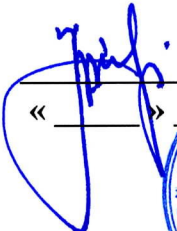


«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора
ООО «Бухарский НПЗ»


«» **Мирзахмедов Ж. Т.**
2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку Эфира метил-трет-бутилового (МТБЭ) для повышения
октанового числа автомобильного бензина для ООО «Бухарский НПЗ»**

Караулбазар
2026

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
I	Наименование товара	3
II	Описание добавки (физико-химические характеристики)	3
III	Цель приобретения МТБЭ	3
IV	Основание для приобретения добавки (или для реализации проекта, в рамках которого производится закупка)	3
V	Необходимые характеристики МТБЭ	3
VI	Требования к соответствию товара нормативным документам в области технического регулирования	3
VII	Требования к хранению, упаковке, отгрузке и транспортированию товара	4
VIII	Требование к страхованию МТБЭ	4
IX	Требование к порядкам приема-сдачи технического задания	4
X	Требования к состоянию товара (требования к качеству, безопасности и экологические требования)	5
XI	Требования по количеству, периодичности, сроку поставки товара	5
XII	Требования к месту поставки товара	6
XIII	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара (сопроводительные документы)	6
XIV	Требования к году производства / выпуску товара	6
XV	Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, предоставления гарантия количества товара	7

I. Наименование товара.

Эфир метил-трет-бутиловый (МТБЭ)

II. Описание добавки (физико-химические характеристики).

МТБЭ должен обеспечивать повышение октанового числа автомобильного бензина и возможность приготовления высокооктановых автобензинов.
Содержание ММА и металлов (тетраэтилсвинец, марганец, свинец, железо, литий и др.) не допускается.
Эфир метил-трет-бутиловый должен соответствовать нижеуказанным параметрам МТБЭ и НТД завода-изготовителя.

№	Наименование показателей	Нормы	Метод определения
1	Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость без механических примесей	Визуальный осмотр
2	Массовая доля метил-трет-бутилового эфира, % не менее	98,0	Согласно сертификату (паспорту) качества производителя
3	Массовая доля спиртов (метанола и трет-бутанола), % не более	1,5	Согласно сертификату (паспорту) качества производителя
	в том числе массовая доля метанола, %, не более	1	
4	Массовая доля углеводородов C4 и C8), % не более	1,5	Согласно сертификату (паспорту) качества производителя
5	Массовая доля воды, % не более	0,1	ГОСТ 14870, ГОСТ 24614 и/или другими общепринятыми/международным и стандартами, действующими (или не противоречащими нормам и правилам) в РУз
6	Механические примеси	Отсутствие	ГОСТ 6370 и/или другими общепринятыми/международным и стандартами, действующими

			(или не противоречащими нормам и правилам) в РУз
7	Цветность, единицы Хазена, не более	70	ГОСТ 29131
8	Октановое число исследовательским методом (определяется путём смешения с бензинами), не менее	120	ГОСТ 8226 и/или другими общепринятыми/международным и стандартами, действующими (или не противоречащими нормам и правилам) в РУз

III. Цель приобретения МТБЭ

Производство автомобильного бензина с октановым числом не менее 92 ед. по исследовательскому методу в соответствии с требованиями Государственного стандарта Узбекистана O'z DSt 3031:2015 «Бензины автомобильные. Технические условия».

IV. Основание для приобретения МТБЭ (или для реализации проекта, в рамках которого производится закупка).

Производственная необходимость в улучшении качества автомобильного бензина и удовлетворение требований потребителей.
План приобретения импортного углеводородного сырья, выработки нефтепродуктов ООО Бухарский НПЗ на 2026 год.

V. Необходимые физико-химические характеристики

МТБЭ не должна содержать ММА, тетраэтилсвинец, марганец, свинец, железо, литий и другие металлы.

МТБЭ должен быть совместим с ММА или другими оксигенами.

Технология смешения

Приготовление бензина и смешение с добавкой проводятся в резервуаре, не оборудованном перемешивающим устройством.

Добавка из ёмкости для хранения перекачивается в резервуар приготовления готового товара, где происходит смешение с базовым топливом путем забора жидкости и её возвратом в другую точку резервуара (циркуляция), при температуре от минус 15 до плюс 50°C

VI. Требования к соответствию товара нормативным документам в области технического регулирования.

МТБЭ должен соответствовать требованиям НТД завода-изготовителя

VII. Требования к хранению, упаковке, отгрузке и транспортированию товара.

Хранение товара должно осуществляться согласно постановлению Кабинета Министров

Республики Узбекистан от 23.06.2014 г. № 164 и ГОСТ 1510.

Маркировка отгруженного Товара должна наноситься должным образом в соответствии с требованиями ГОСТ 19433.3-2010 и ГОСТ 10674-97.

VIII. Требование к страхованию товара.

В соответствии с условиями поставки согласно DAP «ИНКОТЕРМС-2020» страхование товара не требуется.

