



**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №14»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель закупочной комиссии
_____ А.В. Варавка

«17» сентября 2021 года

**ИЗМЕНЕНИЯ В ДОКУМЕНТАЦИЮ ЗАПРОСА ПРЕДЛОЖЕНИЙ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ
среди субъектов малого и среднего предпринимательства
на выполнение работ по текущему ремонту участков тепловых сетей для нужд филиала ПАО
«ТГК-14» «Улан-Удэнский энергетический комплекс»**

Город Чита
2021 год

Специалист по закупочной деятельности Наханович Е.А. _____

Внести следующие изменения в документацию запроса предложений в электронной форме среди субъектов малого и среднего предпринимательства на выполнение работ по текущему ремонту участков тепловых сетей для нужд филиала ПАО «ТГК-14» «Улан-Удэнский энергетический комплекс»:

Изменить и изложить в редакции:

п.3.1. Ведомость объемов работ:

№ п/п	Наименование услуг/работ	Единицы измерения	Количество	Начальная (максимальная) цена договора (цена лота), руб. без учета НДС	Требования к выполняемой услуге /работе	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
1	<p>1. Текущий ремонт участка тепловой сети от ТК-44 до ТК-46 тепломагистрали №2 с выносом тепловой сети. 2. Текущий ремонт участка тепловой сети тепломагистрали №5 от тепловой камеры ТК13-1-2 до тепловой камеры ТК-13-1-5 ул.Сахьяновой. 3. Текущий ремонт участка тепловой сети от ТК23-30 до ТК23-32 с Ду100 на 2 Ду150 тепломагистрали №5. 4. Текущий ремонт участка тепловой сети "Торговая база "Вегос-М", расположенной по адресу: ул. Воровского, 23 5. Текущий ремонт участка тепловой сети от точки подключения БТК-3-1 до границы земельного участка объекта:" Административное здание расположенное по адресу ул. Жердева,44б". 6. Текущий ремонт участка тепловой сети объекта "МБУ "Городское лесничество" по адресу г. Улан-Удэ, Ипподром. 7. Текущий ремонт участка тепловой сети от точки подключения БТК-3-1 до границы земельного участка объекта:"Строение №3 расположенное по адресу ул. Жердева,44". 8. Текущий ремонт участка тепловой сети от ТК28-18А-1 до ввода в здание "Многоквартирный жилой дом", расположенный по адресу: ул. Корабельная 47". 9. Текущий ремонт участка тепловой сети тепломагистрали №2 от ТК35 до ТК35-1 с увеличением диаметра с Ду-100 на Ду-150 ул, Смолина.</p>	комплекс работ	1	5 918 432,000	<p>1.Соблюдение НТД: СО.34.04.181-2003г., РД 153-34.1-003-01. СНиП 12-03-2001 часть 1 СНиП 12-04-2002 часть 2, СНиП 3.05.03-85. СП 70.13330.2012. СП 74.13330.2011 РД 153-34.0-20.518-2003, СП 45.13330.2017</p>	Локальные сметные расчеты 02-01-01, 02-01-02, 02-01-03, 02-01-04, 02-01-05, 02-01-06, 02-01-07, 02-01-08, 02-01-09 прилагаются.
		Итого		5 918 432,000		

п.3.2. Требования к качеству, техническим характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги:

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
1	Предмет договора	<p>1. Текущий ремонт участка тепловой сети от ТК-44 до ТК-46 тепломагистрали №2 2. Текущий ремонт участка тепловой сети тепломагистрали №5 от тепловой камеры ТК13-1-2 до тепловой камеры ТК-13-1-5 ул. Сахьяновой. 3. Текущий ремонт участка тепловой сети от ТК23-30 до ТК23-32 тепломагистрали №5.</p>

		<p>4. Текущий ремонт участка тепловой сети "Торговая база "Вегос-М", расположенной по адресу: ул. Воровского, 23</p> <p>5. Текущий ремонт участка тепловой сети от точки подключения 6ТК-3-1 до границы земельного участка объекта: "Административное здание расположенное по адресу ул. Жердева,446".</p> <p>6. Текущий ремонт участка тепловой сети объекта "МБУ "Городское лесничество" по адресу г. Улан-Удэ, Ипподром.</p> <p>7. Текущий ремонт участка тепловой сети от точки подключения 6ТК-3-1 до границы земельного участка объекта: "Строение №3 расположенное по адресу ул. Жердева,44".</p> <p>8. Текущий ремонт участка тепловой сети от ТК28-18А-1 до ввода в здание "Многоквартирный жилой дом", расположенный по адресу: ул. Корабельная 47.</p> <p>9. Текущий ремонт участка тепловой сети тепломагистрали №2 от ТК35 до ТК35-1 ул, Смолина.</p>
2	Основания закупки	
3	Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ.	<p>Место выполнения работ: г. Улан-Удэ</p> <p>Срок выполнения работ: с 05.10.2021 по 30.10.2021гг.</p> <p>Условия выполнения работ: Номенклатура, объёмы по капитальному ремонту зданий и сооружений «Улан-Удэнского энергетического комплекса» филиала ПАО «ТГК-14» определены в ведомости объёмов работ. Подрядчик обязан руководствоваться требованиями следующих НТД: Основные технические требования на ремонт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – СО 34.04.181-2003. Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей. – Правила промышленной безопасности ОПО, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» утверждённые приказом РТН от 25.03.2014 г. № 116. – СО34.03.201-97 (РД 34.03.201-97) Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. – «Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утверждённые приказом №533 от 12.11.2013г Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. –Правилами безопасности при работе с инструментами и приспособлениями, СО 153 – РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95) Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий – ГОСТ 16037-80. Соединения сварных стальных трубопроводов. Основные типы, конструктивные элементы и размеры. – Инструкцией по выполнению тепловой изоляции оборудования и трубопроводов тепловых – и атомных электростанций. РД 34.26.095-91 часть 1. – Сборником указаний по ремонту теплоизоляции энергооборудования и трубопроводов на тепловых электростанциях. И 4-014-СУ выпуск 1. – Техническими условиями, технологическими картами и проектами производства работ; <p>Межотраслевые правила по охране труда:</p> <ul style="list-style-type: none"> – при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (ПОТ Р М-007-1998); – при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт) (ПОТ Р М-008-99); – при окрасочных работах (ПОТ РМ-017-2001); – при электро-и газосварочных работах ПОТ РМ-020-2001; – РД 03-613-03 Порядок применения сварочных материалов при изготовлении, монтаже, ремонте, реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов, утверждённых Постановлением Госгортехнадзора от 19.06.03 г. №101 – РД 03-614-03 «Порядок применения сварочного оборудования при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов». – РД 03-615-03 «Порядок применения сварочных технологий при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов»

