

«Утверждаю»

Технический директор

АО «Ташкентская ТЭС»

Юсупов Ф. М.

2021 г.

«TOSHKENT
IES» AJ

Техническое задание

На выполнение работ: Определение осадок фундаментов зданий и сооружений АО «Ташкентская ТЭС». Наблюдение за отклонениями от проектного подкрановых путей.

Определения:

В настоящем техническом задании использованы следующие определения:

КМК 2.02.01-98 Основания здания и сооружения;

КМК 2.03.01-97 Бетонные и железобетонные конструкции;

«Методические указания по наблюдениям за осадками фундаментов, деформаций конструкций зданий и сооружений и режимом грунтовых вод на тепловых и атомных электростанциях». 1985г.;

«Инструкция по нивелированию I, II, III, IV классов «Недра» 1974г.;

ПТЭ ЭСС – «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей». 2017г.;

НТД – Нормативно-техническая документация.

1. Наименование и цели использования выполняемых работ и оказываемых услуг с указанием основных и технико-экономических показателей.

Ознакомление с технической документацией;

Ознакомление с условиями эксплуатации;

Определение осадок фундаментов зданий и сооружений АО «Ташкентская ТЭС».

Наблюдение за отклонениями от проектного подкрановых путей.

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

Ташкентская область, Кибрайский район, поселок Салар (Таш ГРЭС), АО «Ташкентская ТЭС».

3. Условия выполнения работ

Подрядчик принимает у Заказчика для выполнения работ необходимое оборудование, либо выполняет работы в соответствии с оформлением (наряд-допуск, распоряжение) и обязуется выполнить работы в соответствии с нормативно-технической документацией;

Исполнитель имеет право потребовать техническую документацию сооружения у Заказчика для выполнения данной работы и обязуется выполнить работы в соответствии с нормативно-технической документацией.

Весь комплекс работ предусмотренных договором должен быть выполнен одной специализированной организацией (Участником) самостоятельно, и/или, с письменного разрешения Заказчика, с привлечением субподрядных организаций.

Производимые работы, подрядчик обеспечивает соблюдением своим персоналом ПТЭ, ПТБ, ППБ и правам внутреннего распорядка. Не допускать своими действиями нарушения нормальной эксплуатации действующего оборудования.

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

Наличие и правильность оформления необходимого комплекта документации;

Наличие опыта по выполняемым работам;

Квалификация персонала, должна соответствовать специфике проведения работ. Персонал Исполнителя должен обучен и иметь опыт выполнения работ;

Исполнитель должен иметь все необходимые лицензии, аттестаты, свидетельства и разрешения, а также разрешения и полномочия, необходимые для выполнения Работ в соответствии с законодательством Республики Узбекистан;

Применение необходимых инструментов и приборов, поверочного оборудования, предусмотренных технической и нормативной документацией.

5. Сроки выполнения работ и оказания услуг с указанием периода в течении которого должны оказываться работы и услуги или конкретной календарной даты.

Исполнитель выполняет работы в сроки указанные в договоре, согласно утвержденных графиков.

Исполнитель направляет своих специалистов для выполнения работ на основании графика обследования и ремонта зданий и сооружений на 2022 год, которые Заказчик направляет заблаговременного.

Работы должны быть выполнены в сроки, установленные договором.

6. Требования к безопасности выполнения работ.

В случае, если от исполнителя в процессе исполнения договора требуется осуществить страхование ответственности перед третьими лицами или оказываемые услуги могут быть связаны с возможной опасностью для жизни и здоровья людей, должны быть указаны дополнительные требования к обеспечению безопасности оказания услуг.

В ходе выполнения работ Исполнитель обязан обеспечить соблюдение законов, иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов обязательных стандартов и нормативов.

Исполнитель обязан предоставить все материалы, инструменты и оборудования, необходимые для выполнения работы, при этом материалы, подлежащие выполнению в результате работ, должны быть свободными от прав третьих лиц.

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, причинения 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 результат не соответствуют законодательству, или при ее выполнении причинен вред, Исполнитель должен полностью возместить Заказчику.

7. Порядок сдачи и приемки результатов работ. Указываются мероприятия по обеспечению сдачи и приемки результатов работ и услуг по каждому этапу выполнения.

По результатам проведения каждого этапа по договору, оформляется акт выполненных работ (или выдаются сертификаты соответствия).

8. Требование по передачи государственному Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче результатов работ.

Выполненные работы подлежат оформлению в виде протоколов, сертификатов, актов дефектации и других документов отражающих:

Перечень работ выполненных сверх запланированных объемов;

Перечень невыполненных работ;

Перечень руководящих документов, требования которых выполнены в процессе ремонта (поверки, калибровки, испытания);

После проведения работ, Исполнитель должен представить Заказчику протоколы (сертификаты), после оформленные и подписанные по установленной форме, не позднее 30 дней с момента окончания работ и подписания Акта приемки работ;

Выполненные работы подлежат оформлению в виде технического отчета, актов выполненных работ.

По результатам проведенных исследований исполнителем выдается технический отчет, который должен включить в себя:

Схемы расположения КИА и исходные реперов;

Каталог отметок с указанием осадок КИА;

Методики измерений;

Выводы.

11. Требования по техническому обучению исполнителям персонала государственного Заказчика по результатам выполненных работ.

Требования по техническому обучению исполнителям Заказчика не предъявляется.

12. Требования по объему гарантий качества работ.

Отремонтированное оборудование должно соответствовать требованиям в течении не менее 12 месяцев с момента включения оборудования под нагрузку при соблюдении Заказчиком правил эксплуатации.

Качество материалов, комплектующих изделий и т.д. применяемых им при производстве.

Гарантийные обязательства Исполнителя прекращаются, если на оборудовании в течении гарантийного срока эксплуатации производились работы Заказчиком без участия и без согласования с Исполнителем согласно РН 34-077:2018.

13. Требования об указании гарантий качества по результатам Работ.

Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев с момента включения оборудования под нагрузку, но не более 18 месяцев после окончания ремонта согласно РН 34-077:2018.

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

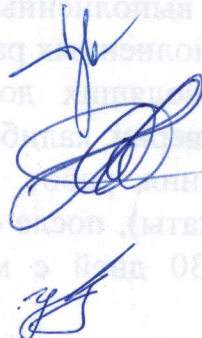
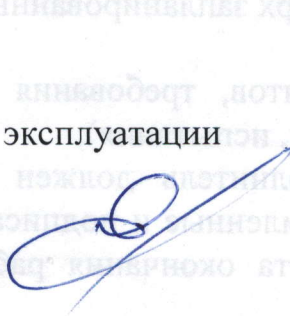
Выполнение ремонтных, поверочных работ производится в соответствии с требованиями нормативно-технической документацией с соблюдением действующих норм и правил.

Начальник СППР

Начальник службы по эксплуатации

Начальник ПТО

Начальник РСУ



Пак В. В.

Махмудходжаев А.А.

Ерценкин О. Г.

Уразов К.Т.