УТВЕРЖДАЮ
Начальник ТЭС УЭ
ОАО «Беларуськалий»
_____
09. 10. 2026 год

Техническое задание
на закупку услуг по ремонту турбогенератора ст.№1

1. Цель проведения работ

Восстановление технического состояния оборудования генератора путем замены и ремонта изношенных деталей и узлов, устранение дефектов.

2. Наименование оборудования

Наименование оборудования (генератор)	Т2-6-2У3
Завод изготовитель (генератор)	Лысьвенский турбогенераторный завод
Инвентарный и заводской номер (генератор)	Инв.№3309, зав.№5589
Год ввода в эксплуатацию	1963

3. Перечень работ

№ п/п	Виды выполняемых работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Возбудитель ВТ-50-3000				
1.	Работы по разборке, ремонту и сборке опор, муфты возбудителя, центровке валопровода.	комплект	1	
2.	Проточка и шлифовка коллектора якоря.	шт.	1	
3.	Ремонт щеточно-контактного аппарата:	шт.	1	
	- замена щеткодержателей типа ДРПра1 (ДГ) 20х32	шт.	16	
	- замена щеток типа ЭГ-4 (20*32*40)	шт.	16	
4.	Восстановление изоляции индуктора и якоря, регулировка магнитной системы.	комплект	1	
5.	Электрофизические измерения при ремонте возбудителя.	шт.	1	
6.	Пуск в работу и электрофизические измерения при пуске турбогенератора после монтажа возбудителя.	шт.	1	

4. Объем закупаемых деталей

№ п/п	Наименоване	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1.	Щеткодержатель типа ДРПра1 (ДГ) 20х32	шт.	16	
2.	Щетка типа ЭГ-4 (20*32*40)	шт.	16	

5. Требования к исполнителю

5.1. Наличие квалифицированного персонала имеющего соответствующую квалификацию по профессиям специалиста (руководителя) и рабочего, прошедшего в установленном порядке обучение, стажировку, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда, промышленной и

пожарной безопасности, электробезопасности (иметь право быть производителем работ и членом бригады при работах в электроустановках напряжением до и выше 1000 В);

5.2. Наличие материалов и запасных частей для выполнения ремонтных работ. Материалы и запасные части должны иметь сертификат либо иной документ, подтверждающий качество изготовления (должны быть новые (невосстановленные));

5.3. Работы должны производиться с привлечением специалистов, имеющих опыт по ремонту генератора Т2-6-2У3 и возбудителя ВТ-50-3000. Опыт подтверждается отзывами получателей аналогичных услуг (работ) и перечнем заключенных договоров на аналогичные виды работ за последние 3 года.

6. Гарантийные обязательства и срок выполнения работ

6.1. Исполнитель несет гарантийные обязательства на выполненные работы сроком не менее 12 месяцев от даты завершения работ. Датой завершения работ считается дата подписания акта выполненных работ;

6.2. Срок выполнения работ: ноябрь 2026 года.

7. Организация работ. Оформление результатов работ

7.1. Работы должны производиться на площадке заказчика. При необходимости оборудование может быть вывезено в ремонт на производственные площадки подрядчика;

7.2. Все расходные материалы и запасные части необходимые для проведения работ должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», Технического регламента Таможенного союза 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

7.3. По результатам ремонта необходимо предоставить на бумажном носителе отчет с перечнем выполненных работ (дополнительно фотоотчет, информация по замененным материалам и запасным частям с указанием названия, каталожного номера, позиции).

Главный инженер ТЭС УЭ
ОАО «Беларуськалий»

Заместитель главного инженера
ТЭС УЭ ОАО «Беларуськалий»

И.о. начальника КТЦ
ТЭС УЭ ОАО «Беларуськалий»

Начальник ПТБ ТЭС УЭ
ОАО «Беларуськалий»

