

СОГЛАСОВАНО:

Директор

АО «Назаровская ГРЭС»

О.А. Ворошилов

2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Восстановление системы приточно-вытяжной вентиляции РУ-0.4 кВ-2Н,3Н ; РУ-0.4 кВ-4Н ; РУ-0.4 кВ-6Н; АГП- 2,3,4,6; ЩПТ-1,2,3; электролизной.

1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
1.1.	АО «Назаровская ГРЭС»	
2	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ	
2.1.	Программа эксплуатации	
2.2.	Неудовлетворительное эксплуатационное состояние системы вентиляции в помещениях электрического цеха.	
3	МЕСТОРАСПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА	
3.1.	Территория АО «Назаровская ГРЭС» г. Назарово, Красноярский край, Российская Федерация.	
4	ЦЕЛЬ РАБОТ	
4.1	Обеспечение надежной работы электрооборудования в распределительных устройствах (снижение температуры нагрева контактных соединений и исключение перегрева устройств РЗА) в летний период и предотвращение перемерзания оборудования в зимний период.	
5	ОБЪЕМ РАБОТ	
5.1.1.	Монтаж и наладка системы кондиционирования включающая в себя: 1. Демонтаж системы вентиляции в помещениях РУ-0.4 кВ-2Н,3Н; РУ-0.4 кВ-4Н; РУ-0.4 кВ-6Н; АГП- 2,3,4,6; ЩПТ-1,2,3; электролизной 2. Монтаж консольно - потолочной сплит-системы кондиционирования в РУ-0.4 кВ-2Н,3Н производитель CHIGO мощностью - 14кВт - 1шт. 3. Монтаж консольно - потолочной сплит-системы кондиционирования в РУ-0.4 кВ-4Н производитель CHIGO мощностью - 10кВт - 1шт. 4. Монтаж консольно - потолочной сплит-системы кондиционирования в РУ-0.4 кВ-6Н производитель CHIGO мощностью - 10кВт - 1шт. 5. Монтаж консольно - потолочной сплит-системы кондиционирования в помещений АГП- 2,3,4,6 производитель CHIGO мощностью - 10кВт - 4шт. 6. Монтаж консольно - потолочной сплит-системы кондиционирования помещений ЩПТ №1,2,3 производитель CHIGO мощностью - 7кВт - 3шт. 7. Монтаж консольно - потолочной сплит-системы кондиционирования помещений электролизной производитель CHIGO мощностью - 10кВт - 4шт. 8. Прокладка питающих кабелей к выделенным точкам электропитания. 9. Монтаж силовых автоматов в выделенных точках электропитания. 10. Подключение сплит-системы к выделенным точкам электропитания. 11. Настройка сплит - систем. 12. Адаптация сплит - систем блоками для работы в условиях отрицательных температур. 13. Оснащение наружных блоков сплит - систем защитными ограждениями и козырьками. 14. Окраска защитных ограждений и козырьков лако-красочным покрытием в цвет согласованный с Заказчиком.	

6 ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	
6.1.	<p>Все работы должны производиться в соответствии со следующими руководящими документами и нормативно-технической документацией:</p> <ul style="list-style-type: none"> - РД 34.20.501-2003. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации; - СО 34.04.181-2003 Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей; - РД 34.03.201-97 Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электрических станций и тепловых сетей, электроустановок (ПОТ РМ-016-2001)
7 Требования к исполнителю:	
7.1.	<p>"Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 3.6 млн. руб. в год за любые 3 (три) предыдущих года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров в соответствии с формой Закупочной документации. Заказчик имеет право избирательно 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>Исполнитель должен обеспечить наличие минимально необходимый состав персонала для выполнения работ при условии соблюдения сроков согласно графика</p> <p>ИТР (ответственный руководитель работ или производитель работ) – 1 ед.; (группа электробезопасности не ниже IV);</p> <p>Рабочий (монтажник) – 1 ед. (группа электробезопасности не ниже IIIгр);</p>
7.3.	<p>Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах в соответствии с формой Закупочной документации с предоставлением копий трудовых книжек работников, либо иных документов подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.)."</p>
7.4.	<p>Исполнитель 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>
7.5.	<p>Ответственность, в том числе и страховая за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и др. персоналом Исполнителя.</p>
7.6.	<p>Персонал Исполнителя, должен быть обеспечен комплектами для защиты от термических рисков воздействия электрической дуги</p>
7.7.	<p>Исполнитель должен обладать следующим МТР: перфоратор-1шт., электрический удлинитель (не менее 50м), лестница (стремянка) высотой 1.5м – 1шт</p> <p>Используемые инструменты должны быть испытаны, проверены и отрегулированы в соответствии с правилами и инструкциями по эксплуатации.</p> <p>"Наличие необходимых МТР и техники подтверждается справкой о материально-технических ресурсах в соответствии с формой Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемому к использованию МТР, транспортным средствам и техники."</p>
8 ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ	
8.1.	<p>Исполнитель должен предоставить гарантию в течение 5лет на оказанные им услуги.</p>
9 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ	

9.1.	Используемые (поставляемые) материалы и оборудование: 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	Пульты дистанционного управления от устанавливаемых сплит-системами должны быть полностью взаимозаменяемые друг с другом и быть совмещены с пультами дистанционного управления сплит-системами ранее установленными на АО «Назаровская ГРЭС».
9.3	Допускается возможность технических предложений с альтернативными вариантами технологии выполнения работ, конструктивными решениями, по предварительному согласованию с Заказчиком.
9.4	Марки и модели устанавливаемых сплит-систем должны соответствовать маркам и моделям указанным Заказчиком в техническом задании. Возможно замена на аналогичные по предварительному согласованию с Заказчиком.
10 ПРАВИЛА КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ	
10.1.	а) Приемка и оценка качества оказанных услуг проводится, в присутствии представителей Заказчика и Исполнителя с оформлением согласно требованиям законодательства РФ соответствующих исполнительных документов. б) В процессе оказания услуг Заказчик имеет право осуществлять контроль оказания услуг на соответствие их требованиям нормативно-технической и конструкторской документации, с обеспечением оказания услуг с надлежащим качеством и в установленный срок.
10.2.	В случае обнаружения при приемке оказанных услуг каких-либо недостатков, эти недостатки должны быть указаны в соответствующих Актах. Исполнитель обязан за свой счет устранить их в согласованные с Заказчиком сроки.
11 СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ	
11.1.	С момента подписания настоящего договора по 20.12.2019 г.

Главный инженер

С.В. Рябцев

Зам. главного инженера по эксплуатации

В.М. Полухин

Начальник ПТО

Л.Н. Макоткина

Начальник цеха

С.В. Курнев