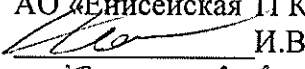


УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
«Минусинская ТЭЦ»
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
 И.В. Какорин
« 30 » сентября 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по ремонту ледоулавливающей решетки градирни
для нужд филиала «Минусинская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
	1.1	Филиал «Минусинская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)».
2	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
	2.1	Ремонтная программа на 2020 год филиала «Минусинская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»
3	РАЙОН, ПУНКТ И ПЛОЩАДКА РАБОТ	
	3.1	Российская Федерация, Красноярский край, Минусинский р-он, промышленная площадка ТЭЦ, филиал «Минусинская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)».
4	ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА	
	4.1	Ледоулавливающая решетка на отм. 6,5м Инв. № МН00000000000000000355. Характеристика конструкций сооружения: фундамент - монолитные ж/б стаканы под колонны; -водосборный бассейн (днища и стенки)-монолитный ж/бетон; -каркас оросительного устройства (колонны, балки, ригели)-сборные ж/бетонные; -металлический каркас вытяжной башни – решетчатая, пространственная конструкция; -гофрированные алюминиевые листы. Условия эксплуатации - влажная среда. Срок эксплуатации объекта: с 1997 г.
5	ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ	
	5.1	Сохранение целостности конструкций, а также восстановление работоспособности конструкций, находящихся в ограничено-работоспособном состоянии, продление срока эксплуатации сооружения в целом.
6	ОБЪЕМ РАБОТ	
	6.1	Порядок и объем выполнения работ определяется Проектом 19-13-КМ «Градирня. Ремонт ледоулавливающей решетки на отм. 6,5м АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» филиал «Минусинская ТЭЦ» (Приложение №1 к Техническому заданию).
	6.2	Все необходимые материалы поставляются Подрядчиком. Поставляемые материалы должны соответствовать Проекту (Приложение №1 к Техническому заданию), быть новыми, ранее не использованными, и соответствовать всем установленным требованиям по качеству, что должно подтверждаться паспортами (сертификатами) качества.
7	ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДЧИКУ	
	7.1	Выполнить предусмотренные Техническим заданием работы лично, без привлечения субподрядчиков.
	7.2	Участник должен предоставить действующую выписку из реестра членов СРО по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 04.03.2019 №86, с правом соответственно осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору

		<p>строительного подряда, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров: в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии).</p> <p>СРО, в которой состоит участник, должна иметь компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств, при этом совокупный размер обязательств участника закупки по договорам, которые заключены с использованием конкурентных способов, не должен превышать уровень ответственности участника по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств.</p>
	7.3	<p>Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 9,4 млн. руб. в год за любой из 3 (трех) последних лет, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров Закупочной документации, отзывами и рекомендательными письмами.</p> <p>Заказчик избирательно может запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (акты выполненных работ, справки о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, а также общих журналов работ формы КС-6 при их наличии и акты выполненных работ формы КС-2, копии договоров подряда с реквизитами, предметом, и подписями сторон и т.д.).</p>
	7.4	<p>Минимально необходимый состав персонала для выполнения вышеуказанных работ при условии соблюдения сроков согласно графику: ИТР не менее 1 (одного) чел. с группой по электробезопасности не ниже 2-ой, рабочего персонала не менее 6 (шести) чел., в том числе: не менее 3 (трех) сварщиков не ниже 5-го разряда с группой по электробезопасности не ниже 2-ой, не менее 3 (трех) монтажников, с группой по электробезопасности не ниже 2-ой. Весь персонал должен иметь допуски к работам на высоте, выданные специальными учебными центрами.</p> <p>Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах Закупочной документации с предоставлением выписки из трудовых книжек или копий первой и последней страниц трудовых книг заявленного персонала, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам.</p> <p>Квалификация персонала подтверждается копиями соответствующих удостоверений, аттестатов, свидетельств, лицензий и т.д.</p>
	7.5	<p>Подрядчик должен иметь необходимые и достаточные для выполнения работ материально-технические ресурсы: специализированный инструмент (комплект газо-резательного оборудования), грузоподъемные механизмы (лебедки ручные) - не менее 4 шт., сварочных аппаратов - не менее 2шт. Используемые грузоподъемные механизмы, приспособления и инструмент должны быть испытаны, поверены и отрегулированы в соответствии с правилами и инструкциями по эксплуатации.</p> <p>Наличие необходимых МТР и техники подтверждается справкой о материально-технических ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемому к использованию МТР, транспортным средствам и технике.</p>
	7.6	<p>Подрядчик не должен находиться в процессе ликвидации, реорганизации, банкротства и иметь иных ограничений правоспособности.</p>
8 ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ РАБОТ		
	8.1	<p>В коммерческом предложении участника конкурентной процедуры в стоимости работ должны быть учтены все затраты, в т. ч. стоимость работ, стоимость работ с учетом коэффициентов, затраты, связанные с ППР, прочие затраты, стоимость МТР, транспортные и заготовительно-складские расходы, налоги, обязательные платежи и другие.</p>
	8.2	<p>Для получения конкурентной стоимости коммерческого предложения Участник закупки вправе применить к начальной стоимости работ, определяемой</p>

