

«Утверждаю»

Генеральный директор

АО «Талимарджанская ТЭС»

 О. Юсупов

« _____ » _____ 2022 г.

КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

на выполнение работ по обследованию, наладке, настройке, испытаний и устранению неисправностей системы автоматического регулирования и защиты турбины К-800-240-5 ЛМЗ и приводных турбин ОК-18ПУ-800 КТЗ энергоблока №1 АО «Талимарджанская ТЭС»

Конкурс № _____

Заказчик: Акционерное общество «Талимарджанская ТЭС»

п. Нуристан – 2022г.

СОДЕРЖАНИЕ

- I. Инструкция для участника конкурса**
- II. Техническое задание.**
- III. Ценовая часть конкурса.**

I. ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКА КОНКУРСА

1	Общие положения	1.1	Настоящая конкурсная документация разработана в соответствии с требованиями Закона Республики Узбекистан «О государственных закупках» (далее-Закон) и постановления Президента Республики Узбекистан от 20.02.2018 года ПП-3550 «О мерах по совершенствованию порядка проведения экспертизы предпроектной, проектной, конкурсной документации и договоров».
		1.2	Предмет конкурса: обследование, наладка, настройка, испытание и устранение неисправностей системы автоматического регулирования турбины К-800-240-5 ЛМЗ и приводных турбин ОК-18ПУ-800 КТЗ энергоблока №1 АО «Талимарджанская ТЭС».
		1.3	Предельная стоимость конкурса составляет 377 089 585,4 сум с НДС. Цены, указанные в конкурсном предложении, не должны превышать предельную стоимость.
		1.4	Формы заседания конкурсной комиссии – очная. Конкурсные предложения принимаются в рабочие дни с понедельника по пятницу с 9.00 до 17.00. обеденный перерыв с 12.30 до 13.30.
2	Организаторы конкурса	2.1	АО «Талимарджанская ТЭС» в п. Нуристан (далее ТЭС) является заказчиком (далее «Заказчик») конкурса. Юридический адрес Заказчика: Республика Узбекистан, Адрес «Заказчика»: п. Нуристан, Нишанский р-н, Реквизиты «Заказчика»: МФО 00854, ИНН 201284979, р/с 20210000400177788001 в «Узсаноатқурилиш» банк г. Карши
			Отдел подготовка и проведение ремонтов, Специалист Начальник службы ремонта Алиев Турдибек Чоршанбиевич, тел.: +(99893) 900-14-47, Коммутатор (75)512-57-09.
		2.2	Контактное лицо по техническим вопросам: Ответственное лицо за прием коммерческих предложений Специалист Начальник службы ремонта Алиев Турдибек Чоршанбиевич, тел.: (+998 93) 900-14-47, Коммутатор (75)512-57-09.
		2.3	Рабочим органом комиссии является, Конкурсная комиссия АО «Талимарджанская ТЭС» в п. Нуристан, Нишанского района.
		2.4	Договородержатель: АО «Талимарджанская ТЭС»
		2.5	Конкурс проводится конкурсной комиссией, созданной Заказчиком, в составе не менее пяти членов.
3	Участники конкурса	3.1	В конкурсе могут принять участие любые юридические лица независимо от форм собственности, в том числе субъекты малого бизнеса. Конкурс проводится в порядке, предусмотренном Главой 7, Статьи 49-57 Закона Республики Узбекистан «О Государственных закупках».

4	Порядок проведения конкурса	4.1	<p>Для участия в конкурсе, участник конкурса должен:</p> <p>а) получить (скачать) электронную версию конкурсной документации, размещенной на специальном информационном портале для ознакомления с условиями конкурса;</p> <p>б) подать конкурсное предложение в соответствии с требованиями конкурсной документации.</p>
		4.2	К участию в конкурсе не допускаются участники:
			- находящиеся на стадии реорганизации, ликвидации или банкротства;
			- находящиеся в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с Заказчиком;
			- находящиеся в Едином реестре недобросовестных исполнителей;
			- имеющие задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей зарегистрированные и имеющие банковские счета в государствах или на территориях, предоставляющих льготный налоговый режим и/или не предусматривающих раскрытие и предоставление информации при проведении финансовых операций.
		4.3	Заказчик отстраняет участника от участия в закупочных процедурах, если:
			- участник прямо или косвенно предлагает, дает или соглашается дать любому нынешнему либо бывшему должностному лицу или работнику заказчика, или другого государственного органа вознаграждение в любой форме, предложение о найме на работу, либо любую другую ценную вещь или услугу с целью повлиять на совершение какого-либо действия, принятие решения или применение какой-либо конкурсной процедуры заказчика в процессе государственных закупок;
		4.4	- у участника имеется несправедливое конкурентное преимущество или конфликт интересов в нарушение законодательства
5	Язык конкурса, единица измерений	5.1	<p>Конкурсное предложение и вся связанная с ним корреспонденция, и документация, которые осуществляются участником и заказчиком, должны быть на узбекском или русском языке. Конкурсное предложение, может быть на другом языке при условии, что к ней будет, приложен точный перевод на узбекский или русский языки. В случае наличия разночтений в тексте конкурсного предложения, когда используется более чем один язык, узбекский или русский языки будут превалирующими. Допускается предоставление технической документации на английском языке. В конкурсном предложении должна быть использована метрическая система измерений.</p>
6	Конкурсное предложение и порядок его оформления	6.1	Участники конкурса, объявленного на портале, предоставляют предложения в установленном в объявлении порядке по указанному в объявлении о проведении конкурса адресу.

