

Объявление о закупках способом запроса ценовых предложений

Товарищество с ограниченной ответственностью «Текелийский энергокомплекс» объявляет о закупках способом запроса ценовых предложений.

Лот №1 Проведение энергетического аудита.

Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг, единица измерения: 1 услуга.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров: **Техническая спецификация (приложение №2).**

Срок и место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:

Алматинская область город Текели ул. Д. Конаева 178 ТОО «Текелийский энергокомплекс»

Срок предоставления услуг: 3 месяца с момента подписания договора.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:

7 142 858 (Семь миллионов сто сорок две тысячи восемьсот пятьдесят восемь) тенге.

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупки товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:

7 142 858 (Семь миллионов сто сорок две тысячи восемьсот пятьдесят восемь) тенге.

Условия платежа: Безналичный расчет перечислением денежных средств на расчетный счет поставщика услуг с предоплатой 50 % от суммы договора, остальная часть 50% после подписания акта выполненных работ.

Ценовые предложения потенциальных поставщиков принимаются в срок до 16 часов 00 минут «6» марта 2020 года, по адресу Алматинская область город Текели ул. Д.Конаева 178, почтовый индекс 041705, контактный телефон 8 (728-35) 4-33-42, ТОО «Текелийский энергокомплекс», отдел производственно-технической службы.

Конверты с ценовыми предложениями вскрываются 14 часов 00 минут «10» марта 2020 года, по адресу: Алматинская область город Текели ул. Д.Конаева 178, ТОО «Текелийский энергокомплекс», отдел производственно-технической службы.

Полное наименование, номер телефона, почтовый и электронный адреса субъекта естественной монополии:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Текелийский энергокомплекс», Алматинская область город Текели ул. Д.Конаева 178, тел. 8 (728-35) 4-33-42, 8 (728-35) 4-35-02, e-mail: office@tekeli-ek.kz, http://tekeli-ek.kz/

Приложение:

1. Проект договора.
2. Техническая спецификация

Директор
ТОО «Текелийский энергокомплекс»

Отарбаев А.К.



28.02.2020

Договор №

Товарищество с ограниченной ответственностью "Текелийский энергокомплекс", Республика Казахстан, г.Текели, Алматинской области, именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице Директора Отарбаева Армана Каирбековича, действующего на основании Устава товарищества, с одной стороны, и

именуемое в дальнейшем "Исполнитель", в лице _____, действующего на основании Устава товарищества, с другой стороны,

совместно именуемые "Стороны", заключили настоящий Договор на следующих условиях:

1 ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА:

Исполнитель окажет услуги по энергоаудиту ТОО «Текелийский энергокомплекс» (далее "Услуги"), в соответствии с условиями настоящего Договора, протоколом № 00-00 от 00 _____ 2020 года, утвержденным Заказчиком, графиком оказания услуг (Приложение № 1), технической спецификацией (Приложение № 2) к настоящему договору.

Услуги по Договору должны быть оказаны в срок с 00 _____ 2020 года по 00 _____ 2020 года включительно.

2 ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ:

Услуги по Договору оказываются Исполнителем в оговоренные Сторонами сроки, согласно действующей в РК нормативной и технической документацией (СТ РК, ИСО, СНиП, ТУ, ПУЭ, ТБ и пр.) и требованиями Заказчика.

Заказчик обязуется допускать представителей Исполнителя к объектам, обследование которых проводится по настоящему Договору.

Обеспечение Услуг необходимым оборудованием, аппаратурой, инструментами, также доставка своего персонала к месту оказания Услуг и обратно является обязанностью Исполнителя, входит в стоимость Услуг, и дополнительно Заказчиком не оплачивается.

При несоблюдении сроков оказания Услуг Заказчик вправе начислить и Исполнитель обязан оплатить пеню в размере 0,15% (ноль целых пятнадцать сотых процентов) от стоимости Услуг за каждый день задержки, но не более 8% (восемь процентов) от стоимости Услуг.

