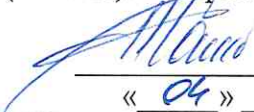


УТВЕРЖДАЮ:  
Директор Филиала  
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2»

  
С.А. Самойлов  
« 04 » 04 2022 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по очистке древесно-кустарниковой растительности, вырубке и формовочной обрезке деревьев под столб.

1.	<b>Сведения о Заказчике:</b>	
	1.1.	Наименование: Филиал АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2»
	1.2.	Адрес расположения объекта: 663690, г. Зеленогорск, улица Первая Промышленная, 2
2.	<b>Общие положения.</b>	
	2.1.	<i>Наименование услуги:</i> Очистка древесно-кустарниковой растительности, вырубка и формовочная обрезка деревьев под столб.
	2.2.	<i>Основание для оказания услуги:</i> - Федеральный закон № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» от 23.07.1997г. в ред. от 28.12.2013. Статья 9. (Обязанности собственника гидротехнического сооружения и (или) эксплуатирующей организации); - Раздел 3.1. «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» от 30.06.2003.
	2.3.	<i>Цель, назначение оказания услуги:</i> Очистка дамб золошлакоотвала, участки под трубопроводами на промплощадке. Требуется произвести вырубку кустарника, мелколесья и деревьев, расчистку вручную площадей при редкой/средней поросли, валку деревьев мягких пород, очистку участков от мусора, измельчения и разделу древесины.
3.	<b>Требования к месту, срокам и условиям оказания услуг.</b>	
	3.1.	<i>Место оказания услуг:</i> Филиал АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2»
	3.2.	<i>Сроки оказания услуг:</i> Начало - с момента заключения договора. Окончание - 30.09.2022 г. Исполнитель имеет право оказать услуги по Договору ранее указанного срока, досрочно, при этом общий объем оказанных услуг по Договору должен соответствовать требованиям Приложения №1 к Техническому заданию (ТЗ)
	3.3.	<i>Условия оказания услуг:</i> Услуги оказываются на территории действующего Филиала АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2».
4.	<b>Объем оказываемых услуг.</b>	
	4.1.	До начала оказания услуг Исполнитель, разрабатывает ППР на выполнение услуг и согласовывает его с Заказчиком;

		В очистку древесно-кустарниковой растительности входит – очистка дамб золошлакоотвала (далее ЗШО), участков под трубопроводами от кустарников, мелколесья. Площадь для расчистки составляет 15 га. Вырубка и формовочная обрезка деревьев на промплощадке - указаны в Ведомости объемов оказания услуг (Приложение № 1 к ТЗ).
	4.2.	<p><i>Состав работ:</i></p> <p>-Дамбы ЗШО расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при редкой поросли (вырубка кустарника и подростов, расчистка площади от порубочных остатков, переноска и укладка кустарника и веток в кучи с последующим измельчением в щепу).</p> <p>-Срез кустарников, мелколесья должен быть не выше 15 см от поверхности земли.</p> <p>-Валка деревьев мягких пород в количестве 20 шт. (диаметр до 40 см) на промплощадке филиала осуществляется с применением автоподъемника (раскряжёвка порубочных остатков ствола на фрагменты длиной до 50 см, выкорчёвывание пней, сучья до 15 см измельчаются в щепу).</p> <p>- Формовочная обрезка деревьев высотой более 12 м мягких пород в количестве 15 шт. на промплощадке филиала осуществляется с применением автоподъемника (сучья до 15 см измельчаются в щепу)</p>
	4.3.	Переноска и раздельное складирование стволов, измельчённых кустарников и сучьев в пределах участка, в местах указанных Заказчиком
<b>5.</b>	<b>Основные технические требования к оказываемым услугам.</b>	
	5.1.	<p><i>Требования к применяемым материалам, оборудованию и иным ресурсам:</i></p> <p>Обеспечение оборудованием, приспособлениями, грузоподъемными механизмами, транспортом, спецоснасткой, а также всеми материалами и ресурсами, необходимыми для оказания услуг осуществляет Исполнитель за свой счет.</p>
	5.2.	<p><i>Результат оказания услуг:</i></p> <p>-По окончании работ, Исполнитель направляет Заказчику Акт сдачи-приемки оказанных услуг, который подписывается сторонами, после подписания Акта Исполнитель выставляет Заказчику счет на оплату и счет-фактуру.</p> <p>-При необходимости, в подтверждении стоимости услуг, Исполнитель прилагает к Акту сдачи-приемки оказанных услуг, заверенные копии первичных документов, подтверждающих командировочные расходы.</p>
<b>6.</b>	<b>Требования к исполнителю.</b>	
	6.1.	Наличие у Исполнителя соответствующих производственных мощностей, технологического оборудования, финансовых и трудовых ресурсов, профессиональной компетентности для оказания услуг, являющихся предметом закупки. Испытанный и поверенный инструмент, аппаратуру, оснастку, приборы, приспособления, средства механизации, средства индивидуальной защиты от вредных факторов на рабочем месте, необходимые для выполнения объемов услуг, предусмотренных настоящим техническим заданием. Персонал Исполнителя должен быть обеспечен специальной одеждой в соответствии с отраслевыми нормами.
	6.2.	<p>Основные машины и механизмы для производства работ:</p> <p>Транспортное средство, автогидроподъемник с высотой подъема не менее 15м – 1шт.</p> <p>Трактор с навесным мульчером мощностью не менее 250л/с – 1шт.</p> <p>Измельчитель порубочных остатков (диаметром до 150мм) с гидравлической подачей и мощностью двигателя не менее 50 л/с – 1шт.</p> <p>Бензопилы – 3шт.</p> <p>Наличие техники подтверждается справкой о материально-технических</p>



