

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель
генерального директора
АО «Farg'ona IEM»
Б.Р. Эгембердиев



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение работ, услуг и разработки проектов
на 2022 год по АО «Farg'ona IEM»

Определения:

В настоящем ТЗ использованы следующие определения;

РД-Руководящий документ;

ПТБЭЭ РУз - Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок;

ПТЭЭСС - Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей;

ПУЭ - Правила устройства электроустановок;

НТД - Нормативно техническая документация.

1. Перечень работ (услуг) и их объемы (количество), требуемые от исполнителя с учетом реальных потребностей заказчика и их обоснованием исходя из требований действующих нормативных актов:

- - Определение вместимости и градуировка резервуаров расходной щёлочи в Химическом цехе $V=20\text{м}^3$ – в количестве 1 единиц; Определение вместимости и градуировка резервуаров мерников кислоты и щёлочи в химцехе $V=1\text{м}^3$ – в количестве 1 единиц и ЦПДС $V=3\text{м}^3$ – в количестве 1 единиц
- - Определение вместимости и градуировка вертикальных резервуаров в топливотранспортном $V=2000\text{м}^3$ – в количестве 3 единиц и определение вместимости и градуировка мазутопроводов. Промер в натуре мазутопроводов. Ориентировочная длина 954 п.м.
- - Определение вместимости и градуировка стальных горизонтальных резервуаров в автогараже в количестве 9 единиц.
- - Обслуживание приборов учёта электрической энергии и вспомогательных устройств к ним.

- электрооборудования ОРУ 110 КВ АО «Farg'ona IEM»
- - Хроматографический анализ энергетических масел.
 - - Измерения показателей качества электрической энергии в сетях 6 КВ и 110 КВ
 - - Оказание технической помощи при обследовании ОРУ – 110 КВ
 - - Оказание технической помощи при обследовании силовых трансформаторов 35-110 КВ
 - - Обследование технического состояния коммутационной аппаратуры ОРУ-110 КВ
 - - Метрологическое облуживание средств измерений АО «Farg'ona IEM» на 2022 год согласно утверждённого графика.
 - - Оказание помощи в подготовке документации к инспекционному контролю метрологической службы " Farg'ona IEM " AJ
 - На гидравлическое испытание сосуда калориметрического от АБК.
 - Полный химический анализ отложений. Определение удельной загрязнённости экранных труб и водяного экономайзера ТГМ – 84 – 18 образцов. Анализ отложений с поверхности нагрева ТГМ – 84 – 4 образца.
 - Анализ энергетического (турбинного и трансформаторного) масла на термоокислительную стабильность – 12 проб и содержание антиокислительной присадки «ИОНОЛ» - 12 проб.
 - Исследование состояния металла вырезок труб – 30 вырезок и Химический анализ металла – 15 единиц.
 - Оказание технической помощи в обследовании состоянии металла тепломеханического оборудования.
 - Оказание технической помощи по ведению ВХР котлов.
 - Режимно-наладочные испытания КА № 10, КА №12.
 - Разработка экологического проекта «Инвентаризация образования и размещения»
 - Разработка экологического проекта « Проект экологических нормативов по образованию размещения отходов ПДО»

2. Место выполнения работ и оказания услуг с указанием адреса.

Узбекистан, город Фергана, улица Саноат - 40 АО «Farg'ona TEM».

3. Условия выполнения работ и оказания услуг.

Подрядчик принимает на себя выполнение работ, услуг и разработка проектов в согласованном объеме, в соответствии с требованиями действующими нормативно технической документации, с соблюдением действующих норм и правил. Оплата за выполненные работы должна производиться по факту выполненных работ, согласно акта выполненных работ по форме № 2.

4. Требования к участнику, исходя из сложности выполняемых работ и оказываемых услуг, разработанные и утвержденные государственным заказчиком.

Наличие и правильность оформления необходимых документов;

Наличие опыта на проведение работ, услуг и разработка проектов.

