



«Утверждаю»

Директор по производству  
"Toshkent issiqlik elektr markazi" AJ

Алистратов Р.Г.

« 1 » 03 2022 г.

г. Ташкент

«\_\_»\_\_ 2022г

## ДОКУМЕНТАЦИЯ ДЛЯ ОТБОРА НАИЛУЧШЕГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**Выполнение наладочных работ на оборудовании:**

Оказание технической помощи ТЭС и ТЭЦ по ведению технологии ВХР котлов, составления Графика кислотных промывок ТМО, химического контроля воды, пара, топлива и масел, утверждения норм расхода реагентов, контроля и учета распределения химреагентов и фильтрующих материалов; Определение удельной загрязненности труб-84 пробы. Лабораторная проверка фильтрующих материалов применяемых при очистке воды-4 пробы; Полный и сокращенный анализ трансформаторного и турбинного масел, анализ энергетических масел на стабильность и содержание присадки «Ионол»-15 проб.

№	Наименование требований и определений	Требования, предъявляемые к участникам и определения
I	<b>ИНСТРУКЦИЯ</b>	
1	Общие положения	
2	Предмет отбора	<b>Выполнение наладочных работ на оборудовании:</b> Оказание технической помощи ТЭС и ТЭЦ по ведению технологии ВХР котлов, составления Графика кислотных промывок ТМО, химического контроля воды, пара, топлива и масел, утверждения норм расхода реагентов, контроля и учета распределения химреагентов и фильтрующих материалов; Определение удельной загрязненности труб-84 пробы. Лабораторная проверка фильтрующих материалов применяемых при очистке воды-4 пробы; Полный и сокращенный анализ трансформаторного и турбинного масел, анализ энергетических масел на стабильность и содержание присадки «Ионол»-15 проб.
3	Стартовая стоимость	Информация на электронном портале
4	Форма заседания комиссии проведения отбора и вскрытия информации	Электронная.
5	Организатор	«TOSHKENT ISSIQLIKELEKTRMARKAZI» AJ
6	Юридический адрес	Республика Узбекистан, 100022, г. Ташкент, ул.Бобура, д.58.
7	Реквизиты «Заказчика»	МФО:00405, ИНН: 200 624 673, Р/СЧ:2021 0000 8005 0223 9001
8	Контактные лица «Заказчика»	Казакова Елена Юрьевна- начальник отдела по подготовке планово-предупредительного ремонта (+998(90)995-83-33), e-mail: tashtec@mail.ru
9	Участники отбора	В электронном отборе могут участвовать участники, соответствующие следующим критериям: - наличие необходимых разрешительных, технических, финансовых, материальных, кадровых и других ресурсов для

		<p>исполнения договора;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отсутствие задолженности по уплате налогов и сборов;</li> <li>- отсутствие ведения в отношении них процедуры банкротства;</li> <li>- отсутствие записи о них в Едином реестре недобросовестных исполнителей.</li> </ul>
10	Язык	Предложение и документация должны быть на узбекском или русском языках
11	Порядок и критерии оценки	<p>При вскрытии электронных предложений комиссия проверяет наличие в нем документов и правильность их оформления.</p> <p>Победителем признается участник, предложивший лучшие условия исполнения договора на основе представленной информации и критериев( Приложение №1, Приложение №2.)</p>
12	Прочие условия	Участник вправе получить разъяснения положений документации. Отбор может быть объявлен не состоявшимся: если приняли участие один участник или никто не принял участие. В течение 5 рабочих дней со дня определения победителя направляется письменное извещение и в течение 10 дней с момента объявления победителя должны заключить договор.
<b>II</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>	Услуги (работы)
1	Цели использования выполняемых работ (оказываемых услуг)	Наладочные работы проводятся для обеспечения надежной и бесперебойной работы водно-подготовительного, теплоэнергетического и теплосетевого оборудования и в целях поддержания безаварийной работы в период эксплуатации и продления паркового ресурса энергооборудования и улучшения технико – экономических показателей, и обеспечения электрической и тепловой энергии населения и инфраструктуры Республики Узбекистан.
2	Место выполнения работ (оказываемых услуг)	Республика Узбекистан, 100022, г. Ташкент, ул.Бобура, д.58.
3	Требования к участнику исходя из сложности выполняемых работ (оказываемых услуг)	<p>Претендент на участие в отборе предъявляют следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- свидетельство о регистрации в государственном реестре;</li> <li>- информацию о финансовом состоянии( форма №5, Приложение №2 )</li> <li>- опыт работы организации в сфере не менее 3-х лет;</li> <li>- наличие соответствующего квалифицированного персонала и технические средства для осуществления данных видов работ.</li> <li>- материально-техническая оснащенность для выполнения работ;</li> <li>-наличие свидетельства и разрешительных документов;</li> <li>-предоставление информации о ранее аналогичных выполненных работах;</li> </ul> <p>Исполнитель гарантирует наличие разрешительных документов, требуемых в соответствии с действующим законодательством, для выполнения работ.</p>
4	Срок (период) начала и завершения выполнения работ (оказываемых услуг) исполнителем	I — IV квартал 2022г, до 31.12.2022 года

