

Утверждаю

Директор

(должность)

Обособленного структурного
подразделения Барабинской ТЭЦ

(наименование ПЕ)

А.М. Башкинов

(подпись)

(ФИО)

« 10 » 06 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по

Ремонт дымовой трубы №1 и №2 на Барабинской ТЭЦ

(наименование работ по ремонту ЗиС)

1	Сведения о Заказчике работ	
1.1	Наименование Заказчика работ:	Обособленное подразделение БТЭЦ АО «СИБЭКО»
1.2	Адрес расположения объекта:	ул. Савкина Грива 1, г. Куйбышев, Новосибирской области
2	Общие положения	
2.1	Настоящее техническое задание является неотъемлемой частью документации проводимой закупки услуг (работ).	
2.2	Срок выполнения работ:	начало с момента заключения договора, окончание – 31 октября 2022г
2.3	Цена договора фиксируется по расценкам 2022г, не подлежит изменению и включает компенсацию издержек Подрядчика и причитающееся ему вознаграждение, определяемые видами услуг по договору.	
2.4	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, транспортные и заготовительно-складские расходы, налоги, обязательные платежи и другие. Для получения конкурентной стоимости коммерческого предложения участник закупки вправе применить к начальной стоимости работ, определяемой сметными расчетами Заказчика, коэффициент тендерного снижения по своему усмотрению.	
2.5	В случае заключения дополнительного соглашения, к локальным сметным расчетам на выполнение дополнительных работ, должен быть применен коэффициент тендерного снижения в соответствии с локальным сметным расчетам к основному договору, заключенному в рамках проведения закупочной процедуры.	
3	Объем работ	
3.1	Настоящее техническое задание определяет перечень, порядок и объем выполнения работ в 2021г. в соответствии с проектно-сметной документацией: <ol style="list-style-type: none">ВПР №У115.ТОиР.КТЦ.2022.0313;ЛСР №У115.ТОиР.КТЦ.2022.0313;ВПР №У115.ТОиР.КТЦ.2022.0329;ЛСР №У115.ТОиР.КТЦ.2022.0329 <p>Перед выполнением работ необходимо выполнить дополнительные, уточняющие замеры объемы, указанные в ведомостях планируемых работ.</p> <p>Согласно утвержденным Ведомостям планируемых работ и Локально-сметным расчетам, являющимся обязательным приложением к настоящему техническому заданию, необходимо выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none">ремонт дымовой трубы №1 (наружная поверхность, ремонт газачодов) на объекте Заказчика, указанных в ведомостях планируемых работ.ремонт дымовой трубы №2 Н-100м (наружная поверхность) на объекте Заказчика, указанных в ведомостях планируемых работ.	

		– Материалы, согласно проектно-сметной документации, для выполнения работ поставляются подрядчиком, согласно утвержденными локально-сметными расчетами.
4	Общие требования к Участникам конкурентной процедуры	
4.1	Минимально необходимый состав персонала для выполнения вышеуказанных работ при условии соблюдения сроков согласно графику: ИТР не менее 1 чел., рабочего персонала не менее 6 человек:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мастер – не менее 1чел; 2. Разнорабочий – не менее 1 чел; 3. Штукатур маляр /5р – не менее 2 чел; 4. Бетонщик – не менее 1 чел; 5. Альпинист – не менее 2 чел. <p>Требования к образованию, навыкам, опыту работы персонала должны быть определены исходя из специфики технологии работ, используемого технологического оборудования, техники и средств измерений. Образование персонала должно быть не ниже средне-профессионального. Персонал должен быть аттестован, допущен и иметь опыт работ на высоте. 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. Квалификация персонала подтверждается копиями соответствующих квалификационных удостоверений, аттестатов, свидетельств, лицензий и т.д.</p>
4.2	Участник конкурентной процедуры должен в полной мере обладать оборудованием, необходимым для выполнения работ:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2т)- 1шт; 2. Комплектация ручных лебедок грузоподъемностью 2т 3. Самоподъемная люлька с креплением блоков на бандажном кольце или консолях - 1 шт. 4. поворотная консоль для подачи материалов- 1 шт. 5. Агрегаты окрасочные высокого давления – 1 шт. 6. Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т – 1 шт. 7. Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций- 2шт; <p>К справке о материально-технических ресурсах Закупочной документации участник конкурентной процедуры должен предоставить документацию, подтверждающую собственность, лизинг, аренду или иное право владения, по планируемому к использованию оборудованию, транспортным средствам и механизмам.</p>
4.3	Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 10,66 млн. руб. с НДС в год, за любой из 3-х (трех) последних лет, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров закупочной документации, отзывами и рекомендательными письмами. 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.)	
4.4	Участник конкурентной процедуры вправе предоставить отзывы и рекомендации о характере и качестве выполнения работ.	
5	Требования к персоналу Подрядчика и производству работ по выполнению ремонтно-строительных работ.	
5.1	Выполнение работ должно осуществляться в соответствии с требованиями и условиями, установленными договором подряда на ремонт, настоящим Техническим заданием, законодательством РФ, с требованиями	

