

# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

## за доставка на електробус

### I. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Тип на двигателя електродвигател - асинхронен двигател с постоянен магнит;
2. Работно напрежение 360 V;
3. Мощност на двигателя не по-малко от 230 kW (300 HP)

### II. ЕЛЕКТРИЧЕСКИ / ЕЛЕКТРОННИ СИСТЕМИ

4. Електрическа конструкция - 24 V;
5. Зареждане DC / DC конвертор - Водно охлаждане, 300A;
6. Съединител за зареждане с комбинирана система за зареждане (CCS Тип 2)

Време за зареждане:

- бързо зареждане: до 3 часа (80%),
- бавно зареждане: до 8 часа (100%)

### III. КАРОСЕРИЯ НА ПРЕВОЗНОТО СРЕДСТВО

1. Оси (отпред) -товароносимост до 6 000 kg.;
2. Товароносимост до 11 000 kg.;
3. Колесна база до 4 600 mm.;
4. Дължина на превозното средство до 9 000 mm.;
5. Обща ширина до 2 500 mm.;
6. Максимална височина до 3 200 mm.;
7. Максимален капацитет на пътниците до 27 /вкл. водач и 4 сгъваеми седалки/ места седящи + 51 места стоящи;
8. Брой врати не по - малко от 2 бр.

### IV. НИВО НА ОБОРУДВАНЕ

1. Въздушно контролиран диск (отпред и отзад), EBS (ABS + ASR);
2. Регенеративна спирачна система.

### V. СТАНДАРТНИ ФУНКЦИИ

1. А / С минимум :30 kW. за охлаждане и 19 kW. за отопление;
2. Автоматична система за откриване на пожар;
3. Електрически странични огледала –отопляеми;
4. LED вътрешно осветление;
5. Дигитален часовник;
6. Регулируем волан.

### VI. ДОПЪЛНИТЕЛНИ ФУНКЦИИ

1. Водонагревател с високо напрежение;
2. Система за наблюдение на камерата със запис;
3. Електрически контролиран люк на покрива;
4. LCD монитор;
5. USB зарядно;
6. Електрически вентилатор за вентилация;
7. Работещ Тахограф и ограничител на скоростта до максимум 90 km/h;
8. Камера и екран за задно виждане;
9. Автоматична система за пожарогасене в машинно отделение;
10. Предни фарове за мъгла;
11. Конфигурируем капацитет на батерията с минимална мощност от 220 kWh до 260 kWh).