<b>III</b>	<b>ЦЕНОВАЯ ЧАСТЬ</b>	Цены, указанные в конкурсном предложении, не должны превышать предельную стоимость и не подлежат дальнейшему изменению. Участник должен предоставить цены в конкурсном предложении как <b>с учетом НДС</b> , так и <b>без учета НДС</b> . Ценовое предложение и таблица цен предоставляется Участником в соответствии с формой №6 (Таблица Ценообразования) прилагаемой к ТЗ.
1	Предельная стоимость	<b>Информация по предельной стоимости выполнения наладочных работ на оборудовании :</b> – на электронном портале
2	Источник финансирования	Собственные средства
3	Условия (порядок финансирования)	15% предоплата, 85% оплачивается в течение 30 банковских дней после подписания Акта выполненных работ и Счет-фактуры .
4	Валюта платежа	UZS – валюта Республики Узбекистан (Сум)
5	Условия гарантии	Выполнение работ надлежащего качества с предоставлением всех сопутствующих документов
6	Срок действия конкурсного предложения и период выполнения работ	90 суток, до 31.12.2022 года
7	Количества лотов	1 (один)

ПРИЛОЖЕНИЯ: 1. Техническое задание.

2. Ведомость объемов работ.

3. Приложение №1 - Порядок и критерии квалификационного отбора участников и оценки конкурсных предложений.

4. Приложение №2 - перечень квалификационных документов.

Внесено: Начальник отдела планово-

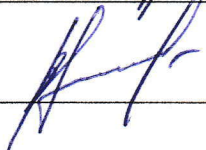
предупредительного ремонта



Казакова Е.Ю.

Согласовано: Ведущий специалист

по организации закупок



Хуррамов В.В.

«Утверждаю»  
 Директор по производству  
 АО "Toshkent IEM"  
 Р.Г. Алистратов  
 « 1 » \_\_\_\_\_ 2022 г.



## СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел	Наименование	Прим
1	Наименование, цели и задачи использования выполняемых работ и оказываемых услуг с указанием основных технико-экономических показателей	
2	Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка.	
3	Перечень работ, услуг и их объемы (количество и стоимость), требуемые от исполнителя с учетом реальных потребностей заказчика и их обоснованием исходя из требований действующих нормативных актов.	
4	Место выполнения работ и оказания услуг с указанием конкретного адреса (адресов).	
5	Условия выполнения работ и оказания услуг.	
6	Требования к участнику и квалификационные требования исходя из сложности выполняемых работ и оказываемых услуг, разработанные и утвержденные государственным заказчиком.	
7	Сроки (периоды) выполнения работ и оказания услуг с указанием периода (периодов), в течение которого должны оказываться работы и услуги.	
8	Требования к безопасности выполнения работ и оказания услуг, и их результатов. 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.	
9	Порядок сдачи и приёмки результатов работ и услуг. Указываются мероприятия по обеспечению сдачи и приёмки результатов работ и услуг по каждому этапу выполнения и в целом, содержание отчётной, технической и иной документации, подлежащей оформлению и сдаче по каждому этапу и в целом (требование испытаний, контрольных пусков, подписания актов технического контроля, иных документов при сдаче работ и услуг).	
10	Требования по передаче государственному заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче результатов работ и услуг.	
11	Требования по техническому обучению исполнителем персонала государственного заказчика по результатам выполненных работ и оказанных услуг.	
12	Требования по объёму гарантий качества работ и услуг (минимально приемлемые для государственного заказчика либо чётко установленные обязанности исполнителя в гарантийный период).	
13	Требования об указании срока гарантий качества на результаты работ и услуг.	
14	Иные требования к работам, услугам и условиям их оказания по усмотрению государственного заказчика.	
15	Перечень принятых сокращений.	
16	Перечень приложений.	

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№6-2022

На оказание услуг по наладочным и эксплуатационным работам на АО "Toshkent IEM" :

Оказание технической помощи ТЭС и ТЭЦ по ведению технологии ВХР(водно-химический режим) котлов, составления Графика кислотных промывок ТМО(тепло-механического оборудования), химического контроля воды, пара, топлива и масел, утверждения норм расхода реагентов, контроля и учета распределения химреагентов и фильтрующих материалов; Определение удельной загрязненности труб-84пробы. Лабораторная проверка фильтрующих материалов применяемых при очистке воды-4 пробы; Полный и сокращенный анализ трансформаторного и турбинного масел, анализ энергетических масел на стабильность и содержание присадки «Июнол»-15 проб.