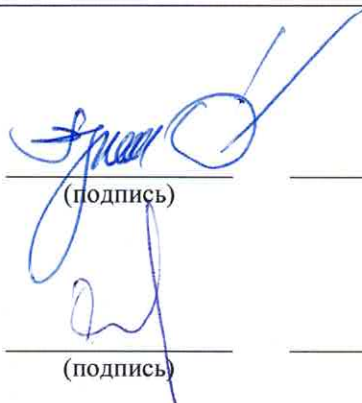
	<ul style="list-style-type: none"> - Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, Министерство Энергетики Российской Федерации Приказ №1013 от 25.10.2017г. - Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 25.04.2012г.; - Приказ Минтруда России от 01.06.2015 N 336н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве» - Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями на 2 июля 2013 года) - Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» № 116 – ФЗ. - Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» - СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты». - СП 63.13330.2012 - СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»; - СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций от коррозии»; - СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»; - СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» - СНиП 12-04-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство» - СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий» - РД 34.03.204 «Правила по охране труда при работе на высоте» - ГОСТ 27321-87 «Леса стоечные приставные для строительно – монтажных работ» <p>Данный список не является полным и окончательным. При производстве работ необходимо руководствоваться последними редакциями документов, действующими на момент капитального ремонта.</p>
5.2	<p>Подрядчик должен соблюдать технологию производства работ, за 5 дней до начала работ в обязательном порядке предоставить для согласования Заказчиком Проект производства работ (ППР) на высоте, ППР на установку лесов, 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.</p>
5.3	<p>Перед началом работ и в процессе ее производства необходимо вести документацию, руководствоваться требованием (Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, Министерство Энергетики Российской Федерации Приказ №1013 от 25.10.2017г.) (приложения 38,39,40,41). Вести записи в журнале производства работ по форме КС-6, предоставлять акты на скрытые работы, журнал сварочных работ (при выполнении такого рода работ), по требованию Заказчика выполнять фотографирование при выполнении определенных видов работ, на МТР предоставлять счета фактуры и сертификаты качества.</p>
5.4	<p>Подрядчик обязан выполнить предусмотренные в договоре работы лично или с привлечением Субподрядчиков. При выполнении работ Субподрядчиком(ами) Подрядчик выступает Генподрядчиком. Генподрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств Субподрядчиком в соответствии с правилами пункта 1 статьи 313 и статьи 403 Гражданского кодекса РФ, а перед Субподрядчиком – ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств по настоящему техническому заданию.</p> <p>Подрядчик обязан письменно согласовывать с Заказчиком привлекаемые для выполнения работ Субподрядные организации.</p>
5.5	<p>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.</p>