		6.2	Участникам конкурса рекомендуется представлять предложения в прошнурованном, пронумерованном, скрепленном печатью и утвержденном подписью уполномоченного лица участника либо подписанном на каждом листе предложения.
		6.3	Конкурсное предложение участника передается в рабочий орган конкурсной комиссии почтой или через уполномоченного представителя участника нарочно. Дата и время предоставления конкурсного предложения фиксируется рабочим органом в журнале регистрации конкурсных предложений и заверяется подписью уполномоченного представителя участника (при его наличии).
		6.4	Участник конкурса:
			- несет ответственность за подлинность и достоверность предоставляемых информации и документов;
			- вправе подать только одно предложение;
			- вправе отозвать или внести изменения в поданное предложение до срока окончания подачи таких предложений.
		6.5	Конкурсное предложение состоит из ценовой частей, которая должна соответствовать условиям конкурса и содержать следующую информацию: - наименование услуг, стоимость оказания услуг, итоговая сумма, условия платежа, срок действия предложения и т.п.
		6.6	Должно быть указано: № Лота на информационном портале наименование предмета конкурса; наименование участника; наименование заказчика и его адрес;
		6.7	Требования к наличию обязательных документов ценового предложения: - ценовое предложение и таблица цен, прилагаемая к данной инструкции.
		6.8	Конкурсные предложения принимаются до 12.00 часов дня _____ 2022г. по адресу: 181107, п. Нуристан, Нишанский р-н, Кашкадарьинская область.
		6.9	Заседание конкурсной комиссии состоится в 16.00 часов дня _____ 2022г.

7	Продление срока предоставления конкурсных предложений	7.1	В случае необходимости, Заказчик может продлить срок представления предложений, также обратиться к участникам конкурса с предложением о продлении срока действия их предложений на определенный период по решению конкурсной комиссии.
		7.2	Объявления о продлении сроков представления конкурсных предложений размещается на специальном информационном портале <i>e-tender</i> и публикуется в других СМИ.
8	Внесение изменений в конкурсную документацию	8.1	<p>В случае необходимости заказчик вправе принять решение о внесении изменений в конкурсную документацию. Решение о внесении изменений в конкурсную документацию может приниматься не позднее, чем за три дня до даты окончания срока подачи предложений.</p> <p>В процессе внесения изменений в конкурсную документацию изменение продукции (работ, услуг) или ее характеристики не допускается.</p> <p>В случае внесения изменений в конкурсную документацию в срок окончания подачи предложений, конкурс продлевается не менее чем на десять дней с даты внесения изменений в конкурсную документацию. Одновременно с этим вносятся изменения в объявление о проведении конкурса, если была изменена информация, указанная в объявлении.</p>
		8.2	<p>На конкурсной предложении оглашается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие всех требуемых документов и правильность их оформления - стоимость конкурсного предложения - сроки выполнения работ
		8.3	В случае установления недостоверности информации, содержащейся в документах, представленных участником конкурса, конкурсная комиссия вправе отстранить такого участника от участия в конкурсе на любом этапе процедуры закупки.
		8.4	Срок рассмотрения и оценки предложений участников конкурса не может превышать десяти дней с момента окончания подачи конкурсных предложений.
		8.5	Для рассмотрения и оценки конкурсных предложений конкурсная комиссия вправе создать оценочную рабочую группу. При этом оценочной рабочей группе ставятся конкретные задания, и назначается срок для их исполнения.

		8.6	Оценочная рабочая группа в срок, в соответствии с заданием конкурсной комиссии должны изучить документы конкурсных предложений и представить соответствующий отчет расчетов критериев квалификационных оценок.
		8.7	В целях правильного изучения предложения, его оценки и сравнения с другими предложениями, конкурсная комиссия и/или оценочная рабочая группа через заказчика может, запросит от участника дополнительные пояснения по его предложению. Запрос для разъяснений и ответ должны быть выполнены в письменной форме. В процессе разъяснения не допускаются какие-либо изменения по сути предложения.
		8.8	Оценка конкурсных предложений и определение победителя конкурса производятся на основании предоставленных документов (Приложение №1) и критериев (Приложение №2), изложенных в конкурсной документации. - Предложение признается надлежаще оформленным, если оно соответствует конкурсной документации.
		8.9	Предложение, определенное как существенно не отвечающее требованиям конкурсной документации, будет отклонено и не может быть откорректировано.
		8.10	Не допускаются к участию в конкурсе участники: - находящиеся в стадии реорганизации, ликвидации или банкротства, на имущество которых наложен арест, а также имеющие непосредственную организационно-правовую или финансовую зависимость друг от друга, выраженную в форме актов учредительства, финансового участия, холдинга и других форм; - находящиеся в состоянии судебного или арбитражного разбирательства с заказчиком; - в случае отсутствия у них лицензии; - находящиеся в Едином реестре недобросовестных исполнителей; - имеющие задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей.
		8.11	В соответствии с требованиями конкурсной документации оценка конкурсных предложений и определение победителя конкурса производятся на основании: - критериев, изложенных в конкурсной документации - соответствия предложенных цен пределам установленной заказчиком стоимости предмета конкурса - конкурсная комиссия проводит обоснованную оценку конкурсных предложений и определяет победителя конкурса или вправе принять иное решение.