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

Наладочные работы проводятся для обеспечения надежной и бесперебойной работы водно-подготовительного, теплоэнергетического и теплосетевого оборудования и в целях поддержания безаварийной работы в период эксплуатации и продления паркового ресурса энергооборудования и улучшения технико – экономических показателей, и обеспечения электрической и тепловой энергии населения и инфраструктуры Республики Узбекистан.

Фактический объем наладочных работ определяется утвержденными графиками ремонтов энергооборудования АО «Ташкентская ТЭЦ», «Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей» и «Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования электростанции» РН 34-077:2018, дополнительно определяется после вскрытия оборудования утвержденной комиссией после проведения обследований и измерений актов, протоколов и других документов. Исполнитель 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.

Для соблюдения требований Госкомприроды Республики Узбекистан производится пересмотр лимитов каждые 5 лет.

**Основными задачами разработки экологических проектов является:**

Основными задачами наладочных работ является поддержание технических характеристик оборудования в пределах показателей НТД.

**РАЗДЕЛ 2. Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка**

Основанием для проведения наладочных работ является:

Графики ремонта и наладочных работ основного и вспомогательного оборудования АО «Ташкентская ТЭЦ» на 2022 г. «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей» и «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования электростанции» РН 34-077:2018.

**РАЗДЕЛ 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**

**Угруппированные зашифрованные объемы проводимых работ приведены в таблице №1.**

Таблица №1

№	Наименование работ
1	Оказание технической помощи ТЭС и ТЭЦ по ведению технологии ВХР котлов, составления Графика кислотных промывок ТМО, химического контроля воды, пара, топлива и масел, утверждения норм расхода реагентов, контроля и учета распределения химврегантов и фильтрующих материалов
2	Определение удельной загрязненности труб-84 пробы. Лабораторная проверка фильтрующих материалов применяемых при очистке воды-4 пробы
3	Полный и сокращенный анализ трансформаторного и турбинного масел, анализ энергетических масел на стабильность и содержание присадки «Июнь»-15 проб

**Примечание:** В приложении №1 настоящего технического задания представлен расширенный перечень запланированных наладочных работ. В период проведения работ по разработке природоохранной документации возможно внесение дополнительного объема работ (по результатам обследования).

**РАЗДЕЛ 4. Место выполнения работ и оказания услуг с указанием конкретного адреса (адресов).**

**4.1. Заказчик:**

Наименование предприятия – "Toshkent IEM" AJ  
100022, Республика Узбекистан, г. Ташкент, ул. Бобура-58; tashtec@mail.ru

**РАЗДЕЛ 5. Условия выполнения работ и оказания услуг.**

5.1. Исполнитель выполняет работы с соблюдением в соответствии с требованиями нормативно-технической документации в согласованные сроки и сдает заказчику. Исполнитель несет ответственность за выполненный объем работ, и в случае выявления отклонений устраняет выявленные несоответствия действующим НД.

5.2. Исполнитель выполняет работы по сбору и обработке информации и объективных данных (свидетельств) относящихся к данному виду работ.

5.3. Исполнитель руководствуется при выполнении Нормативными документами, государственными и отраслевыми стандартами по соблюдению требований НД.

5.4. Исполнитель обеспечивает составление и согласование ведомственных томов проектов нормативов.

5.5. Строго соблюдает и обеспечивает соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка, ПТЭ, ПТБ, ППБ, правил «Узлосервислекция», «ТКПБ».

5.6. Согласно плану- графика и предусмотренный в договоре срок проводит работы.

5.7. Обеспечивает требования конфиденциальности и неразглашения полученной от Заказчика и в результате проводимых работ информации.

5.8. По окончании предоставления услуг Исполнитель в течение 5 (пяти) рабочих дней составляет и подписывает Акт об оказанных услугах (два экземпляра), после чего передает их Заказчику для подписания.

5.9. Заказчик принимает оказанные Исполнителем услуги и в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания Акта об оказании услуг передает один экземпляр, подписанного обеими Сторонами, Исполнителю.

