# Příloha č. 1 Technická specifikace

**A) Vozidlo použité k přestavbě**

Základním automobilem určeným k přestavbě na sanitní vůz, bude model vozidla (dodávky) rozměrový model L2H2 *(dlouhý rozvor náprav, vyšší střecha )*

|  |  |
| --- | --- |
| * Vnější barva:
 | Bílá (Pastelová) |
| * Barva interiéru:
 | Černý interiér Carbon  |
| * Emise CO2 (kombinované):
 | Max. 180 g/km A |
| * Spotřeba paliva (kombinovaná):
 | max. 7 l/100 km  |

**Výbava :**

* Přední mlhová světla
* Zadní parkovací senzory
* Zadní křídlové dveře prosklené (úhel 180 stupňů)
* Boční panely prosklené ve 3. řadě
* Pevný panel s posuvným bočním oknem ve druhé řadě na straně řidiče
* Boční posuvné dveře na straně spolujezdce - prosklené (posuvné okno)
1. dieselový motor
* Objem válců (cm3) 1598
* Max výkon (kW) 107/3500, 145(k)
* Převodovka manuální

hmotnostní kategorie vozidla min. 3.000 kg

**Technické údaje**

|  |  |
| --- | --- |
| * Dieselový motor
* Max. výkon (k): 150 +-10%
* Objem válců (cm3): max. 1600
 |  |
| * Max. výkon (kW): 107 / 3500
 |  |
| * Převodovka manuální

**Standartní výbava** |  |

* ABS + EBD + asistent pro nouzové brzdění
* Airbag řidiče
* Autorádio s MP3, Bluetooth a ovládáním na volantu 1DIN
* Dálkové ovládání centrálního zamykání
* Dvoumístná přední lavice pro spolujezdce s úložným prostorem v sedáku a držákem na tablet/dokumenty ESC s funkcí Hill Holder a systém Traction+
* Elektrické ovládání předních oken
* Elektricky ovládaná a vyhřívaná vnější zpětná zrcátka
* Háčky na oblečení v nákladovém prostoru
* Imobilizér
* Jednodotykové el. stahování okna na straně řidiče
* Komfortní, výškově nastavitelné sedadlo řidiče s loketní opěrkou a bederním nastavením
* Kryty kol 16" - středové
* Manuální klimatizace - pro přední část
* Ocelové disky kol 16"
* Plastový ochranný panel nákladového / zavazadlového prostoru (do výše oken)
* Posuvné boční dveře na straně spolujezdce
* Přepážka zavazadlového prostoru v barvě karoserie – prosklená SCR
* Sledování mrtvého úhlu ve sluneční cloně u spolujezdce
* Start&Stop
* Světla s LED denním svícením
* Uzavíratelná přihrádka před spolujezdcem - klimatizovaná s osvětlením
* Zásuvka 12V

**B) Sanitní zástavba**

1. Výstražné světelné a zvukové zařízení:
* 3ks modré rotační majáky HELLA KL710 s konfigurací
* siréna s reproduktory typ M42
* ovládání umístěno v kabině v dosahu řidiče, přesné umístění podle dispozic

konkrétního vozidla

1. Osvětlení:
* stropní osvětlení 2ks žárovkových světel DUO
* pomocné osvětlení ambulantního prostoru s použitím originálního světla a s

možností přepínání v modech ZAP/VYP/DVEŘE, umístění tak, aby osvětlovalo vstup posuvnými dveřmi vpravo

* přenosná dobíjecí LED svítilna
* osvětlení prostoru za vozidlem 1ks otočného hledáčku
1. Elektrika/signalizace/radiostanice:
* 2 kusy zásuvek 12V na levé stěně ambulantního prostoru u hlavy ležícího pacienta
* *1ks zásuvka 12V v normální běžné velikosti*
* *1ks zásuvka 12V v zapalovačové velikosti*
* zvuková signalizace k řidiči
* *1ks tlačítka na stropu v ambulantním prostoru*
* světelná signalizace otevření dveří ambulantního prostoru u řidiče
* anténa pro RDS
* *prutová kovová anténa*
* *umístění na pravém blatníku*
* příprava pro montáž RDS
1. Topení/větrání:
* závislé teplovodní topení ambulantního prostoru
* střešní obousměrný ventilátor SIROCO v ambulantním prostoru, s ovládáním na stropu v ambulantním prostoru, před tělesem ventilátoru

