

«Утверждаю»

Первый заместитель директора -  
главный инженер

ООО «Ферганский НПЗ»

Д.А. Урунбаев

2020

« 15 »



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на приобретение сырья – дизельной фракции газойля  
для специфических процессов

**I. НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА**

Дизельная фракция газойля или легкий газойль (далее - газойль)

**II. ОПИСАНИЕ ТОВАРА (ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ, КАЧЕСТВЕННЫЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА)**

Легкий газойль в основном состоит из ароматических соединений.

Газойль, полученный из сернистого сырья, нуждается в очистке от серы.

Из-за низкого цетанового числа может быть использован как компонент дизельного топлива только в смеси с соответствующими компонентами дизельного топлива, полученными при первичной перегонке нефти.

**III. ЦЕЛЬ ПРИОБРЕТЕНИЯ ТОВАРА**

Приобретаемый газойль предназначен для использования в специфических процессах по утвержденной технологии – для переработки на Ферганском нефтеперерабатывающем заводе, с целью последующей выработки товарных дизельных топлив.

**IV. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ ТОВАРА (ИЛИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ  
ПРОЕКТА, В РАМКАХ КОТОРОГО ПРОИЗВОДИТСЯ ЗАКУПКА)**

Обеспечение загрузки мощностей ООО «Ферганский НПЗ» для производства дизельного топлива на 2020 г., с целью обеспечения годового потребительского спроса.

Утвержденный План выработки нефтепродуктов на Ферганском НПЗ в 2020 г.

Утвержденный План импорта углеводородного сырья для ООО «Ферганский НПЗ» в 2020 г.

**V. КОД ТН ВЭД ТОВАРА**

коды ТН ВЭД: 2710193100 / 2710194600 / 2710194800

**VI. ТРЕБОВАНИЯ К СООТВЕТСТВИЮ ТОВАРА НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ  
В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**

Приобретаемый для Ферганского НПЗ газойль должен соответствовать требованиям

стандарта Ts 05767930-052:2015 или аналогу данного стандарта.

## VI. НЕОБХОДИМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА

Основные технические требования по Ts 05767930-052:2015	
1. Газойль по физико-химическим показателям должно соответствовать по показателям требованиям норм.	
фракционный состав:	280
-50% топливо перегоняется при температуре, °С, не выше	
-96% топливо перегоняется при температуре, °С, не выше	360
2. Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле °С, не ниже	40
3. Вязкость кинематическая при 20°С, мм <sup>2</sup> /с, в пределах	3,0-6,0
4. Температура застывания, °С, не выше	-10
5. Массовая доля серы % не более	1,2
% не менее	0,5
6. Массовая доля воды % не более	отс
7. Плотность при 20 °С кг/м <sup>3</sup> не более	850

## VII. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ, УПАКОВКЕ, ОТГРУЗКЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ ТОВАРА

Отгрузка газойля осуществляется наливом в железнодорожные цистерны с нижним сливом в соответствии с ГОСТ 1510 («Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение»).

При отгрузке и поставке газойля железнодорожными цистернами следует руководствоваться нормативными документами, действующими на железнодорожном транспорте, а также требованиями ГОСТ 1510.

Железнодорожные цистерны должны соответствовать требованиям ГОСТ 10674-97 («Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520мм. Общие технические условия»), а также быть технически исправны, оборудованы системами верхнего и нижнего слива и, при необходимости, системами обогрева.

## VIII. ТРЕБОВАНИЯ К СТРАХОВАНИЮ ТОВАРА

Необходимость страхования товара подлежит согласованию с заказчиком в зависимости от предложенного поставщиком самого оптимального варианта условия поставки по международным правилам Incoterms.

## IX. ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ СДАЧИ И ПРИЕМКИ ТОВАРА, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА

Товар принимается входным контролем, с оформлением соответствующих документов (акты приёмки, лабораторные заключения).

Товар считается переданным Продавцом и принятым Покупателем согласно акту / отчету независимой экспертной организации, работающей в соответствии с «Инструкцией по приему, хранению, транспортированию, отпуску и учету нефти, газового конденсата и нефтепродуктов, г. Ташкент 2012» и данным объёмно-массового метода при участии представителей независимой экспертной организации (или показаниями электронных железнодорожных весов на сливной эстакаде Покупателя, в случаях когда приём сырья по объёмно-массовому методу не

возможен так же при участии представителей независимой экспертной организации).

