

NÁJOMNÁ ZMLUVA č. 1/2014-HM

uzatvorená podľa ustanovení zákona č. 40/1961 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov
medzi zmluvnými stranami :

I.

1.1 Nemocnica Poprad, a.s.
sídlo: Banícka č. 803/28, 058 45 Poprad
zastúpený: MUDr. Jozef Tekáč, predseda predstavenstva
Ing. Slavko Rodák, člen predstavenstva
bankové spojenie:
číslo účtu:
IČO: 36513458
DIČ: 2022127657
IČ pre DPH: SK2022127657
Obchodný register: Okresný súd Prešov, oddiel: Sa, vložka číslo: 10322/P
(ďalej len prenajímateľ)

a

**1.2 Slovenská republika v zastúpení :
Záchraná zdravotná služba Bratislava**
štátna príspevková organizácia zriadená Ministerstvom zdravotníctva SR
sídlo: Antolská 11, 850 07 Bratislava 57
zastúpená: MUDr. Boris Moťovský, riaditeľ
IČO: 17336210
DIČ: 2020845827
bankové spojenie:
číslo účtu:
(ďalej len nájomca)

II.

Predmet a účel zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok prenajímateľa prenechať nájomcovi za odplatu podľa Čl. IV tejto zmluvy dve sanitné motorové vozidlá – ambulancie záchrannej zdravotnej služby (ďalej len „ZZS“), vybavené špeciálnou zdravotnou technikou v súlade s Prílohou č. 3 Výnosu MZ SR z 11.3.2009, číslo 10548/2009 - OL a v zmysle normy STN EN 1789, špecifikované v Prílohe č. 1 tejto zmluvy (ďalej len „predmet nájmu“), aby ich dočasne v dojednanej dobe užíval a záväzok nájomcu zaplatiť zaň prenajímateľovi dojednané nájomné.
- 2.2 Účelom tejto zmluvy je vynaloženie maximálnej hospodárnosti, účelného nakladania s majetkom prenajímateľa, ktorý sa stal pre prenajímateľa dočasne prebytočným a ktorý prenajímateľ dočasne nevyužíva na plnenie úloh v rámci svojho predmetu činnosti ani v súvislosti s ním a ktorý nájomca bude počas trvania tejto zmluvy využívať na plnenie svojho predmetu činnosti, na zabezpečovanie prevádzky záchrannej zdravotnej služby.

III. Doba trvania zmluvy

- 3.1 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to na obdobie jedného roka.

IV. Cena a platobné podmienky

- 4.1 Nájomca sa zaväzuje touto zmluvou prenajímateľovi za predmet nájmu platiť riadne a včas mesačne dohodnutú sumu za predmet nájmu vo výške **6 066,32 € s DPH** (slovom šesťtisícšesťdesiatšesť eur, tridsaťdva centov) s DPH.
- 4.2 Táto cena je nájomom za dve sanitné motorové vozidlá s prístrojovým vybavením v súlade s Prílohou č. 3 Výnosu MZ SR z 11.3.2009 č. 10548/2009 - OL ambulancie záchrannej zdravotnej služby /v rozsahu Prílohy č. 1 tejto zmluvy/.
- 4.3 Nájomné je splatné vždy do 15-teho dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca, počnúc prvým dňom mesiaca, v ktorom budú sanitné motorové vozidlá protokolárne odovzdané nájomcovi na základe vystavenej faktúry. Za deň úhrady sa považuje deň pripísania finančných prostriedkov na účet prenajímateľa.
- 4.4 V prípade omeškania s úhradou nájomného má prenajímateľ nárok na zaplatenie úrokov z omeškania vo výške 0,03% zo sumy dlžného nájomného za každý kalendárny deň omeškania.
- 4.5 Zároveň sa nájomca zaväzuje uhradiť poistné podľa Čl. V. bod 5.1, bod 4 tejto zmluvy vo výške **360,88 € mesačne**, ktoré mu bude prenajímateľ refakturovať mesačne so splatnosťou do 15 dní odo dňa vystavenia faktúry.