		8.12	Вся информация, касающаяся рассмотрения и оценки конкурсных предложений, является конфиденциальной и не подлежит разглашению.
		8.13	Предложения, превышающие предельную стоимость, указанную в конкурсной документации, будут отклонены. Остальные предложения будут изучаться, и оцениваться на предмет их полноты, соответствия требованиям заказчика, наличия арифметических ошибок.
		8.14	Предложения с арифметическими ошибками, должны быть исправлены участником конкурса в конкурсном предложении на условиях, предложенных конкурсной комиссией, предложение такого участника будет отклонено.
		8.15	Победителем признается участник конкурса, предложивший лучшие условия исполнения договора на основе критериев и требований, указанных в конкурсной документации и предложении.
		8.16	Результаты рассмотрения и оценки предложений фиксируются в протоколе рассмотрения и оценки предложений.
		8.17	Протокол(ы) подписывается всеми членами конкурсной комиссии и копия протокола(ов) публикуется на специальном информационном портале в течение трех рабочих дней со дня его подписания.
		8.18	Любой участник конкурса после публикации протокола рассмотрения и оценки предложений вправе направить Заказчику запрос о предоставлении разъяснений результатов конкурса.
9	Ответственность сторон и соблюдение конфиденциальности	9.1	<p>Ответственность, предусмотренной законодательством Республики Узбекистан, несут:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лица, входящие в состав рабочего органа, которые ведут учет поступающих конкурсных предложений и обеспечивают их сохранность и конфиденциальность, председатель и члены комиссии, а также члены оценочной рабочей группы, созданной для изучения конкурсных предложений, за разглашение информации, допущение сговора с участниками, остальными членами комиссии и привлеченными экспертами, а также за другие противоправные действия. Победитель конкурса, не исполнивший обязательства по договору (по количественным, качественным и техническим параметрам), несет ответственность, предусмотренную законодательством Республики Узбекистан и/или заключенным договором. В случае, если на конкурсе предлагается продукция завода/ работа, ранее не поставлявшаяся в Республику Узбекистан, конкурсная комиссия имеет право запросить от участника конкурса предоставить отзыв на данную продукцию/работу от третьих лиц.

10	Прочие условия	10.1	Участники, изъявившие желание участвовать в конкурсе, имеют право обратиться в рабочий орган для получения разъяснений относительно проводимого конкурса.
		10.2	Участник конкурса вправе направить заказчику запрос о даче разъяснений положений конкурсной документации в форме, определенной в объявлении на проведение конкурса. В течение двух рабочих дней с даты поступления указанного запроса заказчик обязан направить в установленной форме разъяснения положений конкурсной документации, если указанный запрос поступил к заказчику не позднее, чем за два дня до даты окончания срока подачи предложений.
		10.3	Заказчик имеет право отменить конкурс в любое время до акцепта выигравшего предложения. Заказчик в случае отмены конкурса публикует обоснованные причины данного решения на специальном информационном портале.
11	Заключение договора	11.1	По результатам конкурса договор заключается на условиях, указанных в конкурсной документации и предложении, поданном участником конкурса, с которым заключается договор.
		11.2	В случае, если победитель конкурса отказывается заключать договор на условиях конкурса, право заключения договора переходит к резервному исполнителю. При этом резервный исполнитель может заключить договор по цене, предложенной победителем конкурса, или отказаться от заключения договора.
		11.3	Победитель конкурса должен подписать и оформить договор в двух экземплярах и вернуть его заказчику в течение двух календарных дней после получения уведомления.
		11.4	Несвоевременное подписание договора победителем может расцениваться как отказ от заключения договора. В этом случае будет рассматриваться приемлемое предложение следующего (резервного-заявившее второе место по итогу оценки) участника конкурса.
		11.5	Проект договора конкурсной документации является, предварительным, его условия могут подлежать изменению по согласованию сторон в частях, не противоречащих условиям конкурса.

12	Конкурс может быть объявлен конкурсной комиссией не состоявшимся, если:	12.1	- до момента окончания срока подачи предложений не поступило ни одно конкурсное предложение; - на участие в конкурсе представлены конкурсные предложения менее двух участников;
		12.2	В случае если конкурс не состоялся, заказчик обязан провести закупочную процедуру повторно на тех же условиях и с теми же критериями и требованиями к работам.
		12.3	При необходимости изменения условий, критериев оценки и требований к работам по конкурсной документации конкурсная комиссия принимает соответствующее решение.
		12.4	Споры, связанные с проведением конкурса, разрешаются в порядке, установленном законодательством.