**РАЗДЕЛ 6. Требования к участнику и квалификационные требования исходя из сложности выполняемых работ и оказываемых услуг, разработанные и утвержденные государственным заказчиком.**

Обязательные требования:

6.1. Наличие у Исполнителя соответствующих разрешительных Лицензий, сертификатов, применительно к области данного вида работ (в случае если это предусмотрено законодательством в стране исполнителя);

6.2. Наличие у Исполнителя минимум 3-х летнего специального опыта по проведению аналогичного вида работ и на энергетических промышленных предприятиях;

6.3. Наличие у Исполнителя не менее одного рекомендательного письма от Компании для которого Исполнитель ранее оказывал услугу в сфере аналогичного вида работ;

6.4. Наличие (или договора аренды) у исполнителя необходимого инструментального, приборного (имеющего действующие сроки поверки) и нормативно-технического обеспечения;

6.5. Наличие у Исполнителя штата квалифицированных специалистов с опытом работы по профилю 3 и более лет, привлекаемых для выполнения работ по проведению разработки в сфере аналогичного вида работ, в состав которого входят - специалисты имеющие сертификаты о повышении квалификации в этой области (подтверждается копиями свидетельств, сертификатов), включая специальный опыт и на энергетических промышленных предприятиях, аналогичных по характеру и объему;

6.6. Финансовая устойчивость предприятия с предоставлением бухгалтерских отчетов не менее чем за 3 года.

6.7. Предоставление перед началом работ обосновывающих стоимость расчетов и сметной документации.

**РАЗДЕЛ 7. Сроки выполнения работ до 31.12.2022г.**

**РАЗДЕЛ 7. Сроки (периоды) выполнения работ и оказания услуг с указанием периода (периодов), в течение которого должны оказываться работы и услуги.**

**РАЗДЕЛ 8. Требования к безопасности выполнения работ и оказания услуг, и их результатов. 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.**

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

8.2. Исполнитель обязан использовать за надлежащее соответствие и выполненных работ. По требованию Заказчика Исполнитель обязан предоставить заказчику разрешительную документацию на предоставляемые работы/услуги;

8.3. Исполнитель самостоятельно несет ответственность за допущенные в связи с исполнением Договора нарушения законодательства, 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, Исполнитель должен полностью возместить ущерб Заказчику.

8.4. Выполнить мероприятия по обеспечению безопасности труда персонала, Правилами техники безопасности, Правилами пожарной безопасности в пределах принятого объема работ.

8.5. Разработанная документация является собственностью Заказчика, и передача её третьим лицам без согласия Заказчика, запрещается.

**РАЗДЕЛ - 9. Порядок сдачи и приемки результатов работ и услуг. Указываются мероприятия по обеспечению сдачи и приемки результатов работ и услуг по каждому этапу выполнения и в целом, содержание отчетной, технической и иной документации, подлежащей оформлению и сдаче по каждому этапу и в целом (требование испытаний, контрольных пусков, подписания актов технического контроля, иных документов при сдаче работ и услуг).**

9.1. После проведения работ, Исполнитель должен представить Заказчику оформленные в установленном порядке все запрошенные и необходимые к оформлению документы, не позднее 5 дней с момента окончания работ. Заказчик рассматривает представленную документацию (не более 5 дней) и подписывает Акт приемки работ. Документы должны быть подписаны руководителем подразделения, проводившего работу и скреплены синей печатью.

9.2. Технический отчет должен содержать ведомость выполненного объема работ, протоколы, технические решения по выявленным дефектам, копии разрешительных документов на право проведения работ, и другие документы по согласованию Заказчика и Исполнителя.

9.3. По итогам сдачи и приемки результатов работ сторонами составляется и подписывается Акт приемки-сдачи. Разработанная документация согласовывается с Заказчиком.

9.4. Работа считается выполненной при условии подписания акта сдачи-приемки работ.

**РАЗДЕЛ - 10. Требования по передаче государственному заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче результатов работ и услуг;**

10.1. Исходные данные, предоставляемые Заказчиком.

Заказчик предоставляет по запросу Исполнителя документы, необходимые для выполнения работ.

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

К актам по наладочным работам должны быть приложены протоколы, справки, ведомости 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 выполнения монтажных и лусконалочных работ;
- перечень работ выполненных с отклонениями от установленных требований;

**РАЗДЕЛ - 11. Требования по техническому обучению исполнителем персонала**

государственного заказчика по результатам выполненных работ и оказанных услуг;

11.1. Требования по техническому обучению исполнителем персонала Заказчика в соответствии с условием договора.

**РАЗДЕЛ — 12. Требования по объему гарантий качества работ и услуг (минимально приемлемые для государственного заказчика либо четко установленные обязанности исполнителя в гарантийный период).**

12.1. Исполнитель обязан оказать Заказчику Услуги с надлежащим качеством;

12.2. Исполнитель обязан соблюдать точность и полноту проведения работ на соответствие стандартам.

12.3. Исполнитель работ должен иметь разрешительные документы на данный вид работы.

