

«Утверждаю»  
 Директор по производству  
 «Toshkent issiqlik elektr markazi» AJ  
 Алистратов Р.Г.  
 «11» 02 2022 г.

г. Ташкент

«11» 02 2022г

## ДОКУМЕНТАЦИЯ ДЛЯ ОТБОРА НАИЛУЧШЕГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**На выполнение монтажных и пусконаладочных работ по оборудованию системы уплотнения ВОЛС на АО «Ташкентская ТЭЦ»:**

Монтажные работы по системе уплотнения ВОЛС

Пусконаладочные работы по системе уплотнения ВОЛС

Конфигурирование и настройка оптического мультиплексора FLEXGAIN FOM155L2

Конфигурирование и настройка гибкого гибридного мультиплексора NATEKS MMX-5

№	Наименование требований и определений	Требования, предъявляемые к участникам и определения
I	<b>ИНСТРУКЦИЯ</b>	
1	Общие положения	
2	Предмет отбора	<b>Выполнение монтажных и пусконаладочных работ по оборудованию системы уплотнения ВОЛС на АО «Ташкентская ТЭЦ»:</b> Монтажные работы по системе уплотнения ВОЛС Пусконаладочные работы по системе уплотнения ВОЛС Конфигурирование и настройка оптического мультиплексора FLEXGAIN FOM155L2 Конфигурирование и настройка гибкого гибридного мультиплексора NATEKS MMX-5
3	Стартовая стоимость	Информация на электронном портале
4	Форма заседания комиссии проведения отбора и вскрытия информации	Электронная.
5	Организатор	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»	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 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	Предложение и документация должны быть на узбекском или русском языках
11	Порядок и критерии оценки	При вскрытии электронных предложений комиссия проверяет наличие в нем документов и правильность их оформления. Победителем признается участник , предложивший лучшие условия исполнения договора на основе представленной информации и критериев( Приложение №1, Приложение №2.)
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)	Монтажные и пусконаладочные работы по оборудованию системы уплотнения ВОЛС на АО «Ташкентская ТЭЦ», целью которых является обеспечение высокоскоростной передачи информации по волоконно-оптическим линиям связи между энергообъектами АО «Ташкентская ТЭЦ» и АО «НЭС Узбекистана».
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 отборе предъявляют следующую информацию: - свидетельство о регистрации в государственном реестре; - информацию о финансовом состоянии; - опыт работы организации в сфере не менее 3-х лет; - наличие соответствующего квалифицированного персонала и технические средства для осуществления данных видов работ и обеспеченность опытным и квалифицированным персоналом; - материально-техническая оснащенность для выполнения работ; -наличие свидетельства и разрешительных документов; -предоставление информации о ранее выполненных работах; Исполнитель гарантирует наличие разрешительных документов, требуемых в соответствии с действующим законодательством, для выполнения работ.
4	Срок (период) начала и завершения выполнения работ (оказываемых услуг) исполнителем	I квартал 2022г до 31.12.22г

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 <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>Выполнение монтажных и пусконаладочных работ по оборудованию системы уплотнения ВОЛС на АО «Ташкентская ТЭЦ»:</b> Монтажные работы по системе уплотнения ВОЛС Пусконаладочные работы по системе уплотнения ВОЛС Конфигурирование и настройка оптического мультиплексора FLEXGAIN FOM155L2 Конфигурирование и настройка гибкого гибридного мультиплексора NATEKS MMX-5 <b>Предельная стоимость – информация на электронном портале</b>
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	<b>I квартал 2022г , до 31.12.2022 года</b>
7	Количества лотов	<b>1 (один)</b>

ПРИЛОЖЕНИЯ: 1. Техническое задание.  
2. Ведомость объемов работ.  
3. Приложение №1 - перечень квалификационных документов.  
4. Приложение №2 - Порядок и критерии квалификационного отбора участников и оценки конкурсных предложений.

Внесено: Начальник отдела планово-


предупредительного ремонта \_\_\_\_\_



Казакова Е.Ю.