II. Техническое задание.

В настоящем ТЗ использованы следующие определения:

- РД - Руководящий документ (РН 34-077:2018) «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования электростанций»;
- ПТБЭЭ - Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок;
- ПТЭЭСС - Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей;
- ПУЭ - Правила устройства электроустановок;
- НТД - Нормативно-техническая документация;
- РД - Инструкция по эксплуатации и техобслуживанию системы автоматического регулирования паровой турбины К-800-240-5 ЛМЗ и приводной турбины ОК-18ПУ-800;
- ПТН - Питательный турбонасос
- ТЗ - Техническое задание.

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

Ремонтные работы проводятся в целях поддержания безаварийной работы в период эксплуатации и продления паркового ресурса энергооборудования, а также восстановления исправности или работоспособности изделий и восстановлению ресурсов или их составных частей и обеспечения электрической энергией населения и инфраструктуры Республики Узбекистан.

Примечание: В соответствии с требованиями РН 34-077:2018 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования электростанций» и «Инструкция по эксплуатации и техобслуживанию паровой турбины К-800-240-5 и приводной турбины ОК-18-ПУ».

2. Техническая характеристика турбины типа К-800-240-5:

Производство «Ленинградский металлический завод», Россия, 5-ой модификации; Одновальный, 5-ти цилиндровая, без регулируемых отборов пара, с промперегревом пара, с номинальной мощностью 800 МВт, с частотой вращения 3000 об/мин, с начальным давлением свежего пара 240 кгс/см², с сопловым парораспределением, предназначена для непосредственного привода генератора переменного тока ТЗВ-800-2У с мощностью 800 МВт и напряжением 24 кВ;

Тип

- К-800-240-5

Завод изготовитель – ЛМЗ («Ленинградский металлический завод», Россия)	
Мощность	- 800 МВт
Число оборотов	- 3000 об/мин.
Давление свежего пара	- 240 кгс/см ²
Температура свежего пара	- 540 °С
Температура промперегрева	- 540 °С
Давление в конденсаторе	- 0,035 кгс/см ²
Количество отборов	- 8 (нерегулируемых)
Номинальный расход пара	- 2650 т/ч

Система автоматического регулирования турбины предназначена для:

- автоматического поддержания частоты вращения турбогенератора с неравномерностью около 4,5 % и компенсации вредного влияния на приемистость турбины большого количества пара, аккумулированного в промежуточном перегревателе котла;
- предотвращения повышения частоты вращения ротора турбины до уставки срабатывания центробежных выключателей турбины при мгновенном сбросе нагрузки генератора с отключением и без отключения выключателей генератора;
- быстрого кратковременного разгрузки турбины и быстрого длительного ограничения мощности по сигналу противоаварийной автоматики энергосистемы;
- точного регулирования мощности в соответствии с заданной статической характеристикой, требуемой для системы вторичного регулирования частоты и активной мощности энергосистемы;
- разгрузки турбины при снижении давления свежего пара.

3. Техническая характеристика приводной турбины типа ОК-18ПУ-800.

Приводная турбина типа ОК-18ПУ-800 предназначена для привода питательного и предвключенного (бустерного) насоса, обеспечивающего котел питательной водой.

С переменной частотой вращения, с переменными параметрами пара, одноцилиндровой, двух опорной, масляной системой автоматического регулирования, 8ми ступенями давления.

Турбина паровая тип	- К-17-15П (ОК-18ПУ-800)
Завод изготовитель	- ПО «Калужский турбинный завод»
Температура охлаждающей воды	- 15 °С
Мощность	- 17150 / 16980 кВт
Частота вращения	- 4665 / 4600 об/мин.
Расход пара через СК	- 74,3 / 74,4 т/ч.
Температура свежего пара	- 432 / 435 0С
Давление свежего пара	- 14,74 / 15,48 кгс/см ²
Абсолютная давления пара в конденсаторе	- 0,07 / 0,082 кгс/см ²
Количество	- 2 шт.

Система автоматического регулирования частоты вращения предназначена для автоматического поддержания частоты вращения турбины с заданной неравномерностью и управления производительностью питательного насоса путем изменения задания по частоте вращения.

Система защиты предназначена для отключения турбины путем быстрого закрытия стопорного и регулирующих клапанов при подаче сигнала на дистанционный выключатель или срабатывании любого из гидравлических устройств защиты.

4. Перечень работ, услуг и их объемы (количество), требуемые от исполнителя с учетом реальных потребностей заказчика и их обоснованием исходя из требований действующих инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию системы автоматического регулирования турбины и питательных турбонасосов.

При проведении работ по обследованию, наладке, настройке, испытанию и устранении неисправностей системы автоматического регулирования и защиты турбины К-800-240-5 ЛМЗ и приводных турбин ОК-18ПУ-800 КТЗ выполняются на основании РН 34-077:2018.