V. Práva a povinnosti zmluvných strán

5.1 Prenajímateľ je povinný :

1. odovzdať nájomcovi predmet nájmu v stave spôsobilom na dohodnuté užívanie, t. j. na zabezpečovanie ZZS,
2. odovzdať nájomcovi s predmetom nájmu i všetky doklady a dokumenty, potrebné na riadne užívanie predmetu nájmu,
3. oboznámiť nájomcu s technickým stavom predmetu nájmu,
4. poistiť predmet nájmu povinným poistením zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkou motorového vozidla, havarijným poistením motorových vozidiel a poistením prístrojového vybavenia.

- 5.2 Prenajímateľ odovzdá nájomcovi predmet nájmu protokolárne a nájomca prevezme od prenajímateľa predmet nájmu protokolárne. Písomné vyhotovenie protokolu o prevzatí a odovzdaní predmetu nájmu podpíšu zodpovední zamestnanci oboch zmluvných strán. Uvedú v ňom všetky potrebné a náležité údaje k tomu, aby bolo zrejmé a najmä jasné, v akom stave ho jedna strana odovzdáva a druhá preberá. Tento podpísaný písomný protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu nájmu je súčasťou tejto zmluvy.

5.3 Nájomca je povinný :

1. užívať predmet nájmu riadne a v súlade s účelom, ktorý je v zmluve dohodnutý,
2. chrániť predmet nájmu pred poškodením, stratou, zničením, odcudzením,
3. v prípade poškodenia, straty, zničenía, odcudzenia predmetu nájmu, oznámiť predmetné bezodkladne prenajímateľovi,
4. v prípade odcudzenia a straty predmetné bezodkladne oznámiť príslušným orgánom na zabezpečenie ďalšieho zákonného postupu,
5. vrátiť predmet nájmu po dohodnutej dobe prenajímateľovi v stave ako na začiatku zmluvného vzťahu, s prihliadnutím na obvyklé opotrebenie,
6. udržiavať predmet nájmu v čistote a zabezpečovať všetky jeho opravy, ktoré je potrebné vykonať, na vlastné náklady,
7. neprenechať predmet nájmu na užívanie inému subjektu,
8. udržiavať predmet nájmu v jeho pôvodnom stave a nie je oprávnený vykonávať na predmete nájmu akékoľvek zmeny bez súhlasu prenajímateľa,
9. platiť nájomné i v prípade, ak nemôže predmet nájmu užívať pre jeho vady, ktoré mu to znemožňujú,
10. vykonávať všetky zákonom stanovené, povinné a potrebné prehliadky a kontroly predmetu nájmu.

5.4 Nájomca je taktiež povinný doručiť písomné oznámenie prenajímateľovi o vzniku každej poistnej udalosti v rámci poistenia podľa Čl. V, ods. 5.1 bod 4 tejto zmluvy a to najneskôr do 2 pracovných dní odo dňa vzniku poistnej udalosti.

5.5 Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že kontaktnou osobou za prenajímateľa na hlásenie a komunikáciu pre prípad poistnej udalosti je p. Zdenko Gula, tel. 0948 496 345, e-mail: autodoprava.zzs@nemocnicapp.sk.

VI. Ostatné dojednania

- 6.1 Za všetky škody spôsobené na predmete nájmu zodpovedá v plnom rozsahu nájomca, a to aj za škody spôsobené na predmete nájmu tretími osobami. V prípade vzniku poistnej udalosti bude výška škody, ktorú je nájomca povinný prenajímateľovi uhradiť, znížená o plnenie zo strany poisťovne a to len v tých prípadoch, ak poisťovňa poistnú udalosť zlikviduje v prospech prenajímateľa a zašle mu na jeho účet finančné prostriedky.
- 6.2 Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne spolupracovať a poskytovať si všetky informácie potrebné pre riadne plnenie svojich záväzkov. Zmluvné strany sú povinné informovať druhú zmluvnú stranu o všetkých skutočnostiach, ktoré sú alebo môžu byť dôležité pre riadne plnenie tejto zmluvy.
- 6.3 Po ukončení tohto zmluvného vzťahu si zmluvné strany písomne protokolárne odovzdávajú a prevezmú predmet nájmu, písomný protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu nájmu bude podpísaný oboma zmluvnými stranami, s uvedením všetkých potrebných a náležitých údajov, potrebných k riadnemu odovzdaniu a prebratiu predmetu nájmu a tým i k riadnemu ukončeniu zmluvy.
- 6.4 Táto zmluva sa skončí po uplynutí doby, na ktorú bola uzatvorená.

