

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АО «Назаровская ГРЭС»

О.А. Ворошилов

« 03 » 07 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Очистка пульпопроводов ГЗУ и коллекторов возврата осветленной воды гидрокавитационным методом, очистка аванкамер НОВ-1

1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ		
1.1	АО «Назаровская ГРЭС».	
2. МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА		
2.1	Территория АО «Назаровская ГРЭС» г. Назарово, Красноярский край, Российская Федерация.	
3. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ		
3.1.	- СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» п. 4.10.11. п. 4.10.12. п. 4.10.21. п. 4.10.22. - Эксплуатационная программа на 2019 год.	
4. СТАДИЙНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ		
4.1.	Нет.	
5. ПУСКОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ		
5.1.	Нет.	
6. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПУЛЬПОПРОВОДАХ И КОЛЛЕКТОРАХ ОСВЕЩЕННОЙ ВОДЫ		
6.1.	- Пульпопроводы выполнены из стальных труб Ду377×10, Ду426×10, протяженность каждого составляет 3000 м. - Напорные трубопроводы насосной станции перекачки осветленной воды золоотвала № 1 выполнены из стальных труб ду500 мм и ду700 мм. От насосной станции перекачки осветленной воды до нагорной (дренажной) канавы выполнена прокладка трубопроводов на низких опорах, а от нагорной (дренажной) канавы до ввода в главный корпус прокладка по эстакаде. - Аванкамера насосов осветленной воды (НОВ-1) 3500×1500×2100. - Подземные всасывающие трубопроводы насосов возврата осветленной воды ду500 мм общей протяженностью – 45 м.	
7. ЦЕЛЬ РАБОТ		
7.1	Обеспечение оборотного водоснабжения системы гидрозолоудаления.	
8. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
8.1	Объем и состав работ.	
	8.1.1. Все подготовительные мероприятия для проведения работ осуществляет подрядчик.	

		<p>8.1.2. Очистка 3-х пульпопроводов ДуО377×10, ДуО426×10 от кальциевых отложений гидрокавитационным или иным методом. Протяженность одного пульпопровода составляет 3000 м;</p> <p>8.1.3. Очистка коллектора возврата осветленной воды ДуО700×10, 1500 м., ДуО500×10, 1500 м. от кальциевых отложений гидрокавитационным или иным методом. Общая протяженность трубопроводов составляет 3000 м.</p> <p>8.1.4. Очистка аванкамеры насосов осветленной воды (НОВ-1) от кальциевых отложений 3500×1500×2100.</p> <p>8.1.5. Очистка от кальциевых отложений подземных всасывающих трубопроводов насосов возврата осветленной воды ду500 мм общей протяженностью – 45м. гидрокавитационным или иным методом.</p> <p>8.1.6. Вырезку и врезку контрольных образцов осуществляет подрядчик.</p> <p>8.1.7. Сброс шлаковых отложений при очистке осуществлять в золоотвал № 1.</p> <p>8.1.8. Поддерживать в процессе выполнения работ чистоту и порядок в зоне выполнения работ. По завершении работ Подрядчик обязан убрать мусор, остатки материалов, оборудование и иное принадлежащее ему имущество из зоны производства работ.</p>
10.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ	
	10.1.	В техническом предложении предоставить Заказчику описание технологии очистки трубопроводов, аванкамеры НОВ-1
	10.2.	Период очистки одного трубопровода не более 1 дня.
	10.3.	Выполнение работ в условиях действующего производства.
	10.4.	Работы выполняются по наряду-допуску.
	10.5.	Соблюдение сроков и качества выполняемых услуг.
	10.6.	Наличие необходимого оборудования, материалов, средств индивидуальной защиты.
	10.7.	При выполнении услуг на территории Назаровской ГРЭС руководствоваться действующими нормативными документами, а также требованиями пропускного режима и правилами внутреннего трудового распорядка, действующими на предприятии.
	10.8.	В процессе выполнения услуг предоставлять Заказчику приемо-сдаточную документацию в соответствии с требованиями действующей нормативной документацией.
11.	СТОИМОСТЬ РАБОТ	
	11.1.	Стоимость определяется в соответствии с объемами работ по п.8.1.
	11.2.	В коммерческом предложении участника конкретной процедуры в стоимость услуг должны быть учтены все затраты.
12.	ОРГАНИЗАЦИЯ - ЗАКАЗЧИК	
	12.1	АО «Назаровская ГРЭС».
13.	ОРГАНИЗАЦИЯ - ПОДРЯДЧИК	
	13.1.	Определяется по результатам конкурентных процедур.
	13.2.	<p>- <i>Наличие разрешительных документов на оказание услуг в рамках исполнения договора:</i></p> <p>Иметь статус юридического лица.</p> <p>Обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора.</p> <p>Работа должна быть произведена лично подрядчиком, привлечение субподрядчиков не допускается.</p>
	13.3	<p><i>Производственная база, материально-технические ресурсы:</i></p> <p>Наличие необходимых инструментов, оборудования и приспособлений, позволяющих осуществлять очистку трубопровода за один цикл (сварочное, газорезательное оборудование, гидрокавитационный аппарат и др.).</p>

	13.4	<p><i>Компетентность квалификация, опыт:</i> Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 4,8 млн. руб. в год, за последние 3 (три) года. Опыт подтверждается справкой, отзывами, рекомендательными письмами, письмами от конечного Заказчика в адрес Исполнителя об исполнении договора.</p> <p>Заказчик имеет право запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ, справок о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, а также общих журналов работ формы КС-6 при их наличии и актов выполненных работ формы КС-2, копии договоров подряда с реквизитами, предметом, и подписями сторон и т.д.).</p> <p>Должен обладать деловой репутацией, отсутствие претензий по договорам со стороны контрагентов, включая группу компаний ООО «СГК».</p>
	13.5	<p><i>Трудовые ресурсы:</i> Участник конкурентной процедуры должен предоставить справку о перечне кадровых ресурсов (форма 9 к закупочной документации) с приложением копий первой и последней страниц трудовых книг персонала (ИТР, мастеров, рабочих). Исполнитель должен иметь и представить подтверждение наличия в штате не менее:</p> <p>ИТР – 2 ед.; слесарь 3-4 разряда – 2 ед.; газорезчик – 1 ед.; сварщик-1 ед.,</p> <p>прошедших проверку знаний требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, специальных правил (предоставить копии удостоверений).</p>
14. СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ		
	14.1.	Срок выполнения услуг: с момента заключения договора; окончание – 31.10.2019

Главный инженер

Зам. главного инженера
по эксплуатации и наладке

Начальник ПТО

И. о. начальника КТЦ

С.В. Рябцев

В.М. Полухин

Л.П. Макоткина

А.В. Сметанин