**РАЗДЕЛ - 13. Требования об указании срока гарантий качества на результаты работ и услуг.**

Исполнитель выполняет работы в соответствии с действующими стандартами и дает рекомендацию по их устранению в установленные договором сроки.

В случае получения замечаний от Заказчика и/или другого уполномоченного органа Исполнитель гарантирует устранение замечаний до достижения положительного результата за счет собственных средств, не требуя дополнительного финансирования, в сроки указанные в договоре.

Результаты выполнения работ должны позволить Заказчику контролировать требования ИД.

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

Выполненные работы должны соответствовать требованиям договора.

**РАЗДЕЛ - 15. Перечень принятых сокращений.**

В настоящем ТЗ использованы следующие определения;

РД - Руководящий документ (РН 34-077:2018) «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования электростанций»;

ПТБЭЭ РУз - Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок;

ПТЭЭСС - Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей;

ПУЭ - Правила устройства электроустановок;

НТД - Нормативно техническая документация.

**РАЗДЕЛ - 16. Перечень приложений.**

Приложение №1. Запланированные объемы.

Начальник ОНПР

Начальник ПТО

Начальник Химчеха

И.О. начальника ЭЦ

Зам. Начальника КТП

И.О. начальника ЦГТУ

Е.Ю. Казакова

Е.С. Анненкова

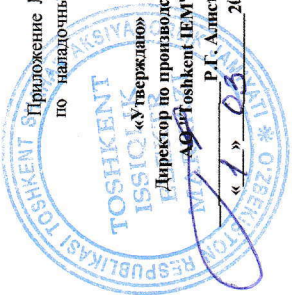
А.А. Абдурахманова

Д.Д. Гостухин

Б.Я. Исаев

А.Ш. Пулатов

Приложение №1 к ТЗ №6-2022  
по наладочным работам



Директор по производству  
«Toshtek IEM»  
Р.Г. Алистратов  
«1» 05 2022 г.

### ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ ОБЪЕМЫ

наладочных работ при эксплуатации объектов АО "Toshtek IEM"

Оказание технической помощи ТЭС и ТЭЦ по ведению технологии ВХР котлов, составления графика кислотных промывок ТМО, химического контроля воды, пара, топлива и масел, утверждения норм расхода реагентов, контроля и учета распределения химвредагентов и фильтрующих материалов; Определение удельной загрязненности труб-84 пробы. Лабораторная проверка фильтрующих материалов применяемых при очистке воды-4 пробы; Полный и сокращенный анализ трансформаторного и турбинного масла, анализ энергетических масел на стабильность и содержание присадки «Ионол»-15 проб.

Рабочая группа в составе: начальника ОППР -Е.Ю. Казаковой, начальника ПТО -Е.С. Анненковой, начальника химцеха А.А. Абдурахмановой, и.о. начальника ЭЦ - Д.Д. Гостюхина, зам. Начальника КТЦ Б.Я. Исаева, и.о. начальника ЦТГУ Пулатова А.Ш. рассмотрела и выявила следующие предварительные объемы наладочных работ, которые необходимо выполнить в 2022 году.

1	Составление сметно-договорной документации. Ознакомление с заданием, составление технической программы работы, сметы.	К-г	1
2	Подбор документов различного вида и их комплектование по ведению технологии ВХР котлов	0,5 авт листа или 10 ф-А4	50
3	Ведение фондов документов, Получение, регистрация, учет, контроль за динамикой роста удельной загрязненности ТМО	10 док	25
4	Анализ замечаний, предложений, их обработка и обобщение, составление графиков кислотных промывок, оказание консультативной и технической помощи в эксплуатации ВПУ	0,5 авт листа или 10 ф-А4	25
5	Составление таблиц по нормам расхода реагентов ВПУ, контроль и учет по распределению химвредагентов	1 ф-А4	60
6	Корректировка графического материала по химическому контролю качества воды, пара, топлива и масел	10 ф-А4	60
7	Корректировка табличного материала по заявкам на реагенты и фильтрующие материалы	10 ф-А4	25
8	Согласование материала со сторонней организацией.	1 орган	12
9	Проверка соблюдения действующих методик химического контроля на энергпредприятиях	1 компонент	4

2.	Определение удельной загрязненности труб-84 пробы. Лабораторная проверка фильтрующих материалов применяемых при очистке воды-4 пробы.		
1	Определение удельной загрязненности труб	проба	84
2	Лабораторная проверка материалов, применяемых при очистке воды	проба	4

