

## **Technická specifikace**

### **autobus pro praktickou výuku a výcvik řidičů**

#### **Karosérie**

- Délka od 10.000 – 11.000 mm
- Šířka od 2.400 mm do max. do 2.600 mm
- Výška max. 3.500 mm
- Pohotovostní hmotnost max. do 19.000 kg
- Obsaditelnost 43 osob + 2
- Provedení - verze s vysokými opěradly sedadel
- Objem zavazadlových schrán min. 3,5 m<sup>3</sup>
- Přední a střední jednokřídlé dveře vně otvírané
- Dveře zavazadlových schrán hliníkové s centrálním zamykáním
- Tónované dvojitě zasklení oken
- Polohovací volant
- Nastavitelné sedadlo řidiče s pneumatickým pérováním a třibodovým bezpečnostním pásem a pravou sklopnou loketní opěrkou
- Čelní a boční sluneční clony v pracovišti řidiče el. ovládané
- Cuvací kamera s monitorem před řidičem a přenos záznamu do monitorů před spolujezdcem (možnost přepínání)
- Sklopná čalouněná sedadla vybavená bezpečnostními pásy
- Digitální tachograf
- Rádio
- Přední mlhová světla
- Palivová nádrž min. 350 l
- Nádrž Ad Blue min. 80 l
- Rezervní kolo
- Barevné provedení – RAL 9010

#### **Motor a převodovka**

- Motor EURO VI
- Výkon 250 – 300 kW
- Tempomat
- Převodovka - automatická
- Integrovaný retardér ovládaný brzdovým pedálem a ruční páčkou v dosahu řidiče

#### **Brzdy a pérování**

- ABS, EBS, ESP
- Brzdové kotouče přední a zadní nápravy
- Pneumatická parkovací brzda s účinkem na zadní kola
- Plně pneumatické pérování se samo vyrovnávacím čidlem nastavení výšky vozu

## Požadovaná výbava

- Zdvojená zpětná zrcátka na levé i pravé straně, která zajistí zpětný výhled i ze sedačky instruktora (spolujezdce)
- V případě nemožnosti předchozí varianty, kamery musí být namontovány nejméně 5-10 cm od boku karoserie, tak aby byl zajištěn pohled i na zadní dvojmontáž a také musí být zajištěn výhled při zadním slunci nebo dešti nebo změně světelných podmínek (tunel apod.).
- Umístění sklopných monitorů před spolujezdcem na palubní desce pouze v případě varianty kamer místo zrcátek.
- Sedačka instruktora (spolujezdce) s bezpečnostním pásem
- Zdvojené pedálové ovládání se zabezpečením proti neoprávněné manipulaci, možnost překrytí, či jiná mechanická blokáce
- Celková klimatizace s topením, včetně výdechů vzduchu z palubní desky
- Nezávislé topení
- Přídavné topení řidiče
- Povinná výbava
- Uzamykatelná palivová nádrž a nádrž Ad Blue totožným klíčen
- LED světla pro denní svícení
- Osvětlení zavazadlového prostoru
- Lednice a kávovar v prostoru 2. dveří
- 2 LCD monitory á 19“ ( v předu 1., cca uprostřed 2. sklopný)
- Přehrávač MP 3 / 4, DVD + USB
- Zásuvka 12 V a 24 V na palubní desce
- Konstrukční rychlost min. 100 km/h
- Odnímatelné označení autobusu vpředu, vzadu a na bocích, jako vozidla autoškoly schválenými znaky v souladu s platnou legislativou
- Akustické výstražné zařízení při zařazení zpětného rychlostního stupně
- Pneumatiky M + S
- Dolní výdech topení na nohy instruktora

Objednatel požaduje finální řešení zpětných zrcátek (kamer) a sedačky instruktora upřesnit s dodavatelem v průběhu výroby vozidla.

Požadujeme návody k obsluze v českém jazyce. Certifikace (homologace) montáže druhého pedálového ovládání a zdvojených zpětných zrcátek, v souladu se Zák. č. 247/2000 Sb.