Любые дополнительные требования, изменения по срокам, объемам, характеру Услуг, предъявляемые какой-либо Стороне после подписания Договора, должны согласовываться с другой Стороной и оформляться письменно.

3 ПРИЕМКА УСЛУГ:

Отчетным периодом для приемки Заказчиком Услуг является календарный месяц, в течение которого Исполнителем оказывались Услуги в соответствии с Приложением №1.

По окончании оказания Услуг Исполнитель, в течение 5 (пять) календарных дней, предоставляет Заказчику Акт приемки оказанных услуг и оформленную в установленном порядке исполнительную документацию по Услугам и оригинал счета-фактуры на оплату.

Заказчик в течение 5 (пять) календарных дней со дня получения Акта приемки оказанных услуг обязан подписать его или направить мотивированный отказ от приёмки Услуг. В случае мотивированного отказа Заказчика Сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок и указанием сроков их выполнения.

Полномочным представителем Заказчика для приемки Услуг является куратор Пажитных В.С., начальник ПТС, назначенный руководителем Заказчика.

Все услуги по устранению недоработок, ошибок, несоответствия требованиям Заказчика, действующим нормам и стандартам, допущенных Исполнителем, выявленных в процессе приемки Услуг по Договору, осуществляются Исполнителем за свой счет в кратчайшие технически обоснованные сроки, и дополнительно Заказчиком не оплачиваются.

4 СТОИМОСТЬ УСЛУГ:

По согласованию Сторон стоимость Услуг по данному Договору составляет 8 000 000,00 (Восемь миллионов) тенге без учета НДС.

Стоимость Услуг включает в себя все затраты Исполнителя по исполнению принятых по Договору обязательств, включая оплату налогов (кроме НДС), сборов, командировочные расходы, затраты на приобретение и доставку на объект Заказчика необходимых для Услуг материалов, инструментов и прочего. НДС оплачивается в порядке, установленном действующим Налоговым Кодексом РК.

Все удорожания, возникающие в процессе производства Исполнителем Услуг по Договору, относятся на счет Исполнителя и Заказчиком не возмещаются.

5 ОПЛАТА УСЛУГ:

Все платежи по Договору (оплата Услуг, штрафных санкций) осуществляются Сторонами в тенге, по реквизитам, указанным в настоящем Договоре.

Основанием для оплаты оказанных Исполнителем и принятых Заказчиком Услуг является надлежащим образом оформленный и подписанный полномочными представителями Сторон Акт приемки оказанных услуг.

Оплата оказанных Исполнителем Услуг производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет поставщика услуг с предоплатой 50 % от суммы договора, остальная часть 50% после подписания акта выполненных работ.

Платежные документы на оплату должны быть оформлены Исполнителем на дату выполнения Услуг, в соответствии с требованиями налогового Кодекса РК. В срок до производства первых платежей Исполнитель обязан представить Заказчику копию свидетельства о постановке на учет по

НДС. В случае невыполнения Исполнителем указанных условий, Заказчик вправе приостановить платежи по Договору до момента выполнения Исполнителем этих условий.

Исполнитель обязан в своей налоговой отчетности по НДС отражать все обороты по оказанию услуг Заказчику. В случае если при встречной проверке Исполнителя налоговыми органами будет установлен факт сокрытия им оборотов по реализации в адрес Заказчика, Исполнитель обязан по требованию Заказчика в 1,5-кратном размере возместить ему суммы НДС, исключенные из возврата в соответствии с п.5 и 6 ст.635 Налогового Кодекса РК.

При несвоевременной оплате Услуг, выполненных Исполнителем и принятых Заказчиком по Акту приемки оказанных услуг, Исполнитель вправе взыскать и Заказчик обязан оплатить пеню в размере 0,15% (ноль целых пятнадцать сотых процента), от суммы неуплаты за каждый день просрочки, но не более 8% (восемь) от суммы неуплаты.

