ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение строительно-монтажных работ по объекту филиала ООО «Байкальская энергетическая компания» Н-ЗТЭЦ: ПЛОЩАДКА РЕСИВЕРОВ. ИЭ735122. Техническое перевооружение замена ресивера водорода №5

(Объект, наименование работ)

Выполнение работ		
№ п/п	**Условия**	**Содержание**
1.	**Общие данные**	
1.1.	**Наименование организации-заказчика**	ООО «Байкальская энергетическая компания».
1.2.	**Местонахождение объекта заказчика**	*666301, Иркутская область, г. Саянск, промплощадка Ново-Зиминская ТЭЦ*
1.3.	**Наименование и характеристика объекта**	*«ПЛОЩАДКА РЕСИВЕРОВ. ИЭ735122. Техническое перевооружение замена ресивера водорода №5»*
1.4.	**Климатические параметры для района проведения работ**	Климатические параметры для района проведения (Иркутская область, г. Саянск) принять согласно СП 131.13330.2025 «Строительная климатология».
1.5.	**Наименование выполняемых работ**	- Демонтаж ресивера массой 6 тонн с применением ПС; - Монтаж нового ресивера водорода с применением ПС; - Обеспечение подключения к технологическим системам; - Нанесение необходимой маркировки; - Устройство заземления; - Подготовка и сдача всех требуемых документов заказчику для регистрации ресивера в Ростехнадзоре
1.6.	**Цель выполнения работ**	Замена ресивера водорода №5 с обеспечением безопасной эксплуатации оборудования.
2.	**Требования к работам**	
2.1.	**Описание работ. Технические требования**	1. Обеспечить соответствие требованиям действующих нормативных документов: ПУЭ 7-го издания, ПТЭЭП, ФЗ №35-ФЗ «Об электроэнергетике», ФЗ №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», *ТР ТС 032/2013,* а также «Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» (утв. приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 N 536, зарег. в Минюсте России 31.12.2020 N 61998).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение строительно-монтажных работ по

объекту филиала ООО «Байкальская энергетическая компания» Н-ЗТЭЦ: ПЛОЩАДКА РЕСИВЕРОВ. ИЭ735122. Техническое перевооружение замена ресивера водорода №5

(Объект, наименование работ)

Выполнение работ		
№ п/п	**Условия**	**Содержание**
		2. До начала работ разработать и согласовать с Заказчиком укрупненный «Календарный план выполнения работ» с указанием сроков и стоимостей по каждому этапу. 3. До начала работ разработать и согласовать с Заказчиком посуточный «Календарный план выполнения строительно-монтажных работ», в котором указаны плановые объемы работ и трудовые ресурсы с учетом последовательности, технологической взаимосвязи и сроков выполнения отдельных работ. При допущении отставания от согласованного «Календарного плана выполнения работ» принять меры по устранению отклонений, и согласовать с Заказчиком корректировку «Календарного плана выполнения работ» без изменения конечного срока, установленного договором. 4. Выполнить комплекс строительно-монтажных работ объекту в порядке и на условиях, предусмотренных Договором и настоящим Техническим заданием, а также в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации: 5. Получить все необходимые профессиональные допуски, разрешения и допуски на право производства работ, необходимых для выполнения работ. 6. Получить разрешения, согласования, необходимые для выполнения строительно-монтажных работ. 7. Выполнить все необходимые демонтажные работы с вывозом отходов на полигон в г.Черемхово или в места, согласованные с Заказчиком 8. По окончании строительно-монтажных работ: 8.1. совместно с представителями Заказчика провести приемку выполненных работ по объекту: ПЛОЩАДКА РЕСИВЕРОВ. ИЭ735122. Техническое перевооружение замена ресивера водорода №5 8.2. По итогам завершения работ, выполненных в процессе монтажа, организация, его производившая, формирует и представляет эксплуатирующей организации-заказчику комплект исполнительной документации, включающий документы (акты, протоколы, заключения), поэтапно оформляемые по результатам проведения входного контроля и приемки (допуска) материалов,

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение строительно-монтажных работ по

объекту филиала ООО «Байкальская энергетическая компания» Н-ЗТЭЦ: ПЛОЩАДКА РЕСИВЕРОВ. ИЭ735122. Техническое перевооружение замена ресивера водорода №5

(Объект, наименование работ)