4	Начальная (максимальная) цена договора (лота)	5 918 432,00 руб. без учета НДС 20 %
5	Источник финансирования	Себестоимость (затраты на ремонт)
6	Форма, сроки и порядок оплаты товара, работ, услуг	<p>Основанием для оплаты выполненных работ являются подписанные сторонами акты приёмки выполненных работ КС-2, справки КС-3 (с приложением счетов-фактур) оформленные в соответствии с п.3 ст.168 и ст. 169 НК РФ, принятые к оплате Заказчиком.</p> <p>Результаты выполненных работ оформлять соответствующими техническими актами.</p> <p>Оплата за выполненные работы производится Заказчиком в следующем порядке: в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания сторонами настоящего договора Заказчик перечисляет Подрядчику аванс в размере 30% от стоимости работ, указанной в п. 2.2 договора. Зачет уплаченного Подрядчику аванса производится Заказчиком пропорционально выполненного и принятого объема работ. Расчет производится до 30 числа месяца, следующего за месяцем подписания сторонами акта выполненных работ КС-2 и справки КС-3, представленного Подрядчиком, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.</p> <p>Заказчик вправе задержать подписание актов по форме КС-2, КС-3 без предоставления отчетной технической документации. Подрядчик выполняет работы с использованием своих механизмов, на основании нормативно-технической, сметной и конкурсной документации.</p> <p>В целях обеспечения надлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, Заказчик, на основании ст. 359 ГК РФ, удерживает 10% от общей стоимости работ по настоящему договору, до окончания первого месяца эксплуатации отремонтированного в соответствии с настоящим договором оборудования. В случае, если по итогам работы первого месяца эксплуатации оборудования не будет выявлено никаких дефектов, Заказчик в течение следующих 10 дней производит оплату удержанной суммы. В случае выявления в течение первого месяца эксплуатации недостатков в работе отремонтированного оборудования, указанная сумма удержания остается у Заказчика до истечения первого месяца нормальной эксплуатации оборудования, который начинает течь с момента устранения Подрядчиком выявленных дефектов.</p> <p>Заказчик вправе задержать подписание актов по форме КС-2, КС-3 без предоставления отчетной технической документации. Подрядчик выполняет работы с использованием своих механизмов, на основании нормативно-технической, сметной и конкурсной документации.</p> <p>Подрядчик выполняет работы с использованием своих материалов и материалов Заказчика. В случае использования материалов, предоставляемых Подрядчиком их номенклатура, согласовывается с Заказчиком до начала работ.</p> <p>В случае превышения стоимости сверх учтенной в смете величины, изменение стоимости согласовывается с Заказчиком с предоставлением сравнительной информации по поставщикам в количестве не менее двух.</p>
7	Сведения о валюте, используемой для формирования цены договора и расчетов с поставщиками (исполнителя, подрядчиками)	Цена договора должна быть указана в рублях Российской Федерации.
8	Порядок формирования цены договора (цены лота) (с учетом или без учета расходов	<p>Цена заявки формируется на основании смет заказчика.</p> <p>На стадии выполнения работ:</p> <p>Стоимость работ по ремонту оборудования определяется с применением базисно-индексного метода по сборникам ФЕР в редакции 2020 года с применением индексов перевода в текущие цены согласно письму Министерства строительства и жилищно- коммунального хозяйства РФ от 31 декабря 2019 г. №51579-ДВ/09</p>