**АО «ТЭС»  
"Toshkent issiqlik elektr markazi" AJ**

**«Утверждаю»**  
**Директор по производству**  
**"Toshkent issiqlik elektr markazi" AJ**  
**Р.Г. Алистратов**  
**«14» 2022 г.**



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 13**

**на выполнение монтажных и пусконаладочных работ  
по оборудованию системы уплотнения ВОЛС на  
АО «Ташкентская ТЭЦ»**

1	Монтажные работы по системе уплотнения ВОЛС на АО «Ташкентская ТЭЦ»
2	Пусконаладочные работы по системе уплотнения ВОЛС на АО «Ташкентская ТЭЦ»
3	Конфигурирование и настройка оптического мультиплексора FLEXGAIN FOM155L2
4	Конфигурирование и настройка гибкого гибридного мультиплексора NATEKS MMX-5

**Определения:**

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.

**1. Наименование и цели использования выполняемых работ и оказываемых услуг:**

Монтажные и пусконаладочные работы по оборудованию системы уплотнения ВОЛС на АО «Ташкентская ТЭЦ», целью которых является обеспечение высокоскоростной передачи информации по волоконно-оптическим линиям связи между энергообъектами АО «Ташкентская ТЭЦ» и АО «НЭС Узбекистана».

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

Графики ремонта основного и вспомогательного оборудования "Toshkent issiqlik elektr markazi" AJ на 2022 г. «Правила технической эксплуатации электрических станции и сетей» и «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования электростанции» РН 34-077:2018.

**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.**

<b>1. Монтажные работы по системе уплотнения ВОЛС на АО «Ташкентская ТЭЦ»</b>
Установка напольного 19" шкафа УКСН-Т-В.
Прокладка кабеля и провода по стенам. Кабель ТСВ 20Х2
Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. (Кабель заземления ПВЗ 1Х25 мм <sup>2</sup> )
Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. (Кабель питания ВВГНГ 3Х2.5 мм <sup>2</sup> )
Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. (Кабель волоконно-оптический)
Прокладка пластикового короба шириной 40мм
Монтаж и подключения системы гарантированного электропитания 1600 Вт, 380В/48В, аккумуляторов
Разделка и включение кабелей и проводов. (Кабель ПВЗ 1Х25 мм <sup>2</sup> )
Разделка и включение кабелей и проводов. (Кабель ПВЗ 3Х2.5 мм <sup>2</sup> )
Разделка и включение кабелей и проводов. (Кабель ТСВ 20Х2)
Монтаж кросса с защитой по току и напряжения
Автоматы одно-, двух-, трехполюсные, устанавливаемые на конструкции на стене или колонне
<b>2. Пусконаладочные работы по системе уплотнения ВОЛС на АО «Ташкентская ТЭЦ»</b>
<b>3. Конфигурирование и настройка оптического мультиплексора FLEXGAIN FOM155L2</b>
Установка и наладка мультиплексора FLEXGAIN FOM155L2
Установка операционной системы, программного обеспечения и программирование мультиплексора FLEXGAIN FOM155L2
Настройка простых сетевых трактов, потоков Е1, 2 Мбит/сек. и 34 Мбит/сек.
Настройка волоконно-оптических трактов соединения
Настройка схемы резервирования блоков питания мультиплексора FLEXGAIN FOM155L2
Электрическая проверка и настройка модулей CPU маршрутизатора
Установка и наладка оптического приемопередатчика
Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате
Настройка линейного цифрового тракта, ТМ, СС и синхронизации одной системы передачи на одном участке ввода-вывода (схема 1+1, 1:1)
<b>4. Конфигурирование и настройка гибкого гибридного мультиплексора NATEKS MMX-5</b>
Проверка коммутации, сигнализации станций на одной стойке
Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате
Установка и наладка гибкого гибридного мультиплексора MMX-5
Настройка схемы резервирования блоков питания гибкого гибридного мультиплексора MMX-5
Установка программного обеспечения гибкого мультиплексора MMX-5
Настройка и программирование гибкого гибридного мультиплексора MMX-5
Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства. Каналы

