

ЖШС
«**Степногорск Энерготранзит**»
021500, Қазақстан
Республикасы
Ақмола обл.,
Степногорск қаласы
Тел. (716-45) 6-18-00
Факс (716-45) 6-91-85



ТОО
«**Степногорск Энерготранзит**»
021500, Республика
Казахстан
Ақмолинская обл.,
г.Степногорск
Тел. (716-45) 6-18-00
Факс (716-45) 6-91-85

Объявление о закупках способом запроса ценовых предложений

Товарищество с ограниченной ответственностью «Степногорск Энерготранзит»

объявляет о закупках способом запроса ценовых предложений.

Наименование и номер закупок способом запроса ценовых предложений (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупок товаров, работ, услуг, указанным в Перечне): **Закупка № 59 Проведение энергетического аудита.**

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

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	Проведение энергетического аудита	услуга	1

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров: **Поставщик должен иметь свидетельство об аккредитации, выданное уполномоченным органом Республики Казахстан на право проведения энергоаудита промышленных предприятий, а также зданий, строений и сооружений, а также иметь в наличии собственный приборный парк для проведения измерений согласно правилам проведения энергоаудита.**

Срок и место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг: **г. Степногорск, коммунально-складская зона, здание 2/1, май-декабрь 2021 года.**

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:

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Цена за ед., тенге без учета НДС
1	Проведение энергетического аудита	услуга	4 000 000,00

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: **4 000 000, 00 тенге за услугу.**

Условия платежа: **оплата производится поэтапно, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 10 (десяти) календарных дней со дня подписания актов оказанных услуг и выставления счетов-фактур, по оказанному этапу услуг.**

Ценовые предложения потенциальных поставщиков подаются по форме 5 приложения 3 Правил осуществления деятельности субъектами естественных монополий, утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 13.08.2019г. № 73 (далее – Правила), с приложением документов, указанных в п. 101 указанных Правил и **принимаются в срок до 09 часов 00 минут 17 мая 2021 года, по адресу: г.Степногорск, коммунально-складская зона, здание 2/1, кабинет № 312.**

Конверты с ценовыми предложениями, оформленные в соответствии с п. 102 Правил, **вскрываются в 09 часов 00 минут 17 мая 2021 года, по адресу: г. Степногорск, коммунально-складская зона, здание 2/1, кабинет № 312.**

Полное наименование, номер телефона, почтовый и электронный адреса субъекта естественной монополии: **Товарищество с ограниченной ответственностью «Степногорск Энерготранзит», 021500, Республика Казахстан, Ақмолинская область, г.Степногорск, коммунально-складская зона, здание 2/1, телефон 8 (716-45) 6-18-00, электронный адрес: step-energ@mail.ru.**

Приложение:

1.Проект Договора.

Руководитель субъекта естественной монополии

Директор Заугольников Ю.П.


(подпись, дата)

ПРОЕКТ ДОГОВОРА
на проведение энергетического аудита

г. Степногорск

« ____ » _____ 2021 г.

ТОО «Степногорск Энерготранзит», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора Заугольникова Юрия Петровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и « _____ », именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, далее именуемые «Стороны» заключили настоящий договор (далее Договор) о нижеследующем:

В настоящем Договоре нижеперечисленные термины будут иметь следующее толкование:

1) **Договор** – означает настоящее Соглашение, достигнутое между Заказчиком и Исполнителем, зафиксированное в письменной форме и подписанное Сторонами со всей необходимой документацией, на которую в настоящем Договоре есть ссылки;

2) **Общая сумма Договора** – означает сумму, которая должна быть уплачена Заказчиком Исполнителю по настоящему Договору за полное и надлежащее исполнение Исполнителем всех своих обязательств по Договору;

3) **Претензия** – означает уведомление, письмо, направленные одной Стороной другой Стороне, в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения какой-либо Стороной обязательств по настоящему Договору.

4) **Услуги** – означают Услуги, предусмотренные п. 1.1. Договора и Техническим заданием - Приложением № 1 к настоящему Договору.

1. Предмет Договора.

1.1. По условиям настоящего Договора Исполнитель проводит энергетический аудит (далее – «Услуги») в соответствии с Техническим заданием, согласно Приложению № 1 к настоящему Договору, а Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные Услуги Исполнителю.