3.	Полный и сокращенный анализ трансформаторного и турбинного масел: Полный и сокращенный анализ трансформаторного и турбинного масел, анализ энергетических масел на стабильность и содержание присадки «Ионол»-15 проб.		
1	Полный анализ турбинного масла	проба	7
2	Полный анализ трансформаторного масла	проба	2
1	Сокращенный анализ турбинного масла	проба	3
2	Сокращенный анализ трансформаторного масла	проба	3
3	Анализ энергетического масла на содержание присадки «Ионол»	проба	6
4	Анализ энергетического масла на стабильность	проба	6

Начальник ОППР

Начальник ПТО

Начальник Химцеха

И.О. начальника ЭЦ

Зам. Начальника КТЦ

И.О. начальника ЦТГУ

Е.Ю. Казакова

Е.С. Анненкова

А.А. Абдурахманова

Д.Д. Гостюхин

Б.Я. Исаев

А.Ш. Пулатов

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор по производству  
"Toshkent issiqlik elektr markazi" AJ  
Р.Г.Алистратов  
2022г.



**Приложение №1  
к конкурсной документации**

**Порядок и критерии квалификационного отбора  
участников и оценки конкурсных предложений.**

Метод оценки предложений - Бальный метод (Весовой коэффициент технико-квалификационной части:80.00 баллов / Весовой коэффициент ценовой части:20.00 баллов).

Минимальный балл:50.00

№	Критерий	Оценка, баллы	Проведение оценки
	<b>Технико-квалификационная часть</b>		
1	<b>Критерий №1</b> Наличие лицензии, сертификатов и разрешительных документов, необходимых для выполнения работ (оказания услуг)	10	Оценка проводится на основании информации, предоставленной в конкурсном предложении и наличием разрешительных документов на данный вид деятельности
2	<b>Критерий №2.</b> Финансовая устойчивость. Предоставление финансовых результатов предприятия за последние три года	10	Оценка проводится по представленным бухгалтерским отчетам за последние три года
3	<b>Критерий №3.</b> Трудовые ресурсы. Обеспеченность опытным и квалифицированным персоналом, с опытом работы аналогичных по характеру и объему данным видам работ и не менее 3-х лет.	10	Оценка проводится на основании информации, предоставленной в конкурсном предложении. с наибольшим количеством квалифицированных специалистов с опытом работы аналогичных по характеру и объему данным видам работ и не менее 3-х лет.
4	<b>Критерий №4.</b> Наличие производственной базы и оснащенность	10	Оценка проводится на основании документов, подтверждающих фактическое наличие производственной базы,

	инструментами, приспособлениями и техническими средствами для осуществления данных видов работ.		инструментов, приспособлений и технических средств для осуществления данных видов работ.
5	<b>Критерий №5.</b> Общий опыт работы, включая специальный опыт выполнения работ на установках, аналогичных по характеру и объему данным видам работ.	40	Оценка проводится на основании документов, подтверждающих общий опыт работы, включая специальный опыт выполнения работ на аналогичных по характеру и объему данным видам работ.
6	Ценовое предложение	20	Не является главным оцениваемым критерием.

Начальник отдела планово-предупредительного ремонта

  
\_\_\_\_\_

Е.Ю. Казакова

Ведущий специалист по организации закупок

  
\_\_\_\_\_

В.В. Хуррамов



«Утверждаю»  
Директор по производству  
"Toskent issiqlik elektr markazi" AJ

Адистратов Р.Г.  
2020г

Приложение №2  
к конкурсной документации

ПЕРЕЧЕНЬ

квалификационных документов

1. Заявка для участия в конкурсе на имя председателя закупочной комиссии (форма №1).
2. Копия документа о свидетельстве Государственной регистрации организации, заверенная печатью участника конкурса.
3. Копия приказа о назначении директора организации (или доверенность уполномоченному лицу от имени директора), а также копия паспорта директора (уполномоченного им лица).
4. Гарантийное письмо, свидетельствующее, о том, что участник не находится в стадии реорганизации, ликвидации или банкротства, в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с заказчиком, а также об отсутствии ненадлежащее исполненных обязательств по ранее заключенным договорам (форма №2).
5. Общая информация об участнике конкурса (форма №3)
6. Информация о финансовом положении участника (с возможным предоставлением подтверждающих документов), заверенная уполномоченным органом (форма №4).
7. В случае невозможности присутствия руководителя организации (компании) на конкурсе, необходимо предоставить доверенность (форма №5) на имя компетентного представителя, правомочного для:
  - а) представления конкурсных документов;
  - б) разъяснений вопросов касательно технической и ценовой части конкурсного предложения, а также других вопросов.
8. Информация о персонале и его квалификации, опыте работы, оснащенность инструментами, техническими средствами и другое.
9. Ценовое предложение (форма №6)

- отсутствует в Едином реестре недобросовестных исполнителей;
- не имеет задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей

Подпись:

