

Овчаров Д.Ю.
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	№ 161
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Проведение технической экспертизы об исполнении инвестпрограммы за 2024г
Номер лота:	1
Наименование лота:	Проведение технической экспертизы об исполнении инвестпрограммы за 2024г
Описание лота:	
Дополнительное описание лота:	Проведение технической экспертизы об исполнении инвестпрограммы за 2024г
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Услуга
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	DDP, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»
Срок выполнения работ и предоставления услуг:	До 15.04.2025 с даты подписания договора с обеих сторон.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Услуги оказываются в соответствии с техническим заданием

Руководитель ОСиПР

Тажентаев Ж.К.

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор

ТОО «Согринская ТЭЦ»

Д.Ю.Овчаров

«__» _____ 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Проведение технической экспертизы об исполнении
инвестпрограммы за 2024г.**


	Проведение технической экспертизы об исполнении инвестпрограммы за 2024г.	
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: 2025г.	Лист 2 из 8

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН

2 РАЗРАБОТАЛ

ТОО «Согринская ТЭЦ»
Руководитель отдела ОСиПР



Тажентаев Ж.К.

Проведение технической экспертизы об исполнении инвестпрограммы за 2024г.		
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: 2025г.	Лист 3 из 8

Содержание:

1 Сведения об объекте	4
2 Используемые термины и сокращения	4
3 Основания для оказания услуг. Цель	4
4 Перечень оказываемых услуг. Требования к их выполнению.....	5
5 Требования к заказчику	6
6 Срок оказания услуг.....	6
7 Требования к исполнителю	6
8 Требования к приемке	8
9 Состав отчетной и исполнительной документации	8

Проведение технической экспертизы об исполнении инвестпрограммы за 2024г.

ТЗ

Редакция №1

Дата выпуска: 2025г.

Лист 4 из 8

1 Сведения об объекте

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, промплощадка ТОО «Согринская ТЭЦ».

2 Используемые термины и сокращения

Гарантированные Эксплуатационные показатели – показатели результата Услуг, установленные Заказчиком в качестве целевых для Подрядчика, и позволяющие получить достоверную информацию о достижении/не достижении целей проведения данных Работ.

Работа – оказание услуг, выполнение ремонтных работ

Заказчик - ТОО «Согринская ТЭЦ» (СТЭЦ) - Товарищество с ограниченной ответственностью Согринская теплоэлектростанция;

Исполнитель – предприятие, являющееся потенциальным поставщиком работ/услуг в процессе выбора поставщика работ/услуг или предприятие, с которым заключен договор на выполнение работ/услуг;

Куратор – работник, назначенный ответственным за выполнение Работ, предусмотренных настоящим ТЗ;

Площадка - участок в пределах границ ТОО «Согринская ТЭЦ», используемый Подрядчиком для выполнения работ;

МНЭ – Министерство национальной экономики Республики Казахстан;

ГОСТ – государственный стандарт;

ТЗ – настоящее техническое задание;

КА – котлоагрегат;

НТД – нормативно-техническая документация;

ПТЭ – правила технической эксплуатации электрических станций и сетей;

СИЗ – средства индивидуальной защиты;

РК – Республика Казахстан;

ППР – проект производства работ;

ППБ – правила пожарной безопасности для энергетических предприятий;

СНиП – строительные нормы и правила;

СБОТ – служба безопасности и охраны труда;

ОСиПР – отдел снабжения и планирования;

ЭЦ – электрический цех;

КТЦ – котлотурбинный цех.

3 Основания для оказания услуг. Цель

Исполнение пункта 8 Приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 ноября 2019 года № 90

Параграф 4. Рассмотрение отчета об исполнении утвержденной инвестиционной программы и проведение его анализа.

