

«Утверждаю»

Технический директор
АО «Taxiatosh IES»

 М.О. Нурымбетов

«15» 03 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнение услуг по разработке экологических проектов для
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.

Экологические проектные работы проводятся для соблюдения и поддержания экологических нормативов по тепломеханическому оборудованию и улучшения техника-экономических показателей.

Фактический объем наладочных работ определяется утвержденными графиками АО «Taxiatosh IES» «Правилами технической эксплуатации электрических станции и сетей» и «Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования электростанции». Исполнитель наладочных работ несет ответственность за выполненный объем работ на определенных участках, и в случае выявления дефектов на ремонтируемом оборудовании (узлах) выдает рекомендации о дальнейших действиях и устранении выявленных несоответствий действующим НТД.

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

Соблюдение сроков экологических норм (ПДО, КЭН, ПДС).

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	Разработка экологического проекта: «Инвентаризации образования и размещения отходов».
2	Разработка экологического проекта: «Проекта экологических нормативов по образованию и размещения отходов» (ПДО).
3	Разработка экологического проекта: Коммунально экологический норматив (КЭН).
4	Разработка экологического проекта нормативов предельно допустимых сбросов производственных сточных вод электростанций (ПДС).
5	Разработка экологического проекта: «Инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу» и «Проект экологических нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу» (ПДВ)

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 правил.

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 проведении разработок экологических проектов.

6.2. Исполнитель должен иметь все необходимые лицензии, аттестаты, свидетельства и разрешения. Область аттестации лаборатории должна соответствовать характеру выполняемых работ.

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 выполнения наладочных работ согласно графику.

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

7.3 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 обязан предоставить испытательные приборы и средства измерения, инструменты, необходимые для выполнения работы, при этом испытательные приборы и средства измерения, инструменты, подлежащие включению в результат работы, должны быть свободными от прав третьих лиц. Исполнитель отвечает за ненадлежащее качество выполняемых работ. По требованию Заказчика Исполнитель обязан предоставить Заказчику сертификаты качества и происхождения, а также техническую документацию на предоставляемые для выполнения работы оборудование.

8.3 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 за-

конодательству 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 Если в течении приемо-сдаточных испытаний оборудования под нагрузкой не были обнаружены дефекты, то приемочная комиссия принимает решение о приемке оборудования из ремонта/наладки.

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

10.3 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:

Зам.технического директора

по эксплуатации АО «Taxiatosh IES»

Ю.А. Бабажанов

Составили:

Начальник УН и ИО АО «Taxiatosh IES»

А.К. Хайтбаев

Начальник ПТО АО «Taxiatosh IES»

Т.А. Бабажанов