

**УТВЕРЖДЕНО:**

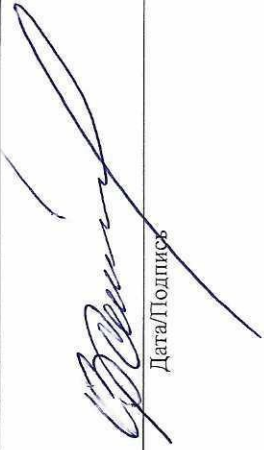
Храмыцких В.Ю.

Ф.И.О

Главный инженер ПАО «ЧКПЗ»

Должность

Дата/Подпись



**СОГЛАСОВАНО:**

Демидов М.А.

Ф.И.О

Начальник отдела АСУТП СГИ ИП

Должность

Дата/Подпись



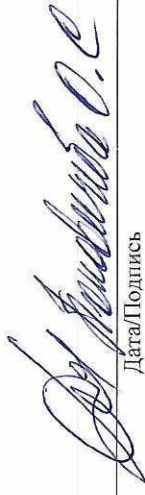
Поповичева О.С.

Ф.И.О

Специалист по пожарной безопасности

Должность

Дата/Подпись



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Выполнение работ по монтажу и пусконаладке автоматической пожарной сигнализации (АПС), системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) здания «АБК цеха спецтехники (Нежилое помещение №1 (быт.скл.гот.прод.))» инв. № 10146 ПАО «ЧКПЗ»

Регистрационный номер: ТЗ-СПКИП-157-2024.

№ 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 «АБК цеха спецтехники (Нежилое помещение №1 (быт.скл.гот.прод.))» инв. № 10146 ПАО «ЧКПЗ» – Здание АБК 3х этажное, тыльной частью примыкает к производственному корпусу, кирпичное, перекрытия выполнены из железобетонных плит, подвесные потолки Armstrong. Общая площадь 1607,1 м².
1.4.	Наименование выполняемых работ, оказываемых услуг, поставки товаров	Выполнение работ по монтажу и пусконаладке АПС, СОУЭ здания «АБК цеха спецтехники (Нежилое помещение №1 (быт.скл.гот.прод.))» инв. № 10146 ПАО «ЧКПЗ».
1.5.	Цель выполнения работы, оказываемой услуги поставки товара	Обеспечение оборудования здания «АБК цеха спецтехники (Нежилое помещение №1 (быт.скл.гот.прод.))» инв. № 10146 ПАО «ЧКПЗ» слаботочными сетями АПС, СОУЭ.
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Работы по монтажу и пусконаладке АПС, СОУЭ здания «АБК цеха спецтехники (Нежилое помещение №1 (быт.скл.гот.прод.))» инв. № 10146 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:</li> <li>- Постановлению Правительства РФ от 17.06.2015г. №600;</li> </ul>
2.2.	Срок выполнения работ (услуг), поставки товаров – начало, окончание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Начало работ: с даты подписания договора.</li> <li>Окончание работ: согласно условиям договора.</li> <li>Заказчик вправе изменить сроки выполнения работ, письменно уведомив Подрядчика не менее чем за 20 дней до начала производства работ.</li> </ul>
2.3.	Разработка сетевого графика, проекта организации строительства, проекта производства работ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подрядчик в срок не позднее 10 календарный дней до начала работ обязан согласовать с Заказчиком ППР/ линейный график.</li> <li>График должен содержать: <ul style="list-style-type: none"> <li>- трудозатраты по работам, подлежащим выполнению с приложением расчетов;</li> <li>- численность персонала, сменность по каждому виду работ;</li> <li>- этапы, подлежащие контролю в соответствии с определенными ключевыми точками.</li> </ul> </li> <li>Проект производства работ разрабатывается Подрядчиком при строительстве объекта проводимом в условиях действующего предприятия при наличии факторов, требующих обеспечения безопасности выполнения работ (использование ГПМ, работа на высоте).</li> <li>Не требуется</li> </ul>
2.4.	Выполнение изыскательских работ	Не требуется
2.5.	Получение технических условий (разрешений) от сторонних организаций	При необходимости

№ п/п	Условия	Содержание
2.6.	<b>Выполнение подготовительных работ</b>	<p>1. До начала выполнения Работ в течение 10 дней с момента подписания договора Подрядчик обязан предоставить Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Приказ по предприятию о назначении руководителя работ и лиц, ответственных за входной контроль, поузловую приёмку;</li> <li>- Список лиц, назначенных руководителями работ, производителями работ и членами бригады, перечень машин, оборудования, инструмента и приборов для допуска на территорию заказчика</li> <li>- Приказ о назначении ответственных аттестованных специалистов по охране труда на весь период выполнения работ на объекте;</li> <li>- Приказы и списки о назначении лиц ответственных:</li> <li>а) за организацию безопасных условий и производства работ;</li> <li>б) за обеспечение пожарной безопасности;</li> <li>в) за обеспечение электробезопасности;</li> <li>г) за обеспечение экологической безопасности;</li> <li>д) список работников, имеющих право выдачи нарядов, руководителей работ с указанием фамилий и инициалов, должности, группы по электробезопасности;</li> <li>е) лиц, ответственных за безопасное производство работ с ПС;</li> <li>ж) лиц, ответственных за безопасное производство работ на высоте.</li> </ul> <p>- Скан –копия 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, либо при привлечении для выполнения данных работ иной организации 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.	<b>Необходимость организации постоянного или временного участка подрядной организации</b>	<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 внутривъездном режиме. Подрядчик должен предоставлять заказчику планируемые объемы электро-, водо-, теплопотребления и точек подключения оборудования. Заказчик, при наличии технической возможности, по отдельному договору, представляет 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>
Техническое задание		Версия 1
Выполнение работ по монтажу и пусконаладке АПС, СОУЭ здания «АБК цеха спецтехники (Нежилое помещение №1 (быт.скл.гот.прод.))» инв. № 10146 ПАО «ЧКПЗ»		Стр. 3 из 5

