



«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер

ООО «Бухарский НПЗ»

Мустафоев Б.Ж.

« 05 » « 01 » 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку депрессорно-диспергирующей присадки для производства
зимнего дизельного топлива
для ООО «Бухарский НПЗ» на 2020 год**

Бухара – 2020

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
I	Наименование присадки	3
II	Описание присадки (физико-химические характеристики)	3
III	Цель приобретения присадки	3
IV	Основание для приобретения присадки (или для реализации проекта, в рамках которого производится закупка)	3
V	Необходимые технические характеристики присадки	3
VI	Требования к соответствию товара нормативным документам в области технического регулирования	3
VII	Требования к хранению, упаковке, отгрузке и транспортированию товара	3
VIII	Требование к страхованию присадки	4
IX	Требование к порядкам приема-сдачи технического задания	4
X	Требования к состоянию товара (требования к качеству, безопасности и экологические требования)	4
XI	Требования по количеству, периодичности, сроку поставки товара	4
XII	Источник финансирования	5
XIII	Требования к месту поставки товара	5
XIV	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара (сопроводительные документы)	5
XV	Требования к проведению пусконаладочных работ и обучения персонала	5
XVI	Требования к году производства / выпуску товара	5
XVII	Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, предоставления гарантии количества товара	5
XVIII	Требование к форме представляемой информации	6
XIX	Перечень принятых сокращений	6

I. Наименование присадки.

Депрессорно-диспергирующая присадка для производства зимнего дизельного топлива

II. Описание присадки (физико-химические характеристики).

Технические характеристики	
Вязкость кинематическая при 50°C, мм ² /с	25-65
Плотность при 50°C, г/см ³	0,810-0,930
Температура застывания, °C	не выше + 35

III. Цель приобретения присадки

Используется для улучшения низкотемпературных свойств зимнего дизельного топлива.

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

Производственная необходимость

V. Необходимые технические характеристики присадки.

Свойства базовых дизельных топлив:		
Параметры	Значения	
	ЕВРО-5	ЭКО-Л
Температура помутнения, °C	-2	-3
Предельная температура фильтруемости, °C	-4	-6
Фракционный состав, °C		
Начало кипения:	165,1	175,8
20%	237,1	242,1
50%	274,3	280,3
90%	338,0	343
95%	356,7	359,7
Конец кипения:	368,7	369,9

Выбор депрессорно-диспергирующей присадки и ее дозировки для получения дизельного топлива со следующими значениями предельной температуры фильтруемости °C:

- Для дизельного топлива «Евро-5» – минус 20 °C
- Для дизельного топлива «ЭКО-Л» – минус 25 °C
- Выдержать тест на парафиносаждение в соответствии с методикой ARAL.

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

Не имеется.

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

Присадка должна быть отгружена в экспортной упаковке (закрытая, герметичная упаковка, исправная) изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути. Иные варианты и размеры упаковок подлежат дополнительному согласованию заказчиком при условии их приемлемости. Маркировка должна наноситься должным образом в соответствии с требованиями международных стандартов.

VIII. Требование к страхованию товара.

Страхование закупаемых товаров будет обеспечиваться поставщиком.

IX. Требование к порядку приема технического задания.

Каждая участвующая в конкурсе компания должна учитывать включение в техническом предложении нижеследующую информацию:

- 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.
- должны быть представлены гарантии на весь объем поставляемых товаров;
- упаковка товара должна обеспечивать сохранность товара от механических и прочих повреждений;
- на момент поставки товара упаковка должна быть целой, без следов физических или химических повреждений;
- необходимо предоставить список компаний, являющихся пользователем предлагаемого продукта;
- необходимо указать общедоступную информацию о компании производителе (сайт компании).
- производитель присадки, а также само наименование присадки либо его компонентов должны быть внесены в список безопасности депрессорно-диспергирующих присадок («No-Harm list»), публикуемый Deutsche ARAL BP
- предлагаемые к поставке присадки 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» поставщиком должны быть доставлены образцы для проведения соответствующих квалификационных испытаний (в количестве не менее 50г).
- к участию в тендере допускаются поставщики депрессорно-диспергирующих присадок с опытом промышленного применения присадок для производства товарного дизельного топлива, референц-лист предоставляется вместе с техническим предложением.
- каждая компания имеет возможность заявить к участию не более трех присадок.
- полное соответствие присадки заданным техническим параметрам.

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

Качество поставляемой присадки, по всем параметрам должно соответствовать вышеуказанным характеристикам или превосходить их, а также присадка должна быть свежей (не бывшей в употреблении).

Товар должен быть новым.

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

- товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации.
- товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде.

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

Общее количество требуемой присадки - из расчёта производства **14000 тонн** дизельного топлива зимнего вида, исходя из 2-х годового расхода присадки.

Товар поставляется в полном объеме.

Дата поставки – **4-квартал 2020 г.**

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 точно в указанную дату.

Максимальный срок поставки 50-80 календарных дней после размещения заказа Заказчиком или со дня осуществления оплаты на товар в соответствующий расчетный счет.

Условие оплаты - 100% безотзывный документарный аккредитив (или обсуждается при заключении договора)

XII. Источник финансирования.

Собственные средства ООО «Бухарский НПЗ».

XIII. Требования к месту поставки товара.

Транспортная поставка:

Авто DAP – г. Караулбазар, Бухарская область,
ул. Мустакиллик, 1

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

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 даты подписания действующего контракта.
- упаковочный лист.
- копия экспортной грузовой таможенной декларации, заверенная Продавцом.
- сертификат о происхождении страны товара с указанием номера и даты инвойса.
- сертификат о качестве товара, выписанного производителем.
- паспорт безопасности.

XV. Требования к проведению пусконаладочных работ и обучению персонала

Не требуется.

XVI. Требования к году производства / выпуску товара.

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

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

Срок гарантии качества - не менее 1 года.

XVIII. Требование к форме представляемой информации.

Не требуется.

XIX. Перечень принятых сокращений.

Не применяется.

Составил:

Начальник цеха №2:



Мурадов Ш.О.

Согласовано:

Главный технолог:



Худайбердиев А.Ж.

Начальник ТО:



Аминов А.Ф.

Начальник ПО:



Равшанов Ж.Б.