	<p>на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, других обязательных платежей)</p>	<p>Работы выполняются из материалов Подрядчика и материалов Заказчика. К материалам поставки Заказчика относится материал, отмеченный в локальных сметных расчетах как материал Заказчика, все остальные материалы приобретает Подрядчик и их стоимость учтена в локальных сметных расчётах.</p> <p>Заказчик вправе изменить номенклатуру и объём работ в пределах установленной стоимости работ, своевременно предупредив об этом Подрядчика в письменной форме.</p> <p>В сметную стоимость может включаться резерв средств на непредвиденные работы и затраты и составлять не более 3% сметной стоимости работ. Данный резерв предназначен для возмещения стоимости работ, потребность в которых может возникнуть в процессе производства работ по капитальному, среднему, текущему ремонту основного и вспомогательного оборудования и подлежит оплате на основании дополнительной сметы, составленной по аналогии с основной сметой Договора подряда. Необходимость выполнения дополнительных работ, должно быть подтверждено двухсторонним актом с перечнем возникших дополнительных работ и обоснованием необходимости их выполнения, утвержденным главным инженером Заказчика.</p> <p>Расчет затрат, связанных с перевозкой технологического оборудования должен выполняться в соответствии с методическими указаниями (ТСЭМ- 021105, ТСЭМ-021106). При разработке сметной документации руководствоваться приказом №435 от 09.09.14 «Положение по определению сметной стоимости строительства и проведению расчетов за выполненные работы, услуги в ПАО «ТГК-14». При проведении конкурентных процедур и преддоговорных переговоров с подрядными организациями возможно снижение первоначально заявленной сметной стоимости работ. В этом случае следует иметь в виду, что участник конкурса не должен производить снижения за счет уменьшения ценовых показателей или физических объемов, учтенных в первоначальной смете. Снижение первоначальной стоимости должно производиться путем ввода в смету «договорного понижающего коэффициента». Данный коэффициент вводится в смету после учета всех затрат, перед начислением НДС, с указанием величины примененного коэффициента в размере, не превышающем пяти знаков после запятой. Учтенный в окончательной смете договорной понижающий коэффициент обязателен к применению как в актах выполненных работ на стадии расчетов, так и в дополнительных сметах в случае их составления на стадии выполнения Договора подряда.</p>
9	<p>Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара (работ, услуг), к обслуживанию товара.</p>	<p>Гарантийные обязательства Подрядчика должны быть отражены в акте или паспорте объекта на приемку оборудования из ремонта; при отсутствии в НТД на ремонт величина гарантийного срока или наработки, послеремонтный гарантийный срок эксплуатации должен быть установлен не менее 24 месяца с момента включения оборудования в работу, не менее 24 месяцев с момента подписания акта приемки здания (сооружения) из ремонта.</p> <p>При выходе из строя оборудования в период гарантийного срока эксплуатации по вине Подрядчика, Подрядчик обязуется провести восстановительный ремонт за свой счет.</p> <p>Подрядчик вправе дать гарантийное обязательство, отличающееся от требований НТД или заявить о прекращении действия выданного ими гарантийного обязательства, в одном из следующих случаев:</p> <ul style="list-style-type: none"> - если нарушение работоспособности оборудования произошло не по вине Подрядчика; - при использовании материалов и запасных частей, имеющих скрытые дефекты, которые не могли быть выявлены при проведении входного контроля; - при выявлении в процессе эксплуатации отремонтированного здания скрытых дефектов, которые не могли быть обнаружены средствами и методами, предусмотренными в НТД на ТО и ремонт; - при нарушении Заказчиком правил и технологических инструкций по эксплуатации отремонтированного здания, если такие нарушения были выявлены комиссией по расследованию аварии (инцидента). <p>Гарантийные обязательства могут быть также прекращены, если на узле оборудования в течение гарантийного срока производился ремонт без участия Подрядчика, назначившего гарантию, или без согласования с ним собственным персоналом Заказчика или привлеченными Заказчиком третьими лицами.</p> <p>Подрядчик обязан выполнить все гарантийные обязательства за свой счет и под свою ответственность в случае установления вины Подрядчика (в подписанном обеими сторонами Акте расследования нарушения).</p>

		<p>Если Подрядчик не выполняет в согласованные с Заказчиком сроки устранения дефектов, Заказчик вправе выполнить ремонтные работы либо своими силами, либо привлекая третьих лиц. В этом случае Подрядчик обязан возместить Заказчику понесенные последним убытки, в размере не меньшем, чем понесенные Заказчиком прямые расходы по устранению претензий (дефектов).</p>
10	Дополнительные требования к содержанию и составу заявки на участие	<p>Заявка должна содержать:</p> <p>а) копия свидетельства о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданного саморегулируемой организацией, с приложением перечня видов работ в соответствии с предметом закупки, о допуске к которым участник размещения заказа имеет Свидетельство, в соответствии с Приказом Минрегиона № 624 РФ от 30.12.2009 (ред. от 23.06.2010) «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»:</p> <p>Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту:</p> <p>- Монтаж оборудования котельных</p> <p>В случае привлечения Субподрядной организации, Участник закупки обязан иметь в Свидетельстве СРО:</p> <p>- Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (подрядчиком).</p> <p>б) документы на аттестацию сварочного производства и сварочного оборудования в соответствии с РД 03-615-03 «Порядок применения сварочных технологий при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов» (Утверждены постановлением Госгортехнадзора России от 19.06.03 № 103, зарегистрировано в Минюсте России 20.06.03, рег. № 4811)</p> <p>в) документы на аттестацию специалистов сварочного производства 1 уровня (сварщики) и не ниже 2 уровня (мастер-сварщик), согласно утвержденному классификатору по группам опасных технических устройств в соответствии с ПБ 03-273-99 «Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства» (Приказ Ростехнадзора от 10.07.2017 N 254 «Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства»)</p> <p>г) документы по аттестации ИТР (производитель работ, мастер-сварщик) по правилам промбезопасности (Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 января 2007 г. N 37 "О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору") в объеме соответствующем должностным обязанностям, по областям аттестации А-1 и Б-8.26 (Приказ Ростехнадзора от 06 апреля 2012 г. «Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»)</p>
11	Требования к участникам закупки	<p>На момент подачи заявки к Участнику предъявляются следующие требования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки; 2) не проведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства; 3) не приостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки; 4) Участник должен иметь аттестованных специалистов сварочного производства I – III уровня), в соответствии с требованиями РД 03-613-03, РД 03-614-03, РД 03-615-03. 5) Участник должен иметь свидетельство о допуске к работам указанное в разделе 10 настоящего Технического задания.
12	Требования к выполняемым работам	