Укрупнённые запланированные объемы проводимых работ изложены в таблице №1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование работ
1	Паровая турбина К-800-240-5
1.1	Обследования, наладка, настройка, испытание и устранение неисправностей системы автоматического регулирования и защиты турбины К-800-240-5 ЛМЗ перед остановом и во время пуска энергоблока
1.2	Наладка, настройка и опробование системы автоматического регулирования и защиты при номинальных параметрах турбины К-800-240-5 ЛМЗ
1.3	Дефектация системы автоматического регулирования и защиты турбины
1.4	Наладка органов парораспределения органов АСРЗ турбины К-800-240-5
1.5	Настройка и наладка регулирующего канала АСРЗ и защиты от разгона турбины
1.6	Настройка и наладка командного органа АСРЗ турбины
1.7	Настройка и наладка гидравлического усилителя АСРЗ турбины
1.8	Определение быстродействия АСРЗ турбины
1.9	Настройка и наладка электрической части АСРЗ турбины
1.10	Снятие характеристики турбины при различных нагрузках энергоблока, под нагрузкой, холостом ходу и на остановленной турбине.
1.11	Ревизия КОСМ-3,4 отбора.
1.12	Испытания системы гидроприводов КОС турбины
2	Приводная турбина ОК-18-ПУ-800
2.1	Обследования, наладка, настройка, испытание и устранение неисправностей системы автоматического регулирования и защиты приводных турбин ОК-18ПУ-800 перед остановом и во время пуска энергоблока
2.2	Наладка, настройка и опробование системы автоматического регулирования и защиты при номинальных параметрах турбины ОК-18ПУ-800
2.3	Дефектация системы автоматического регулирования и защиты приводной турбины
2.4	Наладка и настройка АСРЗ приводной турбины ОК-18ПУ-800
2.5	Настройка и наладка регулирующего канала АСРЗ и защиты от разгона турбины
2.6	Настройка и наладка командного органа АСРЗ турбины ОК-18ПУ-800
2.7	Снятие характеристики турбины ОК-18ПУ-800 при различных нагрузках энергоблока, под нагрузкой, холостом ходу и на остановленной турбине.

Примечание: В приложении №1 настоящего технического задания представлен расширенный перечень запланированных работ. В период ремонтных работ, при вскрытии (осмотр) и дефектации энергооборудования возможно внесение дополнительного объема работ.

5. Целевое назначение работ.

5.1 Данное техническое задание разработано в соответствии с инструкцией по эксплуатации и техническому обслуживанию системы автоматического регулирования и защиты паровой турбины

К-800-240-5 ЛМЗ и приводной турбины типа ОК-18ПУ-800 производство ПО «Калужский турбинный завод»

5.2. При формировании данного ТЗ применяются требования действующих правил ПТБЭ, ПТЭЭСС, ПУЭ и инструкций завода изготовителя.

6. Место проведения работ.

6.1 В административном отношении станция АО «Талимарджанская ТЭС» находится в Республике Узбекистан, Кашкадарьинской области, Нишанского района, пос. «Нуристан».

6.2 Обследование, наладка, настройка, испытание и устранение неисправностей системы автоматического регулирования и защиты турбины К-800-240-5 ЛМЗ и приводных турбин ОК-18ПУ-800 КТЗ энергоблока №1 должен быть выполнен в соответствии с действующими нормативными документами, и инструкциями завода изготовителя.

6.3 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.

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

6.5 После проведения ремонтных работ, Исполнитель должен представить Заказчику протоколы испытаний, оформленные и подписанные по установленной форме, не позднее 10 дней с момента окончания работ и подписания Акта приемки работ.

6.6 В случае обнаружения дефектов оборудования при проведении ремонтной работе, Исполнитель должен незамедлительно поставить в известность уполномоченное лицо Заказчика, находящегося на производственном объекте, с последующим составлением дефектной ведомости.

6.7 В случае возникновения спорных вопросов в результатах проведения ремонтной работе, Заказчик вправе потребовать проведения повторных ремонтной работе за счет сил и средств Исполнителя.

7. Исполнитель направляет своих представителей для выполнения работ по обследованию, наладке, настройке, испытанию и устранению неисправностей системы автоматического регулирования и защиты турбины К-800-240-5 ЛМЗ и приводных турбин ОК-18ПУ-800 КТЗ на объектах Заказчика на основании заявок, которые Заказчик направляет заблаговременно.

7.1 Срок подачи заказ-заявка Заказчиком не позднее, чем за 30 дней до начала работ.

7.2 Работы должны быть выполнены в сроки, установленные договором.

7.3 Срок выполнения работ Исполнителем, определяется в заказ-заявку Заказчика.

8. Требования квалификации персонала.

8.1 Квалификация персонала должна соответствовать специфике проведения работ. Персонал Исполнителя должен быть обучен и иметь опыт выполнения проведение работ по обследованию, наладке, настройке, испытанию и устранению неисправностей системы автоматического регулирования и защиты турбины К-800-240-5 ЛМЗ и приводных турбин ОК-18ПУ-800 КТЗ.

9. Результаты работ.

9.1 Выполнение всего объема работ указанного в ТЗ, в соответствующие сроки и с соответствующим качеством.

9.2 Составление актов и дефектных ведомостей с последующим предоставлением на согласование Заказчику.

9.3 Гарантийный срок выполненных работ должен составлять сроком до последующих работ по обследованию, наладке, настройке, испытанию и устранению неисправностей системы автоматического регулирования и защиты турбины К-800-240-5 ЛМЗ и приводных турбин ОК-18ПУ-800 КТЗ с даты подписания Заказчиком Акта сдачи-приёмки.

III. ЦЕНОВАЯ ЧАСТЬ

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.

Участник обязуется указать цену за единицу товара (услуг, работ).