1.2. Все Услуги по настоящему Договору Исполнитель оказывает собственными и/или привлеченными силами на своем оборудовании, своими инструментами и материалами. В случае необходимости привлечения Исполнителем третьих лиц для оказания Услуг, такие расходы оплачиваются Исполнителем самостоятельно за счет собственных средств.

1.3. Результаты принятых и оплаченных Услуг являются собственностью Заказчика и используются последним без каких-либо ограничений со стороны Исполнителя.

1.4. Содержание и объем Услуг в целом и по этапам (разделам), научные, технические, экономические, организационные и другие требования к оказанию Услуг и их результаты определяются прилагаемым к настоящему Договору «Техническим заданием» (Приложение №1 к настоящему Договору).

1.5. Срок оказания услуг – с момента подписания настоящего Договора до 30 сентября 2021 года.

2. Права и обязанности Сторон.

2.1. Исполнитель обязуется:

2.1.1. качественно и в сроки указанные в Приложении №2 настоящего Договора оказать Услуги по проведению энергетического аудита в соответствии с Техническим заданием;

2.1.2. во время оказания Услуги обеспечить на объектах соблюдение правил техники безопасности, промышленной безопасности, техники эксплуатации, пожарной безопасности и промышленной санитарии, правил внутриобъектового режима, а также сохранность оборудования, инвентаря, механизмов и прочего;

2.1.3. в случае возникновения обстоятельств, препятствующих оказанию Услуг по настоящему Договору, незамедлительно уведомлять Заказчика;

2.1.4. сохранять конфиденциальность информации полученной в ходе оказания Услуг, как от Заказчика, так и от иных лиц;

2.1.5. сообщить Заказчику, по его письменному требованию, все сведения о ходе выполнения Услуг;

2.1.6. соблюдать режим экономичного расходования материалов, используемых при оказании Услуг;

2.1.7. после оказания Услуг предоставить Акт оказанных Услуг;

2.1.8. за свой счет исправить по требованию Заказчика и все выявленные недостатки в сроки, согласованные Сторонами в Дефектном акте, если в процессе оказания Услуг Исполнитель допустил отступление от условий настоящего Договора, ухудшившее качество Услуг.

2.2. Права Исполнителя:

2.2.1. исполнитель вправе требовать своевременной оплаты за оказанные Услуги;

2.2.2. определять формы и методы проведения энергетического аудита исходя из требований нормативных правовых актов, методических рекомендаций и условий настоящего Договора, по согласованию с Заказчиком;

2.2.3. получать любую документацию Заказчика, необходимую для проведения энергетического аудита, а также получать разъяснения/объяснения и дополнительные сведения по возникшим в ходе проведения энергетического аудита вопросам;

2.2.4. по письменному запросу получать необходимую для осуществления энергетического аудита информацию от третьих лиц, в том числе при содействии государственных органов и органов местного управления;

2.2.5. обращаться к сторонним консультантам/специалистам в случае появления такой необходимости;

2.2.6. по предварительному письменному согласованию с Заказчиком привлекать для выполнения работ субподрядчиков, ответственность за сроки и качество оказываемых Услуг перед Заказчиком несёт Исполнитель;

2.2.7. Исполнитель имеет право на досрочное оказание Услуг.

2.2.8. Приостановить оказание Услуг по настоящему Договору в случаях:

- неисполнения/неадекватного исполнения Заказчиком обязательств, которое препятствует или делает невозможным исполнение обязательств по настоящему Договору (в т.ч. обязательств, предусмотренных п. 2.3. настоящего Договора). В данном случае применяется п. 2.5 настоящего Договора;

О приостановке оказания Услуг по Договору Исполнитель обязан уведомить Заказчика в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты приостановки.

Исполнитель не вправе требовать оплаты оказания услуг в течение периода приостановления оказания услуг, Заказчик не вправе требовать оказания услуг и применять штрафные санкции за их неоказание в указанный период.