Количество поставляемой партии товара должно соответствовать указанному количеству в товаросопроводительных документах.

За единицу измерения Товара принимается – нетто метрическая тонна.

Отбор проб для приёмо-сдаточных испытаний осуществляется по ГОСТ 2517 или по ГОСТ 31873.

Приемо-сдаточные испытания проводят для каждой партии газойля по следующим показателям:

- фракционный состав;
- вязкость кинематическая при 20°C, mm<sup>2</sup>/s, в пределах;
- температура вспышки;
- температура застывания;
- температура помутнения;
- массовая доля серы.

#### **Х. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТОЯНИЮ ТОВАРА (ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ, БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ)**

Качество товара должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий.

Ответственность за качество и количество поставляемого товара возлагается на поставщика.

Товар должен соответствовать паспорту качества по всем показателям, паспорту безопасности, сертификату происхождения товара.

Газойль относят к 4-му классу опасности (предельно допустимая концентрация газойля в воздухе рабочей зоны - не более 300 мг/м<sup>3</sup>).

С целью охраны атмосферного воздуха от загрязнений выбросами вредных веществ должен быть организован контроль за содержанием предельно допустимых выбросов в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02.

#### **ХИ. ТРЕБОВАНИЯ ПО КОЛИЧЕСТВУ, ПЕРИОДИЧНОСТИ, СРОКУ ПОСТАВКИ ТОВАРА**

Общий требуемый объем товара составляет 60 тыс. тонн.

Срок поставки: товар должен быть поставлен в течении 2020 года начиная с момента подписания контракта.

Товар принимают партиями. Поставка каждой Партии товара производится в соответствии графиком, указанным в контракте, в течение 20 (двадцати) календарных дней с даты заявки.

#### **ХИИ. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ**

Собственные средства / Аккредитив

#### **ХИИИ. ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ ПОСТАВКИ ТОВАРА**

Республика Узбекистан, ж/д станция - Ахунбабаева (код станции – 743209).

#### **XIV. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПЕРЕДАЧЕ ЗАКАЗЧИКУ ТЕХНИЧЕСКИХ И ИНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПРИ ПОСТАВКЕ ТОВАРА (СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ)**

Паспорт товара, сертификат качества или сертификат соответствия товара, удостоверенный производителем.

#### **XV. ТРЕБОВАНИЯ К ГОДУ ПРОИЗВОДСТВА, ВЫПУСКУ ТОВАРА**

Товар должен быть произведён не более чем за 4 месяца до даты отгрузки, в полном соответствии с техническими условиями завода изготовителя и/или условиями настоящего технического задания, а также соответствовать требуемому качеству.

#### **XVI. ТРЕБОВАНИЯ К ОСТАТОЧНОМУ СРОКУ ГОДНОСТИ, СРОКУ ХРАНЕНИЯ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА ТОВАРА**

Гарантийный срок хранения – не менее 12 месяцев с даты изготовления.

#### **XVII. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Представляемое техническое предложение должно быть составлено на русском языке или должно иметь нотариально заверенный перевод на русский язык;

Дополнительно следует указать общедоступную информацию о производителе товара:

- информацию об электронном сайте компании;
- информацию по имеющимся сертификатам (если имеются), выданными международными системами менеджмента, под управлением которых завод-изготовитель производит продукцию:
  - система менеджмента качества, соответствующий требованиям ISO-9001;
  - система экологического менеджмента, соответствующий требованиям ISO-14001;
  - система энергетического менеджмента, соответствующий требованиям ISO-50001;
  - Системе менеджмента безопасности труда и охраны здоровья, соответствующей требованиям BS OHSAS 18001;
  - и другие сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний (если они имеются).

#### **Разработано:**

Начальник отдела ИУСиТ



Хакимов О.А.

#### **Согласовано:**

/Главный технолог



Суконкин М.Ю.

Начальник ПО



Ахунжанов А.И.