

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель председателя
правления по перспективному
развитию и инвестициям
АО «Алмалыкский ГМК»



Салимов К.Т.
2021 г.

**Техническое задание на закупку
маневрового тепловоза**

по инвестиционному проекту
«Освоение месторождения Ёшлик I»
на 2021-2022 гг.

город Алмалык
2021 год

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Подраздел 1.1	Наименование	
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения оборудования	
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию оборудования	
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
Подраздел 4.1	Основные технические требования	
Подраздел 4.2.	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	
Подраздел 4.3.	Требования по надежности	
Подраздел 4.4	Требования к конструкции, монтажно-технические требования	
Подраздел 4.5	Требования к материалам	
Подраздел 4.6	Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды	
Подраздел 4.7	Требования к электропитанию/энергопитанию	
Подраздел 4.8	Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	
Подраздел 4.9	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции	
Подраздел 4.10	Требования к маркировке	
Подраздел 4.11	Требования к размерам и упаковке	
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	
Подраздел 5.3	Требования к страхованию оборудования	
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ	

РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	
Подраздел 10.1	Требования к обслуживанию	
Подраздел 10.2	Требования к сервисному обслуживанию	
РАЗДЕЛ 11.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	
РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	
РАЗДЕЛ 16.	ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ	
Подраздел 16.1	Требования к выполнению проектной документации	
Подраздел 16.2	Требования к шеф-монтажу	
Подраздел 16.3	Требования к пуско-наладке	
Подраздел 16.4	Требования к обучению персонала заказчика	
Подраздел 16.5	Другие сопутствующие услуги	
РАЗДЕЛ 17.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	
РАЗДЕЛ 19.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Маневровый тепловоз</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования
<i>Маневровый тепловоз приобретается для выполнения вывозной, маневровой и легкой магистральной работы на железнодорожных путях согласно заявки в рамках реализации инвестиционного проекта «Освоение месторождения «Ёшлик I».</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)
<i>Год выпуска не ранее 2021-2022 годов</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<i>«В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя»</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя</i>
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Маневровый тепловоз применяется при выполнении маневровой и магистральной работы на железных дорогах</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Климатическое исполнение и категории размещения «VI» согласно ГОСТ15150-69</i>
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
<i>Не требуется</i>
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования
<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования
<i>Согласно приложению №1</i>
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя</i>
Подраздел 4.3 Требования по надежности
<i>Срок службы тепловоза до списания – не менее 35 лет (постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 19.11.2013 г. №310 «Об утверждении положений о порядке прохождения субъектами предпринимательства разрешительных процедур в сфере железнодорожного транспорта в министерстве транспорта Республики Узбекистан»). Тепловоз должен соответствовать техническим требованиям к кузову и его оборудованию, тележкам, авто сцепному устройству и тормозному оборудованию, ГОСТ 31428-2011 и правилам технической эксплуатации железных дорог Республики Узбекистан, утвержденные приказом начальника государственной инспекции Республики Узбекистан по надзору за безопасностью железнодорожных перевозок «Узгосжелдорнадзор» №36 от 13.08.2001 года».</i>
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования

<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя</i>
Подраздел 4.5 Требования к материалам
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя</i>
Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя</i>
Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя</i>
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя</i>
Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя</i>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя</i>
Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя</i>
Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям
<i>Согласно приложению №1</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Порядок сдачи приемки осуществляется согласно Инструкции о порядке приемке продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству и качеству на территории покупателя.</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования
<i>Комплект предоставляемой технической документации – паспорт тепловоза, руководства по ремонту и эксплуатации тепловоза, руководство и правила текущих и капитальных ремонтов тепловоза, дизеля, электрического и вспомогательного оборудования, а также сертификаты происхождения, соответствия и качества. Вся документация должна быть на узбекском или русском языке.</i>
Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования
<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<i>Стандартные требования</i>

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<i>Стандартные требования</i>

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

<i>Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев со дня ввода в</i>

эксплуатацию

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию

В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя

Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию

В соответствии с нормативно-технической документацией завода-изготовителя

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии нормами и правилами, действующими на территории Республики Узбекистан

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии «Правил технической эксплуатации на промышленном железнодорожном транспорте Республики Узбекистан».

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

В соответствии с выданным сертификатом качества и другими международными стандартами

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Количество – 3 ед.

Срок поставки – не более 12 месяцев

Для иностранных исполнителей (Инкотермс): DAP ст. Ахангаран, Узбекской ж.д., код станции 723009, код предприятия 1500;

Для отечественных исполнителей: г. Алмалык, 110100, Ташкентская область, Промзона

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации

Не требуется

Подраздел 16.2 Требования к шеф-монтажу

Не требуется

Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке

Не требуется

Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика

Не требуется

Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги

Не требуется

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая техническая документация и информация должна быть на русском и/или узбекском языке

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ


№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «Алмалыкский ГМК»	Акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»
	УПЖТ	Управление промышленного железнодорожного транспорта

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Приложение №1 (Технические характеристики к техническому заданию на приобретение маневрового тепловоза)	1

Разработано:

Главный инженер УПЖТ

 Маназаров С.Н.

