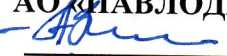


УТВЕРЖДАЮ
Директор ТЭЦ-2
АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»
 А.В. Зенков
«10» 06 2025 г.

Техническое задание

Услуги по перевозке мазута

Содержание

1 Сведения об объекте	3
2 Используемые термины и понятия.....	3
3 Основания для оказания услуг. Цель	3
4 Перечень оказываемых услуг. Требования к их оказанию	3
5 Требования к Заказчику	5
6 Срок оказания услуг	5
7 Требования к Исполнителю	5
8 Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды.....	5
9 Требования к приемке услуг	6

1. Сведения об объекте

АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» - акционерное общество, перерегистрировано Департаментом юстиции Павлодарской области в 2007 г., Свидетельство о государственной перерегистрации юридического лица № 10539-1945-АО от 12 сентября 2007 г., основная деятельность производство электрической и тепловой энергии.

Генеральный директор Щемель Олег Анатольевич, БИН 020640000163, Адрес: Республика Казахстан, 140 000, Павлодарская область, г. Павлодар, ул. Кривенко 27, АО «Народный Банк Казахстана», БИК HSBKKZKX, ИИК KZ 196017241000000558, Свидетельство о постановке по НДС, Серия 45001 № 0006613 от 19.11.2012 г., телефон - 39-95-06. Факс – 32-97-88.

В состав АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» входят Теплоэлектроцентр-2 и Теплоэлектроцентр-3.

В состав ТЭЦ-2 входят следующие структурные подразделения: топливно-транспортный цех, котельный цех, турбинный цех, химический цех, электрический цех, механический цех, цех тепловой автоматики и измерений, цех водоснабжения и канализации, хозяйственный участок, столовая и здравпункт.

Основными сооружениями ТЭЦ-2 являются главный корпус, объекты топливного хозяйства, химводоочистка, масляное и мазутное хозяйство, объекты технического водоснабжения, золоулавливания и золошлакоудаления, а также сооружения электрической части ТЭЦ-2.

Тепловая схема станции – блочная с поперечными связями по питательной воде и пару. Расположение турбоагрегатов в машинном зале продольное. Основным топливом для котлов БКЗ-160-100 является Экибастузский уголь и растопочный мазут.

Расстояние до угольного бассейна составляет 130-150 км. Топливное хозяйство состоит из угольного склада, проектной вместимостью 80,0 тыс. тонн и системы ленточных транспортеров узлов пересыпки.

Система золошлакоудаления ТЭЦ-2 – гидравлическая с транспортировкой золы и шлака на золоотвал по трубопроводам багерными насосами. Для улавливания золы на котлах ТЭЦ-2 установлено по четыре батарейных эмульгаторов 2 поколения системы Панарина.

Общая численность рабочих и служащих ТЭЦ-2 - 389 человек.

ТЭЦ-2 работает круглосуточно, имеется дневной персонал и вахтовый персонал.

ТЭЦ-3 предназначена для выработки тепловой энергии в виде горячей воды и пара для отопительных и технологических нужд потребителей г. Павлодара, и промышленных предприятий АО «Каустик», АО «ПНХЗ», ТОО «Стройсервис-Арсенал», ТОО «Статус» и ТОО «KSP Steel». Установленная мощность ТЭЦ-3 электрическая 555 МВт, тепловая 1 154 Гкал/час.

В состав ТЭЦ-3 входят следующие структурные подразделения: топливно-транспортный цех, котельный цех, турбинный цех, химический цех, электрический цех, механический цех, цех тепловой автоматики и измерений, цех водоснабжения и канализации, железнодорожный цех, строительный цех, хозяйственный участок, столовая и здравпункт.

Основными сооружениями ТЭЦ-3 являются главный корпус, объекты топливного хозяйства, химводоочистка, масляное и мазутное хозяйство, объекты технического водоснабжения, золоулавливания и золошлакоудаления, а также сооружения электрической части ТЭЦ-3.