12.1	Требования к качеству выполняемых работ	<p>В соответствии с законом № 184-ФЗ «О техническом регулировании» Подрядчик принимает на себя добровольное обязательство о соблюдении требований правил, технических условий, ГОСТ, ПЭУ и других нормативных технических документов, действующих на момент заключения договора и добровольное обязательство о выполнении работ с качеством, соответствующим вышеперечисленным документам.</p> <p>Показатели технического состояния оборудования после проведенного ремонта должны соответствовать нормативным значениям в соответствии с требованиями НТД.</p> <p>Подрядчик обязан выполнять работы в соответствии с утвержденным графиком производства работ.</p>
12.2	Требования к квалификации персонала и используемому оборудованию и оснастке.	<p>При производстве работ Подрядчик обязан использовать оборудование, соответствующие требованиям специфики работ, при производстве сварочных работ сварочное оборудование и материалы имеющее аккредитацию НАКС и аттестованных специалистов сварочного производства (I – III уровня),</p> <p>Работы проводить квалифицированными специалистами рабочих специальностей и ИТР, аттестованных согласно «Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом №552н от 17.08.2015 Министерством труда и социальной защиты РФ; «Правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок, Утверждено Приказом Минтруда РФ №328н от 24.07.2013г., РД153-34.0-03.150-00; «Правил пожарной безопасности для энергетических предприятий»; РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95), имеющих право допуска к выполнению соответствующих работ, работ по перемещению грузов кранами; работ с грузоподъемными механизмами, управляемыми с пола; иметь необходимое медицинское освидетельствование, удостоверения согласно требованиям «Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ».</p> <p>Подрядчик должен иметь производственно-технические и материально-технические ресурсы (специализированная техника и механизмы, автотранспорт, вспомогательное оборудование, позволяющие проводить работы по монтажу оборудования в объеме и в сроки, определенные техническим заданием).</p> <p>Подрядчик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующее разрешение на выполнение видов работ в рамках Договора).</p> <p>На месте производства работ Подрядчик должен располагать: руководителем участка (филиала), квалифицированной командой ИТР, способной до начала ремонтных работ ознакомить производственные бригады с общим объемом работ, сроком ремонта и графиком, правилами внутреннего распорядка, задачами, стоящими перед каждой бригадой. Во время проведения ремонтных работ команда ИТР должна поддерживать на должном уровне систему управления ремонтом (инструментальное и материально-техническое обеспечение, уборка рабочих мест и конструкций оборудования, транспортировка мусора и отходов, оплаты и стимулирования труда, мероприятия по безопасности труда, противопожарных мероприятий и т.д.); достаточным количеством аттестованного персонала, организованного по принципу комплексных специализированных бригад.</p> <p>Подрядчик должен обеспечить наличие собственных (арендованных) производственных участков на расстоянии не более 50 км от места производства работ.</p>
12.3	Требования к безопасности выполняемых работ	<p>Выполнение на объекте необходимых противопожарных мероприятий, мероприятий по технике безопасности и охране окружающей среды во время производства работ, соблюдать требования правил внутреннего распорядка, пропускного и внутриобъектного режима.</p> <p>В случае нарушения Подрядчиком (включая представителей субподрядных организаций, привлеченных к выполнению работ) противопожарных мероприятий, мероприятий по технике безопасности и охране окружающей среды во время производства работ, правил внутреннего распорядка, пропускного и внутриобъектного режима.</p>
12.4	Требования к результатам работ	<p>Выполнить работы своими или привлеченными силами в объеме и сроки, предусмотренные техническим заданием, сметной документацией и сдать результат работ Заказчику. Состояние отремонтированного оборудования должно соответствовать</p>

		<p>требованиям нормативно-технической документации на ремонт в течение гарантийного срока и обеспечить безотказную работу с момента включения отремонтированного оборудования под нагрузку при соблюдении правил эксплуатации.</p> <p>Подрядчик несет ответственность за безотказную работу оборудования в период гарантийной эксплуатации и за приведение его технико-экономических показателей к нормативным значениям в соответствии с «Положением о приемке основного оборудования ТЭЦ и котельных из капитальных и средних ремонтов и оценке их качества ПАО «ТГК-14».</p> <p>В случае срыва установленных графиком производства работ сроков ввода в эксплуатацию объекта, а также систем, сооружений и других элементов комплекса по вине подрядчика им уплачивается неустойка в размере 0,03% от общей стоимости работ неисполненных обязательств за каждый день просрочки.</p> <p>Уплата штрафа не освобождает Подрядчика от выполнения обязательств по настоящему договору и уплаты иных санкций, в том числе неустойки, за невыполнение работ в установленные договором сроки.</p>
12.5	Приложения	<p>1. Ведомость объемов работ – 1 шт.,</p> <p>2. Локальные сметные расчёты – 9 шт.</p>

п.4.1. Начальная (максимальная) цена договора: 5 918 432,00 рублей без учета НДС

7.4. Дата и время окончания срока подачи Заявок: 22.09.2021 г. в 14:00, время Читинское.

