**Technická specifikace Midibus**

Předmětem dodávky je midibus 19+1+1 pro přepravu studentů a akademiků

* Kategorie vozidla M3, celková hmotnost vozidla maximálně 6000 kg
* Rozvor min. 4000 mm – max: 4400 mm
* Pérování a tlumiče zesílené
* Zatížení náprav PN min. 2000 kg a ZN min. 4200 kg
* Motor o výkonu min. 140 kW
* Objem motoru min. 1950 ccm
* Převodovka automatická
* Centrální zamykání s DO
* Retardér – brzda
* Sada pro Smartpfone

**Lakování**

Metalíza – tmavě šedá

**Autobusová nástavba**

**Karosérie**

Střešní ventilace s nouzovým východem

Snížení podběhů zadních kol

Prohloubený úložný prostor pod poslední řadou sedadel

Snížené plastové lemy karosérie na L a P straně vozu + zadní spoiler

Tažné zařízení

Zesílení listových per zadní nápravy (vložení přídavného listu péra)

**Dveře**

Přední nástupní elektricky ovládané dveře cestujících se sníženým

nástupem + dálkový ovládač

Obložení zadních křídlových dveří

**Zasklení**

Zasklení bočních stěn vozidla (dvojitá lepená okna, zatmavená)

**Vnitřní výbava a čalounění**

Zateplení a odhlučnění stropu a boků karosérie

Vnitřní obložení stropu (pevný obklad) čalouněný

Vnitřní obložení boků (pevný obklad) čalouněný

Podstřeší MB nad řidičem čalouněné do umělé kůže s prošitím

Čalounění sloupků

Podlahová krytina s protiskluzovou úpravou

Madlo před předními dvousedadly

Madlo na zárubni předních nástupních dveří

Koberec zátěžový po celé délce podlahy a v pracovním prostoru řidiče a spolujezdce

Soubor bezpečnostní výbavy (lékárnička, kladívka, hasicí přístroje, výstražné nálepky …. )

Odkládací police nad dvousedadly s integrovanými kanály klimatizace s ofuky nad

sedadly cestujících včetně dvoustupňového LED osvětlení do uličky, nad sedadly

cestujících integrované sety (repro, ofuk, led osvětlení)

Odkládací police nad jednosedadly s integrovanými kanály klimatizace s ofuky nad sedadla cestujících včetně dvoustupňového LED osvětlení do uličky, nad sedadla

cestujících, integrované sety (repro, ofuk, led osvětlení)

Uzavírací čalouněná skříňka pro řidiče v polici nad dvousedadly

Přední nástupní elektricky ovládané dveře cestujících se sníženým

nástupem + dálkový ovládač

**Elektro výbava, topení, klimatizace**

Vnitřní osvětlení LED s dvojí intenzitou

Poziční světla na střeše vozidla

Poziční světla na prodloužení vozidla

Světelná lišta na boční stěně sedadel cestujících LED ambientní osvětlení

Osvětlení nástupního schodu – provedení LED lišty

Světelná lišta na stropu LED ambientní osvětlení

USB porty u sedadel cestujících nebo v policích

Ozvučovací souprava pro průvodce (zesilovač, repro do prostoru cestujících,1x mikrofon) + vstup pro druhý mikrofon na sloupku u sedadla spolujezdce

Klimatizace cestujících rozvedena do policových kanálů

Rozvod topení do prostoru cestujících

Nezávislé teplovodní topení

Akustická signalizace při couvání

**Sedadla**

Počet míst k sezení 19+1+1

Sedadla na dálkové jízdy, polohovatelná a sklopná opěradla

Odpružené komfortní sedadlo pro řidiče

Loketní opěrky do uličky, dvousedadla výsuvná do boku, bezpečnostní pásy 2 a 3 bodové

Čalouněné sedadla cestujících do přírodní kůže

Madlo z tylu sedadel, síťka, stoleček

Zábrana pod zadními sedadly

Přední sedadlo pro průvodce (sklopný sedák, loketní opěrky, tříbodový pás)

Kotvení sedadel

Zvýšená osvětlená podesta pod sedadly cestujících po celé délce

**Ostatní**

Lakování předního a zadního nárazníku

Lakování bočních plastových lemů

Lakovaná přední maska

Záclonky na boční okna a zadní okno

Ozdobné nerezové kryty kol

Zesílení karosérie dle EHK R66.02 (předpis pro zkoušku převrácení karosérie)

Schválení vozidla ve 2.stupni dle evropských předpisů EHK 2018/858

PNEU Zesílené pneumatiky celoroční

Kompresorová lednice umístěná pod přístrojovou deskou