- 6.5 Pred uplynutím tejto dohodnutej doby trvania zmluvy je možné zmluvu ukončiť dohodou zmluvných strán.
- 6.5 Túto zmluvu je možné kedykoľvek ukončiť i písomnou výpoveďou bez uvedenia dôvodu ktoroukoľvek zo zmluvných strán, doručenou druhej zmluvnej strane s výpovednou lehotou dva mesiace. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúcim po mesiaci, v ktorom bola druhej strane písomná výpoveď doručená.

VII. Záverečné ustanovenia

- 7.1 Túto zmluvu je možné meniť a dopĺňať písomne dodatkami, podpísanými oboma zmluvnými stranami.
- 7.2 Zmluvné strany sa dohodli, že nájomca nie je oprávnený postúpiť inému svoju pohľadávku vzniknutú z titulu plnenia podľa tejto zmluvy.
- 7.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu nájmu - sanitných motorových vozidiel kategórie Furgon, vrátane príloh k preberaciemu protokolu č. 711024, č. 711024.
- 7.4 Táto zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží jeden rovnopis.
- 7.5 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom pri Úrade vlády SR.
- 7.6 Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu si riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, uzatvárajú ju slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez nátlaku a nie za nápadne nevýhodných podmienok, nie v tiesni, na znak čoho ju oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán podpísali.

V Poprade dňa

V Bratislave dňa

Za prenájomcu:

Za nájomcu:

.....
MUDr. Jozef Tekáč
predseda predstavenstva
Nemocnica Poprad, a.s.

.....
MUDr. Boris Moťovský
riaditeľ
Záchranná zdravotná služba Bratislava

.....
Ing. Slavko Rodák
člen predstavenstva
Nemocnica Poprad, a.s.

Špecifikácia predmetu nájmu /EČ: PP 695 CI/

Sanitné motorové vozidlo výrobcu Volkswagen, model VW Transporter Skr. dodávka 2,5 TDI 96 kW, farba biela, s príslušenstvom a vybavením.

Technická špecifikácia vozidla:

Vozidlo kategórie Furgon pre zástavbu, špecifikácia sanitnej zástavby vozidla kategórie Furgon, držiaky prístrojov vo vozidle kategórie Furgon, požadované doklady a dokumenty pre vozidlo kategórie Furgon, požiadavky pre homologizáciu vozidla kategórie Furgon, požiadavky na vybavenie vozidla kategórie Furgon pre transport pacienta – transportná technika, požiadavky na vybavenie vozidla kategórie Furgon pre starostlivosť o dýchacie cesty a dýchanie, o krvný obeh, pre vybavenie na základnú diagnostiku, pre starostlivosť o život ohrozujúce stavy, požiadavky na technické parametre prenosnej odsávačky, konvenčného defibrilátora – kardiostimulátora – monitora, na transportný automatický ventilátor pre deti a dospelých, požadované minimálne servisné, záručné a dodacie podmienky.

1. Sanitné motorové vozidlo

Značka a typ vozidla: VOLKSWAGEN TRANSPORTER

Evidenčné číslo: **PP 695 CI**

Rok výroby: 17,12,2009

Výrobné číslo / WV3ZZZ7JZAX208597

Počet najazdených kilometrov: 113 000

Výrobca: Výrobca:Volswagen AG,DEU

Zdvihový objem valcov motora: 1,968 cm³

Maximálny výkon motora/otáčky: 340/3 500

- **Zdravotnícky prístroj: Defibrilátor**

Značka a typ: Corpuls 08/16

Rok výroby:

Výrobné číslo / Výrobca:/ Nemecko – GS Elektromedizinische Geräte

- **Zdravotnícky prístroj: Nabíjacia konzola**

Značka a typ: LK 08/16

Rok výroby:

Výrobné číslo / Výrobca: / Nemecko – GS Elektromedizinische Geräte

- **Zdravotnícky prístroj: Odsávačka sekretov**

Značka a typ: Accuvac Basic

Rok výroby:

Výrobné číslo / Výrobca: / Nemecko - Weinmann

- **Zdravotnícky prístroj: Dávkovač liekov**

Značka a typ: Argus 606 S

Rok výroby:

Výrobné číslo / Výrobca: / Švajčiarsko - Codan Argus AG

- **Zdravotnícky prístroj: Dávkovač infúzií**

Značka a typ: Argus 707 V

Rok výroby:

Výrobné číslo / Výrobca: / Švajčiarsko - Codan Argus AG

- **Zdravotnícky prístroj: Dýchací prístroj**

Značka a typ: Medumat EASY
Rok výroby: 2009
Výrobné číslo / Výrobca: / Nemecko - Weinmann

Špecifikácia predmetu nájmu /EČ: PP 697 CI/

Sanitné motorové vozidlo výrobcu Volkswagen, model VW Transporter Skr. dodávka 2,5 TDI 96 kW, farba biela, s príslušenstvom a vybavením.