4 Перечень услуг. Требования к их выполнению.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	К - во	Примечание
1	Предоставить заключение технической экспертизы об исполнении инвестпрограммы 2024года ТОО «Согринская ТЭЦ»	услуга	1	
2	Содержание заключения технической экспертизы: 1) вводная часть (перечень мероприятий, показателей качества и надежности регулируемых услуг, эффективности деятельности субъектов естественных монополий, информация о выделенных бюджетных и иных финансовых средствах, наличие перспективных и годовых (месячных) графиков на все виды ремонта основного и вспомогательного оборудования, зданий и сооружений субъекта естественной монополии); 2) сравнительный анализ предоставленной информации, с учетом внесенных изменений в утвержденную инвестиционную программу и фактически установленных результатов технической экспертизы; 3) синтезирующая часть (обоснованность объемов технического обслуживания и ремонта основных средств по видам регулируемых услуг с учетом их фактического состояния и требований инструкций и нормативно-технических документов, утвержденных компетентным органом, соответствие установленной субъектом естественной монополии периодичности всех видов ремонта требованиям инструкции, правил и нормативно-технической документации, оценка трудозатрат и численности персонала, определение соблюдения нормативных требований по безопасности и охране труда); 4) резолютивная часть (выводы и рекомендации о необходимости проведения текущих, средних и капитальных ремонтов (увеличивающих и не увеличивающих стоимость основных средств), замены, реконструкции и модернизации основных средств по видам регулируемых услуг, по оптимизации использования основных средств, эксплуатационных и других затрат, связанных с использованием основных средств, расхода сырья и материалов).	услуга	1	Выдача заказчику заключения энергетической экспертизы в 3 х экземплярах

4.1 Объемы оказываемых услуг, указанные в настоящем Разделе, не могут быть использованы Исполнителем как основание для формирования сметного расчета.

	Проведение технической экспертизы об исполнении инвестпрограммы за 2024г.	
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: 2025г.	Лист 6 из 8

4.2 Исполнитель согласовывает объемы и стоимость услуг с Заказчиком, основываясь на приведенном в данном ТЗ перечне услуг, требованиях к выполнению услуг.

4.3 Все оборудование и материалы, в том числе сопутствующие , которые необходимы для успешной реализации проекта, предоставляет Исполнитель.

4.4 Заказчик может предъявлять повышенные требования к качеству и безопасности выполняемых работ по сравнению с установленными законодательством.

5 Требования к Заказчику

5.1 Согласовывает вопросы, возникающие по ходу оказания услуг.

5.2 Проводит оперативный контроль качества оказываемых услуг, контроль соответствия к НТД.

5.3 Предоставляет для оказания услуг Исполнителю исполнительные чертежи, эскизы, схемы.

5.4 Инициализирует внесение изменений и замечаний.

5.5 Проверяет соблюдение технологической дисциплины (выполнение требований технологической документации, качества применяемой оснастки, приспособлений и инструмента).

6 Срок оказания услуг

Срок выполнения работ с момента заключения Договора до 15.04.2025г.

7 Требования к Исполнителю

7.1 Общие требования

Исполнитель:

- Обязательное ознакомление с последовательностью и объёмом оказываемых услуг на площадке заказчика.
- Для выполнения заявленных работ должен обладать компетентностью, опытом проведения аналогичных работ, а также необходимыми ресурсами.
- До начала оказания услуг должен иметь согласованный и утвержденный с ответственными лицами ТОО «Согринская ТЭЦ» планом работ.

7.1.1 Выбирает и согласовывает с Заказчиком методы и средства работ, осуществляет подготовку рабочего места к производству работ, определяет исполнителей, обеспечивает безопасные условия труда своего персонала на Площадке в соответствии с требованиями Системы внутренней нормативной документации ТОО «Согринская ТЭЦ» по безопасности, охране труда и охране окружающей среды.

7.1.2 Обеспечивает качество выполненных работ согласно требованиям Заказчика, ПУЭ РК , СНиП и другой нормативно-технической документации РК.

7.1.3 В процессе оказания услуг представляет:

- Исполнительные документы, подтверждающие качество и объемы выполняемых работ;
- Согласовывает с Заказчиком в письменном виде все отклонения от ТЗ, возникшие в ходе оказания услуг;

7.1.4 Не вмешивается в работу действующего оборудования.

7.1.5 Обеспечивает соблюдение при оказании услуги требований в отношении пожарной безопасности, техники безопасности и охраны окружающей среды в соответствии с законодательством РК, НТД и внутренними документами Предприятия, разработанными в соответствии с требованиями корпорации, а также обязуется не нарушать внутриобъектный и дисциплинарный режим станции.