2.3. Заказчик обязуется:

2.3.1. оплачивать Услуги Исполнителя в размере и сроки, предусмотренные пунктами 3.1., 3.2. настоящего Договора, после принятия Услуг и подписания Акта оказанных Услуг;

2.3.2. обеспечить Исполнителю доступ на объекты проведения энергетического аудита и создать Исполнителю необходимые условия для своевременного и полного проведения энергетического аудита;

2.3.3. предоставить Исполнителю в полном объеме всю требуемую информацию, необходимую для проведения энергетического аудита;

2.3.4. не предпринимать каких бы то ни было действий в целях ограничения круга вопросов, подлежащих выяснению при проведении энергетического аудита и предоставить Исполнителю до начала оказания Услуг необходимую документацию на Объект;

2.3.5. назначить должностное лицо, ответственное за осуществление контроля оказания Услуг и за решения организационно-технических вопросов;

2.3.6. по требованию Исполнителя устанавливать режим работы оборудования, необходимый для проведения измерений, если указанное не противоречит требованиям технологии и безопасности;

2.3.7. при необходимости оказывать Исполнителю содействие в проведении требуемых измерений, если это не противоречит требованиям безопасности;

2.3.9. в течение 10-ти календарных дней после получения от Исполнителя письменного извещения об окончании оказания Услуг (как в целом, так и по этапам, согласно Техническому заданию) и предоставления промежуточного или окончательного отчета ознакомится с его результатами, и подписать их, в случае согласия, направив соответствующие экземпляры Исполнителю;

2.3.10. в течение 10-ти календарных дней принять результат Услуг по Акту оказанных Услуг, либо при обнаружении отступлений от условий настоящего Договора или иных недостатков, направить Акт оказанных услуг с соответствующей отметкой и заявить письменный мотивированный отказ от приемки. В случае направления Заказчиком вышеуказанного мотивированного отказа, Сторонами составляется Дефектный Акт, в котором указываются все недостатки и оговариваются сроки для их устранения. Устранение указанных недостатков производится Исполнителем своими силами за свой счет.

2.3.11. непредставление или несвоевременное представление Заказчиком претензий/подписанных документов свидетельствует о согласии Заказчика со всеми положениями, содержащимися в документах (в том числе в акте предоставленных Услуг), представленных Исполнителем.

2.4. Права Заказчика:

2.4.1. заказчик вправе не принять и/или не подписать акт оказанных Услуг в случае некачественного оказания Услуг или несоответствия оказанных Услуг требованиям Технического задания;

2.4.2. требовать от Исполнителя строгого соблюдения производственной дисциплины на Объекте;

2.4.3. во всякое время проверять ход и качество Услуг, оказываемых Исполнителем, не вмешиваясь в его оперативно-хозяйственную деятельность;

2.5. Сроки оказания Услуг по настоящему Договору автоматически продлеваются на период, равный количеству дней просрочки исполнения Заказчиком своих обязательств по настоящему Договору, в том числе обязательств по оплате, передаче исходной и дополнительной информации, и т.п.

2.6. Стороны имеют право в любое время отказаться от исполнения настоящего Договора и расторгнуть его, надлежащим образом уведомив при этом другую Сторону за 30 календарных дней до предполагаемой даты расторжения. В данном случае, Заказчик оплачивает Исполнителю только часть установленной Договором стоимости Услуг пропорционально части Услуг, надлежащим образом оказанных Исполнителем до дня расторжения Договора, но не позднее 15 (Пятнадцати) календарных дней следующих за датой его расторжения, если иное не будет предусмотрено соглашением Сторон, а Исполнитель в свою очередь предоставляет Заказчику документы предусмотренные настоящим договором, в отношении выполненной части работ.

3. Стоимость услуг и порядок расчетов.

3.1. Общая сумма настоящего Договора составляет _____ (_____ тенге _____ тьин) тенге с учетом НДС 12%.

3.2. Оплата по настоящему Договору производится поэтапно, согласно Приложению №2 к настоящему Договору, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 10 (десяти) календарных дней со дня подписания Заказчиком Актов оказанных Услуг и выставления счетов-фактур, по оказанному этапу Услуг.

3.3. Стоимость, указанная в п.3.1 настоящего Договора, твердая, изменению в одностороннем порядке не подлежит и включает в себя все расходы Исполнителя, связанные с оказанием Услуг по настоящему Договору.