<b>1. Монтажные работы по системе уплотнения ВОЛС на АО «Ташкентская ТЭЦ»</b>
Установка напольного 19" шкафа УКСН-Т-В.
ввода-вывода информации
Электрическая проверка и настройка модулей CPU гибкого гибридного мультиплексора ММХ-5
Настройка мультиплексора передачи данных
Настройка простых сетевых трактов, потоков E1, 2 Мбит/сек. и 34 Мбит/сек, 155 Мбит/сек.
Настройка каналов E&M по линейным трактам
Настройка каналов FXO/FXS по линейным трактам
Настройка и конфигурирование тайм-слотов в цифровых потоках E1
Настройка каналов связи. Настройка интерфейсов RS232/RS485. НРП=0.
Совместная комплексная наладка рабочего места
Настройка служебной связи УКСН-Т-В
Контрольные и приемо-сдаточные испытания цифровых систем передачи

Работы по обеспечению высокоскоростной передачи информации по волоконно-оптическим линиям связи между энергообъектами АО «Ташкентская ТЭЦ» и АО «НЭС Узбекистана» должны удовлетворять требованиям системного оператора АО «НЭС Узбекистана» и требованиям, предъявляемым к средствам диспетчерско-технологического управления и информационно-коммуникационным технологиям.

#### **4. Место выполнения работ и оказания услуг с указанием конкретного адреса.**

4.1 Республика Узбекистан, 100022, г. Ташкент, ул. Бобура, д. 58.

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

5.1 Монтажные и пусконаладочные работы по оборудованию системы уплотнения ВОЛС на АО «Ташкентская ТЭЦ» производятся Исполнителем, имеющим технические возможности и соответствующие разрешения.

5.2 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.

5.3 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.

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

6.1 Наличие у Исполнителя необходимых разрешительных документов на осуществление деятельности на монтажные и пусконаладочные работы по оборудованию связи, с приложением копий лицензий, аттестатов, свидетельств об аккредитации, разрешений и т. п.

6.2. Наличие у Исполнителя не менее 3-х летнего опыта по выполнению аналогичных работ, с приложением перечня выполненных аналогичных работ.

6.3. Наличие у Исполнителя в собственности инфраструктуры для выполнения монтажных и пусконаладочных работ, современного испытательного, измерительного, тестирующего и вспомогательного оборудования. Необходимо представить перечень оборудования, средств измерений, с указанием технических и метрологических характеристик с действующим сроком поверки или калибровки.

6.4. Наличие у Исполнителя высококвалифицированного персонала для выполнения монтажных и пусконаладочных работ по оборудованию связи. Предоставить копии удостоверений о проверке знаний персонала с актуальным сроком действия, а также копии приказов о назначении персонала, ответственных лиц за охрану труда, ответственных лиц за производственный контроль.

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

7.1. Сроки выполнения работ до 31 декабря 2022 года.

**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 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 Работа или ее результаты не соответствуют законодательству или при ее выполнении причинен вред, Исполнитель должен полностью возместить Заказчику.

8.3. Выполнить мероприятия по обеспечению безопасности труда персонала и противопожарные мероприятия, предусмотренного Правилами техники безопасности, Правилами пожарной безопасности в пределах принятого объема работ.

**9. Порядок сдачи и приемки результатов работ 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. При приемке монтажных и пусконаладочных работ в состав комиссии может входить представитель филиала «ENERGO-IT» АО «НЭС Узбекистана».

9.2. Руководители работ предприятий и организаций, участвующие в монтаже и пусконаладке предъявляют приемочной комиссии необходимую документацию, составленную в процессе выполнения работ, в том числе:

- ведомость выполненного объема работ;
- протоколы, технические решения по выявленным дефектам;
- другие документы по согласованию Заказчика и Исполнителя работ.