Technická špecifikácia vozidla:

Vozidlo kategórie Furgon pre zástavbu, špecifikácia sanitarnej zástavby vozidla kategórie Furgon, držiaky prístrojov vo vozidle kategórie Furgon, požadované doklady a dokumenty pre vozidlo kategórie Furgon, požiadavky pre homologizáciu vozidla kategórie Furgon, požiadavky na vybavenie vozidla kategórie Furgon pre transport pacienta – transportná technika, požiadavky na vybavenie vozidla kategórie Furgon pre starostlivosť o dýchacie cesty a dýchanie, o krvný obeh, pre vybavenie na základnú diagnostiku, pre starostlivosť o život ohrozujúce stavy, požiadavky na technické parametre prenosnej odsávačky, konvenčného defibrilátora – kardiostimulátora – monitora, na transportný automatický ventilátor pre deti a dospelých, požadované minimálne servisné, záručné a dodacie podmienky.

1. Sanitné motorové vozidlo

Značka a typ vozidla: VOLKSWAGEN TRANSPORTER

Evidenčné číslo: **PP 697 CI**

Rok výroby: 2010

Výrobné číslo / WV3ZZZ7JZAX208675

Počet najazdených kilometrov: 126 269

Výrobca: Výrobca: Volkswagen AG, DEU

Zdvihový objem valcov motora: 1,968 cm³

Maximálny výkon motora/otáčky: 340/3 500

- **Zdravotnícky prístroj: Defibrilátor**

Značka a typ: Corpuls 08/16

Rok výroby:

Výrobné číslo / Výrobca: 10590232 / Nemecko – GS Elektromedizinische Geräte

- **Zdravotnícky prístroj: Nabíjacia konzola**

Značka a typ: LK 08/16

Rok výroby:

Výrobné číslo / Výrobca: 10590643 / Nemecko – GS Elektromedizinische Geräte

- **Zdravotnícky prístroj: Odsávačka sekrétov**

Značka a typ: Accuvac Basic

Rok výroby: 2009

Výrobné číslo / Výrobca: 24805 / Nemecko - Weinmann

- **Zdravotnícky prístroj: Dávkovač liekov**

Značka a typ: Argus 606 S

Rok výroby:

Výrobné číslo / Výrobca: 0985909 / Švajčiarsko - Codan Argus AG

- **Zdravotnícky prístroj: Dávkovač infúzií**

Značka a typ: Argus 707 V

Rok výroby:

Výrobné číslo / Výrobca: 0208836 / Švajčiarsko - Codan Argus AG

- **Zdravotnícky prístroj: Dýchací prístroj**
Značka a typ: Medumat EASY
Rok výroby: 2009
Výrobné číslo / Výrobca: / Nemec
-

Technické špecifikácie sanitného vozidla kategórie Furgon

Vozidlo so skriňovou zástavbou VW T5 Podvozok s kabínou 2,0TDI 6st.:

Kľúčové požiadavky na motorizáciu: motor vznetový, počet valcov minimálne 4, objem motora 1.968 ccm, výkon motora 103 kW, krútiaci moment 340 Nm, pohon predných kolies.

Kľúčové požiadavky na rozmerové parametre vozidla: Kabína s podvozkovým rámom - rázvor kolies 3.400 mm, rozmery podvozkového rámu dĺžka 2.825 mm, šírka 1.000 mm, vonkajšie rozmery skriňového priestoru: dĺžka 3 025 mm, šírka 1 950 mm, vnútorná výška 1 900 mm

Kľúčové požiadavky na vybavenie vozidla: Airbag vodiča a spolujazdca, kotúčové brzdy na všetkých kolesách, systém ABS, ESP, el. imobilizér, posilňovač riadenia, nastaviteľný volant, radenie rýchlostí na prístrojovej doske, plnohodnotné rezervné koleso, vonkajšie zrkadlá elektricky nastaviteľné a vyhrievané, dvojsedadlo spolujazdca, elektrické sťahovanie okien, konzola na prístrojovej doske s odkladacím priestorom, predpríprava na autorádio, klimatizácia, peľový filter, predné hmlové svetlá, diaľkové centrálné uzamykanie.