6 ГАРАНТИИ:

Исполнитель обязуется оказать Услуги квалифицированно, в объёме и на условиях, предусмотренных действующими нормативно-правовыми Актами по электроэнергетике, международным стандартом ИСО 50001 «Системы энергоменеджмента - Требования с руководством по использованию» и настоящим Договором в сроки, оговоренные Договором и Приложением № 1 к Договору.

7 ОХРАНА ТРУДА, ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ, РЕЖИМ ПРЕБЫВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗЧИКА:

Исполнитель, при производстве Услуг на объектах Заказчика, несет ответственность за соблюдение всех действующих в РК правил по охране труда и охране окружающей среды; за соблюдение подчиненным ему персоналом мер безопасности и за несчастные случаи, происшедшие по его вине; за соблюдение подчиненным ему персоналом трудовой дисциплины, пропускного и внутриобъектового режима Заказчика.

Исполнитель гарантирует освобождение Заказчика от любой ответственности, от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, судебным искам и от всякого рода расходов, связанных с увечьем и несчастными случаями со смертельным исходом, произошедшими с работниками Исполнителя в процессе производства услуг, за исключением тех случаев, когда имеется вина Заказчика или его персонала.

8 ЮРИСДИКЦИЯ, АРБИТРАЖ:

Все споры и разногласия, возникающие между сторонами по настоящему Договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в суде в установленном законодательством Республики Казахстан порядке.

Стороны пришли к соглашению, что должен быть соблюден претензионный порядок разрешения споров. Срок рассмотрения претензии – 15 (пятнадцать) календарных дней со дня ее получения.

9 ОБЩЕЕ:

В случае изменения реквизитов, Стороны обязаны уведомить друг друга в течение трёх банковских дней обо всех изменениях. В противном случае убытки ложатся на Сторону, допустившую нарушение.

Оплата штрафных санкций (пени/неустойки), начисленных какой либо из Сторон за ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору, не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств и ответственности по настоящему Договору. НДС по начисленным по Договору штрафным санкциям оплачивается в установленном Налоговым Кодексом РК порядке.

Исполнитель сохраняет конфиденциальность в отношении всей информации, полученной им при исполнении обязательств по настоящему Договору, если иное не предусмотрено положениями Договора и законодательством РК.

Заказчик вправе отказаться (в одностороннем порядке расторгнуть) от Договора, письменно предупредив Исполнителя за 15 (пятнадцать) календарных дней до даты отказа (расторжения) от Договора. При досрочном отказе (расторжении) от Договора Стороны в месячный срок осуществляют окончательные взаиморасчеты по Договору с учетом начисленной Сторонами неустойки.

Ни одна из Сторон не имеет права уступки договорных прав и обязанностей третьему лицу без письменного согласия другой Стороны, если иное не предусмотрено законодательством РК. Данное согласие не будет удерживаться без разумной причины.

Условия настоящего Договора могут быть изменены или дополнены по соглашению Сторон. Все изменения и дополнения к Договору и приложения к нему, совершенные в письменной форме, подписанные полномочными представителями Сторон и скрепленные соответствующими печатями, являются неотъемлемой частью настоящего Договора, причем документ, датированный более поздним числом, имеет преимущественную силу над более ранним.

Настоящий Договор вступает в силу со дня подписания его последней из Сторон и действует по 00 _____ 2020 года включительно. Договор считается действующим после 00 _____ 2020 года в части исполнения долгосрочных обязательств Сторон по осуществлению окончательных взаиморасчетов и обеспечению гарантийного периода эксплуатации по настоящему Договору.

Настоящий Договор составлен на русском языке, подписан в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

К настоящему Договору в качестве неотъемлемой части прилагается:

- Приложение № 1 - График оказания услуг.
- Приложение № 2 – Техническая спецификация.

10 РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

Заказчик: ТОО "Текелийский энергокомплекс", РК, Алматинская область, 041705, г. Текели, ул. Д.Конаева, 178, тел. (факс.) /72835/ 4-35-02, ИИК KZ186010311000047143 в АО "Народный банк Казахстана", БИК HSBKCKZKX, БИН 090840008604, Код – 17.