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

10.1. Приемка монтажных и пусконаладочных работ оформляется актами. Акты утверждаются техническим директором АО «Ташкентская ТЭЦ».

10.2. К актам по монтажным и пусконаладочным 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 пусконаладочных работ;
- перечень работ выполненных с отклонениями от установленных требований;

**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 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 выполнению работ и оказанию услуг.**

Не требуется.

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

Выполнение монтажных и пусконаладочных работ производится в соответствии с требованиями нормативно технических документаций (НТД), с соблюдением действующих норм и правил.

Составили:

/ Начальник ОПНР

И.о.начальника ЭЦ



Казакова Е.Ю.



Гостюхин Д.Д.



«Утверждаю»

Директор по производству  
"Toshkent issiqlik elektr markazi" AJ  
Р.Г. Алистратов  
2022 г.



## ЗАПЛАНИРОВАННЫЙ ОБЪЕМ

### монтажных и пусконаладочных работ по оборудованию системы уплотнения ВОЛС на "Toshkent issiqlik elektr markazi" AJ

Комиссия в составе: Начальников ОПНР - Е.Ю. Казаковой, И.о.начальника ЭЦ - Д.Д. Гостюхна рассмотрела и выявила следующие предварительные объемы наладочных работ, которые необходимо выполнить в 2022 году:

Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3
<b>1. Монтажные работы по системе уплотнения ВОЛС</b>		
Установка напольного 19" шкафа УКСН-Т-В.	шт	1
Прокладка кабеля и провода по стенам. Кабель ТСВ 20X2	м	20
Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. (Кабель заземления ПВЗ 1X25 мм <sup>2</sup> )	м	30
Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. (Кабель питания ВВГНГ 3X2.5 мм <sup>2</sup> )	м	30
Прокладка кабеля по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине. (Кабель волоконно-оптический)	м	15
Прокладка пластикового короба шириной 40мм	м	20
Монтаж и подключения системы гарантированного электропитания 1600 Вт, 380В/48В, аккумуляторов	шт	1
Разделка и включение кабелей и проводов. (Кабель ПВЗ 1X25 мм <sup>2</sup> )	концов	2
Разделка и включение кабелей и проводов. (Кабель ПВЗ 3X2.5 мм <sup>2</sup> )	концов	2
Разделка и включение кабелей и проводов. (Кабель ТСВ 20X2)	концов	10
Монтаж кросса с защитой по току и напряжения	шт.	1
Автоматы одно-, двух-, трехполюсные, устанавливаемые на конструкции на стене или колонне	шт	1
<b>2. Пусконаладочные работы по системе уплотнения ВОЛС</b>		
<b>3. Конфигурирование и настройка оптического мультиплексора FLEXGAIN FOM155L2</b>		

Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3
Установка и наладка мультиплексора FLEXGAIN FOM155L2	шт	1
Установка операционной системы, программного обеспечения и программирование мультиплексора FLEXGAIN FOM155L2	шт	1
Настройка простых сетевых трактов, потоков E1, 2 Мбит/сек. и 34 Мбит/сек.	тракт	8
Настройка волоконно-оптических трактов соединения	тракт	1
Настройка схемы резервирования блоков питания мультиплексора FLEXGAIN FOM155L2	шт	2
Электрическая проверка и настройка модулей CPU маршрутизатора	шт	1
Установка и наладка оптического приемопередатчика	шт	1
Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	плата	1
Настройка линейного цифрового тракта, ТМ, СС и синхронизации одной системы передачи на одном участке ввода-вывода (схема 1+1, 1:1)	система	1
<b>4. Конфигурирование и настройка гибкого гибридного мультиплексора NATEKS MMX-5</b>		
Проверка коммутации, сигнализации станций на одной стойке	стойка	1
Проверка коммутации, сигнализации станций на одной плате	плата	5
Установка и наладка гибкого гибридного мультиплексора MMX-5	шт	1
Настройка схемы резервирования блоков питания гибкого гибридного мультиплексора MMX-5	шт	2
Установка программного обеспечения гибкого мультиплексора MMX-5	шт	1
Настройка и программирование гибкого гибридного мультиплексора MMX-5	шт	1
Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства. Каналы ввода-вывода информации	канал	2
Электрическая проверка и настройка модулей CPU гибкого гибридного мультиплексора MMX-5	шт	2
Настройка мультиплексора передачи данных	шт.	1
Настройка простых сетевых трактов, потоков E1, 2 Мбит/сек. и 34 Мбит/сек, 155 Мбит/сек.	тракт	4
Настройка каналов E&M по линейным трактам	канал	8
Настройка каналов FXO/FXS по линейным трактам	канал	12
Настройка и конфигурирование тайм-слотов в цифровых потоках E1	канал	120
Настройка каналов связи. Настройка интерфейсов RS232/RS485. НРП=0.	канал	8
Совместная комплексная наладка рабочего места	комплект	1
Настройка служебной связи УКСН-Т-В	участок	1

Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3
Контрольные и приемо-сдаточные испытания цифровых систем передачи	объект	1

Начальник ОППР

И.о.начальника ЭЦ



Казакова Е.Ю.



Гостюхин Д.Д.

**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 №2.</b> Трудовые ресурсы. Обеспеченность опытным и квалифицированным персоналом, с опытом работы на тепловых электрических станциях и по профилю 3 и более лет.	10	Оценка проводится на основании информации, предоставленной в конкурсном предложении. с наибольшим количеством квалифицированных специалистов с опытом работы на тепловых электрических станциях и по профилю 3 и более лет
4	<b>Критерий №4.</b> Наличие производственной базы и оснащенность инструментами, приспособлениями и техническими средствами для осуществления данных видов работ.	10	Оценка проводится на основании документов, подтверждающих фактическое наличие производственной базы, инструментов, приспособлений и технических средств для осуществления данных видов работ.
5	<b>Критерий №5.</b> Общий опыт работы на тепловых электрических станциях, включая специальный опыт выполнения работ на установках, аналогичных по характеру и объему данным видам работ.	40	Оценка проводится на основании документов, подтверждающих опыт работы на тепловых электрических станциях, включая специальный опыт выполнения работ на аналогичных по характеру и объему данным видам работ.
6	Ценовое предложение	20	Не является главным оцениваемым критерием.

Директор по производству

Начальник отдела планово-предупредительного ремонта

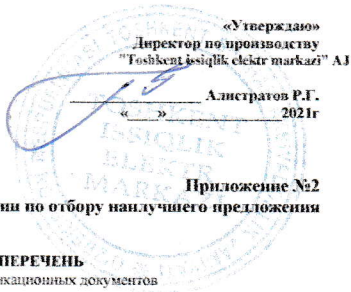


*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

Р.Г. Алистратов

Е.Ю. Казакова



№: \_\_\_\_\_  
Дата: \_\_\_\_\_

Закупочная комиссия

**Приложение №2**  
**к документации по отбору наилучшего предложения**

**ЗАЯВКА**

**ПЕРЕЧЕНЬ**

квалификационных документов

1. Заявка для участия в квалификационном отборе (форма №1).
2. Копия документа о свидетельстве Государственной регистрации организации, заверенная печатью участника квалификационного отбора.
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 (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 документов;
  - б) разъяснений вопросов касательно технической и ценовой части предложения, а также других вопросов.
8. Информация о персонале и его квалификации, опыте работы, оснащенности инструментами, техническими средствами и другое.
9. Ценовое предложение (форма №6)

Изучив документацию на указать наименование предлагаемой продукции, отчета на запросы №№ указать номера запросов в случае наличия письменных обращений и ответов к ним, получение которых настоящим удостоверем, мы, инквализиовавшиеся (наименование Участника), номерами участвовать в отборе на поставку продукции в соответствии с документацией по отбору наилучшего предложения.