3.4. Датой оплаты считается дата перечисления денег на расчетный счет Исполнителя.

4. Ответственность Сторон.

4.4. За невыполнение или ненадлежащее выполнение принятых обязательств по настоящему Договору Исполнитель и Заказчик несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

4.5. Если Исполнитель или Заказчик допустили отступления от условий настоящего Договора, которые повлекли материальный вред или убытки, то Заказчик или Исполнитель вправе потребовать друг от друга безвозмездные исправления недочетов и ошибок в установленные сроки.

4.6. За несвоевременное осуществление платежей по настоящему Договору Заказчик уплачивает Исполнителю только неустойку в размере 0,01% от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 10 % от общей суммы настоящего Договора. Взыскание неустойки является правом Исполнителя.

4.7. За нарушения срока оказания Услуг по настоящему Договору, Исполнитель выплачивает Заказчику только неустойку в размере 0,01% от общей стоимости просроченного этапа оказания Услуг, за каждый день просрочки, но не более 10 % от общей стоимости Услуг. Взыскание неустойки является правом Заказчика.

4.5. Ответственность, не предусмотренная в настоящем Договоре, применяется в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

4.6. В случае представления со стороны Заказчика некорректной информации (документов) Исполнитель не несет ответственности за недостоверность сведений предоставляемых Заказчику или по просьбе последнего в адрес третьих лиц.

4.7. В случае представления исходной или дополнительной информации с нарушением установленного Договором срока, Исполнитель не несет ответственности за несвоевременность оказанной Услуги, вызванной данными обстоятельствами.

4.8. Заказчик несет полную ответственность за предоставление недостоверной информации, предоставляемой Исполнителю, а также последствиями (в т.ч. результатами расчетов и выводами), вызванными предоставлением недостоверной информации.

4.9. В случае, если пени, штрафы и иные санкции, предусмотренные настоящим Договором, фактически не предъявлялись или об оплате неустойки и иных санкций отсутствует решение суда, то суммы пени, штрафов и иных санкций составляют 0 (ноль) тенге за каждый день просрочки исполнения, то есть не начисляются.

5. Форс – мажор.

5.1. Стороны могут быть освобождены от ответственности в определенных случаях, которые произошли независимо от воли сторон. К таким случаям относятся: военные действия, стихийные бедствия, массовые

беспорядки, запретительные или ограничительные законодательные решения государственных органов, препятствующие полному или частичному исполнению обязательств, в силу которых, исполнение обязательств продлевается на время действия указанных обязательств.

5.2. Сторона, для которой в силу вышеуказанных обстоятельств создалась невозможность исполнения каких-либо обязательств по соглашению, обязана незамедлительно (не позднее 10 суток) известить о том другую сторону. Факты, содержащиеся в таком извещении, должны быть документально подтверждены компетентными государственными органами.

5.3. Не уведомление или несвоевременное извещение о наступивших обстоятельствах непреодолимой силы, лишает соответствующую из сторон права ссылаться на какие-либо из них в качестве основания, освобождающего ее от ответственности за неисполнение обязательств.

5.4. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более одного месяца, любая из сторон имеет право расторгнуть договор полностью или частично, сообщив о принятом решении другой стороне. В этом случае стороны производят взаиморасчеты только по фактически выполненным работам или оказанным услугам.

5.5. В случае, когда невозможность исполнения возникла по обстоятельствам, за которые ни одна из Сторон не отвечает, Заказчик возмещает Исполнителю фактически понесенные им расходы, а также оплачивает часть Услуг, оказанных до момента наступления обстоятельств непреодолимой силы.

6. Срок действия Договора.

6.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до полного выполнения сторонами своих обязательств по Договору.

7. Гарантийные качества.

7.1. Оказываемые по настоящему Договору Услуги должны соответствовать условиям настоящего Договора. Качество используемого оборудования (приборного парка), применяемого программного обеспечения, а также качество оказываемых Услуг по настоящему Договору должно соответствовать стандартам, действующим на территории Республики Казахстан;

7.2. Исполнитель предоставляет Заказчику гарантии, что все расчеты, проведенные в рамках проведения энергетического аудита объекта, будут выполнены корректно, предоставленная в отчете информация не будет искажена и будет соответствовать действительности;

7.3. Исполнитель предоставляет Заказчику гарантии, что энергетический аудит будет проводиться квалифицированными кадрами, соответствующими предъявляемым в Техническом задании требованиям.