Исполнитель:

СОГЛАСОВАНО:

ТОО "Текелийский энергокомплекс»

График оказания услуг по энергоаудиту ТОО «Текелийский энергокомплекс» на 2020 год

СОГЛАСОВАНО:

ТОО "Текелийский энергокомплекс»

**Техническая спецификация на оказание услуг по энергетическому аудиту объектов
ТОО «Текелийский энергокомплекс»**

1. Основание для оказания услуг

Энергетический аудит проводится в соответствии с требованиями:

- 1.1 Закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» (далее-Закон);
- 1.2 Правил проведения энергоаудита, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 400 (далее-Правила).

2. Цели оказания услуг

- 2.1 Проведение энергетического аудита ТОО «Текелийский энергокомплекс» с получением заключения по энергосбережению и повышению энергоэффективности с перечнем энергосберегающих мероприятий для дальнейшей их реализации в целях снижения потребления топливно-энергетических ресурсов

3. Перечень обследуемых объектов ТОО «Текелийский энергокомплекс»

- 3.1 Котло-турбинный цех.
- 3.2 Электрический цех.
- 3.3 Топливо-транспортный цех.
- 3.4 Цех тепловых сетей.
- 3.5 Здания и сооружения ТОО «Текелийский энергокомплекс»

4. Порядок оказания услуг

- 4.1 Услуга оказывается в соответствии с действующими Правилами проведения энергоаудита.
- 4.2 Энергоаудит проводится по следующим этапам:
 - 4.2.1 Подготовительный;
 - 4.2.2 Измерительный (испытательный);
 - 4.2.3 Аналитический;
 - 4.2.4 Заключительный;
- 4.3 Результатом подготовительного этапа является согласованная с обратившимся лицом (заказчиком) и утвержденная энергоаудиторской организацией Программа, а также перечень сведений и документов, оформленный в соответствующем акте приема-передачи.
- 4.4 Измерительный этап энергоаудита включает в себя использование поверенных в соответствии с ЗРК от 7 июня 2000 года «Об обеспечении единства измерений» информационно-измерительных комплексов и технических средств.

- 4.5 На аналитическом этапе энергоаудиторской организацией проводится анализ информации и данных, полученных на подготовительном и измерительном этапах, сопоставление фактических показателей с нормативными (нормируемыми) значениями, выявление и анализ причин несоответствия фактических показателей энергоэффективности и нормативных (нормируемых) значений, расчет значений энергосберегающего потенциала по каждому отдельному показателю, по зданиям и видам энергетических ресурсов, анализ лучших мировых практик применимых к деятельности обратившегося лица (заказчика).
- 4.6 На заключительном этапе энергоаудиторской организацией обобщаются результаты анализа использования энергетических ресурсов технологическими процессами, зданием, строением, сооружением, по группам оборудования и видам энергоносителей.
- 4.7 По итогам проведения энергетического аудита Исполнитель предоставляет Заказчику Заключение по энергосбережению и повышению энергоэффективности.
- 4.8 Заключение энергоаудита должно состоять из трех частей:
- 4.8.1 Вводная часть
 - 4.8.2 Основная часть
 - 4.8.3 Заключительная часть
- 4.9 Заключительная часть включает рекомендации и выводы. В рекомендациях приводятся мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности объекта с учетом снижения потребления энергетических ресурсов на единицу продукции и (или) снижение энергетических ресурсов на отопление на единицу площади зданий, строений, сооружений, международной практики к деятельности обратившегося лица (заказчика), и с указанием сроков их выполнения, а также технико-экономический расчет и обоснование предлагаемых мероприятий, в выводах - общая оценка деятельности обратившегося лица (заказчика), в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, возможный потенциал энергосбережения объекта в натуральном процентном выражении. При этом, предлагаемые мероприятия должны разделяться на рекомендованные (потенциально возможные) и экономически целесообразные (приведенная стоимость которых на пятый год проекта является положительной, а внутренняя норма рентабельности превышает используемую ставку дисконтирования на два и более процента).
- 4.10 При разработке экономически целесообразных мероприятий не допускается обобщение, примерная оценка или использование условных процентов экономии. Техническое обоснование мероприятий по энергосбережению должно быть выполнено в натуральных единицах измерения, основываясь на фактических данных с минимальным использованием субъективных оценок экспертов.
- 4.11 Все исходные данные для инвестиционных расчетов должны быть подтверждены техническим расчетом, приняты по справочной документации (с приведением ссылки на источник) и получены путем проведения измерений.
- 4.12 Рекомендации по энергосбережению и рациональному использованию не должны снижать уровень безопасности и комфортности работы персонала, качество и безопасность продукции, что должно подтверждаться проведением