5.6	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.
5.7	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 ООТ и ПБ подразделения БТЭЦ.
5.8	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, охраны, копии писем представить в ОППР (число, номенклатура МТР, количество).
5.9	Подрядчик обязан использовать сертифицированные материалы (сертификаты качества, сертификаты соответствия, удостоверяющие их качество, санитарно-эпидемиологическое заключение, при необходимости сертификаты пожарной безопасности) в соответствии со сметами 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.
5.10	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.
6	Порядок сдачи-приемки работ
6.1	Подрядчик обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок, с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов, технических условий и других нормативных документов Российской Федерации. Окончание работ оформляется Актами о приемке выполненных работ формы КС-2, справками о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3 с приложением к ним отчетов об израсходованных давальческих материалах, с предоставлением Актов на скрытые работы на выполненный объем, Журналов работ, Журнала по форме КС-6, паспортов и сертификатом на использованные в ходе ремонта МТР.
7	Требования к качеству и результатам работ
7.1	Гарантия на качество выполненных работ в течение не менее 24 месяцев со дня подписания Акта о приемке выполненных работ
7.2	Качество ремонтных работ должно соответствовать технологическим требованиям при выполнении всех видов работ.
7.3	Все ремонтные работы должны быть выполнены в полном соответствии с действующими нормативными требованиями и техническими условиями, с условиями договора строительного подряда на ремонт (объект), требованиями настоящего Технического задания, проектом и т.д. в части требований, не установленных Техническим заданием.
7.4	Если в процессе выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы и/или работы, выполненные с отступлением от условий договора подряда на ремонт, то Подрядчик своими силами, без увеличения стоимости и сроков выполнения работ, указанных

		в контракте, в срок, установленный представителем Заказчика, обязан устранить выявленные Заказчиком недостатки.
7.5		В случае, если Подрядчик в течение срока, установленного Заказчиком, не устранил замечания и недостатки, выявленные Заказчиком, то Заказчик вправе без ущерба своих прав и гарантий заменить некачественные материалы, дефектные конструкции, изделия и устранить недостатки, замечания и дефекты своими силами или с привлечением третьих лиц с последующим обращением к Подрядчику за возмещением понесенных им (Заказчиком) расходов по устранению недостатков выполненной работы.
7.6		По окончании работ Подрядчик своими силами и средствами обеспечивает очистку территории от мусора, вывоз мусора, неиспользованных материалов до назначенной даты приёмки выполненных работ.
7.7		Оборудование, машины, механизмы, временных сооружений использовавшиеся при выполнении работ, должно быть вывезено силами и средствами Подрядчика в течение 5 (пяти) дней со дня подписания обеими сторонами акта выполненных работ.
7.8		Подрядчик производит оплату штрафов, налагаемых контролирующими органами за вред, нанесенный своей деятельностью окружающей природной среде.
8	Особые условия	
8.1		Необходимость подготовки ремонтной площадки определяется по результатам осмотра.
8.2		Ошибки, недостатки, замечания, выявленные Заказчиком в процессе выполнения Подрядчиком СМР, должны устраняться силами Подрядчика без дополнительного финансирования.
8.3		При выполнении скрытых работ Подрядчик обязан выполнять фотофиксацию процесса с оформлением актов освидетельствования скрытых работ, с обязательным предоставлением фотоматериалов Заказчику.
9	Приложения к настоящему техническому заданию	
9.1		Ведомость объемов работ № У115.ТОиР.КТЦ.2022.0313 на 4 л. в 1экз
9.2		Сметный расчет № У115.ТОиР.КТЦ.2022.0313 на 14 л. в 1экз
9.3		Ведомость объемов работ № У115.ТОиР.КТЦ.2022.0329 на 4 л. в 1экз
9.4		Сметный расчет № У115.ТОиР.КТЦ.2022.0329 на 14 л. в 1экз

Главный инженер

(должность)



(подпись)

В.С. Брылев

(ФИО)

Начальник ОППР

(должность)



(подпись)

В.П. Якутин

(ФИО)

Начальник КТЦ

(должность)



(подпись)

А.А. Дударев

(ФИО)