8. Порядок разрешения споров и разногласий.

8.1. Все споры и разногласия, возникшие между Сторонами по настоящему Договору и/или в связи с ним, решаются путем взаимных переговоров с применением претензионного порядка. Срок рассмотрения претензии устанавливается 10 (Десять) рабочих дней с даты, следующей за днем ее вручения.

8.2. В случае невозможности решения споров и разногласий путем взаимных переговоров, они подлежат рассмотрению в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

9. Дополнительные условия.

9.1. Все уведомления, сообщения и иные документы, содержащие информацию по исполнению настоящего Договора, могут отправляться с помощью электронной или/и факсимильной связи с обязательным направлением оригинала документа ценным почтовым отправлением с уведомлением о вручении, либо передаваться непосредственно Стороне с распиской о вручении. Указанное правило не применяется только в случаях, прямо указанных в настоящем Договоре.

Сторона обязана ответить на полученное уведомление (сообщение) в течение 5-ти (Пяти) рабочих дней с момента его получения, если иное не предусмотрено соглашением Сторон.

9.2. Уведомления Исполнителю направляются по адресу:

Ответственный со стороны Исполнителя:

9.3. Уведомления Заказчику направляются по адресу:

Республика Казахстан, 021500, Акмолинская область, г.Степногорск, коммунально-складская зона, здание 2/1

Ответственный со стороны Заказчика:

9.4. В случае изменения Стороной своих реквизитов, она обязана уведомить об этом другую Сторону в течение 5-ти (Пяти) рабочих дней с момента их изменения. В случае нарушения данной обязанности все документы, содержащие данную информацию будут считаться надлежащим образом оформленными, а корреспонденция, отправленная по старым реквизитам будет считаться полученной.

9.5. Все дополнения и изменения к настоящему Договору будут иметь юридическую силу в случае, если они оформлены письменно и подписаны уполномоченными представителями Сторон.

9.6. По всем, не предусмотренным настоящим Договором вопросам, Стороны руководствуются действующим законодательством Республики Казахстан.

9.7. Досрочное расторжение договора возможно по соглашению Сторон, с подписанием соглашения о расторжении Договора. В случае досрочного расторжения Договора, Стороны обязаны полностью рассчитаться по своим обязательствам, возникшим до дня расторжения Договора, не позднее 15 (Пятнадцати) календарных дней следующих за датой его расторжения, если иное не будет предусмотрено соглашением Сторон.

9.8. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах на русском языке, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

11. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон:

Заказчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью
«Степногорск Энерготранзит»
Республика Казахстан, 021500 Акмолинская
область, г. Степногорск, коммунально-складская
зона, здание 2/1
БИН 070340002415
АО "First Heartland Jýsan Bank"
Степногорский филиал
ИИК KZ68998ETB0000012865
БИК TSESKZKA
Телефон: 8(716-45) 6-18-00
Факс: 8(716-45) 6-91-85
Директор Заугольников Ю.П.

М.П.

Исполнитель:

Товарищество с ограниченной ответственностью
«_____»
Юридический адрес: _____
Фактический адрес: _____
БИН _____
в АО «_____»
ИИК _____
БИК _____
Телефоны: _____
E-mail: _____

Директор _____ ФИО

М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО АУДИТА (ЭНЕРГОАУДИТА)