		Локальным сметным расчетом № 2904.ТОиР.ЗиС.2019.0063 Заказчика (Приложение №3 к договору), коэффициент тендерного снижения по своему усмотрению.
	8.3	В случае заключения дополнительного соглашения, к Локальному сметному расчету на выполнение дополнительных работ, должен быть применен коэффициент тендерного снижения в соответствии с локальным сметным расчетом к основному договору, заключенному в рамках проведения закупочной процедуры.
9	ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ	
	9.1	Проект 19-13-КМ «Градирня. Ремонт ледоулавливающей решетки на отм. 6,5м АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» филиал «Минусинская ТЭЦ» (Приложение №1 к Техническому заданию).
10	ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ	
	10.1	<p>Выполнение работ должно осуществляться в соответствии с требованиями и условиями, установленными договором подряда, настоящим Техническим заданием, законодательством РФ, с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> -СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электрических станций и сетей»; -РД 153-34.0-21.601-98 «Типовая инструкция по эксплуатации производственных зданий и сооружений энергопредприятий. Часть 2. Раздел 2. Технология ремонтов зданий и сооружений»; -СО 153-34.03.305-2003 «Инструкция о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях»; -СП 112.13330.2011 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», Правила по охране труда при работе на высоте, введенные Приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н; -Правила по охране труда в строительстве, утвержденные приказом Минтруда России от 01.06.2015г №336н; -СП 16.13330.2017 "Стальные конструкции»; -РД 34.15.132-96. «Сварка и контроль качества сварных соединений металлоконструкций зданий при сооружении промышленных объектов»; -СТО 02494680-0046-2005 «Соединения сварные стальных строительных конструкций. Общие требования при проектировании, изготовлении и монтаже».
	10.2	Подрядчик должен соблюдать технологию производства работ, за 5 дней до начала работ в обязательном порядке предоставить для согласования Заказчиком Проект производства работ (ППР), разработанный в соответствии с требованиями СО 34.20.608-2003 (РД 153-34.0-20.608-2003) «Методические указания. Проект производства работ для ремонта» и включающий описание технологии работ, и календарный план (линейный график) выполнения работ с указанием движения рабочей силы и сменности работ.
	10.3	При выполнении услуг соблюдать требования правил ОТ, пожарной и промышленной безопасности, а также требования стандарта «Управление подрядными организациями в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности» С-ГК-В8-01 введенного в действия Приказом от 26.11.2018 №ГО/252, действующих на предприятии.
	10.4	Перед началом работ и в процессе ее производства необходимо вести документацию, руководствоваться требованием СО 34.04.181-2003 (приложения 59,60,61,62). Вести записи в журнале производства работ по форме КС-6, предоставлять акты на скрытые работы, журнал сварочных работ, антикоррозионных работ, по требованию Заказчика выполнять фотографирование при выполнении определенных видов работ, на МТР предоставлять счета фактуры и сертификаты качества.
	10.5	Перед началом работ Подрядчик обязан предоставить Список рабочего персонала и Список работников, которые имеют право работы с актами допуска и нарядами, имеют право быть руководителями работ и производителями работ

