

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АО «Назаровская ГРЭС»

О.А. Ворошилов

« 03 » 07 2019 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ:

«Поддержание в эксплуатационном состоянии антикоррозийного покрытия конструкций и оборудования электроцеха»

<b>1</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ</b>	
	1.1.	АО «Назаровская ГРЭС»
<b>2</b>	<b>ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ</b>	
	2.1.	Программа эксплуатации.
	2.2	Неудовлетворительное эксплуатационное состояние антикоррозийного покрытия конструкций и оборудования в распределительных устройствах электрического цеха.
	2.3	Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей. СО 153-34.20.501-2003 (ПТЭ), п. 2.2.12
<b>3</b>	<b>МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА</b>	
	3.1.	Территория АО «Назаровская ГРЭС» г. Назарово, Красноярский край, Российская Федерация.
<b>4</b>	<b>ЦЕЛЬ РАБОТ</b>	
	4.1	Обеспечение надежной работы электрооборудования в распределительных устройствах. Поддержание в эксплуатационном состоянии антикоррозийного покрытия конструкций и оборудования электрического цеха.
<b>5</b>	<b>ОБЪЕМ РАБОТ</b>	
	5.1.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Восстановление антикоррозийного покрытия промежуточных порталов и конструкций и оборудования электроцеха площадью – 3740 м<sup>2</sup>, в том числе, на высоте более 4м - 1200 м<sup>2</sup>.</li><li>- Восстановление диспетчерских наименований на металлических поверхностях .</li><li>- Антикоррозийная защита металлических поверхностей должна выполняться, с предварительной очисткой металлических поверхностей, обеспыливанием, обезжириванием поверхностей, грунтованием ГФ-021 и покраска в 2-а слоя эмалью ПФ-115.</li></ul>
<b>6</b>	<b>ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>	
	6.1.	<p>Все работы должны производиться в соответствии со следующими руководящими документами и нормативно-технической документацией:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- РД 34.20.501-2003. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации;</li><li>- СО 34.04.181-2003 Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей;</li><li>- РД 34.03.201-97 Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электрических станций и тепловых сетей, электроустановок (ПОТ РМ-016-2001)</li></ul>
<b>7</b>	<b>ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДЧИКУ:</b>	
	7.1.	<p>Компетентность, квалификация, опыт:</p> <p>Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 4,65 млн. руб. в год, за последние 3 (три) года. Опыт подтверждается</p>

	<p>справкой, отзывами, рекомендательными письмами, письмами от конечного Заказчика в адрес Подрядчика 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>
7.2.	<p><i>Трудовые ресурсы.</i></p> <p>Участник конкурентной процедуры должен предоставить справку о перечне кадровых ресурсов в соответствии с формой 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 работам (копии договоров ГПХ и т.д.).</p> <p>Минимальный состав бригады:</p> <p>ИТР (ответственный руководитель работ или производитель работ) – 1 ед.: (группа электробезопасности не ниже IV)</p> <p>Рабочий – 5 ед. (группа электробезопасности не ниже III гр);</p> <p>Персонал должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- персонал должен иметь соответствующие группы по электробезопасности при работе в действующих электроустановках напряжением до 1000 В: ответственный руководитель работ – IV гр. по ЭБ, производитель работ – IV гр. по ЭБ, члены бригады – не ниже III гр. по ЭБ.</li> <li>- иметь квалификационные удостоверения (выданные специализированными учебными центрами), подтверждающие обучение и допуск к работе по данной профессии, работе на высоте, а также удостоверения об аттестации знаний требований промышленной безопасности, установленными федеральными законами,</li> <li>- быть аттестован согласно: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Правилам безопасности при работе с инструментом и приспособлениями, СО 153-34.03.204.</li> </ul> </li> </ul> <p>Правилам техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей, РД 34.03.201-97.</p>
7.3.	<p>Подрядчик организует и выполняет работы в соответствии с российскими нормами и правилами в области охраны труда и промышленной и пожарной безопасности РД 34.03.201-97.</p>
7.4.	<p>Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и др. персоналом Подрядчика</p>
7.5.	<p>Подрядчик обязан обеспечить персонал комплектами для защиты от термических рисков воздействия электрической дуги</p>
7.6.	<p>Подрядчик должен обладать следующим МТР: УШМ-2шт., электрический удлинитель (не менее 50м), краскораспылителем-2шт, инструментом для штукатурно - малярных работ, аппаратом высокого давления для очистки конструкции, инструментом для ручной чистки, инвентарные леса до 4 метров.</p> <p>Используемые инструменты должны быть испытаны, проверены и отрегулированы в соответствии с правилами и инструкциями по эксплуатации.</p> <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 оборудования, транспортным средствам и механизмам.</p>



<b>8</b>	<b>ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ</b>	
8.1.	Подрядчик должен предоставить гарантию в течение 36 месяцев на оказанные им услуги.	
8.2	Подрядчик производит работы по мере вывода оборудования в ремонт. О сроках вывода оборудования в ремонт Заказчик предварительно уведомляет Подрядчика. Подрядчик обязан прибыть для производства работ в течении 2(двух) суток.	
<b>9</b>	<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ</b>	
9.1.	<i>Используемые (поставляемые) материалы и оборудование.</i> Работы выполняются полностью иждивением Подрядчика: все необходимые материалы и оборудование поставляются Подрядчиком. Поставляемые материалы должны быть новыми, ранее не использованными, и соответствовать всем установленным требованиям по качеству, что должно подтверждаться паспортами (сертификатами) качества.	
9.2	Окрашку конструкций и оборудования лако-красочными материалами производить после согласования расцветки с Заказчиком.	
9.3	Допускается возможность технических предложений с альтернативными вариантами технологии выполнения работ, конструктивными решениями, по предварительному согласованию с Заказчиком.	
9.4	Марки применяемых материалов должны соответствовать маркам указанным Заказчиком в техническом задании. В случае, если в Техническом задании и Документации встречаются ссылки на конкретные товарные знаки, следует читать такие товарные знаки с фразой "или эквивалент"	
9.5	Все работы по восстановлению антикоррозийного покрытия выполняются с составлением промежуточных актов.	
<b>10</b>	<b>ПРАВИЛА КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ</b>	
10.1.	Приёмка и оценка качества выполненных работ проводится, в присутствии представителей Заказчика и Подрядчика с оформлением, согласно требованиям законодательства РФ, соответствующих исполнительных документов. В процессе выполнения работ Заказчик имеет право осуществлять контроль выполнения работ надлежащего качества и в установленный срок.	
10.2.	В случае обнаружения при приемке выполненных работ каких-либо недостатков, эти недостатки должны быть указаны в соответствующих Актах. Подрядчик обязан за свой счет устранить их в согласованные с Заказчиком сроки.	
<b>11</b>	<b>СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ</b>	
11.1.	С момента подписания настоящего договора по 30.09.2019 г.	

Главный инженер

С.В. Рябцев

Зам. главного инженера по эксплуатации

В.М. Полухин

Начальник ПТО

Л.П. Макоткина

Начальник цеха

С.В. Курнев