И. о. начальника ПТО УПЖТ

 Тулдибаев С.И.

Инженер по тепловозам ПТО УПЖТ


 Кувандиков А.Б.

Согласовано:

Заместитель председателя правления

по транспорту, логистике и

информационным технологиям АО «Алмалыкский ГМК»

 Санакулов Р.Б.

Заместитель директора по ГТК

проектного офиса по реализации


ИП «Освоение месторождения «Ёшлик-1»

 Ишанходжаев З. К.

Начальник отдела

железнодорожного транспорта

и логистики АО «Алмалыкский ГМК»

 Мавлянкулов У.И.

Начальник УПЖТ

 Курбанов Б.Т.

Приложение №1
к техническому заданию
на приобретение
маневрового тепловоза

Технические характеристики

на маневровый тепловоз в рамках реализации проекта
«Освоение месторождения Ёшлик I»

1. **Описание и назначение:** Маневровый тепловоз предназначен для выполнения маневровой и легкой магистральной работы на железнодорожных путях, в районах с умеренным климатом.
2. **Основные технические характеристики:**

- Мощность тепловоза по дизелю,	не менее 882 кВт
- Нагрузка от колесной пары на рельсы, кН	24 тс
- Скорость):	
конструкционная	не менее 100 км/ч
длительного режима	не менее 10,5 км/ч
- Минимальный радиус проходимых кривых	80 м
- Ширина колеи	1 520 мм
- Запасы, кг:	
Топлива	не менее 5 400
- Габарит по ГОСТ 9238	1-Т
3. **Комплектность поставки:**
 - Запасные части (ЗИП) предназначенные для обеспечения нормальной работы тепловоза в течении гарантийного срока.
 - Техническая документация, предусмотренная заводом изготовителем.

Начальник УПЖТ

Главный инженер УПЖТ

И. о. начальника ПТО УПЖТ

Инженер по тепловозам ПТО УПЖТ

Курбанов Б. Т.

Маназаров С. Н.

Пардаев А.Х.

Кувандиков А.Б.



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI IQTISODIY TARAQQIYOT
VA KAMBAG‘ALLIKNI QISQARTIRISH VAZIRLIGI HUZURIDAGI
“LOYIHALAR VA IMPORT KONTRAKTLARINI KOMPLEKS EKSPERTIZA QILISH MARKAZI”
DAVLAT UNITAR KORXONASI**

2022-yil 18 mart № 14/01-042-1447 100084, Toshkent, Amir Temur shoh ko‘chasi, 107-B

АО «Алмалыкский ГМК»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**по итогам проведения комплексной экспертизы
проекта закупочной документации по тендеру**

Предмет закупки	3 ед. маневровых тепловозов
Номер и дата заявления заказчика	№ КИ-002048 от 14.03.2022 г., рег. № 33821 на сайте ГУП «Центр комплексной экспертизы проектов и импортных контрактов» при Министерстве экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан (далее – Центр)
Заказчик	АО «Алмалыкский ГМК»
Основание для закупки	Постановления Президента Республики Узбекистан от 01.03.2017 г. № ПП-2807 и от 26.05.2020 г. № ПП-4731, Указ Президента Республики Узбекистан от 28.01.2022 г. № УП-60 «О стратегии развития нового Узбекистана на 2022 - 2026 годы», ТЭО проекта «Освоение месторождения «Ёшлик I» (первая очередь) в рамках I этапа расширения производства цветных и драгоценных металлов на базе месторождений АО «Алмалыкский ГМК», а также гарантийное письмо от 02.02.2022 г. № КИ-000873 о получении одобрения наблюдательного совета на предмет целесообразности закупки
Заявленный источник финансирования	Собственные средства АО «Алмалыкский ГМК»
Заявленная стартовая цена	4 200 000,0 долларов США без НДС

Основание для проведения экспертизы

Закон Республики Узбекистан «О государственных закупках» от 22.04.2021 г. № ЗРУ-684, постановления Президента Республики Узбекистан от 08.01.2018 г. № ПП-3464, от 20.02.2018 г. № ПП-3550 и от 02.07.2021 г. № ПП-5171, Приказ Центра от 17.11.2021 г. № 80, договор на оказание услуг между АО «Алмалыкский ГМК» и Центром от 04.03.2019 г. № 26-826 юр/Экс-66/1

Сумма и дата оплаты экспертизы

Для повторной экспертизы оплата не взимается

По итогам проведения комплексной экспертизы проекта доработанной закупочной документации по тендеру на закупку 3 единиц маневровых тепловозов (далее - тепловоз) для нужд АО «Алмалыкский ГМК», Центр сообщает следующее.