		ресурсах в соответствии с Закупочной документацией с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, транспортным средством.
	6.3.	При оказании услуг соблюдать Правила техники безопасности РД 34.03.201-97, правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями РД 34.03.204.
	6.4	До начала услуг Исполнитель предоставляет Заказчику перечень лиц, имеющих право быть руководителями, производителями и членами бригады. Указанный персонал должен пройти вводный инструктаж в СОТиПК Заказчика, быть аттестован по охране труда в установленном порядке и иметь при себе удостоверение.
	6.5	Опыт оказания аналогичных видов услуг должен составлять не менее 4 549 216,80 с НДС в год, за любой из 3 последних лет, что подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров по форме закупочной документации. Заказчик вправе избирательно запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов сдачи-приемки оказанных услуг)
	6.6.	<p>Необходимый минимальный состав персонала для выполнения указанных работ:</p> <p>ИТР – 1 человек,</p> <p>Рабочий персонал 4 человека:</p> <p>Рабочий персонал разряд не ниже III. Стаж работы не менее 3 лет. Образование персонала должно быть не ниже среднего.</p> <p>В составе своей организации не менее 2-х человек имеющих допуск к работам на высоте 1 группы – не менее 1 человека, 2 группы – не менее 1 человека, работающих по трудовому договору. Допуск к работе рабочего люльки подъемника вышки. Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах по форме Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек работников (1-ая и последние страницы с отметкой о принятии на работу) или выписки из трудовой книжки, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным услугам.</p> <p>Исполнитель обязан:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предоставить до начала оказания услуг документы, перечисленные в «Требованиях к организации, охране труда и технике безопасности», подтверждающие его способность безопасно оказывать услуги, согласно требованиям правил безопасности;</li> <li>- предоставлять удостоверения о допуске работников к безопасным методам работы бензопилой;</li> <li>- предоставлять удостоверения о наличии у работников первой группы безопасности работы на высоте (рабочий люльки подъемника (вышки));</li> <li>- предоставлять удостоверения о наличии у работников второй группы безопасности работы на высоте (рабочий люльки подъемника (вышки));</li> <li>- предоставлять удостоверения о допуске работников к организации и безопасному проведению работ повышенной опасности на высоте, выполняемых по наряду-допуску;</li> <li>- при оказании услуг работники должны быть обеспечены спецодеждой, отвечающей требованиям ТБ для работы с бензопилой;</li> <li>- иметь соответствующие стандартам, требованиям ТБ и ОТ, используемые в работе СИЗ, снаряжение и инструмент.</li> </ul>
	6.7.	Исполнитель должен составить и предоставить Заказчику сметный расчет стоимости оказываемых услуг
	6.8.	Исполнитель обязан предоставлять Заказчику: Сведения об изменениях в организации Исполнителя, которые могут повлиять на качество оказываемых услуг