оценки возможных рисков, связанных с реализацией каждого конкретного мероприятия.

- 4.13 Техничко-экономический расчет мероприятий по энергосбережению, связанных с заменой оборудования должен быть выполнен исходя из официально представленных коммерческих предложений не менее чем двух потенциальных поставщиков и гарантированных технических данных оборудования.
- 4.14 Техничко-экономический расчет мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности должен отражать конкретные экономические показатели согласно международной практике (чистая приведенная стоимость, внутренняя норма доходности, период окупаемости).
- 4.15 При несоблюдении Поставщиком на любом этапе проведения энергоаудита требований Правил проведения энергоаудита, Заказчик имеет право отказаться от услуги.

5 Сроки оказания услуги

- 5.1 Услуги должны быть оказаны (Отчетные документы должны быть представлены Исполнителем Заказчику) в течение 3-х месяцев с момента подписания договора.

6 Приобретение обеспечение

- 6.1 Для выполнения услуг Исполнитель должен владеть на праве собственности или на ином законном основании поверенным на территории Республики Казахстан информационно-измерительными комплексами и техническими средствами, согласно Перечня информационно-измерительных комплексов и технических средств, необходимых для осуществления деятельности в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, утвержденного приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2016 года №455
- 6.2 Соответствие приборов должно подтверждаться действующими сертификатами проверки.

7 Квалификационные требования к Исполнителю и специалистам Исполнителя

- 7.1 Для выполнения услуг Исполнитель должен в соответствии с Законом:
- 7.1.1 Состоять в Реестре энергоаудиторов;
 - 7.1.2 Быть в форме юридического лица
 - 7.1.3 Иметь в штате аттестованных энергоаудиторов: не менее 2-х электроэнергетиков, не менее 1-го теплоэнергетика.

8 Требования к оформлению выполненных работ

- 8.1 Поставщик предоставляет Заказчику гарантии, что полученное Заключение будет принято Оператором государственного энергетического реестра (ГЭР) и

обязуется исправить в срок 15 календарных дней, замечания, выданные Оператором ГЭР.

- 8.2 Поставщик предоставляет Заказчику гарантии на качество оказанной Услуги. В случае выявления, в срок 12 календарных месяцев с момента реализации рекомендованных им энергосберегающих мероприятий, ошибок в расчетах, приведших Заказчика к безрезультатным расходам, Поставщик обязан произвести возмещение убытков, понесенных Заказчиком, в срок не более 30 (тридцати) календарных дней с момента получения соответствующего требования Заказчика.
- 8.3 В случае наличия возражений со стороны Заказчика к Заключению энергоаудита, Поставщик представляет развернутое пояснение в письменном виде.
- 8.4 Заказчик оставляет за собой право подвергнуть результаты работ независимой оценке.
- 8.5 Заключение энергоаудита оформляется в четырех экземплярах в печатном виде: три экземпляра предоставляются Заказчику, четвертый хранится у энергоаудитора, и на электронном носителе(компакт-диске) в формате Pdf предоставляется Заказчику.
- 8.6 Текстовые материалы должны быть переплетены и пронумерованы, напечатаны 12 шрифтом «Times New Roman» страниц и утверждены печатью Поставщика.

Директор

ТОО «Текелийский энергокомплекс»

Отарбаев А.К.