		с указанием должности. Персонал подрядной организации (руководитель работ, производитель и члены бригады) должны иметь квалификационные удостоверения установленной формы, с записью на право производства специальных работ (работа на высоте, огневые работы, работы с инструментом, группы по электробезопасности и т. д.), и представить документацию, подтверждающую факт проведения обучения, аттестацию и проверку знаний правил безопасности и инструкций по охране труда, с предоставлением протокола.
	10.6	Заказчик назначает на объекте своего представителя, который от имени Заказчика осуществляет технический надзор и контроль качества выполняемых работ, а также производит проверку (с занесением в общий журнал производства работ) соответствия материалов и оборудования, используемых Подрядчиком. По условиям договора подряда на ремонт и требованиям Технического задания, строительным нормам и правилам, стандартам, сертификатам, техническим условиям и другим нормативно-методическим документам Российской Федерации, представитель Заказчика участвует в освидетельствовании скрытых работ, оформляет акты и другие документы в рамках своей компетенции. Работы производятся Подрядчиком по Акту допуску и нарядам и согласовываются с представителем Заказчика.
	10.7	При выполнении работ персонал подрядной организации несет полную ответственность за соблюдение правил ТБ, ОТ, ППБ на объектах. Подрядчик при производстве работ должен выполнять требования СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», правила охраны труда, правила пожарной и технической безопасности, правила безопасности при эксплуатации электроустановок, а также соблюдать экологические мероприятия в соответствии с законодательными актами РФ. Перед началом работ персонал Подрядчика должен пройти вводный инструктаж в СОТиПК филиала «Минусинская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)».
	10.8	При производстве специальных видов работ в соответствии с РД 34.03.201-97 «Правила техники безопасности» ответственные лица за безопасное производство работ должны быть обучены, аттестованы в соответствии с федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.
	10.9	Работы по ремонту осуществляются в условиях действующего предприятия без прекращения производственного процесса. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе персонала или представлять угрозу жизни и здоровью людям, а также не должно представлять угрозу возникновения пожара или других чрезвычайных ситуаций. Выполнение работ, в ходе которых возможно существенное превышение уровня шума и вибрации и т.п., согласовывается с Заказчиком в каждом конкретном случае.
	10.10	Подрядчик должен соблюдать требования пропускного режима, установленного на энергопредприятии. Проход на территорию осуществляется только через проходную по пропускам. Въезд/выезд автотранспорта, внос/вынос спецодежды, инструмента и МТР оформляется письмом на имя главного инженера организации Заказчика. Письма на МТР Подрядчика, ввозимые на территорию электростанции, должны иметь отметку/визу, вневедомственной охраны, копии писем представить в ОППР филиала «Минусинская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» (число, номенклатура МТР, количество).
	10.11	Подрядчик обязан использовать сертифицированные материалы (сертификаты качества, сертификаты соответствия, удостоверяющие их качество, санитарно-эпидемиологическое заключение, при необходимости сертификаты пожарной безопасности) в соответствии со сметой с предоставлением копий сертификатов соответствия Заказчику до начала работ. Копии документов на ввозимый на станцию материал с отметкой Бюро пропусков должны быть представлены в ОППР. В процессе выполнения работ Подрядчиком Заказчик осуществляет входной контроль МТР. Заказчик вправе дать Подрядчику обоснованное указание о замене

		МТР ненадлежащего качества. В этом случае Подрядчик обязан немедленно заменить некачественные МТР.
	10.12	В случае если в проектно-сметной документации указаны конкретные торговые марки, наименование производителя и т.п., допускается по согласованию с Заказчиком применение эквивалента, который может превосходить по качеству и техническим характеристикам материалы, указанные в проектно-сметной документации по ремонту объекта. При применении эквивалента должна сохраняться комплексность систем применяемых материалов.
	10.13	Качество работ должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации и условий договора. Гарантийный срок на выполнения работы должен составлять не менее 24 месяцев со дня подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.
11	ОРГАНИЗАЦИЯ – ЗАКАЗЧИК	
	11.1	Филиал «Минусинская ТЭЦ» АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)».
12	ОРГАНИЗАЦИЯ - ПОДРЯДЧИК	
	12.1	Определяется по итогам проведения запроса предложений.
13	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ	
	13.1	Сроки выполнения работ: начало 23.05.2020г., окончание 06.07.2020г. в соответствии с графиком выполнения работ (Приложение №2 к договору).

Приложения:

1. Проект 19-13-КМ – на 6 листах.

Главный инженер
филиала «Минусинская ТЭЦ»
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

В.Н. Чернышев

Начальник ОППР
филиала «Минусинская ТЭЦ»
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

Е.Н. Палухин

Начальник котлотурбинного
цеха филиала «Минусинская ТЭЦ»
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

И.В. Бочаров

Инженер ОППР
филиала Минусинская ТЭЦ»
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»

Л.И. Горелова

Согласовано:

Начальник службы ремонта
Абаканского филиала ООО «СГК»

А.С. Алахтаев