

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за доставка на нови автобуси

I. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Тип двигател-дизелов турбокомпресор Direct Common Rail;
2. Евро сертификат - не по-малък от EURO 6;
3. Мощност на двигателя, не по-малко от 290 kW/394PH. ;
4. Скоростна кутия –автоматична;
5. Обем на багажно отделение, не по-малко от 7,5 m³;
6. Обем на горивни резервоари, не по-малко от 480 l.;

II. ОБОРУДВАНЕ

1. Електроуправляемо предно стъкло на водача;
2. Отопляеми и електрорегулируеми странични огледала;
3. Регулируем по височина и дълбочина волан;
4. Преобразувател 2300 W и щекер 230V при втора врата;
5. Мултимедийна система;
6. Показване навигацията на мониторите в салона;
7. Видеомонитор в предната част на салона
8. Видеомонитори 2 броя назад в салона;
9. Климатична система;
10. Отопление - конвекторно плюс допълнителен отоплител;
11. Тоалетна;
12. Седалки не по-малко от 50 + 1+1;

III. СИГУРНОСТ

1. **Системи за активна и пасивна безопасност:**
 - 1.1. Електронна стабилизираща програма ESP,система против пробуксуване ASR с възможност за деактивиране с бутон;
 - 1.2. BAS спирачен асистент;
 - 1.3. **ART/DBL** – система позволяваща на темпомата да поддържа автоматично оптимална дистанция от преднодвижещият се автомобил с възможност за автоматично ангажиране на ретардера и моторната спирачка за ограничаване на скоростта при спускане по наклон;
 - 1.4. **TRM** – система за контрол на налягането в гумите с индикация на централния дисплей;
 - 1.5. **EDF** – асистираща система, контролираща стила на управление на водача и даваща му оптимален анализ и препоръки;
 - 1.6. **PPC** – функция на темпомата с предвидливо управление на базата на топографията на терена и GPS-координиране;
 - 1.7. Възможност за деактивиране на въздушната възглавница за мястото на водача;
 - 1.8. Регулируема седалка на водача;
 - 1.9. Предпазни колани на всички седалки;
 - 1.10. Индикатор за отворена врата;
 - 1.11. Автоматично прекъсване на горивото при удар;

- 1.12. Автоматично включване на аварийните светлини при аварийно спиране;
- 1.13. Алармена система с дистанционно управление, вградено централно заключване в контактен ключ;
- 1.14. Пълноценна резервна гума, крик и ключ;
- 2. Видимост**
- 2.1 Ниво регулиране на светлинния сноп на фаровете;
- 2.2 Дневни светлини;
- 2.3 Допълнителни предни светлини за мъгла;
- 2.4 Задна светлина за мъгла;
- 2.5 Чистачки с регулируем интервал на работа;
- 2.6 Камера за заден ход.