



Soupis požadavků

na dodávku zájezdového autobusu s možností úpravy pro přepravu vozíčkářů

květen 2018

1.1. KONCEPCE VOZIDLA A ROZMĚRY

- délka 12,5 – 15 m
- šířka 2,45 až 2,55 m
- výška včetně klimatizace max. 3,9 m
- dvoje dveře, odmrazování skla ofukem z přední topné skříně.
- možnost přepravy min. 6 invalidních vozíků
- elektrická rampa pro nástup vozíčkářů

1.2. MOTOR, PŘEVODOVKA, JÍZDNÍ VLASTNOSTI

- konstrukční rychlost 100 km/hod
- motor min. výkon 290 kW
- robotizovaná nebo automatická převodovka (s měničem)
- dostatečný výkon alternátoru vzhledem k bilanční spotřebě vozidla
- předeřívavač nafty v nádrži

1.3. INTERIÉR VOZIDLA

- polohovatelná sedadla pro cestující zájezdového typu vybavená bezpečnostními pásy s možností posuvu vnitřního sedadla do uličky, s možností volby potahové látky nebo kůže
- podpěrky pro nohy
- koše/poličky pro cestující
- podhlavníky + 1 náhradní sada v příbalu
- možnost individuálního osvětlení nad sedadly cestujících
- háčky na oděvy na okenních sloupcích
- klimatizace pro cestující s topením – možno sloučit s klimatizací řidiče. Výdechy klimatizace/topení nad jednotlivými sedadly s možností regulace
- záclonky na bočních oknech a na zadním okně
- madlo na zadní straně každé opěry sedadla (mimo zadních) s háčkem
- síťka/držák na časopisy na zadní straně opěradla
- sklopné loketní opěrky sedadel cestujících na straně uličky (preference sklápění do úrovně sedáku)
- sklopné stolečky na zadní straně sedadla (mimo zadních)
- tónovaná dvojitá skla s možností zastínění, otvíratelné části s možností jejich uzamčení
- stropní ventilátory v prostoru pro cestující (pokud je to možné)
- instalace WC
- min. 45 sedadel pro cestující s minimální roztečí sedadel 780 mm (bez úpravy pro vozíčkáře)
- možnost demontáže části sedadel a úprava interiéru pro přepravu min. 6 vozíčkářů
- min 8 ks zásuvek 220 V v interiéru (měnič min 1,5 kW) rozmístěných dle požadavku DPMB
- min 12 ks zásuvek USB 2.0 v interiéru rozmístěných dle požadavku DPMB

1.4. AUDIO-VIZUÁLNÍ SYSTÉM

- min 2 ks LCD monitorů o velikosti min 19' v interiéru – jeden v přední části autobusu, další ve střední části. Monitory mohou být elektricky sklápěné.
- WI-FI připojení
- DVD přehrávač pro přehrávání filmů a hudby s USB vstupem
- vnitřní reproduktory pro ozvučení prostoru pro cestující
- digitální LED ukazatel času, případně venkovní teploty
- mikrofon na stanovišti řidiče a instruktora se vstupem do AV systému

1.5. KABINA ŘIDIČE

- kabina otevřená
- uzamykatelná schránka na osobní věci
- autorádio s CD přehrávačem a vstupem USB
- 2 x zásuvka 12V
- 1 x zásuvka 220V
- klimatizace s chladícím výkonem min 2,5 kW (pokud bude samostatná pro řidiče), klimatizaci je však možné sloučit s klimatizací pro cestující.
- dvojitá boční skla nebo elektrické odmrazování
- displej v zorném poli + couvací kamera
- sedadlo řidiče s vyhříváním, bederní opěrkou a tříbodovým bezpečnostním pásem
- chladnička za řidičem o objemu min. 50 l.
- nezávislé topení s možností přednastavení zapnutí
- GPS navigace pro autobusy s možností zadání max. výšky vozidla (může být přenosná např. Garmin, TomTom) s aktuálními mapami Evropy

1.6. STANOVIŠTÉ PRŮVODCE

- doplňkové sedadlo pro průvodce s bezpečnostním pásem
- loketní opěrky na obou stranách sedadla
- vývod vzduchu (topení) na nohy průvodce
- zásobník teplé vody

1.7. OSTATNÍ POŽADAVKY

- bezpečnostní systémy ABS, ASR, ESP
- tempomat
- záznamové zařízení (tachograf) dle Nařízení Rady (EHS) č. 3821/85 (tachograf na kartu)
- přední mlhová světla s funkcí cornering
- denní svícení
- zvedání a snižování výšky pérování
- povinná výbava odpovídající platné legislativě
- tažné zařízení s elektrickou zásuvkou, redukce 7/13 pólů v příbalu
- vzduchová přípojka v motorovém prostoru a na předním čele
- blokování rozjezdu s otevřenými
- uzamykatelná palivová nádrže min 400 l., uzamykatelná nádrž Ad blue min. 40 l.
- preference umístění plnicích hrdel na pravé straně autobusu
- minimální objem zavazadlových schrán 9 m³ při minimální výšce zavazadlového prostoru 1 m, alternativně s možností rozdělení zavazadlového prostoru dle výšky
- dveře schrán na pantografech
- centrální zamykání zavazadlových schrán
- samostatný prostor pro odpočinek druhého řidiče ve spodní části autobusu s osvětlením a výdechy topení a klimatizace, vstup u druhých dveří naproti WC
- vysavač v zavazadlovém prostoru s možností jeho napojení do prostoru pro cestující
- dojezdové zrcátko v příbalu
- najeto max. 100 000 km a stáří vozidla max. 2 roky od uvedení do provozu

1.8. ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ PODMÍNKY

V souladu se směrnicí Evropského parlamentu a rady 2009/33/ES zadavatel stanovuje emisní limit ve výfukových plynech s odkazem na normu EURO6.