

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер ОАО «Зид»


М.Ю. Шикин

«19» 06 2024г.

**Техническое задание
на приобретение одного междугороднего автобуса НЕФАЗ 5299-17-52, Дизель, большой класс**

1. Наименование поставляемого товара

1.1. Междугородний автобус НЕФАЗ 5299-17-52, Дизель, большой класс

2. Описание товаров (функциональные характеристики и потребительские свойства)

2.2. Междугородний автобус НЕФАЗ 5299-17-52, Дизель, большой класс

Тип ТС	Автобус
Колесная формула	4х2
Габаритные размеры, мм	11885х2500х3174
Кол-во мест для сидения	44
Двигатель, марка, модель	КАМАЗ 667.510-250 (Cummins ISB.6.7e5 250B)
Рабочий объем	6,7
Мощность, (кВт/мин-1)	175/2300
Тип двигателя	Дизельный
Экологический класс	Евро-5
Кол-во дверей	2

Комплект поставки

Наименование	Кол-во
Коробка передач: МКП КАМАЗ 144, 5	1
Главная передача: гипоидная	1
Подвеска передняя зависимая, пневматическая	1
Подвеска передняя зависимая на полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости	1
Топливный бак основной – 290л.	1
Топливный бак для автономного предпускового подогревателя	1
Антиблокировочная система – ABS	1
Антипробуксовочная система / система стабилизации ASR	1
Бескамерные, 275/70 R22,5	6
Брызговики	4
Запасное колесо – 1 шт полноразмерное.	1
Регулируемые пассажирские сиденья	44
Противоскользящее покрытие пола.	1

Антикоррозийная и антигравийная обработка днища и скрытых поверхностей	1
Отопитель салона напольный жидкостный	5
Отопитель кабины водителя дополнительный напольный жидкостный	1
Отопитель кабины водителя и ветрового стекла увеличенной мощности, сдвоенные вентиляторы	1
Воздуховод отопления левого стекла кабины водителя	1
Автономный предпусковой подогреватель	1
Централизованный пульт управления предпусковым подогревателем и отопителями салона	1
Наружные зеркала с антибликовым покрытием, с электроприводом	2
Электрообогрев наружных зеркал заднего вида	2
Топливный фильтр-водоотделитель с подогревом	1
Фильтр-осушитель пневмосистемы WABCO с подогревом	1
Дверь передняя правая, сдвижного типа, электропневматический привод	1
Дверь задняя, правая, сдвижного типа, электропневматический привод	1
Аварийный выключатель	1
Устройство безопасности дверей от заземления	2
Краны аварийного открывания дверей наружные	2
Краны аварийного открывания дверей внутренние	2
Информационные таблички правила использования кранов аварийного открывания.	4
Люки	2
Информационные таблички правила использования аварийных выходов.	2
Молотки аварийные, информационные таблички	4
Бокс для аптечки первой помощи	1
Огнетушитель 3 кг с кронштейнами крепления	2
Все информационные таблички и правила безопасности на русском языке.	Да
Магнитола с АМ/FM радио	1
Динамики аудиосистемы	6
Аккумуляторные батареи 190 Ач	2
Комплект инструмента водителя: домкрат, инструментальный ящик, ключ колесный, рычаг для снятия запасного колеса, комплект запасных лампочек, комплект запасных предохранителей.	1
Термоизоляция топливопроводов, расположенных под днищем кузова	1

Технические требования к оборудованию:

Габаритные размеры (mm): 11885x2500x3174

Модель двигателя: КАМАЗ 667.510-250

(Cummins ISB.6.7e5 250B) (Евро-5)

Объем (л): 6,7

Максимальная мощность (кВт/мин-1): 175/2300

Максимальный крутящий момент (Нм/мин-1):
1007/1400

Тип топлива: дизельное

Масса в снаряженном состоянии (кг): 11600

Максимальная скорость (км/ч): 110

Ёмкость топливного бака (л): 290

Допустимая максимальная масса (кг): 17900

Багажный отсек: 3 куб.м.

Коробка передач: механическая

Подвеска: передняя ось, ведущий задний мост

Рулевая система: с гидроусилителем

Тормозная система:

Двухконтурная пневматическая, с АБС, ASR

Шина: Бескамерные, 275/70 R22,5

Кол-во мест: 44 сидячих, 73 всего пассажироместность

Базовое оснащение: Двери подъемно-поворотного типа 1-0-1, отделка салона велюром, панорамное ветровое стекло, двойные стеклопакеты с одинарными сдвижными форточками, шторы в салоне, мягкие, регулируемые пассажирские сиденья, потолочные турбовентиляторы (2 шт.), 5 отопителей салона, один отопитель для водителя, зеркала заднего вида с электроприводом с рабочего места водителя, подогрев зеркал заднего вида, ПЖД, Защита ДВС, ПЖД, КПП.

Дополнительное оборудование: тахограф с блоком СКЗИ, кондиционер 30 кВт, АСН (аппаратура спутниковой навигации).

3. Требования к техническим характеристикам товара, работ, услуг

3.1. Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенное им оборудование является новым, отвечает стандартам безопасности и качества в соответствии с законодательством Российской Федерации и соответствует техническим характеристикам оборудования, заявленным Покупателем данного оборудования.

4. Требования к сроку (периодичности) поставки товара, выполнения работ, оказания услуг

4.1. Оборудование поставляется Покупателю согласно коммерческому предложению до 30.09.2024г.

5. Требования к безопасности поставляемого товара

5.1. Оборудование должно быть разрешено к установке и эксплуатации на территории РФ

5.2. Иметь сертификат соответствия РФ.

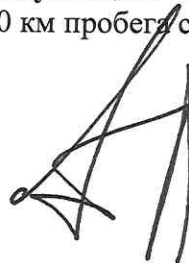
6. Требования к результатам работ

6.1. Результатом выполнения работ должна стать бесперебойная работа установленного оборудования, в течение гарантийного срока указанного в документации, прилагаемой к данному оборудованию.

7. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, работ, услуг, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара

7.1. Гарантийный срок 12 месяцев или 100 000 км пробега со дня ввода в эксплуатацию.

**Зам. генерального директора
по производству и МТС**



С.В. Пустовалов

Начальник цеха № 91



3

С.А. Комаров