Согласовано:

Главный инженер

Кувычко В.Ю.

**Заместитель главного инженера,
Началник ПТС**

Пажитных В.С.

**Техническая спецификация на оказание услуг по энергетическому аудиту объектов
ТОО «Текелийский энергокомплекс»**

1. Основание для оказания услуг

Энергетический аудит проводится в соответствии с требованиями:

- 1.1 Закона Республики Казахстан от 13 января 2012 года «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» (далее-Закон);
- 1.2 Правил проведения энергоаудита, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 400 (далее-Правила).

2. Цели оказания услуг

- 2.1 Проведение энергетического аудита ТОО «Текелийский энергокомплекс» с получением заключения по энергосбережению и повышению энергоэффективности с перечнем энергосберегающих мероприятий для дальнейшей их реализации в целях снижения потребления топливно-энергетических ресурсов

3. Перечень обследуемых объектов ТОО «Текелийский энергокомплекс»

- 3.1 Котло-турбинный цех.
- 3.2 Электрический цех.
- 3.3 Топливо-транспортный цех.
- 3.4 Цех тепловых сетей.
- 3.5 Здания и сооружения ТОО «Текелийский энергокомплекс»

4. Порядок оказания услуг

- 4.1 Услуга оказывается в соответствии с действующими Правилами проведения энергоаудита.
- 4.2 Энергоаудит проводится по следующим этапам:
 - 4.2.1 Подготовительный;
 - 4.2.2 Измерительный (испытательный);
 - 4.2.3 Аналитический;
 - 4.2.4 Заключительный;
- 4.3 Результатом подготовительного этапа является согласованная с обратившимся лицом (заказчиком) и утвержденная энергоаудиторской организацией Программа, а также перечень сведений и документов, оформленный в соответствующем акте приема-передачи.
- 4.4 Измерительный этап энергоаудита включает в себя использование поверенных в соответствии с ЗРК от 7 июня 2000 года «Об обеспечении единства измерений» информационно-измерительных комплексов и технических средств.
- 4.5 На аналитическом этапе энергоаудиторской организацией проводится анализ информации и данных, полученных на подготовительном и измерительном этапах, сопоставление

фактических показателей с нормативными (нормируемыми) значениями, выявление и анализ причин несоответствия фактических показателей энергоэффективности и нормативных (нормируемых) значений, расчет значений энергосберегающего потенциала по каждому отдельному показателю, по зданиям и видам энергетических ресурсов, анализ лучших мировых практик применимых к деятельности обратившегося лица (заказчика).

- 4.6 На заключительном этапе энергоаудиторской организацией обобщаются результаты анализа использования энергетических ресурсов технологическими процессами, зданием, строением, сооружением, по группам оборудования и видам энергоносителей.
- 4.7 По итогам проведения энергетического аудита Исполнитель предоставляет Заказчику Заключение по энергосбережению и повышению энергоэффективности.
- 4.8 Заключение энергоаудита должно состоять из трех частей:
 - 4.8.1 Вводная часть
 - 4.8.2 Основная часть
 - 4.8.3 Заключительная часть
- 4.9 Заключительная часть включает рекомендации и выводы. В рекомендациях приводятся мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности объекта с учетом снижения потребления энергетических ресурсов на единицу продукции и (или) снижение энергетических ресурсов на отопление на единицу площади зданий, строений, сооружений, международной практики к деятельности обратившегося лица (заказчика), и с указанием сроков их выполнения, а также технико-экономический расчет и обоснование предлагаемых мероприятий, в выводах - общая оценка деятельности обратившегося лица (заказчика), в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, возможный потенциал энергосбережения объекта в натуральном процентном выражении. При этом, предлагаемые мероприятия должны разделяться на рекомендованные (потенциально возможные) и экономически целесообразные (приведенная стоимость которых на пятый год проекта является положительной, а внутренняя норма рентабельности превышает используемую ставку дисконтирования на два и более процента).
- 4.10 При разработке экономически целесообразных мероприятий не допускается обобщение, примерная оценка или использование условных процентов экономии. Техническое обоснование мероприятий по энергосбережению должно быть выполнено в натуральных единицах измерения, основываясь на фактических данных с минимальным использованием субъективных оценок экспертов.
- 4.11 Все исходные данные для инвестиционных расчетов должны быть подтверждены техническим расчетом, приняты по справочной документации (с приведением ссылки на источник) и получены путем проведения измерений.
- 4.12 Рекомендации по энергосбережению и рациональному использованию не должны снижать уровень безопасности и комфортности работы персонала, качество и безопасность продукции, что должно подтверждаться проведением оценки возможных рисков, связанных с реализацией каждого конкретного мероприятия.
- 4.13 Технико-экономический расчет мероприятий по энергосбережению, связанных с заменой оборудования должен быть выполнен исходя из официально представленных коммерческих предложений не менее чем двух потенциальных поставщиков и гарантированных технических данных оборудования.
- 4.14 Технико-экономический расчет мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности должен отражать конкретные экономические показатели согласно

