

СОГЛАСОВАНО:

Директор по подземным горным выработкам

RMG Auramine LLC

В. Абашмадзе Абашмадзе В.В.

«09» 01 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.О. Главного инженера

RMG Auramine LLC

Т. Джаманов Джаманов Т.

«08» 01 2025 г.

Техническое задание
на приобретение автомобиля Toyota Land Cruiser 70 Series. Одинарная кабина 79, 2023
Комплектация 4.2 AT131 л.с. 4x4автомат

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование.

Подраздел 1.2 Сведения о новизне.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к электропитанию

Подраздел 4.5. Требования к документации

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
1.1 Наименование
Пикап Toyota. Одинарная кабина 79 J-класса, полный привод. Автомат. Дизельный двигатель мощностью 131 лошадиных сил.
1.2 Сведения о новизне
Поставщик должен гарантировать, что поставляемое оборудование является новым, ранее неиспользованным, серийной моделью, отражающей все последние модификации и не снятое с производства производителем на момент поставки.
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
Автомобиль предназначен для перевозки людей и грузов.
3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Для всех макроклиматических районов на суше, кроме климатического района с антарктическим холодным климатом

4.1 Основные параметры и размеры

Положение рулевого колеса: слева.

Снаряженная масса 2075 кг

Максимальная масса 3500 кг

Тип кузова пикап

Наличие фаркопа

Размеры:

- длина 5230 мм.
- ширина 1690 мм.
- высота 1955 мм.
- колесная база 3180 мм.
- клиренс 200 мм.

Общая информация:

- класс автомобиля - J
- количество мест – 3
- количество дверей – 2
- расположение руля – левый

Эксплуатационные показатели:

Марка топлива - ДТ

Двигатель:

- рабочий объем 4164 см³
- тип двигателя дизельный
- максимальная мощность 131 л/с. (96 кВт) при 3800 об/мин.
- максимальный крутящий момент – 285 Н*м при 2200 об/мин.
- тип надува - нет
- количество клапанов на цилиндр – 6
- расположение цилиндров - рядное
- число клапанов на цилиндр - 2
- система питания двигателя - распределенный впрыск (многоточечный)
- степень сжатия – 22.7
- диаметр цилиндра и ход поршня 94x100 мм.
- код двигателя – 1HZ
- ГРМ - SONC

Трансмиссия:

- автоматическая коробка передач АКПП/ механическая коробка передач МКПП
- кол-во передач - 4
- тип привода – полный

Рулевое управление:

- НРС (гидроусилитель руля)
- рулевой механизм шестерня-рейка

Подвеска и тормоза:

Подвеска и тормоза:

- тип передней подвески – зависимая пружинная
- передние тормоза дисковые вентилируемые
- задние тормоза барабанные

4.2 Техничко-экономические и эксплуатационные показатели

Режим работы по требованию.

4.3.Требования по надежности

Нормативный срок эксплуатации не менее 5 лет.

4.4 Требования к электропитанию

Электрооборудование должно быть выполнено в пыле защищённом исполнении.

Напряжение бортовой сети 12 В. Электрический стартер и генератор 12 В.

4.6 Требования к документации

- Инструкция по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту на электронном и бумажном носителе.
- Паспорт автомобиля.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЁМУ И СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийный срок обслуживания не менее 12 месяцев. Без ограничения к пробегу

6. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Детали автомобиля и её соединения должны выдерживать усилия и напряжения, которым они подвергаются при активной эксплуатации. Долговечность применяемых материалов должна соответствовать предусматриваемой эксплуатации, учитывать появление опасности, связанной с явлениями усталости, старения, коррозии и износа. В руководстве (инструкции) по эксплуатации автомобиля должны быть указаны тип и периодичность контроля и технического обслуживания, требуемые для обеспечения безопасности. Должны быть указаны части, узлы, агрегаты подверженные износу, и критерии их оценки и замены.

7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Содержание выхлопных газов должно соответствовать норме Евро - 5

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- подушка безопасности водителя
- подушка безопасности для колен
- подушки безопасности пассажиров

СОСТАВИЛ:

Главный механик



Стаценко И.Б