7.7. Дата и время рассмотрения первых частей заявок запроса предложений: 23.09.2021 г. в 11:00, время Читинское.

7.8. Дата и время рассмотрения вторых частей заявок запроса предложений: 23.09.2021 г. в 12:00 время Читинское.

7.9. Дата и время подведения итогов закупки: 23.09.2021 г. в 16:00 время Читинское.

п. 23.1. Требования к выполнению работ (услуг): Ведомость объемов работ:

№ п/п	Наименование услуг/работ	Единицы измерения	Количество	Начальная (максимальная) цена договора (цена лота), руб. без учета НДС	Требования к выполняемой услуге /работе	Примечание
1	2	3	4	5	6	7

1	<p>1. Текущий ремонт участка тепловой сети от ТК-44 до ТК-46 тепломагистрали №2 с выносом тепловой сети. 2. Текущий ремонт участка тепловой сети тепломагистрали №5 от тепловой камеры ТК13-1-2 до тепловой камеры ТК-13-1-5 ул.Сахьяновой. 3. Текущий ремонт участка тепловой сети от ТК23-30 до ТК23-32 с 2Ду100 на 2 Ду150 тепломагистрали №5. 4. Текущий ремонт участка тепловой сети "Торговая база "Вегос-М", расположенной по адресу: ул. Воровского, 23 5. Текущий ремонт участка тепловой сети от точки подключения БТК-3-1 до границы земельного участка объекта." Административное здание расположенное по адресу ул. Жердева,44б". 6. Текущий ремонт участка тепловой сети объекта "МБУ "Городское лесничество" по адресу г. Улан-Удэ, Ипподром. 7. Текущий ремонт участка тепловой сети от точки подключения БТК-3-1 до границы земельного участка объекта:"Строение №3 расположенное по адресу ул. Жердева,44". 8. Текущий ремонт участка тепловой сети от ТК28-18А-1 до ввода в здание "Многokвартирный жилой дом", расположенный по адресу: ул. Корабельная 47". 9. Текущий ремонт участка тепловой сети тепломагистрали №2 от ТК35 до ТК35-1 с увеличением диаметра с Ду-100 на Ду-150 ул, Смолина.</p>	комплекс работ	1	5 918 432,000	<p>1.Соблюдение НТД: СО.34.04.181-2003г., РД 153-34.1-003-01. СНиП 12-03-2001 часть 1 СНиП 12-04-2002 часть 2, СНиП 3.05.03-85. СП 70.13330.2012. СП 74.13330.2011 РД 153-34.0-20.518-2003, СП 45.13330.2017</p>	<p>Локальные сметные расчеты 02-01-01, 02-01-02, 02-01-03, 02-01-04, 02-01-05, 02-01-06, 02-01-07, 02-01-08, 02-01-09 прилагаются.</p>
	Итого			5 918 432,000		

Техническое задание

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
1	Предмет договора	<p>1. Текущий ремонт участка тепловой сети от ТК-44 до ТК-46 тепломагистрали №2 2. Текущий ремонт участка тепловой сети тепломагистрали №5 от тепловой камеры ТК13-1-2 до тепловой камеры ТК-13-1-5 ул. Сахьяновой. 3. Текущий ремонт участка тепловой сети от ТК23-30 до ТК23-32 тепломагистрали №5. 4. Текущий ремонт участка тепловой сети "Торговая база "Вегос-М", расположенной по адресу: ул. Воровского, 23 5. Текущий ремонт участка тепловой сети от точки подключения БТК-3-1 до границы земельного участка объекта:" Административное здание расположенное по адресу ул. Жердева,44б". 6. Текущий ремонт участка тепловой сети объекта "МБУ "Городское лесничество" по адресу г. Улан-Удэ, Ипподром. 7. Текущий ремонт участка тепловой сети от точки подключения БТК-3-1 до границы земельного участка объекта: "Строение №3 расположенное по адресу ул. Жердева,44". 8. Текущий ремонт участка тепловой сети от ТК28-18А-1 до ввода в здание "Многokвартирный жилой дом", расположенный по адресу: ул. Корабельная 47. 9. Текущий ремонт участка тепловой сети тепломагистрали №2 от ТК35 до ТК35-1 ул, Смолина.</p>
2	Основания закупки	
3	Место, условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работ.	<p>Место выполнения работ: г. Улан-Удэ Срок выполнения работ: с 05.10.2021 по 30.10.2021гг. Условия выполнения работ: Номенклатура, объёмы по капитальному ремонту зданий и сооружений «Улан-Удэнского энергетического комплекса» филиала ПАО «ТГК-14» определены в ведомости объёмов работ. Подрядчик обязан руководствоваться требованиями следующих НТД: Основные технические требования на ремонт:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> – СО 34.04.181-2003. Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей. – Правила промышленной безопасности ОПО, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» утвержденные приказом РТН от 25.03.2014 г. № 116. – СО34.03.201-97 (РД 34.03.201-97) Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей. – «Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные приказом №533 от 12.11.2013г Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. –Правилами безопасности при работе с инструментами и приспособлениями, СО 153 – РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95) Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий – ГОСТ 16037-80. Соединения сварных стальных трубопроводов. Основные типы, конструктивные элементы и размеры. – Инструкцией по выполнению тепловой изоляции оборудования и трубопроводов тепловых – и атомных электростанций. РД 34.26.095-91 часть 1. – Сборником указаний по ремонту теплоизоляции энергооборудования и трубопроводов на тепловых электростанциях. И 4-014-СУ выпуск 1. – Техническими условиями, технологическими картами и проектами производства работ; <p>Межотраслевые правила по охране труда:</p> <ul style="list-style-type: none"> – при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (ПОТ Р М-007-1998); – при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт) (ПОТ Р М-008-99); – при окрасочных работах (ПОТ РМ-017-2001); – при электро-и газосварочных работах ПОТ РМ-020-2001; – РД 03-613-03 Порядок применения сварочных материалов при изготовлении, монтаже, ремонте, реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов, утвержденных Постановлением Госгортехнадзора от 19.06.03 г. №101 – РД 03-614-03 «Порядок применения сварочного оборудования при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов». – РД 03-615-03 «Порядок применения сварочных технологий при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов»
4	Начальная (максимальная) цена договора (лота)	5 918 432,00 руб. без учета НДС 20 %
5	Источник финансирования	Себестоимость (затраты на ремонт)
6	Форма, сроки и порядок оплаты товара, работ, услуг	<p>Основанием для оплаты выполненных работ являются подписанные сторонами акты приёмки выполненных работ КС-2, справки КС-3 (с приложением счетов-фактур) оформленные в соответствии с п.3 ст.168 и ст. 169 НК РФ, принятые к оплате Заказчиком.</p> <p>Результаты выполненных работ оформлять соответствующими техническими актами.</p> <p>Оплата за выполненные работы производится Заказчиком в следующем порядке: в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания сторонами настоящего договора Заказчик перечисляет Подрядчику аванс в размере 30% от стоимости работ, указанной в п. 2.2 договора. Зачет уплаченного Подрядчику аванса производится Заказчиком пропорционально выполненного и принятого объема работ. Расчет производится до 30 числа месяца, следующего за месяцем подписания сторонами акта выполненных работ КС-2 и справки КС-3, представленного Подрядчиком, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.</p> <p>Заказчик вправе задержать подписание актов по форме КС-2, КС-3 без предоставления отчетной технической документации. Подрядчик выполняет работы с использованием своих механизмов, на основании нормативно-технической, сметной и конкурсной документации.</p> <p>В целях обеспечения надлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, Заказчик, на основании ст. 359 ГК РФ, удерживает 10% от общей стоимости работ по настоящему</p>