Наличие опыта на проведение работ, услуг и разработка проектов. Применение необходимой технологической оснастки, приспособлений и инструмента;

Применение в процессе изготовления поверенных приборов и средств контроля и контрольно-измерительного инструмента;

5. Сроки (периоды) выполнения работ и оказания услуг.

Сроки выполнения работ - согласно Согласованного графика между «Исполнителя и «Заказчика» (I-IV кв. 2022 год, начало работ ___ февраля 2022 года.) согласовать график до 01.03.2022 года.

6. Требования к безопасности выполнения работ и оказания услуг, и их результатов

- В ходе выполнения Работы Исполнитель обязан обеспечивать соблюдение законов, иных нормативно-правовых актов, нормативных технических документов Республики Узбекистан, обязательных стандартов и нормативов,
- Исполнитель обязан для выполнения работы подготовить оборудование;
- Исполнитель отвечает за ненадлежащее качество и безопасность предоставленных материалов и оборудования и за их сохранность;
- Исполнитель несет ответственность за допущенные в связи с исполнением Договора нарушения законодательства, в том числе в области пожарной и промышленной безопасности, охраны труда, окружающей среды и природных ресурсов, включая оплату штрафов, пеней, иных санкций, причинение вреда третьим лицам. Если Заказчик понес убытки в связи с тем, что компетентный орган наложил на Заказчика штраф или иным образом привлек Заказчика к ответственности в связи с тем, что Работа или ее результаты не соответствуют законодательству или при ее выполнении причинен вред, Исполнитель должен полностью возместить Заказчику нанесенные убытки.
- Выполнить мероприятия по обеспечению безопасности труда ремонтного персонала и противопожарные мероприятия, предусмотренного планом подготовки ремонта, Правилами техники безопасности, Правилами пожарной безопасности в пределах принятого объема ремонта.

7. Порядок сдачи и приемки результатов работ (услуг).

Приемку выполненных работ - производит комиссия, возглавляемая первым заместителем генерального директора. В состав комиссии включаются начальники цехов, в ведении которых находится оборудование, руководитель организаций исполнителя. Допускается включать в состав комиссии руководителей групп (цехов) наладки, лабораторий.

8. Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче результатов работ и услуг.

Оформить и/или «Утвердить» при необходимости «Согласовать» результаты работы согласно действующих Законов, Норм и Правил.

9. Требования по техническому обучению исполнителем персонала государственного заказчика по результатам выполненных работ и оказанных услуг.

Исполнитель при необходимости обучает персонал Заказчика по проведению

верному ведению режима работ разработанных НТД.

10. Требования по объему гарантий качества работ и услуг (минимально приемлемые для государственного заказчика либо четко установленные обязанности исполнителя в гарантийный период).

Качество материалов, комплектующих изделий и т.д., применяемых им при производстве работ, услуг и разработка проектов;

11. Требования об указании срока гарантий качества на результаты работ и услуг.

Строго соблюдать сроков согласованный График между «Заказчиком» и «Исполнителем» выполнения работ, услуг и разработка проектов, межповерочный межкалибровочный интервал.

12. Авторские права.

Согласно действующих нормативных документов Республики Узбекистан.


13. Иные требования к работам, услугам и условиям их оказания по усмотрению государственного заказчика.

Применяемые в работе инструменты, средства измерений должны иметь действующий сертификат поверки * выданный органами ГП УзНИИМ. Соблюдать график выполнения.

14. Иные требования к работам, услугам и условиям их оказания по усмотрению государственного заказчика.

Оказывать техническую помощь при производстве работ, услуг и разработке проектов при согласованном графике выполнения работ, услуг и разработке проектов между «Заказчиком» и «Исполнителем».

Зам. Технического директора:

 Хасанов Ю.Т.

Начальник ЦТАИ



Газиев Ю.А.

Начальник ЭЦ



Муминов А.О.

Начальник ЦХЛ



Филипенко В.Н.

Начальник ЦХВОиПДС

Турсунова Н.О.

Начальник ЛКМиС



Холмуратов А.М.

Начальник ТТЦ



Махмудов Д.Ю.

Начальник автогаража



Усмонов Р.К.

Начальник ЛНТМО



Абдукадиров Б.К