



«Утверждаю»  
Директор по производству  
"Toshkent issiqlik elektr markazi" AJ  
Алистратов Р.Г.

«10» января 2022г

г. Ташкент

### КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

#### На выполнение работ:

«Реализация проекта по замене металлической дымовой трубы №4 котлоагрегата №7 ПТВМ-100 на территории АО «TOSHKENT ISSIQLIK ELEKTR MARKAZI»»

№	Наименование требований и определений	Требования, предъявляемые к участникам и определения
<b>I</b>	<b>ИНСТРУКЦИЯ</b>	
1	Общие положения	
2	Предмет конкурса	<b>Выполнение работ:</b> Реализация проекта по замене металлической дымовой трубы №4 котлоагрегата №7 ПТВМ-100 на территории АО «TOSHKENT ISSIQLIK ELEKTR MARKAZI»
3	Стартовая стоимость	<b>820 000 000 сум</b> с учетом НДС 15%.
4	Форма заседания конкурсной комиссии проведения конкурса и вскрытия конвертов	Электронная.
5	Организатор конкурса	АО «TOSHKENT ISSIQLIKELEKTRMARKAZI»
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»	Нагиев А. В. -начальник РСЦ (+998(71)255-27-47), e-mail: tashtec@mail.ru
9	Участники конкурса	В электронном конкурсе могут участвовать участники, соответствующие следующим критериям: - наличие необходимых технических, финансовых, материальных, кадровых и других ресурсов для исполнения договора; - правомочность на заключение договора; - отсутствие задолженности по уплате налогов и сборов; -отсутствие ведения в отношении них процедуры банкротства; -отсутствие записи о них в Едином реестре недобросовестных исполнителей.
10	Язык конкурса	Конкурсное предложение и документация должны быть на узбекском языке, при возможности на русском языке.
11	Порядок и критерии оценки	При вскрытии электронных предложений конкурсная комиссия проверяет наличие в нем документов и правильность их оформления. Победителем признается участник конкурса, предложивший лучшие условия исполнения договора с наименьшей ценой.
12	Прочие условия	Участник конкурса вправе получить разъяснения положений конкурсной документации. Конкурс может быть объявлен не состоявшимся: если в конкурсе принял 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 должен быть заключен договор.
<b>II</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>	Услуги (работы)
1	Цели использования выполняемых работ (оказываемых услуг)	Восстановление характеристик требований по технической эксплуатации.
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)	Претендент на участие в конкурсных торгах предъявляют следующую информацию: - свидетельство о регистрации в государственном реестре; -Наличие у Исполнителя соответствующих разрешительных документов (лицензий, сертификатов), применительно к области данного вида работ (в случае если это предусмотрено законодательством в стране исполнителя);

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- информацию о финансовом состоянии;</li> <li>- опыт работы организации в сфере не менее 10-х летнего специального опыта по проведению данного вида работ на теплогенерирующих установках промышленных предприятиях;</li> <li>- Наличие у Исполнителя штата квалифицированных специалистов с опытом работы по профилю не менее 3 лет аналогичных по характеру и объему ;</li> <li>- материально-техническая оснащенность для выполнения работ;</li> <li>-предоставление информации о ранее выполненных работах.</li> </ul>
4	Срок (период) начала и завершения выполнения работ (оказываемых услуг) исполнителем	Срок исполнения 180 дней с момента подписания договора.
III	<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 с учетом НДС, так и без учета НДС. Ценовое предложение и таблица цен предоставляется Участником в соответствии с формой №6 (Таблица Ценообразования), прилагаемой к ТЗ.
1	Предельная стоимость	<b>Выполнение работ:</b> Реализация проекта по замене металлической дымовой трубы №4 котлоагрегата №7 ПТBM-100 на территории АО «TOSHKENT ISSIQLIK ELEKTR MARKAZI» <b>Предельная стоимость – 820 000 000сум с учетом НДС 15%.</b>
2	Источник финансирования	Собственные средства
3	Условия (порядок финансирования)	15% предоплата, 85% оплачивается в течение 30 банковских дней по факта 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	<b>Не менее 60 дней.</b>
7	Количества лотов	<b>1 (один)</b>

ПРИЛОЖЕНИЯ: 1. Техническое задание. 2. Локальная ресурсная ведомость. 3. Перечень квалификационных документов. 4. Критерии квалификационного отбора участников и оценки конкурсных предложений.

Внесено: Директор по развитию и

капитальному строительству

Максудова С. М.

Начальник ремонтно-строительного цеха

Нагиев А. В.

" IES " AJ  
"Toshkent IEM" AJ



«Утверждаю»

Технический директор

"Toshkent IEM" AJ

Р.Г. Алистратов

» 10 января 2022 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ 1

Реализация проекта по замене металлической дымовой трубы №4  
котлоагрегата №7 ПТВМ-100 "Toshkent IEM" AJ

г. Ташкент-2022г

## СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел	Наименование	Прим
1	Наименование, цели и задачи использования выполняемых работ, стартовая стоимость и условия (порядок финансирования)	
2	Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка.	
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.	
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 утверждённые 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.	