		<p>договору, до окончания первого месяца эксплуатации отремонтированного в соответствии с настоящим договором оборудования. В случае, если по итогам работы первого месяца эксплуатации оборудования не будет выявлено никаких дефектов, Заказчик в течение следующих 10 дней производит оплату удержанной суммы. В случае выявления в течение первого месяца эксплуатации недостатков в работе отремонтированного оборудования, указанная сумма удержания остается у Заказчика до истечения первого месяца нормальной эксплуатации оборудования, который начинает течь с момента устранения Подрядчиком выявленных дефектов.</p> <p>Заказчик вправе задержать подписание актов по форме КС-2, КС-3 без предоставления отчетной технической документации. Подрядчик выполняет работы с использованием своих механизмов, на основании нормативно-технической, сметной и конкурсной документации.</p> <p>Подрядчик выполняет работы с использованием своих материалов и материалов Заказчика. В случае использования материалов, предоставляемых Подрядчиком их номенклатура, согласовывается с Заказчиком до начала работ.</p> <p>В случае превышения стоимости сверх учтенной в смете величины, изменение стоимости согласовывается с Заказчиком с предоставлением сравнительной информации по поставщикам в количестве не менее двух.</p>
7	Сведения о валюте, используемой для формирования цены договора и расчетов с поставщиками (исполнителя, подрядчиками)	Цена договора должна быть указана в рублях Российской Федерации.
8	Порядок формирования цены договора (цены лота) (с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, других обязательных платежей)	<p>Цена заявки формируется на основании смет заказчика.</p> <p>На стадии выполнения работ:</p> <p>Стоимость работ по ремонту оборудования определяется с применением базисно-индексного метода по сборникам ФЕР в редакции 2020 года с применением индексов перевода в текущие цены согласно письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 31 декабря 2019 г. №51579-ДВ/09</p> <p>Работы выполняются из материалов Подрядчика и материалов Заказчика. К материалам поставки Заказчика относится материал, отмеченный в локальных сметных расчетах как материал Заказчика, все остальные материалы приобретает Подрядчик и их стоимость учтена в локальных сметных расчетах.</p> <p>Заказчик вправе изменить номенклатуру и объем работ в пределах установленной стоимости работ, своевременно предупредив об этом Подрядчика в письменной форме.</p> <p>В сметную стоимость может включаться резерв средств на непредвиденные работы и затраты и составлять не более 3% сметной стоимости работ. Данный резерв предназначен для возмещения стоимости работ, потребность в которых может возникнуть в процессе производства работ по капитальному, среднему, текущему ремонту основного и вспомогательного оборудования и подлежит оплате на основании дополнительной сметы, составленной по аналогии с основной сметой Договора подряда. Необходимость выполнения дополнительных работ, должно быть подтверждено двухсторонним актом с перечнем возникших дополнительных работ и обоснованием необходимости их выполнения, утвержденным главным инженером Заказчика.</p> <p>Расчет затрат, связанных с перевозкой технологического оборудования должен выполняться в соответствии с методическими указаниями (ТСЭМ- 021105, ТСЭМ-021106). При разработке сметной документации руководствоваться приказом №435 от 09.09.14 «Положение по определению сметной стоимости строительства и проведению расчетов за выполненные работы, услуги в ПАО «ТГК-14». При проведении конкурентных процедур и преддоговорных переговоров с подрядными организациями возможно снижение первоначально заявленной сметной стоимости работ. В этом случае следует иметь в виду,</p>