	6.9.	Исполнитель должен обладать правомочностью на заключение договора по результатам закупки.
	6.10.	В отношении Исполнителя не должно проводиться ликвидации, а также должны отсутствовать решения арбитражного суда о признании Исполнителя несостоятельным (банкротом) или об открытии конкурсного производства в отношении Исполнителя.
	6.11.	В отношении Исполнителя не должно быть приостановления деятельности в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке.
	6.12.	Отсутствие Исполнителя в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей).
	6.13.	<i>Привлечение соисполнителей:</i> Исполнитель вправе привлекать к очистке древесно-кустарниковой растительности, вырубке и формовочной обрезке деревьев под столб третьих лиц (соисполнителей), после получения согласия Заказчика в письменном виде. При этом Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, привлечёнными к исполнению услуг третьими лицами, в том числе, но не исключительно, в отношении соблюдения условий конфиденциальности.
	6.14.	В случаях, когда услуги оказаны Исполнителем с отступлением от требований ТЗ, ухудшившими их качество и не позволяющими их использование по назначению, Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения недостатков в разумный срок, либо уменьшения установленной цены за оказанные услуги.
	6.15.	Исполнитель обеспечивает во время оказания услуг и до момента приемки результата Заказчиком, выполнение санитарно-эпидемиологических, санитарно-технических, экологических и иных требований законодательства.
	6.16.	<i>Соответствие исполнителя требованиям стандарта ООО «Сибирская генерирующая компания» в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности и требованиям к обеспечению внутриобъектового режима.</i> Персонал исполнителя должен знать и применять требования правил, инструкций и других НТД в части соблюдения ТБ и ОТ и внутриобъектового режима, принятые в отрасли. При осуществлении деятельности на объектах Филиала АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2» руководствоваться Правилами внутреннего трудового распорядка Филиала АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2», «Стандартом управления подрядными организациями в области охраны труда, промышленной пожарной безопасности» и другими действующими локальными нормативными актами Заказчика.
7.	<b>Требования к ценообразованию.</b>	
	7.1.	Смета.
	7.2.	Для получения конкурентной стоимости предложения, участнику предлагается применить к плановым сметам, составленным Заказчиком (Приложение №2 к Техническому заданию), коэффициент тендерного снижения (до трех знаков после запятой) по своему усмотрению, на сумму, до начисления НДС.
	7.3.	В составе своего предложения участнику необходимо предоставить сметы стоимости работ согласно Приложению №2 к Техническому заданию с примененным коэффициентом тендерного снижения в сканированном виде с грифом согласования и подписью уполномоченного лица, заверенной печатью организации, а также в формате Excel и Гранд-смета.

		В случае, если в локальном сметном расчете встречаются ссылки на конкретные товарные знаки, следует читать такие товарные знаки с фразой «или эквивалент»
<b>8.</b>	<b>Результат оказания услуг.</b>	
	<b>8.1.</b>	Результатом оказания услуг является: При завершении оказания услуг Исполнитель направляет Заказчику Акт сдачи-приемки оказанных услуг, который подписывается сторонами, после подписания акта Исполнитель выставляет Заказчику счет на оплату и счет-фактуру.

**Приложение:** Приложение № 1 к Техническому заданию «Ведомость объемов оказания услуг».

Приложение № 2 к Техническому заданию «Смета».