- В этой связи направляем следующие документы:
1. Квалификационные документы;
  2. Техническая часть предложения;
  3. Ценовая часть предложения;
  4. Иные документы (в случае представления других документов необходимо указать наименование и количество листов).

ФИО ответственного лица за подготовку конкурсного предложения: \_\_\_\_\_  
Контактный телефон/факс: \_\_\_\_\_  
Адрес электронной почты: \_\_\_\_\_  
ФИО и должность руководителя или уполномоченного лица \_\_\_\_\_  
Место печати \_\_\_\_\_

№: \_\_\_\_\_  
Дата: \_\_\_\_\_

Закупочная комиссия

**ГАРАНТИЙНОЕ ПИСЬМО**

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

- не имеет ненадлежащим образом исполненные обязательства по ранее заключенным договором 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 оффшорных зонах;

(Наименование участника)

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

Подпись:  
ФИО руководителя \_\_\_\_\_  
ФИО главного бухгалтера (начальника финансового отдела) \_\_\_\_\_  
ФИО адреса \_\_\_\_\_  
Место печати \_\_\_\_\_

**Общая информация об участнике конкурса**

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: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

**ФИНАНСОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ УЧАСТНИКА**

**I. ФИНАНСОВЫЕ ДАННЫЕ**

уб/сум/долл/СНД

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>			
Продуктивно-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>			
устойной капитал			
нераспределенная прибыль			
<b>II. Обязательства</b>			
Долгосрочные обязательства			
Текущие обязательства			
<i>в т.ч.:</i>			
текущая кредиторская задолженность			
прогнозируемая 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 _____		

К «заказчику» участник обязан приложить копии отчетов о финансовых результатах (бухгалтерские отчеты), с подтверждением ГИИ (сервисные информационные органы для иностранцев юридические лица о приеме отчетности в электронном виде. Если такое не одобрено, то данные в форме №4 приводятся в устных документах;

2. ФИНАНСОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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

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

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

3. СРЕДНИЙ ГОДОВОЙ ОБОРОТ

Table with 4 columns: Год, Сумма Валюта, Обменный курс, Эквивалент в у.б. 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.)

Вставить таблицу ценообразования на основании ТЗ конкурсного задания.

Table with 5 columns: Наименование, Кол-во, Цена за ед. сумм без учета НДС, Стоимость, сум без учета НДС, Стоимость, сум с учетом НДС.

Дата: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.
Ф.И.О. и подпись руководителя или уполномоченного лица
Место печати

Форма запроса на разъяснение положений документации

На бланке организации участника (если имеется)

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

Прошу разъяснить следующие положения документации (расставив номера, ссылаясь на конкретные пункты): \_\_\_\_\_, размещенной на [электронном сайте УЗРТС].

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 электронный адрес, адрес электронной почты, номер факса]

[число, месяц, год]

[наименование должности лица, подписавшего запрос] [подпись]

М.П.

Разработано и внесено в комиссию:

Начальник ПТО

Аниенкова Е.С.

Начальник ОПИР

Казакова Е.Ю.

настоящей доверенностью уполномочивает представителя Компании - гражданина \_\_\_\_\_ (паспорт серия \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года) на

- а) представление документов;
б) проведение переговоров с заказчиком и рабочим органом;
в) разъяснение вопросов касательно технической и ценовой части 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 выполнение работ (указать наименование продукции)

Дата: (отписать дату подачи конкурсного предложения)

КАМУ: РАБОЧНИЙ ОРГАН АО "Ташкентская ТЭЦ"

Мы, нижеподписавшиеся, заявляем, что изучили конкурсную документацию в полном и ознакомительном предметном конкурсе, включая все требования Заказчика.

Промоделировав 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 платежей) Сум с учетом НДС и указана в прилагаемой таблице цен, которая является частью настоящего конкурсного предложения.

Мы ourselves придерживаемся положений настоящего предложения до 31.12.2021 года в течение 2021года (\_\_\_ кал. 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