Выполнение работ		
№ п/п	**Условия**	**Содержание**
		оборудования и его элементов под монтаж, проверки (приемки) скрытых работ и ответственных конструкций и пооперационного контроля качества выполняемых работ, а также исполнительные схемы (чертежи), подтверждающие соответствие выполненных работ проектной документации 8.3. Контроль качества монтажа должен быть подтвержден удостоверением (свидетельством) о качестве монтажа. Удостоверение (свидетельство) о качестве монтажа должно составляться на основании комплекта исполнительной документации организацией, производившей монтаж, подписываться руководителями (техническим руководителями) или уполномоченными должностными лицами монтажной и эксплуатирующей организации (или ее обособленного структурного подразделения), а также уполномоченным представителем организации разработчика проекта или организации-изготовителя, осуществлявшего авторский надзор (шефмонтаж) за выполнением работ в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, скрепляется печатями (при наличии) и передается эксплуатирующей организации для приложения к паспорту оборудования. 8.4. Подготовить и сдать Заказчику весь металлолом образовавшийся в результате проведения работ 8.5. предоставить исполнительную документацию, соответствующую требованиям Приказа от 16 мая 2023 г. № 344/пр, разработанного Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.
2.2.	**Срок выполнения работ**	Срок выполнения работ с 20.06.2027 по 31.08.2027г.
2.3.	**Получение технических условий(разрешений) от сторонних организаций**	Получает подрядчик
2.4.	**Подготовительные мероприятия**	

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение строительно-монтажных работ по

объекту филиала ООО «Байкальская энергетическая компания» Н-ЗТЭЦ: ПЛОЩАДКА РЕСИВЕРОВ. ИЭ735122. Техническое перевооружение замена ресивера водорода №5

(Объект, наименование работ)

Выполнение работ		
№ п/п	**Условия**	**Содержание**
		1. Подрядчик за 20 календарных дней до начала выполнения работ обязан согласовать с Заказчиком проект производства работ, линейный/сетевой график выполнения работ по техническому перевооружению. 2. Подрядчик за 20 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. 3. Подрядчик за 20 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 специалист 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. 4. До начала строительно-монтажных работ на объекте Подрядчик обязан: - подготовить территорию для обеспечения безопасного производства работ – выставить ограждение, освещение, вывесить соответствующие знаки безопасности и дорожные знаки; - получить акт-допуск у заказчика на производство работ. - обеспечить наличие нарядов-допусков на все виды работ. -предоставить план организации работ. -необходимых средств защиты для работ. Заказчик в течение 7 рабочих дней с даты подписания договора сообщает подрядчику перечень лиц, уполномоченных выступать от имени заказчика, осуществлять контроль за качеством и технологией выполнения работ, производить приемку выполненных работ.
2.5.	**ТМЦ для выполнения работ. Документация, поставляемая с оборудованием, материалами – паспорта, спецификации, чертежи, сертификаты**	1. Подрядчик должен осуществлять, приобретение приемку, хранение и входной контроль оборудования, материалов и деталей, необходимых для проведения работ. 2. На ТМЦ должны быть предоставлены следующие документы (но не ограничиваясь): – сертификаты соответствия продукции требованиям Технических регламентов РФ и/или Таможенного союза, ГОСТ; – паспорта изделий, с установленным сроком службы; – руководство/ инструкция по эксплуатации и ремонту;

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение строительно-монтажных работ по

объекту филиала ООО «Байкальская энергетическая компания» Н-ЗТЭЦ: ПЛОЩАДКА РЕСИВЕРОВ. ИЭ735122. Техническое перевооружение замена ресивера водорода №5

(Объект, наименование работ)

Выполнение работ		
№ п/п	**Условия**	**Содержание**
		– технические условия на поставляемое оборудование/ изделие; – свидетельство о государственной регистрации продукции в соответствии с Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 «О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе» (в действующей редакции); – сертификат передвижения EUR1; – гигиенический сертификат соответствия; – сертификат (декларация) пожарной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; – индикаторы энергоэффективности оборудования (ИЭЭФ), указанные производителями в заводской документации (паспорте, сертификате), свидетельствующие о соответствии поставляемого оборудования и технологий ИЭЭФ, приведённым в Постановлении Правительства РФ от 17.06.2015 г. №600 «Об утверждении перечня объектов и технологий, которые относятся к объектам и технологиям высокой энергетической эффективности», для каждого вида оборудования и технологий; – свидетельства о первичной поверке, датированные не ранее трёх месяцев от даты поставки (для средств измерений); - акты входного контроля.
2.6.	**Соблюдение требований нормативных документов**	При производстве работ подрядчик должен соблюдать требования нормативных документов, а также требования Регламента «Управление безопасностью подрядчика», размещенной на сайте *https://td.enplus.ru/redesign/works-and-services-purchase/?tab=1&page=0*
2.7.	**Условия окончания работ**	Условиями окончания работ по заданию заказчика являются: 1. Выполнение работ по заданию заказчика с подписанием акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, акта о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных и модернизированных объектов основных средств, составленный по форме ОС-3, КС-14. 2. Предоставление подрядчиком заказчику полного пакета исполнительной документации.
2.8.	**Права на объекты интеллектуальной собственности, передаваемые заказчику**	Не применимо

