

Техническое задание
на поставку бензина и дизтоплива для нужд автотранспорта ООО «НОВОГОР-Прикамье»
по топливным картам

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1. Заказчик	ООО «Новая городская инфраструктура Прикамья»
2. Место поставки ГСМ	<p>Поставка должна осуществляться на автозаправочных станциях (далее АЗС) на территории г. Перми.</p> <p>Необходимые условия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Не менее 5-ти заправок в центре г. Перми (в радиусе 5 км от Пермского Главпочтамта) 2. Обязательное наличие (не менее одной) дополнительных заправок в радиусе 7 км от указанных адресов; <ul style="list-style-type: none"> - ул. Фрезеровщиков, 50, - ул. Саранская, 9 А, - ул. Самолетная, 60 А, - ул. Красноуфимская, 51 В, - ул. Сивашская, 17, - ул. Косякова, 1 - ул. Звонарева, 41 - БОС, п. Гляденово - ЧОС, 1-ый Павловский проезд, 1 - пос. Н. Ляды, ул. 40 лет Победы, 4 - Кировоградская, 2 - ул. Чернышевского, 28 - ул. Пузырева, 55
3. Условия поставки	<p>Поставка всей номенклатуры топлива должна осуществляться ежедневно, круглосуточно, путем заправки автотранспорта Заказчика на АЗС Поставщика по топливным картам.</p> <p>Топливные карты предоставляются по заявкам Заказчика, в соответствии с условиями Договора.</p>
4. Сроки поставки	Сроки поставки ГСМ с 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.
5. Перечень поставки Товара	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бензин АИ-92 (класс 5), ГОСТ 32513-2013. 2. Бензин АИ-95 (класс 5), ГОСТ 32513-2013. 3. Топливо дизельное, Марка 3 (класс 5), ГОСТ 32511-2013. 4. Топливо дизельное, Марка Л (класс 5), ГОСТ 32511-2013.
6. Технические требования	<p>Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям нормативно-технической документации данной группы товаров, в т. ч. действующей редакции ГОСТ 32513-2013 и ГОСТ 32511-2013. Экологический класс поставляемого Товара должен быть не ниже 5 класса. Сертификат соответствия на Товар должен находиться на каждой АЗС в свободном доступе.</p>

Технические требования

№ п/п 1	Показатели	Характеристики	
		Норма по ГОСТ 32513-2013	Предложение участника

Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5 (Автомобильный бензин АИ-92-К5)			
1.	Октановое число, не менее:		
	По исследовательскому методу	92	
	По моторному методу	83	
2.	Концентрация свинца, г/дм ³ не более:	не более 5	
3.	Испытания на медной пластине	класс 1	
4.	Внешний вид	чистый, прозрачный	
5.	Плотность при 15°С, кг/м ³	725-780	
6.	Концентрация серы, мг/кг	не более 10	
7.	Индукционный период бензина, мин	не менее 360	
8.	Концентрация фактических смол, мг на 100 см ³ бензина	не более 5,0	
9.	Объемная доля бензола, %	Не более 1	
10.	Объемная доля углеводородов, %:		
	олефиновых	не более 18	
	ароматических	не более 35	
11.	Массовая доля кислорода, %	не более 2,7	
12.	Объемная доля оксигенатов, %		
	метанола	не более 1,0	
	этанола	не более 5,0	
	изопропилового спирта	не более 10,0	
	изобутилового спирта	не более 10,0	
	третбутилового спирта	не более 7,0	
	эфиров (C5 и выше)	не более 15,0	
	других оксигенатов	не более 10,0	
13.	Фракционный состав:		
	объем испарившегося бензина, %		
	при температуре 70°С	15-50	
	при температуре 100°С	40-70	
	При температуре 150°С не менее	75	
	конец кипения, °С, не выше	215	
	остаток в колбе, % (по объёму), не более	2	
14.	Концентрация марганца, мг/куб. дм ³	отсутствие	
15.	Концентрация железа, г/куб. дм	отсутствие	
16.	Объемная доля монометиланилина (N-метиланилина), %	отсутствие	
17.	Давление насыщенных паров (ДНП), кПа (класс Е1)	35-80	
18.	Металлосодержащее	отсутствие	
Бензин неэтилированный марки АИ-95-К5 (Автомобильный бензин АИ-95-К5)		Норма по ГОСТ 32513-2013	Предложение участника
1.	Октановое число, не менее:		
	По исследовательскому методу	95	
	По моторному методу	85	
2.	Концентрация свинца, мг/дм ³ не более	5	
3.	Плотность при 15 С, кг/м ³	720-775	
4.	Концентрация серы, мг/кг	не более 10	
5.	Индукционный период бензина, мин	не менее 360	
6.	Концентрация марганца, мг/дм ³	отсутствие	
7.	Концентрация смол, промытых растворителем, мг на 100 см ³ бензина	не более 5	