№ п/п	Условия	Содержание
2.8.	Выполнение авторского надзора	При необходимости
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. В процессе выполнения работ подрядчик предъявляет заказчику выполненные работы, для проведения приемки в порядке, установленном заказчиком.</li> <li>2. Подрядчик должен осуществлять приемку, хранение, расконсервацию и входной контроль оборудования, материалов и деталей, необходимых для проведения работ.</li> <li>3. Подрядчик совместно с заказчиком осуществляет контроль качества оборудования, материалов и деталей при передаче их для выполнения работ.</li> <li>4. Подрядчик должен предоставить отчетную документацию на русском языке.</li> <li>5. Подрядчик совместно с Заказчиком осуществляет входной контроль соответствия приобретаемых Подрядчиком ТМЦ требованиям проекта.</li> <li>6. В процессе производства работ Заказчик осуществляет технический надзор и контроль за соответствием объема выполненных работ требованиям проекта, правилам производства работ, производим 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.</li> </ol>
2.9.	Технический контроль выполнения работ, услуг, входной контроль поставки товаров	
2.10.	Перечень исполнительной документации	<p>Подрядчик обязан передать заказчику исполнительную документацию в составе:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Исполнительная схема пожарной сигнализации.</li> <li>2. Техническая документация предприятий изготовителей.</li> <li>3. Сертификаты и паспорта качества на применяемые материалы и оборудование, сертификаты пожарной безопасности.</li> <li>4. Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ.</li> <li>5. Акт об окончании монтажных работ.</li> <li>6. Акт измерения сопротивления изоляции электропроводок.</li> <li>7. Акт освидетельствования скрытых работ по прокладке электропроводок по стенам, потолкам, в полу.</li> <li>8. Протокол прогрева кабелей на барабанах.</li> <li>9. Акт об окончании пусконаладочных работ.</li> <li>10. Ведомость смонтированных приборов, извещателей.</li> </ol>
2.11.	Поставка МТР. Документация, поставляемая с оборудованием, материалами - паспорт, спецификация, чертежи, сертификаты	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работы выполняются полным изданием Подрядчика.</li> <li>2. Для выполнения Работ должны применяться материалы и изделия, соответствующие требованиям проекта.</li> <li>3. Данные о качестве и свойствах применяемых материалов и изделий должны быть подтверждены организацией-изготовителем или поставщиком: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сертификатами соответствия;</li> <li>- Маркировкой, ТУ, паспортами;</li> <li>- Сертификатами пожарной безопасности;</li> </ul> </li> <li>4. Приобретаемые ТМЦ не должны быть бывшими в употреблении.</li> <li>5. Подрядчик должен осуществлять хранение материалов и изделий, необходимых для проведения работ.</li> </ol>
2.12.	Условия окончания работ, услуг, закупки товаров	Выполнение работ в полном объеме в соответствии с п.2.1 Технического задания с подписанием Акта выполненных работ.
	Техническое задание	Версия 1
		Стр. 4 из 5
		Выполнение работ по монтажу и пусконаладке АПС, СОУЭ здания «АБК чека спецтехники (Нежилое помещение №1 (быт.скл.гот.прод.))» инв. № 10146 ПАО «ЧКПЗ»

№ п/п	Условия	Содержание
3.	Требования к Исполнителю	<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. Если в период гарантийных обязательств Подрядчика при эксплуатации объекта, будет установлено, что в монтируемых АПС, СОУЭ здания «АБК цеха спецтехники (Нежилое помещение №1 (быт.скл.гот.прод.)) инв. № 10146 ПАО «ЧКПЗ», возникли дефекты, связанные с некачественным проведением монтажных работ, то Подрядчик должен за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки устранить замечания.</p>
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"> <li>- если стоимость предложения Участника 10 млн. руб. или менее;</li> <li>- участником - унитарным предприятиям, государственным и муниципальным учреждениям, юридическим лицам с государственным участием в случаях, которые перечислены в ст. ст. 47/48/52/55.31 ГК РФ.</li> </ul> <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>
3.2.	Характеристика подрядной организации – по составу персонала (количественно-качественный), по технической оснащенности, по опыту работы в сфере выполняемых работ, оказываемых услуг, предоставляемых ТМЦ	<p>1. Подрядчик должен иметь опыт в течение последних 5 лет. Для выполнения данных работ подрядчик должен быть укомплектован: оборудованном, специальными инструментами, приспособлениями, приборами нормоконтроля, прошедшими метрологическую поверку, инструментами.</p> <p>2. Подрядчик обязан предоставить списки ИТР и ремонтного персонала с указанием его квалификации и численности под выполняемый объем работ.</p> <p>3. Все работы должны проводиться рабочими, имеющими квалификационный разряд, рекомендованный ЕТКС для данного вида работ.</p>
3.3.	Дополнительные требования к составу коммерческого предложения	Не требуется
4.	Гарантийные обязательства	Гарантийный срок на результат выполненных работ устанавливается продолжительностью 36 месяцев с момента подписания сторонами Акта выполненных работ.
4.1.	Гарантийный срок.	

Приложение:

- Приложение № 1 ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01;

- Приложение № 2 РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СПС И СОУЭ.

Техническое задание	Версия 1	Стр. 5 из 5
Выполнение работ по монтажу и пусконаладке АПС, СОУЭ здания «АБК цеха спецтехники (Нежилое помещение №1 (быт.скл.гот.прод.)) инв. № 10146 ПАО «ЧКПЗ»		