схема пожарной сигнализации. 2. Техническая документация предприятий изготовителей. 3. Сертификаты и паспорта качества на применяемые материалы и оборудование, сертификаты пожарной безопасности. 4. Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ. 5. Акт об окончании монтажных работ. 6. Акт измерения сопротивления изоляции электропроводок. 7. Акт освидетельствования скрытых работ по прокладке электропроводок по стенам, потолкам, в полу. 8. Протокол прогрева кабелей на барабанах. 9. Акт об окончании пусконаладочных работ. <p>Ведомость смонтированных приборов, измерителей.</p>
2.11.	Поставка МТР. Документация, поставляемая с оборудованием, материалами - паспорт, спецификация, чертежи, сертификаты	<ol style="list-style-type: none"> 1. Работы выполняются полным иждивением Подрядчика. 2. Для выполнения Работ должны применяться материалы и изделия, соответствующие требованиям проекта. 3. Данные о качестве и свойствах применяемых материалов и изделий должны быть подтверждены организацией-изготовителем или поставщиком: <ul style="list-style-type: none"> - Сертификатами соответствия; - Маркировкой, ТУ, паспортами; - Сертификатами пожарной безопасности; 4. Приобретаемые ТМЦ не должны быть бывшими в употреблении. 5. Подрядчик должен осуществлять хранение материалов и изделий, необходимых для проведения работ.
2.12.	Условия окончания работ, услуг, закупки товаров	<p>Выполнение работ в полном объеме в соответствии с п. 2.1 Технического задания с подписанием Акта выполненных работ.</p> <p>При наличии претензий к качеству выполнения работ, выявлении несоответствий выполненных работ проекту, Подрядчик должен за свой счет, в согласованные с Заказчиком сроки, устранить замечания и несоответствия.</p>
Техническое задание		Версия 1
Выполнение работ по монтажу и пуско-наладке АПС, СОУЭ, ВН здания «Колесный цех №1 (инв. № 10511)» ПАО «ЧКПЗ»		Стр. 4 из 5

№ п/п	Условия	Содержание
3.	Требования к Исполнителю	Если в период гарантийных обязательств Подрядчика при эксплуатации объекта, будет установлено, что в монтируемых слаботочных сетях здания «Колесный цех №1 (инв. № 10511)», возникли дефекты, связанные с некачественным проведением монтажных работ, то Подрядчик должен за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки устранить замечания.
3.1.	Наличие необходимых лицензий и разрешений (отборочные критерии)	<p>Подрядчик должен иметь действующую Лицензию Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. (требование установлено в соответствии с частью 1 (пункт 15) статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»). Необходимо предоставить информацию из реестра.</p> <p>Подрядчик должен быть членом СРО в области строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства.</p> <p>Членство в СРО не требуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> -если стоимость предложения Участника 10 млн.руб. или менее; -участникам - унитарным предприятиям, государственным и муниципальным учреждениям, юридическим лицам с государственным участием в случаях, которые перечислены в ст. 47/48/52/55.31 ГК РФ. <p>Для подтверждения соответствия указанным требованиям Участником предоставляется выписка из реестра членов саморегулируемой организации, содержащая информацию, установленную статьей 55.17 Градостроительного Кодекса РФ, и по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 04.03.2019 N 86.</p> <p>Выписка должна быть выдана не ранее чем за один месяц до даты подачи заявки.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подрядчик должен иметь опыт в течение последних 5 лет. Для выполнения данных работ подрядчик должен быть укомплектован: оборудованием, специальными инструментами, приспособлениями, приборами нормоконтроля, прошедшими метрологическую поверку, инструментами. 2. Подрядчик обязан предоставить списки ИТР и ремонтного персонала с указанием его квалификации и численности под выполняемый объем работ. 3. Все работы должны проводиться рабочими, имеющими квалификационный разряд, рекомендованный ЕТКС для данного вида работ.
3.3.	Дополнительные требования к составу коммерческого предложения	Не требуется
4.	Гарантийные обязательства	
4.1.	Гарантийный срок.	Гарантийный срок на результат выполненных работ устанавливается продолжительностью 36 месяцев с момента подписания сторонами Акта выполненных работ.

Приложения:
- 2450100624-РД1-АПС,СОУЭ;
- 2450-100624-РД1-СВН;
- СВН_КЦ - ЛСР по Методике 2020 (РИМ);
- АПС и СОУЭ_КЦ - ЛСР по Методике 2020 (РИМ).

Техническое задание	Версия 1	Стр. 5 из 5
Выполнение работ по монтажу и пуско-наладке АПС, СОУЭ, ВН здания «Колесный цех №1 (инв. № 10511)» ПАО «ЧКПЗ»		