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение строительно-монтажных работ по

объекту филиала ООО «Байкальская энергетическая компания» Н-ЗТЭЦ: ПЛОЩАДКА РЕСИВЕРОВ. ИЭ735122. Техническое перевооружение замена ресивера водорода №5

(Объект, наименование работ)

Выполнение работ		
№ п/п	**Условия**	**Содержание**
3.	**Требования к подрядчику**	
3.1.	**Требования к подрядной организации**	Подрядчик должен иметь: - Наличие действующего договора на оказание услуг в части охраны труда со специализированной организацией или внутренних нормативных документов, подтверждающих наличие системы управления охраной труда (Копия положения о СУОТ; Копия Приказа о создании СОТ (или копия утвержденной, организационной структуры с наличием СОТ), копия приказа о назначении работников СОТ (руководителя службы, специалистов по ОТ); Или (если численность работников не превышает 50 человек) копия приказа об исполнении функций СОТ лично руководителем, либо другим уполномоченным работником; Или копия ГПД с организацией или ИП, оказывающих услуги в области охраны труда Наличие документов, подтверждающих обучение и проверку знаний в области охраны труда и промышленной безопасности в объёме занимаемой должности: Копии протоколов проверки знаний, согласно п. 61 «Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ» утв. Приказом Минэнерго от 22.09.2020 № 796; Копии протоколов проверки знаний требований охраны труда работников, согласно п.91, п.92, п.93 «Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. N 2464; Наличие квалифицированного персонала отвечающего требованиям **ФНП ПС** —утв. приказом Ростехнадзора от 26 ноября 2020 года №461 для проведения работ Подрядчик должен предоставить копии свидетельств аттестации в НАКС: 1) Свидетельство НАКС о готовности организации к использованию аттестованной технологии сварки в соответствии с требованиями РД 03-615-03 Группа технических устройств: ОХНВП Обекты химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающейи взрывоопасной промышленности: -ОХНВП (п.16) Технологические трубопроводы и детали трубопроводов.

		2) Свидетельство НАКС о готовности организации к использованию аттестованной технологии сварки в соответствии с требованиями РД 03-615-03 Группы и технические устройства: СК СК.1. Металлические строительные конструкции; 3) Свидетельство НАКС об аттестации сварочных материалов в соответствии с Требованиями к производству сварочных работ на опасных производственных объектах (Приказ от 11.12.2025 №519); 4) Свидетельство НАКС об аттестации сварочного оборудования в соответствии с требованиями РД 03-614-03: Группы и технические устройства: ОХНВП, СК; 5) Свидетельство НАКС об аттестации сварщиков в соответствии с требованиями РД 03-495-02: аттестационное удостоверение специалиста сварочного производства 1 уровня - 1 специалист; не ниже 2-го уровня - 1 специалист. Наличие удостоверений (предоставление копий удостоверений или протоколов заседаний аттестационной комиссии) у персонала, планируемого к привлечению на производство работ на высоте - согласно п.14 Правил по охране труда при работе на высоте (Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н): - у рабочих минимум у 1 чел (для работников, допускаемых в составе бригады) - 1 группы по безопасности работ на высоте. - у ИТР минимум у 1 чел (для мастеров, бригадиров, работников, назначаемых по наряду-допуску на производство работ на высоте ответственными исполнителями работ на высоте) - 2 группы по безопасности работ на высоте. - у ИТР минимум у 1 чел (для ответственных руководителей работ на высоте, выполняемых по наряду-допуску) - 3 группы по безопасности работ на высоте.
	Оценочные критерии	Полный перечень оценочных критериев, их требуемое значение, необходимые подтверждающие документы и порядок оценки указаны в закупочной документации.
	Гарантийный срок	*Гарантийный срок на результат выполненных работ устанавливается продолжительностью 36 месяцев с даты подписания сторонами Акта о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных и модернизированных объектов основных средств, составленный по форме ОС-3, КС-14 утвержденной Постановлением Госкомстата РФ от 21.01.2003 г. № 7, на весь объем работ по ТЗ.*

Начальник ЭЦ И.С. Большаков

Согласовано:
Инженер ТН С.Н. Долгих