## РАЗДЕЛ -1.

### **Наименование и цели использования выполняемых работ, стартовая стоимость и условия (порядок финансирования)**

1.1. Основной целью проведения работ является реализация проекта по замене металлической дымовой трубы №4 котлоагрегата №7 ПТВМ-100 с объемами работ и поставкой материалов согласно локальной ресурсной ведомости (приложения №2) на территории "Toshkent IEM" AJ.

#### **Основными задачами проведения замены дымовой трубы №4 является:**

Содержание производственных сооружений энергообъектов в исправном состоянии, обеспечивающим длительное надежное использование их по назначению, соблюдение требований санитарно-технических норм и безопасности труда персонала.

Восстановление характеристик требований по технической эксплуатации.

1.2. Стартовая стоимость: 820 000 000 сум с учетом НДС 15%

1.3. Условия (порядок финансирования): 15% предоплата, 85% по акту выполненных работ.

## РАЗДЕЛ - 2.

### **Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка**

Основанием для проведения работ по замене металлической дымовой трубы №4 котлоагрегата №7 ПТВМ-100 является:

2.1. Технический отчет по результатам измерения толщины стенок дымовой трубы №4 котла ПТВМ-100 ст.№7 в 2020 году ООО «Узэнергосозлаш»;

2.2. Требования «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Республики Узбекистан». Раздел II, Глава I, f-2).

2.3. Проекта АО «Теплоэлектропроект» замена металлической дымовой трубы №4 котлоагрегата №7 ПТВМ-100 (локальная ресурсная ведомость) приложение №2;

2.4. Требования КМК 2.03.01-96 при разработке проектно-сметной документации для зданий и сооружений, подлежащих реконструкции или ремонту;

2.5. Требования МУ 34-70-116-85 «Методические указания по диагностике строительных конструкций производственных зданий и сооружений энергопредприятий»;

2.6. «Методические указания по обследованию строительных конструкций производственных зданий и сооружений тепловых электростанций»;

2.7. «Строительные конструкции. Отказы и усиление строительных металлических конструкций» Госстрой СССР М.1981г;

2.8. КМК 3.01.02-00 «Техника безопасности в строительстве»;

2.9. ШНК 2.01.02-04 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

2.10. ГОСТ 23118-99, СП 53-101-98;

2.11. ГОСТ 21.107-78\* «Условные изображения элементов зданий, сооружений и конструкций» и «Рекомендациям по составу и оформлению чертежей рабочей документации на строительство предприятий. Зданий и сооружений. Чертежи КМ.» ЦНИИпроектстальконструкция. Москва, 1984г.

2.10. Другие государственные и отраслевые стандарты.

### 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**

**Укрупнённые запланированные объемы проводимых работ приведены в таблице №1.**

Таблица №1

№	Наименование работ
1	Замена металлической дымовой трубы №4 котлоагрегата №7 ПТВМ-100

**Примечание:** В приложении №1 настоящего технического задания представлен расширенный перечень запланированных работ.

### 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](mailto:tashtec@mail.ru)

4.2. По вопросам запланированных объемов работ и разъяснений обращаться по телефону 71-255-27-47

### РАЗДЕЛ - 5.

**Условия выполнения работ и оказания услуг.**

5.1. Работа должна быть выполнена строго в соответствии с разработанным АО «Теплоэлектропроект» проектом.

5.2. Работы выполняются по оформленному и полученному Исполнителем от Заказчика наряду-допуску.

5.3. Исполнитель обязан обеспечить постоянное присутствие на объекте лица, осуществляющего контроль (надзор) за выполнением работ и ответственного за соблюдение требований охраны труда и техники безопасности персоналом Исполнителя при проведении работ.

5.4. Исполнитель обязан безвозмездно исправлять по требованию Заказчика все выявленные недостатки ухудшившие качество работы в согласованные сроки.

5.5. Организация и выполнение работ должны осуществляться при соблюдении законодательства Республики Узбекистан об охране труда, а также других нормативных правовых актов, строительных норм и правил, сводов правил по проектированию и строительству, межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда, правил и инструкций по технике безопасности, утвержденных в установленном порядке, государственных стандартов системы безопасности труда.

## РАЗДЕЛ - 6.

### **Требования к участнику и квалификационные требования исходя из сложности выполняемых работ и оказываемых услуг, разработанные и утверждённые государственным заказчиком.**

Обязательные требования:

- 6.1. Наличие у Исполнителя соответствующего допуска и разрешений в области данного вида работ (в случае если это предусмотрено законодательством в стране исполнителя) которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.;
- 6.2. Наличие у Исполнителя разрешительных документов соответствия применительно к услугам ;
- 6.3. Наличие у Исполнителя минимум 3-х летнего опыта по проведению данного вида работ в промышленных предприятиях;
- 6.4. Наличие у Исполнителя не менее 3-х подтверждаемых реализованных проектов в промышленных предприятиях;
- 6.5. Наличие у Исполнителя не менее одного рекомендательного письма от Компании для которого Исполнитель ранее оказал услугу в сфере выполняемых работ;
- 6.6. Обеспеченность Исполнителя необходимыми инструментами и средствами индивидуальной защиты ( имеющего действующие сроки поверки) и нормативно-технического обеспечения;
- 6.7. Наличие у Исполнителя штата квалифицированных специалистов, привлекаемых для выполнения работ, в состав которого входят - специалисты аттестованные на право проведения работ в этой области (подтверждается документами);
- 6.8. Предоставление перед началом работ сметной документации.
- 6.9. Исполнитель предоставляет Проекту Производства Работ (ППР).