международной практике (чистая приведенная стоимость, внутренняя норма доходности, период окупаемости).

4.15 При несоблюдении Поставщиком на любом этапе проведения энергоаудита требований Правил проведения энергоаудита, Заказчик имеет право отказаться от услуги.

5 Сроки оказания услуги

5.1 Услуги должны быть оказаны (Отчетные документы должны быть представлены Исполнителем Заказчику) в течение 3-х месяцев с момента подписания договора.

6 Приобретение обеспечение

6.1 Для выполнения услуг Исполнитель должен владеть на праве собственности или на ином законном основании поверенным на территории Республики Казахстан информационно-измерительными комплексами и техническими средствами, согласно Перечня информационно-измерительных комплексов и технических средств, необходимых для осуществления деятельности в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, утвержденного приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2016 года №455

6.2 Соответствие приборов должно подтверждаться действующими сертификатами проверки.

7 Квалификационные требования к Исполнителю и специалистам Исполнителя

7.1 Для выполнения услуг Исполнитель должен в соответствии с Законом:

7.1.1 Состоять в Реестре энергоаудиторов;

7.1.2 Быть в форме юридического лица

7.1.3 Иметь в штате аттестованных энергоаудиторов: не менее 2-х электроэнергетиков, не менее 1-го теплоэнергетика.

8 Требования к оформлению выполненных работ

8.1 Поставщик предоставляет Заказчику гарантии, что полученное Заключение будет принято Оператором государственного энергетического реестра (ГЭР) и обязуется исправить в срок 15 календарных дней, замечания, выданные Оператором ГЭР.

8.2 Поставщик предоставляет Заказчику гарантии на качество оказанной Услуги. В случае выявления, в срок 12 календарных месяцев с момента реализации рекомендованных им энергосберегающих мероприятий, ошибок в расчетах, приведших Заказчика к безрезультатным расходам, Поставщик обязан произвести возмещение убытков, понесенных Заказчиком, в срок не более 30 (тридцати) календарных дней с момента получения соответствующего требования Заказчика.

8.3 В случае наличия возражений со стороны Заказчика к Заключению энергоаудита, Поставщик представляет развернутое пояснение в письменном виде.

8.4 Заказчик оставляет за собой право подвергнуть результаты работ независимой оценке.

8.5 Заключение энергоаудита оформляется в четырех экземплярах в печатном виде: три экземпляра предоставляются Заказчику, четвертый хранится у энергоаудитора, и на электронном носителе(компакт-диске) в формате Pdf предоставляется Заказчику.

8.6 Текстовые материалы должны быть переплетены и пронумерованы, напечатаны 12 шрифтом «Times New Roman» страниц и утверждены печатью Поставщика.

Директор

ТОО «Текелийский энергокомплекс»



Отарбаев А.К.

Согласовано:

Главный инженер



Кувычко В.Ю.

**Заместитель главного инженера,
Начальник ПТС**



Пажитных В.С.