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для работы	<p>1.1. Энергоаудит проводится на основании настоящего Договора, в соответствии с требованиями:</p> <p>1.2. Закона Республики Казахстан №541-IV «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» от «13» января 2012 года;</p> <p>1.3. Закона Республики Казахстан «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» с изменениями и дополнениями по состоянию на «14» января 2015 года.</p> <p>1.4. Действующих СНиПов и прочих правил по энергосбережению и эксплуатации энергетического оборудования.</p>
2	Цель и задачи работы	<p>2.1. Цель работы:</p> <p>2.1.1. Энергоаудит предприятия проводится в целях обследования энергетического хозяйства предприятия, оценки потенциала энергосбережения и разработки мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности.</p> <p>2.1.2. Разработка заключения по энергосбережению и повышению энергоэффективности ТОО «Степногорск Энерготранзит».</p> <p>2.2. Задачи работы:</p> <p>2.2.1. оценка фактического состояния потребления топливно-энергетических ресурсов основным оборудованием предприятия;</p> <p>2.2.2. обследование системы электроснабжения и электропотребления;</p> <p>2.2.3. обследование системы топливоснабжения;</p> <p>2.2.4. обследование системы водоснабжения и водоотведения;</p> <p>2.2.5. обследование системы вентиляции и кондиционирования;</p> <p>2.2.6. обследование системы теплоснабжения и теплопотребления;</p> <p>2.2.7. обследование зданий и сооружений;</p> <p>2.2.8. выявление причин нерационального расходования ТЭР и определение резервов экономии топлива, энергии и воды на предприятии;</p> <p>2.2.9. разработка комплекса технических и организационных мероприятий, направленных на повышение энергоэффективности.</p>
3	Объекты энергетического аудита	<p>Объектами энергетического аудита являются основные производственные и вспомогательные цеха, сопутствующая производственная инфраструктура и административные объекты ТОО «Степногорск Энерготранзит» (далее - Заказчик).</p>
4	Порядок проведения энергетического аудита	<p>4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО АУДИТА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ</p> <p>4.1. Энергетический аудит проводится в соответствии с утвержденными правилами проведения энергоаудита.</p> <p>4.2. Энергетический аудит проводится по следующим этапам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) подготовительный; 2) измерительный (испытательный); 3) аналитический; 4) заключительный. <p>Этап 1. Подготовительный</p> <p>Цели: составление программы проведения энергоаудита (с указанием сроков выполнения работ и перечня объектов, находящихся на балансе заказчика), формирование перечня необходимых сведений и документов.</p> <p>Перечень необходимых документов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) план мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, разработанный по итогам энергоаудита; 2) объемы, производства, потребления энергетических ресурсов и воды за пять последовательных лет, предшествующих энергоаудиту; 3) состав основных зданий, строений, сооружений и их характеристики (назначение объекта и его составляющие (пристройки),

инженерные системы, класс энергоэффективности, дата постройки, этажность здания, материал стен и крыш, площадь остекления и вид остекления, кубатура, общая площадь);

- 4) сведения об источниках энергопроизводства, энергоснабжения и параметрах энергоносителей;
- 5) фактическое энергопотребление на единицу продукции и (или) расход энергетических ресурсов на отопление на единицу площади или отапливаемого объема зданий, строений, сооружений;
- 6) сведения о структуре производственных объектов предприятия, состав и технические характеристики технологического и вспомогательного оборудования
- 7) сведения об энергетическом оборудовании;
- 8) класс энергоэффективности электрического энергопотребляющего устройства;
- 9) сведения о приборах учета и контроля;
- 10) сведения о системах электроснабжения, теплоснабжения, вентиляции, холодоснабжения, водоснабжения, воздухоснабжения, канализации, газоснабжения;
- 11) увеличение или уменьшение численного состава сотрудников заказчика;
- 12) сведения об организации работы системы энергоменеджмента;
- 13) данные о нормативных значениях потребления энергоресурсов;
- 15) Иную документацию, имеющуюся у предприятия и необходимую энергоаудитору для выполнения обязательств по договору на проведение энергетического аудита предприятия.

Сведения и документы предоставляются Заказчиком энергоаудитору (в случае их наличия).

Результаты этапа:

1. Программа проведения энергоаудита.

Этап 2. Измерительный

Цель: Измерение и регистрация характеристик потребления энергетических ресурсов с помощью стационарных или портативных приборов, изучение топливно-энергетических потоков по объекту в целом и отдельным подразделениям.

Перечень необходимых мероприятий:

- 1) приборные измерения оборудования, систем энергоснабжения в соответствии с регламентом инструментального обследования;
- 2) энергетическое обследование здания, сооружения и его инженерных систем с использованием приборов измерения;
- 3) диагностика оборудования на предмет энергоэффективности;

Результаты этапа:

1. Отчет о проведенных измерениях.