Проведение технической экспертизы об исполнении инвестпрограммы за 2024г.		
ТЗ		
Редакция №1	Дата выпуска: 2025г.	Лист 7 из 8

7.1.6 Утилизирует своими силами отходы производства, образующиеся в процессе оказания услуг, в установленном порядке систематически, по мере накопления или по требованию Заказчика.

7.1.7 Предоставляет копии разрешительных документов (лицензии, сертификаты и т.п.).

7.2 Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды:

Уровень опасности выполняемых работ **высокий**

7.2.1 Исполнитель обеспечивает своих работников всем необходимым, исправным и испытанным инструментом и оборудованием, средствами индивидуальной защиты, спецодеждой в соответствии с требованиями законодательства РК и внутренними документами предприятия ТОО «Согринская ТЭЦ».

7.2.2 Исполнитель обеспечивает оказание услуг квалифицированным и обученным по безопасности и охране труда персоналом, что подтверждается записью в квалификационных удостоверениях, а также наличием медицинского осмотра.

7.2.3 При использовании материалов, веществ необходимо предоставлять один из следующих документов: спецификация по безопасности материалов (MSDS), санитарно-эпидемиологические заключения, подтверждающие безопасность продукции, протокол о радиационной безопасности материала или паспорт безопасности химического вещества, иное в случае необходимости. Все документы должны быть на русском языке.

7.2.4 Требования техники безопасности Исполнителя при оказании услуг на Площадке.

7.2.4.1 Общие требования

		Проведение технической экспертизы об исполнении инвестпрограммы за 2024г.	
ТЗ			
Редакция №1	Дата выпуска:	2025г.	Лист 8 из 8

При оказании услуг Исполнитель в обязательном порядке выполняет требования ИП:

- СТ-01 «Охрана здоровья и обеспечение безопасности труда»;
- ИП 01-01 «Оценка и управление рисками»;
- ИП 01-02 «Применение запирающих устройств (Система LOTO)»;
- ИП 01-03 «Огневые работы»;
- ИП 01-04 «Превентивная безопасность»;
- ИП 01-05 «Инструктаж перед проведением работ»;
- ИП 01-06 «Замкнутые пространства»;
- ИП 01-08 «Освещение»;
- ИП 01-09 «Работы на высоте»;
- ИП 01-10 «Электробезопасность»;
- ИП 01-11 «Подъемно-такелажные работы»;
- ИП 01-12 «Защитные ограждения механизмов»;
- ИП 01-13 «Защита органов слуха»;
- ИП 01-14 «Работа в условиях повышенных и пониженных температур»;
- ИП 01-15 «Расследование и учет происшествий»;
- ИП 01-19 «Безопасность на транспорте»;
- ИП 01-20 «Средства индивидуальной защиты»;
- ИП 02-02 «Предотвращение проливов загрязняющих веществ в окружающую среду»;
- ИП 02-03 «Управление отходами производства»;
- ИП 02-04 «Управление химическими материалами и сырьем»
- ИП 17-02 «Предотвращение и ликвидация аварийных ситуаций»;

7.2.4.2 Работа в замкнутых пространствах

7.2.4.3 Погрузочно-разгрузочные работы

При выполнении работ в замкнутых пространствах выполнять требования техники безопасности согласно:

- РД 34.03.204 «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями».
- ИП 01-06 «Работа в замкнутых пространствах», а также другие ИП необходимых при выполнении данного вида работ. «Огневые работы», а также другие ИП необходимых при выполнении данного вида работ.

8 Требования к приемке работ

8.1 Исполнитель предоставляет Заказчику заключение в 3-х экземплярах .

9 Состав отчетной и исполнительной документации

- 9.1 Акт выполненных работ;
- 9.2 Акт приемки объекта в эксплуатацию;
- 9.3 Фото и видео материалы (по необходимости);
- 9.4 Исполнительная документация должна быть представлена в брошюрованном виде, в 2 (двух) экземплярах в твердых копиях, а также в электронном виде:
 - Текстовая часть (пояснительная записка) в Microsoft Word;
 - Таблицы в Microsoft Excel
 - Графика: чертежи, планы расположения и т.д. – в AutoCad и формате *.PDF. Документы, представленные в формате *.PDF, должны содержать все предусмотренные оригиналами этих документов, отметки/визы о согласовании/утверждении, печати.