



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Ферганское ПТЭС»

А.Р. Сайдалиев

20__ г

Техническое задание на оборудование и монтажных работ по изготовлению Прессформа для заливки изолятора модели ШП10 для нужд АО «Ферганское предприятие территориальных электрических сетей»

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	АО «Ферганское ПТЭС»
2	Основа для проектирования	АО «Ферганское ПТЭС» протокол №84 16.08.2021 г.
3	Вид строительства	Установка оборудования и монтажных работ для изготовления и заливки изолятора модели ШП10
4	Сроки начала и окончания строительства	2022 г
Установка и монтажных оборудование предусмотреть		
5	Условия монтажа и пусконаладочных работ:	Работы должны быть выполнены в соответствии с правилами устройства электроустановок, противопожарной, технической безопасности, охраны окружающей среды и требованиями к качеству работ, согласно действующим строительным и санитарным нормам правилам и ГОСТАМ. Монтажные работы должны быть выполнены в соответствии с правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей руководством по монтажу, обслуживанию и эксплуатации завода изготовителя оборудования, правилами устройства электроустановок.
	Описание оборудования и работ	Горизонтальная литьевая машина для заливки полимерного изолятора модели ШП 10. Сырьё для изготовления данной детали (полимера)

		Оборудование имеет дополнительное гидравлические выхода для открытия прессформы
6	Запуск и пусконаладочные работы	<p>Запуск и наладка горизонтальной машины для литья изделий из данной детали (Полимера). Наладка пресс-формы для заливки детали "Изолятор ШП10" на горизонтальной литьевой машины и обучение персонала. Пусконаладка оборудования должна быть произведена в соответствии с технической документацией на оборудование и проводится в соответствии с нормами. Должно быть проведено комплексное опробование оборудования для различных режимов работы. Должны быть выполнены электролабораторные измерения и испытания Сдача в эксплуатацию Заказчику</p>
7	Гарантия на оборудование и выполненные работы	<p>Исполнитель должен нести ответственность за недостатки работы, обнаруженные в пределах гарантийного срока, в том числе за поломки и неисправность оборудования, появившиеся в ходе монтажных и пусконаладочных работ. Срок гарантии на выполненные работы 60 (шестьдесят) месяцев с даты подписания акта о приемке работ. Если в течение гарантийного срока выявится, что работы выполнены исполнителем с недостатками, Заказчик должен письменно заявить о них Исполнителю, с указанием разумных сроков их устранения, и потребовать от Исполнителя безвозмездного устранения недостатков. Исполнитель должен гарантировать качество оказанных услуг, соответствие их техническим условиям, действующим в Республики Узбекистан, а также инструкциям заводов. Гарантия на все оборудования для Прессформа для заливки изолятора модели ШП 10 установки должна составлять не менее 60 (шестьдесят) месяцев</p>
8	Требования к поставке	<p>Поставка производится по месту размещения оборудования без ущерба производственному процессу и должно контролироваться представителем Исполнителя инженерно-техническим работником, который от имени Исполнителя будет выполнять в пределах предоставленных ему полномочий все правомерные действия, направленные на своевременное и надлежащее оказание услуг. Дата и время прибытия специалистов Исполнителя для выполнения работ, предварительно согласовывается с Заказчиком. Все работы должны быть выполнены по наряду квалифицированными специалистами имеющими</p>

		группу допуска не ниже IV, бригадой в составе не менее 4-х человек, с назначением Руководителя работ и Производителя работ, с соблюдением правил по охране труда и правил пожарной безопасности.
9	Требования к обучению персонала заказчика	Необходимо предусмотреть обучение персонала правилам эксплуатации, техническому обслуживанию прохождения обучения на основе проведения контрольных работ, практических занятий и собеседований, обучающиеся должны получить сертификаты о прохождении обучения и возможности эксплуатации и техническому обслуживанию Установки. При обучении персонала необходимо предусмотреть возможность взаимозаменяемости. Обучение должно включать 25 теоретические и практические занятия по стендам, смонтированному оборудованию, в том числе в период пусконаладки. Обучение по аппаратному и программному обеспечению должно включать в себя освещение следующих вопросов: *Конструкция и состав, принцип работы; *Описание, принцип работы, конфигурирование и программирование аппаратного и программного обеспечения контроллера и операторской станции; *Техническое обслуживание. Обучение должно производиться по разработанной Поставщиком и утвержденной Заказчиком программе обучения
10	Другие требования	Паспорт оборудования, гарантийного письма, лицензия
11	Место проведения конкурса	г. Фургана ул. Мустакиллик 3-А . тел: 73-243-15-26

Начальник ОМТС:



Ж. Ашуров.