Этап 3. Аналитический

Цель: анализ эффективности использования топливно-энергетических ресурсов по объекту в целом и отдельным подразделениям, разработка мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности.

Перечень необходимых мероприятий

- 1) анализ полученных на измерительном этапе информации и результатов измерений (испытаний);
- 2) изучение схемы технологического производства основного и вспомогательных процессов;
- 3) составление топливно-энергетического баланса предприятия;
- 4) выявление наиболее энергоемких потребителей и сбор данных по ним;
- 5) определение удельных норм потребления энергии по отдельным потребителям.
- 6) расчет фактических показателей энергоэффективности зданий, отдельных видов оборудования и технологических процессов;
- 7) сопоставление фактических показателей с нормативными (нормируемыми) значениями (в случае их наличия);
- 8) выявление и анализ причин несоответствия фактических показателей энергоэффективности и нормативных (нормируемых) значений (в случае их наличия);
- 9) разработка мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности;

		<p>10) расчет значений энергосберегающего потенциала по каждому отдельному показателю, по зданиям и видам оборудования.</p> <p>Результаты этапа:</p> <p>1. Проект заключения по энергоаудиту.</p> <p>Этап 4. Заключительный</p> <p><u>Цель: Обобщение результатов анализа использования энергоресурсов здания, сооружения, оборудования по группам и видам энергоносителей. Составление Заключения по энергосбережению и повышению энергоэффективности.</u></p> <p><u>Заключение энергоаудита должно состоять из трех основных частей:</u></p> <p><u>1) вводная часть, в которой указывается данные объекта энергоаудита, энергоаудитора, номер заключенного договора;</u></p> <p><u>2) отчетная часть, которая заполняется согласно приложениям 1 и 2 правил проведения энергоаудита.</u></p> <p>3) заключительная часть с рекомендациями и выводами. В рекомендациях приводятся мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности объекта с указанием сроков их выполнения, в выводах – общая оценка деятельности заказчика в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, возможный потенциал энергосбережения объекта.</p> <p>Заключение энергоаудита оформляется в двух экземплярах: один экземпляр предоставляется заказчику, второй – хранится у энергоаудитора.</p> <p>Результаты этапа:</p> <p>1. Заключение по энергоаудиту.</p>
5	Требования к потенциальному поставщику	<p>5.1 Наличие у потенциального поставщика услуг свидетельства об аккредитации в уполномоченном органе РК на право проведения энергоаудита промышленных предприятий, а также зданий, строений и сооружений.</p> <p>5.2. Наличие у потенциального поставщика собственного приборного парка для проведения измерений согласно правилам проведения энергоаудита</p> <p>При этом:</p> <p>5.3. Потенциальный поставщик гарантирует, что работы/услуги будут выполнены в полном объеме и качестве, удовлетворяющим Заказчика.</p>
6	Требования к результатам работы	<p>Работа должна выполняться в соответствии с требованиями:</p> <p>6.1. Закона Республики Казахстан «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» № 541-IV от 13.01.2012 года (с изменениями и дополнениями по состоянию на 29.06.2020 г.).</p> <p>6.2. Правил проведения энергоаудита, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 31 марта 2015 года № 400 (с изменениями и дополнениями по состоянию 14.07.2017)</p> <p>6.3. К форме и содержанию плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, разрабатываемого субъектом Государственного энергетического реестра по итогам энергоаудита.</p> <p>6.4. Методических руководств, инструкций, правил и других нормативных документов Республики Казахстан.</p>

Заказчик:
ТОО «Степногорск Энерготранзит»

Исполнитель:
ТОО «_____»

Директор

Директор

_____ Заугольников Ю.П. _____ ФИО

График оказания услуг

№	Наименование этапа	Срок оказания услуг	Сумма в тенге, без учета НДС
1.	Этап-1. Подготовительный Этап-2. Измерительный	до 31 июля 2021 года	
2.	Этап 3. Аналитический	до 31 августа 2021 года	
3.	Этап 4. Заключительный	до 30 сентября 2021 года	
	Итого:		

Заказчик:
ТОО «Степногорск Энерготранзит»

Исполнитель:
ТОО «_____»

Директор

Директор

_____ Заугольников Ю.П.

_____ ФИО