**Согласовано:**

Заместитель главного инженера  
по эксплуатации

Начальник ПТО

Начальник СОТиПК

**Ответственный исполнитель:**

Начальник КТЦ-1

Начальник КТЦ-2

Начальник АХО

И.Ю. Полханов «\_\_»\_\_2022г.

Н.А. Тырышкин «\_\_»\_\_2022г.

М. В. Емельяшин «\_\_»\_\_2022г.

Н.С. Савельев «\_\_»\_\_2022г.

С.В. Свиридов «\_\_»\_\_2022г.

А.В. Заноз «\_\_»\_\_2022г.

Ведомость объемов оказания услуг

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	Валка деревьев мягких пород диаметр стволов до 40 см	шт./м3	20/87
2	Формовочная обрезка деревьев под столб	шт./м3	15/44
3	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья в ручную: при редкой поросли ЗШО, участки под трубопроводами	100 м2	500
4	Очистка участка от мусора ЗШО, участки под трубопроводами и дробление веток.	га	5
5	Валка и дробление древесно-кустарниковой растительности в щепу самоходным мульчером	га	10
6	Корчевка пней диаметром до 500 мм мягких пород	шт.	20

Начальник КТЦ-1

Начальник КТЦ-2

Начальник АХО

Н.С. Савельев

С.В. Свиридов

А.В. Заноз



Смета

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе								
						Осн.З/п	Эк.Ма ш	З/пМех		Осн.З /п	Эк.М аш	З/пМех						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12	13	14	15	16	17		
Раздел 1. Очистка древесно-кустарниковой растительности, вырубка и формовочная обрезка деревьев под столб.																		
1	ФЕР68-3-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром более 300 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Пересчет в цены 2022 г. ОЗТ=26,58; ЭМ=11,84; ЗПМ=26,58; МАТ=7,48 НР (88758 руб.): 102% от ФОТ (87018 руб.) СЛ (46990 руб.): 54% от ФОТ (87018 руб.)	м3	87	1000,21	1000,21			87 018,00	87018			4,49	390,63				
2	ФЕР68-34-6 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Валка деревьев с применением автогидродъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола: более 120 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Пересчет в цены 2022 г. ОЗТ=26,58; ЭМ=11,84; ЗПМ=26,58; МАТ=7,48 НР (13695 руб.): 102% от ФОТ (13426 руб.) СЛ (7250 руб.): 54% от ФОТ (13426 руб.)	м3	44	1087,52	187,92	899,6	117,22	47 851,00	8268	38583	5158	0,78	34,32	0,38	16,72		
3	ФЕР01-02-119-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколиесья вручную: при редкой поросли ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Пересчет в цены 2022 г. ОЗТ=26,58; ЭМ=11,84; ЗПМ=26,58; МАТ=7,48 НР (311789 руб.): 89% от ФОТ (350325 руб.)	100 м2	500	700,65	700,65			350 325,00	350325			3,09	1545				

[illegible]



<b>Итого по разделу 1 Очистка древесно-кустарниковой растительности, вырубка и формовочная обрезка деревьев под столб:</b>									
Благоустройство (ремонтно-строительные)		331 296,00					498,95		17,32
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)		1 564 211,00					1545		112,4
<b>Итого</b>		<b>1 895 507,00</b>					<b>2043,95</b>		<b>129,72</b>
В том числе:									
Машины и механизмы		770 103,00							
ФОТ		506 515,00							
Накладные расходы		465 860,00							
Сметная прибыль		198 707,00							
<b>Итого по разделу 1 Очистка древесно-кустарниковой растительности, вырубка и формовочная обрезка деревьев под столб</b>		<b>1 895 507,00</b>					<b>2043,95</b>		<b>129,72</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>									
НДС 20% от 1895507		379 101,40							
<b>ВСЕГО по смете</b>		<b>2 274 608,40</b>					<b>2043,95</b>		<b>129,72</b>

Составил: инженер ГИО ПТО О.И. Усачева  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник ПТО Н.А. Тырышкин  
(должность, подпись, расшифровка)