Ранее по итогам экспертизы вышеуказанной закупочной документации Центром выдано заключение с замечаниями от 28.02.2022 г. № 14/03-07/2-1147, в котором, в том числе было запрошено утвержденное в установленном порядке ТЭО инвестиционного проекта «Освоение месторождения «Ёшлик I» (первая очередь) в рамках I этапа расширения производства цветных и драгоценных металлов на базе месторождений АО «Алмалыкский ГМК» (далее – ТЭО проект).

В соответствии с пунктом 11 Положения о порядке проведения комплексной экспертизы тендерной документации и технического задания на государственную закупку товаров (работ, услуг), утверждённого постановлением Президента Республики Узбекистан от 20.02.2018 г. № ПП-3550, при осуществлении государственных закупок товаров (работ, услуг), связанных с капитальным строительством, техническая часть тендерной документации или техническое задание должно соответствовать утвержденным параметрам предпроектной или проектной документации реализуемых проектов.

При этом, постановлением Президента Республики Узбекистан от 26.05.2020 г. № ПП-4731 «О дополнительных мерах по расширению производства цветных и драгоценных металлов на базе месторождений АО «Алмалыкский ГМК», разрешено АО «Алмалыкский ГМК» в порядке исключения осуществлять финансирование проекта до утверждения ТЭО проекта.

Также, в соответствии с приложением № 2 Указа Президента Республики Узбекистан «О стратегии развития нового Узбекистана на 2022 - 2026 годы» от 28.01.2022 г. № УП-60, срок утверждения ТЭО проекта установлен до июля 2022 года.

В свою очередь, ранее Центром выдано положительное заключение от 08.02.2022 г. № 01/4-2/2022-1 по ТЭО проекта, где предусмотрено приобретение 3 ед. маневровых тепловозов на сумму 4,2 млн долл. США в 2022 году.

Помимо этого, следует отметить, что в соответствии с постановлением Президента Республики Узбекистан от 02.07.2021 г. № ПП-5171 с 5 июля 2021 года установлен порядок, в соответствии с которым корпоративные заказчики, указанные в приложении № 1 данного постановления, рассматривают на заседании наблюдательного совета годовые и квартальные планы-графики государственных закупок, а также перечни товаров (работ, услуг), запланированных к импорту, на предмет целесообразности закупок.

В этой связи, а также принимая во внимание, гарантийное письмо заказчика от 02.02.2022 г. № КИ-000873 о получении одобрения наблюдательного совета на предмет целесообразности закупки, ответственность за целесообразность, обоснованность принятых технико-технологических решений и экономической эффективности закупаемого тепловоза остается за заказчиком.

По инструкции для участника тендерных торгов (далее – ИУТ)

В соответствии с письмом Министерства финансов Республики Узбекистан от 14.01.2022 г. № 04/31-03-08-32/66 операторам электронной системы государственных закупок направлена информация о временном порядке для внедрения в их электронных системах:

нерезиденты Республики Узбекистан регистрируются в электронной системе государственных закупок и направляют коммерческие предложения через свой личный кабинет без ключа электронной цифровой подписи;

идентификация нерезидентов Республики Узбекистан, осуществляется посредством авансовых платежей, внесенных за участие в электронных государственных закупках.

В связи с чем, заказчику необходимо внести соответствующие корректировки в закупочную документацию (пункты 4.2, 4.4 и др.), в части касающихся вышеотмеченного письма.

Вместе с тем, принимая во внимание, обстановку вокруг отношений между Украиной и Российской Федерацией, заказчику целесообразно учитывать риски по осуществлению закупки в части касающейся.

Учитывая изложенное, заказчику необходимо устранить вышеуказанные замечания, получить соответствующее одобрение наблюдательного совета и провести закупочную процедуру в соответствии с законодательством Республики Узбекистан, с обеспечением привлечения широкого круга субъектов предпринимательства (разработчиков, поставщиков) для участия их в тендере, путем размещения объявления

о проведении тендера на специальном информационном портале, в средствах массовой информации на официальном веб-сайте Заказчика.

Дополнительно сообщаем, что для обеспечения прозрачности и привлечения наибольшего количества участников при проведении закупочных процедур, после выставления объявления о закупке в специальном информационном портале, просим в течении 3-х календарных дней уведомить Центр (номер лота, ссылка на сайт и т.п.).

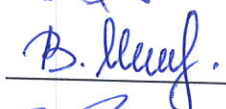
Директор


М. Аллабергенов


Заместитель директора


В. Исмаилов

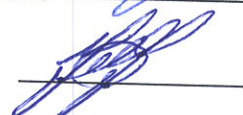
Начальник управления


Б. Мухаммадиев

Начальник отдела


В. Файзуллаев

Специалист


У. Мансуров