В случае предоставления Заказчиком формы детальной таблицы ценообразования, локально ресурсной сметы. Участник обязуется предоставить заполненную таблицу в электронной форме. Все исходные формулы образования цены должны быть отслеживаемы, составляющие компоненты цены должны быть прозрачны и понятны. Никакие скрытые формулы или составляющие цен не должны иметь место.

Заказчик оставляет за собой право не рассматривать любые альтернативные ценовые предложения, предложенные Участником в добавок или вместо основного ценового предложения.

Все материалы, которые будут использованы при работах по ремонту, обследованию, наладке и устранении неисправностей системы автоматического регулирования турбины К-800-240-5 ЛМЗ и приводных турбин ОК-18ПУ-800 КТЗ энергоблока №1 АО «Талимарджанская ТЭС», должны быть сертифицированы и иметь соответствующий документ, подтверждающий их качество.

Все замененные в процессе проведения ремонта, обследование, наладка и устранение неисправностей системы автоматического регулирования турбины К-800-240-5 ЛМЗ и приводных турбин ОК-18ПУ-800 КТЗ энергоблока №1 АО «Талимарджанская ТЭС» материалы и детали должны быть перечислены в приложении к акту.

Все измерения должны проводиться сертифицированными приборами, прошедшими поверку в Уз Госстандарте. Документ, подтверждающий факт поверки приборов должен быть приложен к акту.

1	Предельная стоимость	Обследование, наладка, настройка, испытание и устранение неисправностей системы автоматического регулирования и защиты турбины К-800-240-5 ЛМЗ 283 483 808,2 (двести восемьдесят три миллионов четыре сто восемьдесят три тысяча восемьсот восемь) сумм; Обследование, наладка, настройка, испытание и устранение неисправностей системы автоматического регулирования и защиты приводных турбин ОК-18ПУ-800 КТЗ 93 605 777,2 (девяносто три миллионов шестьсот пять тысяча семьсот семьдесят семь) сум.
2	Источник финансирования	Собственные средства
3	Условия оплаты	Заказчик производит оплату исполнителю после включения информации о договоре в реестр договоров в соответствии с законом Республики Узбекистан, «О. государственных закупках» (ст.41).
4	Валюта платежа	Для отечественных участников: UZS – валюта Республики Узбекистан (Сум)

5	Срок выполнения работ	Определяются договором
6	Срок действия конкурсного предложения	10 дней

Порядок и критерии квалификационного отбора участников и оценки конкурсных предложений.

1. Квалификационный отбор (оценка) осуществляется закупочной комиссией до начала рассмотрения технической и коммерческой частей конкурса. Если требуемая информация не представлена участником, закупочная комиссия вправе не допускать его к участию в конкурсе.

Критерии квалификационного отбора

№	Критерий	Оценка	Примечание
1	Исполнение обязательств по договорам, ранее заключенным с Заказчиком	Надлежащее / не надлежащее (проводится том числе, на основании гарантийного письма участника)	Если ненадлежащее, то комиссия вправе дисквалифицировать участника
2	Представление финансовых показателей участника	Есть, / нет	Если не представлено, комиссия вправе дисквалифицировать участника
3	Состояние участника в стадии реорганизации, ликвидации или банкротства	Да / нет (проводится, в том числе на основании гарантийного письма участника)	Если да, то участник дисквалифицируется
4	Состояние участника в стадии судебного или арбитражного разбирательства с Заказчиком	Да / нет (проводится, в том числе, на основании гарантийного письма участника)	Если да, то комиссия вправе дисквалифицировать участника
5	Регистрация участника и банка участника в оффшорных зонах	Да / нет	Участник, а также участники, банки которых зарегистрированы в оффшорных зонах, к участию в конкурсе не допускаются
6	Участник имеется в Едином реестре недобросовестных исполнителей	Имеется. / Не имеется	Если имеется, то участник дисквалифицируется

7	Лицензии, сертификаты и разрешительные документы, необходимые для выполнения работ (оказания услуг)	Имеется. / Не имеется	Если не имеется, то участник дисквалифицируется
---	---	-----------------------	---

2. Техническая оценка предложений.

Осуществляется конкурсной комиссией на основании следующих критериев оценки. Предложение участника конкурса, не прошедшее техническую оценку хотя бы по одному критерию технической оценки, по усмотрению закупочной комиссии могут быть дисквалифицированы.

Критерии технической оценки

№	Критерий	Оценка
1	1-Соответствие требованиям; 0-Не соответствие требованиям	Оценка = (Набранное количество баллов / Максимальное количество баллов) * вес категории в %

№	Критерий	Оценка	Примечание
1	Опыт работы не менее 3 лет по обследованию, наладке, настройке, испытанию и устранение неисправностей системы автоматического регулирования турбины К-800-240-5 ЛМЗ и приводных турбин ОК-18ПУ-800 КТЗ энергоблока №1 АО «Талимарджанская ТЭС» и оборудования энергоблоков любому аналогичному конкурсному объекту	Соответствует / Не Соответствует	Оценка проводится на основании обязательных предоставленных участником документов: Губовнома, лицензий, сертификаты и разрешительные документы, портфели о завершённых объектов, документы, подтверждающие ввод данных объектов и/или другие)
2	Предоставление сведений о количестве собственного персонала, с указанием квалификаций не менее 5 разряда, используемых в производстве работ.	Соответствует. / Не Соответствует	Оценка проводится на основании информации предоставленной в конкурсном предложении (документы, подтверждающие фактическое наличие указанных сотрудников, стаж их работы, копии документов, подтверждающих квалификацию).
3	Материально-техническая оснащенность и наличие программных продуктов для выполнения ПСД.	Соответствует / Не Соответствует	Оценка проводится на основании информации предоставленной в конкурсном предложении.
4	Наличие опыта в получении положительных экспертных заключений на ПСД (при необходимости)	Соответствует / Не Соответствует	Оценка проводится на основании информации предоставленной в конкурсном предложении

