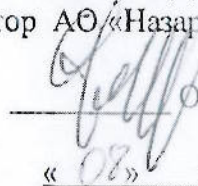


УТВЕРЖДАЮ:  
Директор АО «Назаровская ГРЭС»

  
О.А.Ворошилов  
« 08 » 10 2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на выполнение работ по «Техническому обслуживанию оборудования и помещений АТЦ АО «Назаровская ГРЭС».

1	Наименование предприятия	
	1.1	АО «Назаровская ГРЭС»
2	Основание для технического обслуживания.	
	2.1	<ul style="list-style-type: none"><li>• низкий уровень освещенности от светильников потолочного освещения гаражного бокса.</li><li>• физический и моральный износ существующих светильников и осветительной арматуры.</li></ul>
3	Состав оказываемых услуг.	
	3.1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Произвести замену существующих светильников гаражного бокса в количестве 80 шт. Способ крепления – скоба.</li><li>• Выполнить замену кабельной линии ВВГнг 3х2,5 общей протяженностью 500 м.</li><li>• Все светильники должны быть светодиодными со степенью защиты не ниже IP 54.</li><li>• Произвести замену распаячных коробок в количестве 80 шт.</li></ul>
4	Район, пункт и площадка строительства	
	4.1	Территория АО «Назаровская ГРЭС», Российская Федерация, 662204, Красноярский край, г.Назарово.
5	Цель работы	
	5.1	Доведение до норм освещенности производственных мастерских по световой среде СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03. Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещённому освещению жилых и общественных зданий, (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03) – Естественное и искусственное освещение. Нормы освещения (искусственного) на рабочих местах с характеристикой выполнения работ средней точности 200 – 300 лк. Требования к освещённости по СНиП 23-05-95 для лестниц и тамбуров - 50лк.
	5.2	Снижение энергозатрат на освещение.
	5.3	Переход на светильники, с большим ресурсом для снижения трудозатрат на текущее обслуживание в последующие годы эксплуатации.
6	Технические условия	
	6.1	Работы выполняются материалом подрядчика.
	6.2	Предоставляемые материалы должны быть новыми, ранее не использованными, и соответствовать всем установленным требованиям по качеству, что должно



		подтверждаться паспортами (сертификатами) качества. В случае, если в Техническом задании встречаются ссылки на конкретные товарные знаки, следует читать такие товарные знаки с фразой «или эквивалент»."
	6.3	Срок гарантийного обязательства не менее одного года. Под гарантией подразумевается не только случаи выхода светильника из строя, но и потери качества света – снижение светового потока, изменение цветовой температуры, помутнение, пожелтение светорассеивающего материала и т.д. на протяжении всего срока гарантии.
7	<b>Перечень необходимых материалов.</b>	
	7.1	Светильник светодиодный Ех-ДСО 01-45-50-Д (Ферекс) – степень защиты не ниже IP 66, мощность 50 Вт, крепление скоба 80 шт., Дюбель-гвоздь 6*40 LYT UK KP 75660, 400 шт. Изолента ПВХ 15 мм, синий 0,48 кг., Коробка распаячная 100*100*45 GE41231-01 80 шт., Клемма WAGO 2*0,08-2,5 №222-412 2 проводная, 250 шт., Хомут 4,8*150, 1000 шт. Кабель ВВГнг 0,66КВ 3*2,5, 500 м., Бязь отбеленная 80 см. 110 г/м <sup>2</sup> , 1,44 м., Бензин АИ-92, 1,8 л.
8	<b>Порядок определения стоимости работ</b>	
	8.1	Стоимость работ определяется на основании ведомости объёмов работ
9	<b>Требования безопасности</b>	
	9.1	Исполнитель обязан выполнять все требования Заказчика, связанные с обеспечением безопасности оказания услуг.
	9.2	Исполнитель обязан соблюдать правила по охране труда при эксплуатации электроустановок
10	<b>Организация исполнитель</b>	
	10.1	Определяется по итогам конкурентных процедур
	10.2	Исполнитель должен иметь опыт выполнения аналогичных видов работ, который должен составлять не менее <u>1,4</u> млн. рублей в год, за последние 3 (три) года, что подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров в соответствии с формой Закупочной документации. Заказчик имеет право запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов сдачи приемки оказанных услуг, копии договоров с реквизитами, предметов, и подписями сторон и т.д.).
	10.3	Исполнитель должен обладать достаточным количеством собственного квалифицированного и аттестованного персонала. Минимально необходимый состав персонала для выполнения работ при условии соблюдения сроков согласно графику: - ИТР не требуется - рабочего персонала не менее 3 чел. электромонтёра с группой по ЭБ не ниже 3 при работе в действующих электроустановках до 1000В. Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах 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.). Участник в составе своей заявки должен предоставить документы, подтверждающие квалификацию специалистов, привлекаемых для выполнения договора: - удостоверения о проверки знаний по охране труда при эксплуатации электроустановок с указанием групп по электробезопасности.

	10.4	<p>Исполнитель должен располагать собственными материально техническими ресурсами необходимыми для выполнения работ в рамках договора, а именно комплект изолирующего монтерского инструмента, набор слесарного инструмента, перфоратор, стремянка высотой не ниже 2,5 м, мегаомметр на 2500 В, шуруповёрт аккумуляторный. Наличие необходимых МТР подтверждается справкой о материально-технических ресурсах Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или ином праве владения, по планируемым к использованию МТР.</p> <p>Исполнитель обязан обеспечить свой персонал необходимыми средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, а также всеми необходимыми инструментами и приспособлениями.</p>
	11.1	начало: с момента заключения договора окончание: 31.12.2019г.

Главный инженера

Начальник АТЦ

Рябцев С.В.

Русских Е.Ю.