		<p>что участник конкурса не должен производить снижения за счет уменьшения ценовых показателей или физических объемов, учтенных в первоначальной смете. Снижение первоначальной стоимости должно производиться путем ввода в смету «договорного понижающего коэффициента». Данный коэффициент вводится в смету после учета всех затрат, перед начислением НДС, с указанием величины примененного коэффициента в размере, не превышающем пяти знаков после запятой. Учтенный в окончательной смете договорной понижающий коэффициент обязателен к применению как в актах выполненных работ на стадии расчетов, так и в дополнительных сметах в случае их составления на стадии выполнения Договора подряда.</p>
9	<p>Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара (работ, услуг), к обслуживанию товара.</p>	<p>Гарантийные обязательства Подрядчика должны быть отражены в акте или паспорте объекта на приемку оборудования из ремонта; при отсутствии в НТД на ремонт величина гарантийного срока или наработки, послеремонтный гарантийный срок эксплуатации должен быть установлен не менее 24 месяца с момента включения оборудования в работу, не менее 24 месяцев с момента подписания акта приемки здания (сооружения) из ремонта.</p> <p>При выходе из строя оборудования в период гарантийного срока эксплуатации по вине Подрядчика, Подрядчик обязуется провести восстановительный ремонт за свой счет.</p> <p>Подрядчик вправе дать гарантийное обязательство, отличающееся от требований НТД или заявить о прекращении действия выданного ими гарантийного обязательства, в одном из следующих случаев:</p> <ul style="list-style-type: none"> - если нарушение работоспособности оборудования произошло не по вине Подрядчика; - при использовании материалов и запасных частей, имеющих скрытые дефекты, которые не могли быть выявлены при проведении входного контроля; - при выявлении в процессе эксплуатации отремонтированного здания скрытых дефектов, которые не могли быть обнаружены средствами и методами, предусмотренными в НТД на ТО и ремонт; - при нарушении Заказчиком правил и технологических инструкций по эксплуатации отремонтированного здания, если такие нарушения были выявлены комиссией по расследованию аварии (инцидента). <p>Гарантийные обязательства могут быть также прекращены, если на узле оборудования в течение гарантийного срока производился ремонт без участия Подрядчика, назначившего гарантию, или без согласования с ним собственным персоналом Заказчика или привлеченными Заказчиком третьими лицами.</p> <p>Подрядчик обязан выполнить все гарантийные обязательства за свой счет и под свою ответственность в случае установления вины Подрядчика (в подписанном обеими сторонами Акте расследования нарушения).</p> <p>Если Подрядчик не выполняет в согласованные с Заказчиком сроки устранения дефектов, Заказчик вправе выполнить ремонтные работы либо своими силами, либо привлекая третьих лиц. В этом случае Подрядчик обязан возместить Заказчику понесенные последним убытки, в размере не меньшем, чем понесенные Заказчиком прямые расходы по устранению претензий (дефектов).</p>
10	<p>Дополнительные требования к содержанию и составу заявки на участие</p>	<p>Заявка должна содержать:</p> <p style="padding-left: 40px;">д) копия свидетельства о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданного саморегулируемой организацией, с приложением перечня видов работ в соответствии с предметом закупки, о допуске к которым участник размещения заказа имеет Свидетельство, в соответствии с Приказом Минрегиона № 624 РФ от 30.12.2009 (ред. от 23.06.2010) «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»:</p> <p>Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Монтаж оборудования котельных <p>В случае привлечения Субподрядной организации, Участник закупки обязан иметь в Свидетельстве СРО:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (подрядчиком). <p style="padding-left: 40px;">е) документы на аттестацию сварочного производства и сварочного оборудования в соответствии с РД 03-615-03 «Порядок применения сварочных</p>