5	Наличие свидетельства, сертификатов, дипломов, допуска к работам	Соответствует / Не Соответствует	Оценка проводится на основании информации предоставленной в конкурсном предложении
6	Предоставление информации о выполненных работах и отзывы клиентов	Соответствует / Не Соответствует	Оценка проводится на основании информации предоставленной в конкурсном предложении
7	Возможность выезда представителя проектной организации на объекты Заказчика по всей территории Узбекистана.	Соответствует / Не Соответствует	Оценка проводится на основании информации предоставленной в конкурсном предложении

3. Коммерческая оценка предложений.

Осуществляется конкурсной комиссией после проведения технической оценки на основании документов коммерческой части.

Критерии коммерческой оценки:

№	Критерий	Оценка
1	Минимальное предложение - Наименьшая стоимость цен на выполнение работ. Минимальное предложение- оценивается наивысшей оценкой.	Оценка (%) = (Минимальное предложение / Оцениваемое предложение) * вес категории в %

Комплексная оценка предложений

Критерий	Вес категории %
Техническая оценка	40%
Коммерческая оценка:	60%
Цена/Стоимость	

Порядок и критерии квалификационного отбора участников и оценки конкурсных предложений.

4. Квалификационный отбор (оценка) осуществляется закупочной комиссией до начала рассмотрения технической и коммерческой частей конкурса. Если требуемая информация не представлена участником, закупочная комиссия вправе не допускать его к участию в конкурсе.

Критерии квалификационного отбора

№	Критерий	Оценка	Примечание
1	Исполнение обязательств по договорам, ранее заключенным с Заказчиком	Надлежащее / не надлежащее (проводится том числе, на основании гарантийного письма участника)	Если ненадлежащее, то комиссия вправе дисквалифицировать участника

2	Представление финансовых показателей участника	Есть / нет	Если не представлено, комиссия вправе дисквалифицировать участника
3	Состояние участника в стадии реорганизации, ликвидации или банкротства	Да / нет (проводится в том числе на основании гарантийного письма участника)	Если да, то участник дисквалифицируется
4	Состояние участника в стадии судебного или арбитражного разбирательства с Заказчиком	Да / нет (проводится, в том числе, на основании гарантийного письма участника)	Если да, то комиссия вправе дисквалифицировать участника
5	Регистрация участника и банка участника в оффшорных зонах	Да / нет	Участник, а также участники, банки которых зарегистрированы в оффшорных зонах, к участию в конкурсе не допускаются
6	Участник имеется в Едином реестре недобросовестных исполнителей	Имеется / Не имеется	Если имеется, то участник дисквалифицируется
7	Лицензии, сертификаты и разрешительные документы, необходимые для выполнения работ (оказания услуг)	Имеется / Не имеется	Если не имеется, то участник дисквалифицируется

5. Техническая оценка предложений.

Осуществляется конкурсной комиссией на основании следующих критериев оценки. Предложение участника конкурса, не прошедшее техническую оценку хотя бы по одному критерию технической оценки, по усмотрению закупочной комиссии могут быть дисквалифицированы.

Критерии технической оценки

№	Критерий	Оценка
1	1-Соответствие требованиям; 0-Не соответствие требованиям	Оценка = (Набранное количество баллов / Максимальное количество баллов) * вес категории в %

№	Критерий	Оценка	Примечание
---	----------	--------	------------

1	Опыт работы не менее 3 лет по обследованию, наладке, настройке, испытанию и устранению неисправностей системы автоматического регулирования турбины К-800-240-5 ЛМЗ и приводных турбин ОК-18ПУ-800 КТЗ энергоблока №1 АО «Талимарджанская ТЭС и оборудования энергоблоков любому аналогичному конкурсному объекту	Соответствует / Не Соответствует	Оценка проводится на основании обязательных предоставленных участником документов: Гувохнома, лицензий, сертификаты и разрешительные документы, портфели о завершённых объектов, документы, подтверждающие ввод данных объектов и/или другие)
2	Предоставление сведений о количестве собственного персонала, с указанием квалификаций не менее 5 разряда, используемых в производстве работ.	Соответствует / Не Соответствует	Оценка проводится на основании информации предоставленной в конкурсном предложении (документы, подтверждающие фактическое наличие указанных сотрудников, стаж их работы, копии документов, подтверждающих квалификацию).
3	Материально-техническая оснащённость и наличие программных продуктов для выполнения ПСД.	Соответствует / Не Соответствует	Оценка проводится на основании информации предоставленной в конкурсном предложении.
4	Наличие опыта в получении положительных экспертных заключений на ПСД (при необходимости)	Соответствует / Не Соответствует	Оценка проводится на основании информации предоставленной в конкурсном предложении
5	Наличие свидетельства, сертификатов, дипломов, допуска к работам	Соответствует / Не Соответствует	Оценка проводится на основании информации предоставленной в конкурсном предложении
6	Предоставление информации о выполненных работах и отзывы клиентов	Соответствует / Не Соответствует	Оценка проводится на основании информации предоставленной в конкурсном предложении
7	Возможность выезда представителя проектной организации на объекты заказчика по всей территории Узбекистана.	Соответствует / Не Соответствует	Оценка проводится на основании информации предоставленной в конкурсном предложении

6. Коммерческая оценка предложений.