Ф.И.О. руководителя \_\_\_\_\_

Ф.И.О. главного бухгалтера (начальника финансового отдела) \_\_\_\_\_

Ф.И.О. юриста \_\_\_\_\_

Место печати \_\_\_\_\_

Общая информация об участнике конкурса

Форма №3

1	Полное наименование юридического лица, с указанием организационно-правовой формы	
2	Сведения о регистрации (дата регистрации, регистрационный номер, наименование регистрирующего органа)	
3	Юридический адрес	
4	Контактный телефон, факс, e-mail	
5	Полные банковские реквизиты	
6	Основные направления деятельности	

Информация об опыте поставки аналогичных товаров (выполнения аналогичных услуг/работ)

№	Наименование	Наименование заказчика	Дата	Примечание

\_\_\_\_\_ (подпись  
уполномоченного лица)

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. и  
должность уполномоченного лица)

М.П.

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 2020г.

Форма №4

ФИНАНСОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ УЧАСТНИКА КОНКУРСА

Форма №1

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ УЧАСТНИКА

№: \_\_\_\_\_  
Дата: \_\_\_\_\_

Закупочная комиссия

ЗАЯВКА

Изучив конкурсную документацию на (указать наименование предлагаемой продукции), ответы на запросы №№ (указать номера запросов в случае наличия письменных обращений и ответов к ним), получение которых настоящим удостоверяем, мы, нижеподписавшиеся (наименование Участника конкурса), намерены участвовать в конкурсе на поставку продукции в соответствии с конкурсной документацией.

В этой связи направляем следующие документы:

1. Квалификационные документы;
2. Техническая часть конкурсного предложения;
3. Ценовая часть конкурсного предложения;
4. Иные документы (в случае представления других документов необходимо указать наименование и количество листов).

Ф.И.О. ответственного лица за подготовку конкурсного предложения:

Контактный телефон/факс: \_\_\_\_\_

Адрес электронной почты: \_\_\_\_\_

Ф.И.О. и подпись руководителя или уполномоченного лица

Место печати \_\_\_\_\_

Форма №2

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ УЧАСТНИКА

№: \_\_\_\_\_  
Дата: \_\_\_\_\_

Закупочная комиссия

ГАРАНТИЙНОЕ ПИСЬМО

Настоящим письмом подтверждаем, что компания \_\_\_\_\_ (наименование компании)

- не имеет ненадлежащим образом исполненные обязательства по ранее заключенным договорам с (наименование заказчика);
- не находится в стадии реорганизации, ликвидации или банкротства;
- не находится в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с (наименование заказчика);
- а также банк компании не зарегистрирован в офшорных зонах;

(Наименование участника конкурса)

I. ФИНАНСОВЫЕ ДАННЫЕ

уб. сум. долл. США

Наименование статей	Данные за последние три года		
	20__ г	20__ г	20__ г
<b>Информация из балансового отчета</b>			
<b>Активы</b>			
<b>I. Долгосрочные активы</b>			
Основные средства			
Нематериальные активы			
Долгосрочные инвестиции			
<i>в т.ч.: капитальные вложения</i>			
<b>II. Текущие активы</b>			
Продукция-материальные запасы			
<i>в т.ч.: производственные запасы</i>			
Дебиторы			
Денежные средства			
<b>Пассивы</b>			
<b>I. Источники собственных средств</b>			
<i>в т.ч.:</i>			
уставной капитал			
нераспределенная прибыль			
<b>II. Обязательства</b>			
Долгосрочные обязательства			
Текущие обязательства			
<i>в т.ч.:</i>			
текущая кредиторская задолженность			
просроченная кредиторская задолженность			
<b>Информация из отчета финансового результата</b>			
Чистая выручка от реализации продукции			
Прибыль до уплаты налога на доход			
Чистая прибыль			

Балансовая прибыль \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_ Гл. бухгалтер \_\_\_\_\_

М.П.

К вложению участник обязан приложить копии отчетов о финансовых результатах (балансовых отчетов), с подтверждением ГИИ (иные уполномоченные органы для иностранных юридических лиц) о присоединении в электронном виде. Если иное не оговорено, то данные в форме №4 приводятся в узбекских суммах.

2. ФИНАНСОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Указать оборотные средства в размере не менее 20 % от предельной стоимости, установленной заказчиком.

Уз.сум/долл.США

Table with 3 columns: No., Наименование источников, Сумма. Rows include 'Производственные запасы - сырье, вспомогательные материалы и топливо' and 'Денежные средства'.

Примечание: в данной таблице приводятся сведения о доступе к ликвидным активам, неизрасходованным реальным активам, кредитные линии и другие финансовые средства (за исключением авансовых платежей по другим договорам участника).