		<p>технологий при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов» (Утверждены постановлением Госгортехнадзора России от 19.06.03 № 103, зарегистрировано в Минюсте России 20.06.03, рег. № 4811)</p> <p>ж) документы на аттестацию специалистов сварочного производства 1 уровня (сварщики) и не ниже 2 уровня (мастер-сварщик), согласно утвержденному классификатору по группам опасных технических устройств в соответствии с ПБ 03-273-99 «Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства» (Приказ Ростехнадзора от 10.07.2017 N 254 «Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства»)</p> <p>з) документы по аттестации ИТР (производитель работ, мастер-сварщик) по правилам промбезопасности (Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 января 2007 г. N 37 "О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору") в объеме соответствующем должностным обязанностям, по областям аттестации А-1 и Б-8.26 (Приказ Ростехнадзора от 06 апреля 2012 г. «Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»)</p>
11	Требования к участникам закупки	<p>На момент подачи заявки к Участнику предъявляются следующие требования:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) соответствие участников закупки требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом закупки; 2) не проведение ликвидации участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства; 3) не приостановление деятельности участника закупки в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи заявки; 4) Участник должен иметь аттестованных специалистов сварочного производства I – III уровня), в соответствии с требованиями РД 03-613-03, РД 03-614-03, РД 03-615-03. 5) Участник должен иметь свидетельство о допуске к работам указанное в разделе 10 настоящего Технического задания.
12	Требования к выполняемым работам	
12.1	Требования к качеству выполняемых работ	<p>В соответствии с законом № 184-ФЗ «О техническом регулировании» Подрядчик принимает на себя добровольное обязательство о соблюдении требований правил, технических условий, ГОСТ, ПЭУ и других нормативных технических документов, действующих на момент заключения договора и добровольное обязательство о выполнении работ с качеством, соответствующим вышеперечисленным документам.</p> <p>Показатели технического состояния оборудования после проведенного ремонта должны соответствовать нормативным значениям в соответствии с требованиями НТД.</p> <p>Подрядчик обязан выполнять работы в соответствии с утвержденным графиком производства работ.</p>
12.2	Требования к квалификации персонала и используемому оборудованию и оснастке.	<p>При производстве работ Подрядчик обязан использовать оборудование, соответствующие требованиям специфики работ, при производстве сварочных работ сварочное оборудование и материалы имеющее аккредитацию НАКС и аттестованных специалистов сварочного производства (I – III уровня),</p> <p>Работы проводить квалифицированными специалистами рабочих специальностей и ИТР, аттестованных согласно «Правил безопасности при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные приказом №552н от 17.08.2015 Министерством труда и социальной защиты РФ; «Правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок, Утверждено Приказом Минтруда РФ №328н от 24.07.2013г., РД153-34.0-03.150-00; «Правил пожарной безопасности для энергетических предприятий»; РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-02-95), имеющих право допуска к выполнению соответствующих работ, работ по перемещению грузов кранами; работ с грузоподъемными механизмами, управляемыми с пола; иметь необходимое медицинское освидетельствование, удостоверения согласно требованиям «Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ».</p>

		<p>Подрядчик должен иметь производственно-технические и материально-технические ресурсы (специализированная техника и механизмы, автотранспорт, вспомогательное оборудование, позволяющие проводить работы по монтажу оборудования в объеме и в сроки, определенные техническим заданием).</p> <p>Подрядчик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующее разрешение на выполнение видов работ в рамках Договора).</p> <p>На месте производства работ Подрядчик должен располагать: руководителем участка (филиала), квалифицированной командой ИТР, способной до начала ремонтных работ ознакомить производственные бригады с общим объёмом работ, сроком ремонта и графиком, правилами внутреннего распорядка, задачами, стоящими перед каждой бригадой. Во время проведения ремонтных работ команда ИТР должна поддерживать на должном уровне систему управления ремонтом (инструментальное и материально-техническое обеспечение, уборка рабочих мест и конструкций оборудования, транспортировка мусора и отходов, оплаты и стимулирования труда, мероприятия по безопасности труда, противопожарных мероприятий и т.д.); достаточным количеством аттестованного персонала, организованного по принципу комплексных специализированных бригад.</p> <p>Подрядчик должен обеспечить наличие собственных (арендованных) производственных участков на расстоянии не более 50 км от места производства работ.</p>
12.3	Требования к безопасности выполняемых работ	<p>Выполнение на объекте необходимых противопожарных мероприятий, мероприятий по технике безопасности и охране окружающей среды во время производства работ, соблюдать требования правил внутреннего распорядка, пропускного и внутриобъектного режима.</p> <p>В случае нарушения Подрядчиком (включая представителей субподрядных организаций, привлеченных к выполнению работ) противопожарных мероприятий, мероприятий по технике безопасности и охране окружающей среды во время производства работ, правил внутреннего распорядка, пропускного и внутриобъектного режима.</p>
12.4	Требования к результатам работ	<p>Выполнить работы своими или привлеченными силами в объеме и сроки, предусмотренные техническим заданием, сметной документацией и сдать результат работ Заказчику. Состояние отремонтированного оборудования должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации на ремонт в течение гарантийного срока и обеспечить безотказную работу с момента включения отремонтированного оборудования под нагрузку при соблюдении правил эксплуатации.</p> <p>Подрядчик несет ответственность за безотказную работу оборудования в период гарантийной эксплуатации и за приведение его технико-экономических показателей к нормативным значениям в соответствии с «Положением о приемке основного оборудования ТЭЦ и котельных из капитальных и средних ремонтов и оценке их качества ПАО «ТГК-14».</p> <p>В случае срыва установленных графиком производства работ сроков ввода в эксплуатацию объекта, а также систем, сооружений и других элементов комплекса по вине подрядчика им уплачивается неустойка в размере 0,03% от общей стоимости работ неисполненных обязательств за каждый день просрочки.</p> <p>Уплата штрафа не освобождает Подрядчика от выполнения обязательств по настоящему договору и уплаты иных санкций, в том числе неустойки, за невыполнение работ в установленные договором сроки.</p>
12.5	Приложения	<p>3. Ведомость объемов работ – 1 шт.,</p> <p>4. Локальные сметные расчёты – 9 шт.</p>

Соответствующие изменения внесены в форму для заполнения. Приложено отдельным файлом: Изменения в форму_17092021

Опубликовать настоящие изменения в документацию запроса предложений в электронной форме среди субъектов малого и среднего предпринимательства на выполнение работ по текущему

ремонту участков тепловых сетей для нужд филиала ПАО «ТГК-14» «Улан-Удэнский энергетический комплекс» : www.zakupki.gov.ru, www.tgk-14.com., www.b2b-center.ru.