

«Утверждаю»

Технический директор
АО «Taxiatosh IES»



М.О. Нурымбетов

«01» 02 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение услуг по разработке проектов пожарной сигнализации здания
АО «Taxiatosh IES»

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. Наименование и цели использования выполняемых работ и оказываемых услуг.

Разработка проектов пожарной сигнализации здания АО «Taxiatosh IES» обеспечивает надежной и пожаробезопасной работы теплоэнергетического и теплосетевого оборудования в период эксплуатации, и обеспечения электрической и тепловой энергии населения и инфраструктуры Республики Узбекистан.

2. Основание для реализации проекта (наладочных работ) в рамках которого производится закупка.

Государственная пожарная инспекция МЧС РУз. На основании акта №14 от 24.09.2021 года о проверки состояние объектов АО «Taxiatosh IES» по пожарной безопасности.

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

Укрупнённые запланированные объемы проводимых работ на 2022 год изложен в таблице №1

Таблица 1

№	Наименование работ (услуг)
1	Проекты пожарной сигнализации тико бокс. ГЩУ-1,3,4 этажей. Здание конденсаторной очистки. Здание мастерской ТТЦ. Здание мастерской гр. вращающихся мех. и ОРУ. Здание насосной пожаротушения. Здание обмоточной СРП-13.
2	Проекты пожарной сигнализации здание РЩ-110 кВ. Здание РЩ-220 кВ 1и2 этажи. Здание склада СХР и ОРУ. Здание столярного цеха. Гостиница №1. Гостиница №2.

4. Место оказания услуг с указанием конкретного адреса.

4.1. Республика Узбекистан, Республика Каракалпакстан, Тахиаташский район, город Тахиаташ, почтовая отделения №1, АО «Taxiatosh IES».

5. Условия оказания услуг.

Подрядчик принимает на выполнения вышеуказанных работ/услуг и обязуется выполнить наладочные работы в согласованном объеме, в соответствии с требованиями нормативно технических документаций (НТД), с соблюдением действующих норм и пра-

вил, предусмотренном в договоре срок сдает заказчику отремонтированное энергооборудование.

Строго соблюдает допустимые нагрузки на площадки и перекрытия. Обеспечивает соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка, ПТЭ, ПТБ, ППБ, правил ГИ «Саноатгеоконтехназорат». Не допускает своими действиями нарушений нормальной эксплуатации действующего оборудования, поддержание чистоты и порядка на рабочих местах и ремонтных площадках.

6. Требования к участнику, исходя из сложности оказываемых услуг, разработанные и утвержденные государственным заказчиком.

6.1. Наличие опыта не менее 5 лет в разработка проектов по пожарной сигнализации.

6.2. Исполнитель должен иметь все необходимые лицензии, аттестаты, свидетельства и разрешения.

6.3. Предприятие должно иметь квалифицированных, сертифицированных специалистов, прошедших обучение по данным видам работ.

6.4 Работы должны выполняться по техническим условиям, современным требованиям НД и ГОСТ.

7. Сроки (периоды) оказания услуг с указанием периода (периодов), в течение которого должны оказываться услуги или конкретной календарной даты, к которой должно быть завершено оказание услуг, или минимально приемлемой для государственного заказчика даты завершения оказания услуг или срока с момента заключения договора (уплаты аванса, иного момента), с которого исполнитель должен приступить к оказанию услуг.

7.1 Сроки оказания услуги с 1 января 2022 года до полного выполнения указанных услуг. Заказчик, согласно Указа Президента Республика Узбекистан от 12.05.1995г. №УП-1154 обязан перечислить предоплату в размере не менее 15 % от предполагаемого месячного объема выполняемых работ.

7.2 Полный расчет производится по факту после выполненных работ согласно акта выполненных работ.

8. Требования к безопасности оказания услуг, и их результатов.

8.1 В ходе выполнения работы Исполнитель обязан обеспечивать соблюдение законов, иных нормативно-правовых актов, нормативных технических документов Республики Узбекистан, обязательных стандартов и нормативов.

8.2 Исполнитель самостоятельно 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 оказанный услуг или ее результаты не соответствуют законодательству или при ее выполнении причинен вред, Исполнитель должен полностью возместить Заказчику.

8.4 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.

9. Порядок сдачи и приемки результатов услуг.

9.1 Приемку оборудования, входящего в состав установок оборудования из ремонта/наладки производят комиссии, возглавляемые начальниками эксплуатационных цехов.

Состав приемочных комиссий должен быть установлен приказом по электростанции:

- приемочная комиссия осуществляет: контроль документации, составленной перед ремонтом/наладки, в процессе ремонта/наладки, после ремонта/наладки, отражающей техническое состояние оборудования, и качество выполненных ремонтных/наладочных работ;

- предварительную оценку качества установок, оборудования после ремонта/наладки и качества выполненных ремонтных/наладочных работ;

- уточнение технического состояния установок и оборудования по данным эксплуатации в течение месяца после включения под нагрузку, а также по данным послеремонтных испытаний;

- окончательную оценку качества установок и оборудования после ремонта/наладки и качества выполненных ремонтных/наладочных работ.

9.2 Руководители работ предприятий и организаций, участвующие в ремонте/наладке, предъявляют приемочной комиссии необходимую документацию, составленную в процессе производства работ, в том числе:

- ведомость выполненного объема работ;

- протоколы, технические решения по выявленным, но не устраненным дефектам;

- результаты входного контроля, сертификаты на использованные в процессе ремонта/наладки материалы и запасные части;

- протоколы опробования отдельных видов оборудования, входящего в установку;

- другие документы по согласованию электростанции и предприятия-Исполнителя.

9.3 Сроки проведения приемо-сдаточных испытаний должны обеспечивать своевременное включение установки под нагрузку согласно сетевому графику ремонта/наладки.

9.4 Программа должна соответствовать требованиям ПТЭ, инструкциям по эксплуатации и другим нормативным документам.

9.5 По результатам осмотра установки, испытаний и опробования оборудования, проверки и анализа предъявленной документации приемочная комиссия дает разрешение на пуск.

10. Требования по передаче государственному заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче результатов оказанных услуг.

10.1 Приемка выполнения наладочных работ оформляется актом. Акт утверждается техническим директором АО «Taxiatosh IES».

10.2 К акту по приемке оборудования должны быть приложены протоколы и другие документы отражающие:

- перечень работ выполненных сверх запланированных объемов;

- перечень невыполненных работ, предусмотренных согласованной ведомостью объема работ и причины их невыполнения;

- перечень руководящих документов, требования которых выполнены в процессе ремонта;

- перечень работ выполненных с отклонениями от установленных требований.

10.4 Дополнительно, при приеме - передачи оборудования руководствоваться требованиями РН 34-077:2018 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования электростанций».

11. Требования по техническому обучению исполнителем персонала государственного заказчика по результатам оказанных услуг.

11.1 Требования по техническому обучению исполнителем персонала Заказчика не предъявляются.

12. Авторские права с указанием условий о передаче государственному заказчику исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности, возникших в связи с исполнением обязательств исполнителя по оказанию услуг.

Не требуется.

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

Выполнение оказание услуг производится в соответствии с требованиями нормативно технических документаций (НТД), с соблюдением действующих норм и правила соответствии с требованиям технологической документации завода изготовителя.

Согласовано:

¹ **Зам.технического директора
по эксплуатации АО «Taxiatosh IES»**



Ю.А. Бабажанов

Составили:

Начальник ЭТЛ АО «Taxiatosh IES»



А.Н. Абдуллаев

Начальник ПТО АО «Taxiatosh IES»

Т.А. Бабажанов