## РАЗДЕЛ - 7.

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

- 7.1 Сроки выполнения работ не более **6 месяцев** после заключения договора. При этом для полноценного отражения объема и периода работ, перечень и этапный объем реализации задач разрабатывается Заказчиком совместно и Исполнителем и указывается в виде план-графика.

## 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 в процессе работ необходимую для выполнения работ документацию; Исполнитель отвечает 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. Вся полнота ответственности при выполнении работ на объекте за соблюдение норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается на Исполнителя.

8.5. Охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты(каска, специальная одежда, обувь и др) с выполнением мероприятий по защите работающих( ограждения, освещение, защитные и предохранительные устройства).

8.6. Исполнитель работ должен обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения монтажных работ. Рабочие места в вечернее время должны быть освещены по установленным нормам.

8.7. Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций при производстве работ должно использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению правилами государственного надзора.

## РАЗДЕЛ - 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).**

9.1. Приемка работ осуществляется комиссией назначенной Заказчиком с участием уполномоченных представителей Исполнителя, при необходимости с привлечением иных заинтересованных лиц и (или) органов надзора.

9.1 Исполнитель после проведения каждого этапа работ должен представить Заказчику оформленные в установленном порядке все затребованные и необходимые к оформлению документы, не позднее 5 дней с момента окончания этапа работ Заказчик рассматривает представленную документацию (не более 5 дней) и подписывает Акт приемки работ. Документы должен быть подписаны



руководителем подразделения, проводившего работу и скреплены синей печатью и утверждены руководством предприятия.

9.3. По итогам сдачи и приемки результатов работ сторонами составляется и подписывается Акт приемки-сдачи Заказчиком, на основании положительного заключения комиссии, созданной 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. Участник обязан представить документы :**

- лицензию на право производства данных работ;
- свидетельство о регистрации в гос. реестре;
- устав предприятия;
- бухгалтерский отчет за предыдущий год;
- справку с налоговой инспекции о финансовом состоянии;
- график производства работ (начало и окончание работ).

### **10.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче результатов работ и услуг.**

В целях приемки работ Исполнитель предоставляет Заказчику :

- акт приемки выполненных работ по форме Ф-2;
- акт о приемке-сдаче выполненных работ;
- счет-фактуру;

В состав передаваемой Заказчику документации входит исполнительная документация:

- акт освидетельствования скрытых работ;
- сертификаты на примененные материалы;
- накладные и (или) счета-фактуры на материалы, механизмы и оборудование;

10.4. Состав исполнительной документации может уточняться Заказчиком.

## **РАЗДЕЛ - 11.**

**Требования по техническому обучению исполнителем персонала государственного заказчика по результатам выполненных работ и оказанных услуг;**

11.1. Требования по техническому обучению не предъявляются.

## **РАЗДЕЛ - 12.**

**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. Гарантия качества выполняемых работ, в том числе на использованные в работе оборудование и материалы предоставляется в полном объеме с соблюдением технологии производства работ, действующих норм и правил в течение срока действия договора.

12.2. В гарантийный период Исполнитель работ обязан в течение двух суток выезжать на объект по требованию Заказчика для устранения возможных дефектов, неисправностей.

12.4. Гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.

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

12.4. Используемые при производстве работ оборудование и механизмы должны пройти экспертизу

### **РАЗДЕЛ - 13.**

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

13.1. Гарантийный срок выполненных работ 12 месяцев с даты включения под нагрузку оборудования но не более 18 месяцев.

### **РАЗДЕЛ - 14.**

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

14.1. Выполненные работы должны соответствовать требованиям договора.

### **РАЗДЕЛ - 15.**

#### **Перечень принятых сокращений.**

В настоящем ТЗ использованы следующие определения;

ПКМ - Постановление Кабинета Министров

ПТЭЭСС - Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей;

НТД – Нормативно техническая документация.

### **РАЗДЕЛ - 16.**

#### **Перечень приложений.**

Приложение №1. Запланированные объемы.

Приложение №2. Локальная ресурсная ведомость

Директор по развитию и КС

Начальник производства

Начальник КТЦ

Начальник РСЦ

Начальник ОПНР

Максудова С. М.

Долотказин Р. Ж.

Руденко Д. В.

Нагиев А. В.

Казакова Е.Ю.