1. Výklopný nerezový schod u posuvných dveří vpravo:
* na 2x sklopený
* v přepravní poloze je situován uvnitř na stojato a zajištěn proti nárazu do dveří
1. Dělící přepážka:
* úprava originální přepážky
* montáž neprůsvitné roletky na posuvné okno ze strany kabiny řidiče
1. Příprava ambulantního prostoru:
* výztuhy karoserie pro uchycení sanitní zástavby
* tepelná a hluková izolace ambulantního prostoru, včetně utěsnění přepážky
* vyrovnání podlahy a její obložení protismykovým desinfikovatelným materiálem – ALTRO *(šedomodrá barva)*
* obložení stěn a stropu plastovým desinfikovatelným materiálem – FOREX *(bílá barva*
* zatmelení všech spojů obložení v ambulantním prostoru
1. Sedačky*\*)*:
* 1ks pevné samostatné sedadlo INTAP, s integrovanou opěrkou hlavy a tříbodovým pásem
* 1ks pevné samostatné sedadlo INTAP, s integrovanou opěrkou hlavy a tříbodovým pásem
* 1ks odklopné samostatné sedadlo INTAP, s integrovanou opěrkou hlavy a tříbodovým pásem
1. Stůl nosítek*\*\*)*:
* stůl je ve vozidle uložen svoji přední částí vlevo
* stůl má úložný prostor
* na horní ploše stolu je zhotovena příprava pro montáž fixačního zařízení pro nosítka
1. Fixační zařízení transportní techniky:
* dodání a montáž úchytného sytému ROLFIX pro nosítka Medirol, s jeho montáží na horní plochu stolu nosítek
* příprava pro montáž úchytného systému pojízdného křesla vpravo vzadu na podlaze
* dodání a montáž úchytného systému CLUBFIX pro pojízdné křeslo Medirol, s montáží na podlahu
1. Zadní nakládací duralová rampa:
* AL rampa pro pojízdné křeslo, jedenkrát lomená, umístěná v pravé polovině otvoru zadních dveří
* uchycení rampy ve vozidle-konzoly s gumovými špunty-umístit a připevnit ke karoserii tak, aby při jejím vkládání a vykládání z vozidla nedocházelo k nadměrnému namáhání konzol a nýtovacích matic a tím pádem k jejich postupnému uvolňování, pokud možno využít profil rámu zadních dveří
1. Madla:
* nástupní po obou stranách otvoru bočních dveří
* přidržovací vodorovné madlo na přepážce
* stropní madlo nad nosítky
1. Držáky/odpadní nádoba/hasicí přístroj:
* odpadní nádoba v ambulantním prostoru
* hasicí přístroj 2 kg,
1. Další odkládací prostory:
* skříňka „peřináč“ za přepážkou u levého boku ambulantního prostoru
1. Polepy vozidla/fólie:
* celoplošné tmavá fólie po obvodě karoserie od „B“ sloupku dozadu, fólie s propustností 5% a atestem
* výstražný červený *(obyčejný nereflexní)* pruh po obvodě vozidlav úrovni klik dveří + tenký pruh lemující hranu přední kapoty
* modré hvězdy života
* 1ks velká na okně vpravo vzadu
* 1ks velká na okně vlevo vzadu
* 2ks velká/malá na okně zadních dveří
* nápisy na vozidle
* nápis **AMBULANCE**
* inverzní provedení
* modrá fólie, barevně shodná s modrými hvězdami života

*:*

**C) Transportní technika**

1. Komplet nosítek s podvozkem MEDIROL typ **VIVERA SANIC EXTERO**:
* podvozek odnímatelný, s polohovací výškou *(7 výškových poloh)*, sklopnýma nohama, velkými pojezdovými pogumovanými koly, možností rejdování všemi čtyřmi koly, dvoustupňovým odjišťováním předních nohou při nakládání nosítek do vozidla, nosností podvozku 275kg
* nosítka s polohovatelným podhlavníkem a polohovací nožní částí *(polohování v kterémkoliv bodě pomocí plynové vzpěry)*, sklopnými bočními madly, výsuvnými madly na nošení, nožním obloukem, s anatomickou matrací a polštářem, dvěma bezpečnostními pásy + čtyřbodový ramenní pásový systém *(je uznávaný jako zádržný systém pro dospělé)*, nosnost nosítek 250kg, celý komplet nosítek s podvozkem je homologován dle ČSN EN 1789 ve spojení s fixačním systémem Medirol Rolfix F102

2. Pojízdné infarktové křeslo MEDIROL typ **CLUBMAN K116** nepolohovatelné s integrovanou opěrou hlavy, loketními opěrami, čtyřbodovým pásem a výsuvnými rukojeťmi vpředu a výklopnými a výsuvnými vzadu, ergonomická černo-oranžová matrace, nožní brzda na zadních kolečkách, nosnost křesla 250kg, křeslo homologováno podle ČSN EN 1789 ve spojení s fixačním systémem Medirol Clubfix F202

**D) Konfigurace sedaček (lehátka) a celkový počet míst v sanitním vozidle**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Konfigurace sedaček v kabině: | Konfigurace sedaček v ambulantním prostoru: | Celkový počet sedaček ve vozidle: |
| 1. řidič
2. spolujezdec
 | 1 – pevná sedačka vedle stolu vpředu 1 – pevná sedačka vedle stolu vzadu1 – odklopná sedačka u posuvných dveří1 – pojízdné křeslo vpravo vzadu1 - lůžko u levého boku vozidla v ose vozidla | **8** |

 ****

**Záruka a podpora**:

Minimálně 24 měsíců s neomezeným počtem kilometrů

Servis v ČR