8.	Коррозия медной пластинки (3ч при 50°С), единицы по шкале	класс 1	
9.	Внешний вид	чистый, прозрачный	
10.	Объемная доля углеводородов, %:		
	олефиновых	не более 18	
	ароматических	не более 35	
11.	Объемная доля бензола, %	не более 1	
12.	Массовая доля кислорода, %	не более 2,7	
13.	Объемная доля оксигенатов, %		
	матанола	не более 1,0	
	этанола	не более 5,0	
	изопропилового спирта	не более 10,0	
	изобутилового спирта	не более 10,0	
	третбутилового спирта	не более 7	
	эфиров (C5 и выше)	не более 15	
	других оксигенатов	не более 10	
14.	Плотность при 15°С, кг/м ³	720-775	
15.	Фракционный состав:		
	объем испарившегося бензина, %		
	при температуре 70°С	15-50	
	при температуре 100°С	40-70	
	при температуре 150°С не менее	75	
	конец кипения, °С, не выше	215	
	остаток в колбе, % (по объёму), не более	2	
16.	Концентрация железа, г/куб. дм	отсутствие	
17.	Объемная доля монометиланилина (N-метиланилина), %	отсутствие	
18.	Давление насыщенных паров (ДНП), кПа (класс D1)	35-100	
19.	Металлосодержащее	отсутствие	
Дизельное топливо (ДТ-Л-К5)		Норма по ГОСТ 32511-2013	Предложение участника
1.	Цетановое число, не менее:	51	
2.	Цетановый индекс, не менее	46	
3.	Плотность при 15 С, кг/м ³	820-845	
4.	Массовая доля полициклических углеводородов, % (по массе)	Не более 8,0	
5.	Массовая доля серы, мг/кг, не более	не более 10,0	
6.	Температура вспышки в закрытом тигле, С°, выше	не ниже 55	
7.	Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, % (по массе), не более	не более 0,30	
8.	Зольность, % (по массе), не более	не более 0,01	
9.	Содержание воды, мг/кг	не более 200	
10.	Общее загрязнение, мг/кг	не более 24	
11.	Коррозия медной пластинки (3ч при 50°С)6), единицы по шкале	Класс 1	
12.	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м ³	не более 25	
13.	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60°С, мкм, не более	не более 460	
14.	Кинематическая вязкость при 40 С, мм ² /с	2,00-4,50	
15.	Франкционный состав:		

	при температуре 250 С, % (по объему)	менее 65	
	при температуре 350 С, % (по объему)	не менее 85	
	95% (по объему) перегоняется при температуре, С	не выше 360	
Дизельное топливо (ДТ-З-К5)		Норма по ГОСТ 32511-2013	Предложение участника
1.	Цетановое число, не менее:	51	
2.	Цетановый индекс, не менее	46	
3.	Плотность при 15 С, кг/м3	820-845	
4.	Массовая доля полициклических углеводородов, % (по массе)	Не более 8,0	
5.	Массовая доля серы, мг/кг, не более	не более 10,0	
6.	Температура вспышки в закрытом тигле, С ⁰ , выше	не ниже 55	
7.	Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, % (по массе), не более	не более 0,30	
8.	Зольность, % (по массе), не более	не более 0,01	
9.	Содержание воды, мг/кг	не более 200	
10.	Общее загрязнение, мг/кг	не более 24	
11.	Коррозия медной пластинки (3ч при 50 ⁰ С)6), единицы по шкале	Класс 1	
12.	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м3	не более 25	
13.	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 ⁰ С, мкм, не более	не более 460	
14.	Кинематическая вязкость при 40 С, мм2/с	2,00-4,50	
15.	Франкционный состав:		
	при температуре 250 С, % (по объему)	менее 65	
	при температуре 350 С, % (по объему)	не менее 85	
	95% (по объему) перегоняется при температуре, С	не выше 360	

И.О. начальника цеха № 8  Куров М.Н.