Тепловая схема станции – блочная с поперечными связями по питательной воде и пару. Расположение турбоагрегатов в машинном зале поперечное. Основным топливом для котлов БКЗ-420-140 является Экибастузский уголь и растопочный мазут.

Расстояние до угольного бассейна составляет 130-150 км. Топливное хозяйство состоит из угольного склада, проектной вместимостью 250,0 тыс. тонн и системы ленточных транспортеров узлов пересыпки.

Мазутное хозяйство ТЭЦ -3 состоит из трех баков, насосной станции 1 подъема с тремя насосами производительностью по 70 м³/час, насосной 2 подъема с двумя насосами по 90 м³/час и трубопроводов, проложенных по эстакаде.

Источник водоснабжения ТЭЦ-3 – Северный водозабор (р. Иртыш) и одна станционная скважина (как хоз.резерв). Система технического водоснабжения – оборотная с пятью градирнями, с площадью охлаждения по 1600 м² каждая.

Система золошлакоудаления ТЭЦ-3 – гидравлическая с транспортировкой золы и шлака на золоотвал по трубопроводам багерными насосами. Для улавливания золы на котлах ТЭЦ-3 по пять батарейных эмульгаторов 2 поколения системы Панарина.

Общая численность рабочих и служащих ТЭЦ-3 - 747 человек.

ТЭЦ-3 работает круглосуточно, имеется дневной персонал и вахтовый персонал.

2. Используемые термины и понятия

Обслуживание техническое: Комплекс мероприятий, направленных на поддержание или восстановление работоспособного состояния огнетушителя;

3. Основания для оказания услуг. Цель

Услуги по перевозке мазута АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» в 2025 году в количестве 383 000 кг, с ТЭЦ-3 на ТЭЦ-2.

4. Перечень оказываемых услуг. Требования к их оказанию

4.1. Перечень услуг и основные особенности их оказания:

№ п/п	Перечень услуг	Ед. изм.	Кол-во	Требования / Примечания
1	2	3	14	5
1	Услуги по перевозке мазута	кг	383 000	

4.2. Гарантии:

- исполнитель несет ответственность за качество оказанных услуг и за свой счет устраняет выявленные дефекты до конца действия договора на оказание услуг.

5. Требования к Заказчику

5.1. Согласование вопросов, возникающих по ходу оказываемых услуг:

- разрешаются путем переговоров.

6. Срок оказания услуг:

Срок оказания услуг с момента заключения договора по 31.12.2025г.

7. Требования к Исполнителю

7.1. Общие требования

Исполнитель:

7.1.1 Организация должна располагать квалифицированным персоналом, прошедшим специальное обучение по обращению с сосудами, работающими под давлением, по техническому обслуживанию и безопасной работе.

7.1.2. Согласовывает с Заказчиком в письменном виде все отклонения от технического задания, возникшие в ходе оказания услуг.

8. Требования по безопасности, охране труда и окружающей среды

- не допускается производить работы без соответствующих средств защиты органов дыхания, кожи и зрения;

- недопустимо загрязнять окружающую среду.

9. Требования к приемке услуг

9.1. Приемка законченных услуг осуществляется с целью проверки их качества. Заказчик проводит контроль качества оказанных услуг.

9.2. Окончательная приемка и оценка качества оказанных услуг осуществляются:

- подписанием Заказчиком и Исполнителем Акта выполненных работ/оказанных услуг.

9.3. Итоговая документация:

- предоставляется в виде «Акта выполненных работ» на бумажном носителе в 2-х экземплярах, а также Счёт фактура в электронном виде.

Разработал

И.о. Заместителя главного инженера ТЭЦ-2
должность

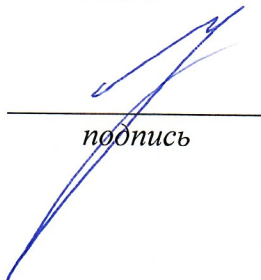


подпись

Спиридонов А.Г. «10» 06 2025г
ФИО дата

Согласовано

Главный инженер ТЭЦ-2
должность



подпись

Паустьянов Р.В. «10» 06 2025г
ФИО дата