3. СРЕДНИЙ ГОДОВОЙ ОБОРОТ

Table with 4 columns: Год, Сумма Валюта, Обменный курс, Эквивалент в узб.сум/долл.США. Includes a row for 'Средний годовой оборот \*'.

\* Среднегодовой оборот в размере \_\_\_ млн.сум/тыс.долл.США рассчитанный как сумма подтвержденных платежей, полученных по текущим и/или завершённым контрактам, в течение последних лет.

Подпись руководителя участника конкурса: \_\_\_\_\_ М.П.

Дата составления: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Форма №5

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ

ДОВЕРЕННОСТЬ

Компания (предприятие, завод и т.д.) \_\_\_\_\_, именуемая в дальнейшем «Компания», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании Устава (Положения и т.д.), настоящей доверенностью уполномочивает представителя Компании - гражданина \_\_\_\_\_ (паспорт серии \_\_\_\_\_)

Table with 5 columns: Наименование, Кол-во, Цена за ед., Стоимость, сум без учета НДС, Стоимость, сум с учетом НДС. Includes a row for 'ИТОГО:'.

Дата: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

Ф.И.О. и подпись руководителя или уполномоченного лица  
Место печати

Форма запроса на разъяснение положений конкурсной документации

На бланке организации участника (если имеется)

Закупочная комиссия по проведению конкурса «\_\_\_»

Прошу разъяснить следующие положения конкурсной документации [поставку товаров, выполнение работ, оказание услуг для нужд государственного заказчика], размещенной на [сайте/издании официального сайта]:

Table with 4 columns: № п/п, Раздел конкурсной документации, Пункт конкурсной документации подлежащий разъяснению, Суть запроса на разъяснение конкурсной документации.

Разъяснения по настоящему запросу прошу направить по [указать почтовый адрес, адрес электронной почты, номер факса]

[число, месяц, год]

[наименование должности лица, подписавшего запрос] [подпись]  
[Ф. И. О.]

М.П.

Внесено в комиссию:

Начальник по производству \_\_\_\_\_ Р.Ж. Долотказин

Разработано:

Начальник производственно-технического отдела \_\_\_\_\_ Анненкова Е.С.

№ \_\_\_\_\_, выданный \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ (года) на

- а) представление конкурсных документов;
б) проведение переговоров с заказчиком конкурса и рабочим органом;
в) разъяснение вопросов касательно технической и ценовой части конкурсного предложения, а также других вопросов.

Настоящая доверенность вступает в силу с момента её подписания и действует на весь процесс согласования пунктов, заключаемого по итогам конкурса договора, процедуру его подписания.

С момента вступления в силу Договора права и обязательства по нему переходят к «Компании» в полном объеме до их окончательного выполнения.

Ф.И.О. и подпись руководителя или уполномоченного лица

Ф.И.О. и подпись лица, на которого выдана данная доверенность

Дата: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

Ф.И.О. и подпись руководителя или уполномоченного лица  
Место печати

Форма №6

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ ЦЕНОВОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на (указать наименование продукции)

Дата: (указать дату подачи конкурсного предложения).

КОМУ: РАБОЧИЙ ОРГАН АО "Ташкентская ТЭЦ"

Мы, нижеподписавшиеся, заявляем, что изучили конкурсную документацию в целом и ознакомимся с предметом конкурса, включая все требования Заказчика.

Пронализировав все требования, предлагаем поставить товар (оказать услуги, выполнить работы) по \_\_\_\_\_ АО "Ташкентская ТЭЦ" по адресу: г. Ташкент, ул. Бобура, д.58 в соответствии с условиями конкурсных торгов:

Сроки поставки оплаты \_\_\_\_\_;

Сроки выполнения работ \_\_\_\_\_;

Условия гарантии \_\_\_\_\_;

Общая сумма настоящего ценового предложения составляет \_\_\_\_\_ (указать общую сумму конкурсного предложения цифрами и прописью, а также валюту платежа) Сум с учетом НДС и указана в прилагаемой таблице цен, которая является частью настоящего конкурсного предложения.

Мы согласны придерживаться положений настоящего предложения до 31.12.2021 года в течение \_\_\_\_\_ 2021года (\_\_\_ мес/дней), начиная с даты, установленной как день окончания приема Конкурсных предложений. Это Конкурсное предложение будет оставаться для нас обязательным и может быть принято в любой момент до истечения указанного периода.

Мы понимаем, что закупочная комиссия не имеет обязательств принимать наименьшее ценовое предложение, равно как имеет право принимать наилучшее предложение по всем показателям и критериям оценки.

Дата: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

Ф.И.О. и подпись руководителя или уполномоченного лица  
Место печати

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ

Вставить таблицу ценообразования на основании ТЗ конкурсного задания.