Осуществляется конкурсной комиссией после проведения технической оценки на основании документов коммерческой части.

Критерии коммерческой оценки:

№	Критерий	Оценка
---	----------	--------

1	<p>Минимальное предложение - Наименьшая стоимость цен на выполнение работ.</p> <p>Минимальное предложение - оценивается наивысшей оценкой.</p>	<p>Оценка (%) = (Минимальное предложение / Оцениваемое предложение) * вес категории в %</p>
---	--	---

Комплексная оценка предложений

Критерий	Вес категории %
Техническая оценка	40%
Коммерческая оценка: Цена/Стоимость	60%

Область применения

Ремонтируемое оборудование - обследование, наладка, настройка, испытание и устранение неисправностей системы автоматического регулирования турбины К-800-240-5 ЛМЗ и приводных турбин ОК-18ПУ-800 КТЗ энергоблока №1 АО «Талимарджанская ТЭС».

Место выполнения работ: г. Нуристан, Нишанский район, АО «Талимарджанская ТЭС»

Общие требования к участнику

К претенденту на участие в конкурсных торгах предъявляются следующие технические требования:

1. Опыт работы организации в сфере обследование, наладка, настройка, испытание и устранение неисправностей системы автоматического регулирования турбины К-800-240-5 ЛМЗ и приводных турбин ОК-18ПУ-800 КТЗ энергоблока №1 АО «Талимарджанская ТЭС» не менее 3х лет;

2. Обеспеченность опытным и квалифицированным персоналом, возможность выполнения сметных документаций (СД) своими силами. При необходимости по требованию комиссии претендент обязан представить документы, подтверждающие фактическое наличие указанных сотрудников, стаж их работы и копии документов, подтверждающих квалификацию.

3. Материально-техническая оснащенность для выполнения работ;

4. Наличие свидетельства, сертификатов, дипломов, допуска к работам;

6. Предоставление информации о выполненных работах и отзывы клиентов;

7. Возможность выезда представителя организации на объекты заказчика.

8. Исполнитель гарантирует наличие разрешительных документов, требуемых в соответствии с действующим законодательством, для выполнения работ.

Сроки выполнения работ

Период проведения работ – 2022 года.

Срок выполнения работ – 10 (десять) календарных дней со дня получения предоплаты.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ.

Условия транспортирования оговариваются в договоре. Поставщик несет ответственность за сохранность оборудования до момента документальной передачи Заказчику.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ.

Не предъявляются, однако Поставщик несет ответственность за сохранность до момента его документальной передаче Заказчику.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ.

Поставщик несет ответственность за сохранность до момента его документальной передаче Заказчику.

Гарантийный срок не менее 12 месяцев от даты подписания Акта финальной приемки о вводе оборудования в эксплуатацию.

Обеспечение бесплатного ремонта в период гарантийного срока.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЁМКИ

Качество работ должно соответствовать требованиям Заказчика и нормам РН, КМК, ШНК и СНИП, в случае выявления недостатков в ходе выполнения работ или в процессе приёмки работ, исполнитель обязуется за свой счет исправить выявленные недостатки по требованию Заказчика.

Исполнитель должен выполнить и сдать все работы в объеме в сроки, указанные в ТЗ. Исполнитель гарантирует разработку (СД) в соответствии с требованиями действующих норм, правил и нормативов, а также в соответствии с действующим законодательством Республики Узбекистан.

Исполнитель гарантирует, что предоставляемые материалы не обременены правами третьих лиц.

По окончании выполнения работ, представить Заказчику три полных комплекта сметной документации, заверенных печатью организации и подписями ответственных лиц в бумажном виде и исходный (DWG, XLS) электронный экземпляр СД, а также счет-фактуру, акт выполненных работ, перечень израсходованных материалов.

Исполнитель несёт всю полноту ответственности по материальным и правовым последствиям при выполнении условий договора, в том числе, за действия привлекаемых организаций.

9. МАТРИЦА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРИ ОКАЗАНИИ УСЛУГ

Ответственность	Исполнитель	Заказчик: АО «Талимарджанская ТЭС»
Согласованный график	X	X
Своевременная поставка	X	
Качественное выполнение	X	
Обеспечение доступа для Исполнителя на объекты Заказчика		X
Информация о выполнении заявки (обратная связь)	X	
Своевременное предоставление необходимых документов на закрытие закупки	X	

Начальник службы ремонта

Начальник КТЦ

Начальник ЦЦР

Т.Ч. Алиев

Н.К. Холиёров

С.К. Собиров