IX. Требование к порядку приема технического предложения.

- Предлагаемые к поставке МТБЭ должны пройти проверку эффективности и иметь положительное заключение, полученное в лаборатории ООО «Бухарский НПЗ», для чего не позднее даты подачи предложений в адрес ООО «Бухарский НПЗ» Исполнителем должны быть доставлены образцы для проведения соответствующих испытаний;
 - Каждая участвующая в тендере компания должна предоставить в ООО «Бухарский НПЗ» образец предлагаемой МТБЭ до проведения тендерных мероприятий в объеме, необходимом для проведения лабораторных испытаний (не менее 1 литра);
 - К испытаниям в лаборатории ООО «Бухарский НПЗ» допускаются образцы МТБЭ, имеющие всю необходимую сопроводительную документацию.
 - Испытания всех поступивших образцов добавок проводятся на одном базовом топливе по стандартным методикам в соответствии с НД на продукцию - O'z DSt 3031:2015.
 - В случае расхождения результатов, полученных при одной и той же дозировке в ООО «Бухарский НПЗ» и у участника тендера, проводится повторный анализ в течении 15 дней с даты подачи заявки заинтересованной стороной с участием независимого международного инспектора (сюрвейера). Заключение сюрвейера считается окончательным и признаётся обеими сторонами. При этом, оплату услуг независимого международного сюрвейера производит заинтересованная сторона.
- Каждая участвующая в конкурсе компания должна учитывать включение в техническое предложение нижеследующей информации:
- необходимо предоставить сертификаты (международные сертификаты ISO - 9001, 14001, ISO 45001, сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний);
 - сертификаты соответствия и качества предлагаемого продукта, заверенной аккредитованной лабораторией.
 - необходимо предоставить список компаний, являющихся пользователем предлагаемого продукта;
 - необходимо указать общедоступную информацию о заводе-изготовителе (сайт компании).
 - к тендеру не допускаются МТБЭ содержащие ММА и металлы (тетраэтилсвинец, марганец, свинец, железо, литий и др.)
 - к участию в тендере допускаются поставщики МТБЭ с опытом промышленного применения добавок для производства товарного автомобильного бензина, референт-лист предоставляется вместе с техническим предложением.

X. Требования к состоянию товара (требования к качеству, безопасности и экологические требования)

Качество поставляемого МТБЭ, по всем параметрам должно соответствовать вышеуказанным характеристикам или превосходить их.

Товар должен быть новым.

При обнаружении несоответствия по качеству поставленного товара Исполнитель обязуется в короткий срок заменить его на соответствующий товар, за свой счёт. При этом ущерб, причиненный Заказчику задержкой времени поставки и недоставкой товара, должен быть возмещен Исполнителем.

XI. Требования по количеству, периодичности, сроку поставки товара.

Общее количество требуемого эфира метил-трет-бутилового – 72 000 тонн.

Срок отгрузки до конца 2026 г.

Срок поставки до 31 января 2027г.

Дата поставки может изменяться в соответствии с фактическими темпами производства и в связи с этим дата поставки должна быть согласована с Заказчиком и товар должен быть поставлен в согласованную сторонами дату.

Поставка осуществляется в течение 60 календарных дней со дня подачи заявки со стороны Заказчика.

Условия оплаты

- Оплата за поставку ТОВАРА в размере 100% общей суммы будет производиться Покупателем в суммах, а также USD, EUR, RUB прямым переводом на расчётный счёт Исполнителя.

-По факту приемки товара Покупателем в размере 100% в суммах, а также USD, EUR, RUB от принятой партии товара на расчетный счет Продавца

График поставки:

Июнь 2026 – 11 000 тонн

Июль 2026 – 11 000 тонн

Август 2026 – 10 000 тонн

Сентябрь 2026 – 10 000 тонн

Октябрь 2026 – 10 000 тонн

Ноябрь 2026 – 10 000 тонн

Декабрь 2026 – 10 000 тонн

XII. Требования к месту поставки товара.

Условия поставки (INCOTERMS 2020):	DAP ж/д станция Караулбазар (730303) АО «Узбекистон темир йуллари»
Иные условия поставки должны быть согласованы с Заказчиком.	

XIII. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара (Сопроводительные документы)

МТБЭ принимается входным контролем с оформлением соответствующих документов (акты приёмки формы), по количеству, согласно указанному в транспортных документах, по качеству согласно результатов лабораторных испытаний на ООО «Бухарский НПЗ»
Количество товара из вагон-цистерн, определяется в соответствии с сопроводительными

документами на эстакаде «Заказчика» методом взвешиванием на электронных железнодорожных весах с учетом требований подписанного договора.

При нахождении железнодорожных весов на профилактике или на ремонте приемка осуществляется по фактическому замеру объемно-массовым методом согласно ГОСТ 8.587. По поступлению «Товара» к «Заказчику» качество топлива с применением предоставленной добавки определяется лабораторией «Заказчика» из отобранных проб. Пробы «Товара» для проведения анализов отбираются из вагон-цистерн, отбор проб проводится в соответствии с ГОСТ 2517. Товар должен сопровождаться следующей документацией.

-счет-фактура (инвойс) Продавца с описанием товара, указанием количества, цены единицы товара и общей суммы.

-транспортная накладная, выпущенная на имя грузополучателя с отметкой пункта отправления и отметкой пункта назначения, наименование Заказчика, номер и дата подписания действующего контракта.

-копия экспортной грузовой таможенной декларации, заверенная Продавцом (для нерезидента).

-сертификат о происхождении страны товара с указанием номера и даты инвойса.

-сертификат о качестве товара, выписанного производителем.

- паспорт безопасности.

XIV. Требования к году производства/выпуску товара.

Товар должен быть произведен не более чем за 6 месяца до даты отгрузки, в полном соответствии с описанием, техническими условиями, спецификацией завода-изготовителя и/или условиями настоящего технического задания, а также обеспечить предусмотренное качество.

XV. Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, предоставления гарантии количества товара.

Гарантийный срок хранения Товара должен составлять не менее 6 месяцев со дня приёмки.

Составил:

Начальник службы КТСН:



Раджабов Р. Ш.

Согласовано:

Главный технолог:



Худайбердиев А. Ж.

Начальник департамента по КПП:



Латипов Х. Р.