

Техническа спецификация

Автомобилът следва да притежава следните технически характеристики:

**I. Каросерия и габарити:**

1. Тип – ВАН, 5 врати;
2. Дължина – не повече от 5200 мм;
3. Ширина - не повече от 2000 мм;
4. Височина - не повече от 2300 мм;
5. Междуосие - не повече от 3200 мм.

**II. Двигател:**

1. Дизелов, редови, 4 цил.;
2. 4 клапана/цилиндр;
3. Директно впръскване по система „Common Rail”;
4. Ходов обем: не повече от 2000 см<sup>3</sup>;
5. Мощност: минимум 125 к.с;
6. Разход: не повече от 7.2 л/100 км при комбиниран цикъл на движение;
7. Екологична норма: минимум EURO 5.

**III. Скоростна кутия: 6-степенна, ръчна.**

**IV. Задвижване : предно.**

**V. Изисквания за сигурност:**

1. минимум 1 въздушна възглавница за водача;
2. ABS+EBD;
3. Електронна система за контрол на стабилността.

**VI. Оборудване:**

1. Сервоусилвател на волана;
2. Остъкление в пътническата част на салона;

3. Централно заключване с дистанционно управление;
4. Регулируем във височина и дълбочина волан;
5. Алармена система;
6. Климатик;
7. Радио/CD(MP3) система;
8. Интернет връзка в автомобила;
9. Автоматични дневни светлини;
10. 2+1 места отпред;
11. 2+2 места за инвалиди отзад;
12. 2 места за инвалидни колички;
13. Алюминиев под с вградена система за закрепване на седалки и инвалидни колички;
14. Колани за укрепване на инвалидните колички.

#### **VII. Допълнително оборудване:**

Хидравлична рампа за инвалидни колички (монтирана в задната част на автомобила) със следните параметри:

- товароподемност минимум 350 кг;
- тегло не повече от 100 кг;
- възможност за прибиране в купето;
- възможност за ръчно управление.

ИЗП. ДИРЕКТОР: .....

/проф. д-р М. Станкев/