Špecifikácia sanitnej zástavby vozidla so skriňovou zástavbou, vrátane prístrojového vybavenia

1. Skriňová zástavba je postavená na samonosnej podlahe s priamym úchytom na podvozkovú časť vozidla.
2. Steny a strop skriňovej zástavby sú vyrobené zo sendvičovej konštrukcie typu XPS panelu, alebo podobného typu, ktorý je z hliníkového plechu hrúbky minimálne 1,5 mm a peny PUR minimálnej šírky 40 mm.
3. Nad kabínou vodiča je umiestnený strešný spojler, v ktorom sú zabudované modré výstražné svetlá
4. Skriňová zástavba je koncipovaná ako podbehová s krytom kolies vo vnútri patientskeho priestoru
5. Podlaha skriňovej zástavby je protisklzová, antistatická a vode vzdorná, musí odolať bežným čistiacim prostriedkom
6. Zadné dvere dvojkrídlové s tesniacou gumou umožňujúce otváranie zvonku i zvnútra sú opatrené centrálnym diaľkovým zamykaním na originálnom kľúči od vozidla.
7. Bočné vstupné dvere na pravej strane umožňujúce otváranie zvonku i zvnútra sú opatrené centrálnym diaľkovým zamykaním na originálnom kľúči od vozidla.
8. Zadné dvere dvojkrídlové sú presklené oknom na výšku dverí o rozmeroch 800x400mm, bočné vstupné dvere sú presklené na rozmer 500x500 mm, a na pravej stene v smere jazdy je okno 800x500mm s posuvnými sklami
9. Zvonku dvierka na fľaše – 2ks z ľavého boku vzadu musia byť opatrené centrálnym diaľkovým zamykaním na originálnom kľúči od vozidla.
10. Zadný nástupný schod musí mať najmenej 700 mm šírku
11. Na pevnej deliacej stene oddeľujúca kabínu vodiča od patientskeho priestoru musí byť okno s posuvnými sklami o minimálnej šírke 700mm a výške 300 mm, umiestené na ležato.
12. Elektrická inštalácia v stenách
13. Rozvod tlakového vzduchu v stenách
14. Povinná svetelná výbava skrine na zadnom paneli zvonku vpravo a vľavo dole, prídavné tretie červené brzdové svetlo vo stredu nad zadnými dverami, zapustené - všetko napojené na originálnu elektrickú sústavu vozidla
15. Označenie vozidla, všetko z kvalitnej fólie:
 - 15.1 po obvode vozidla: - pás o šírke 100 mm vo farbe signálna reflexná červená
 - 15.2 na vnútornej ploche zadných dvojkrídlových dverí: reflexný pás so šírkou 100mm so striedajúcimi bielo-červenými šikmými pásmi
 - 15.3 na oboch bokoch karosérie:
 - nápisy ZÁCHRANNÁ ZDRAVOTNÁ SLUŽBA – výška písma 100mm modrej farby

- vyhradený znak: ZÁCHRANNÁ ZDRAVOTNÁ SLUŽBA v modrej hviezdy života o min. priemere 300 mm
- symbol telefónu a číslo 155 modrej farby
- symbol SOS 112 červenej farby
- 15.4 na predných dverách:
 - logo prevádzkovateľa alebo názov a sídlo prevádzkovateľa s výškou písma 100 mm
- 15.5 na prednej kapote:
 - nápis AMBULANCIA (môže byť aj zrkadlovo obrátený)
- 15.6 bočné a zadné sklá ambulantného priestoru:
 - zadné sklá matované tmavou fóliou celoplošne
- 16. Rádiokomunikačné zariadenie:
 - 16.1 - anténa rádiostanice na streche s elektrickou inštaláciou v priestore kabíny vodiča
 - 16.2 - montáž rádiostanice v palubnej doske alebo nad ňou
- 17. Výstražná svetelná a zvuková signalizácia:
 - 17.1-predná svetelná rampa je umiestnená na strešnom spojleri o rozmere od 1000 do 1200mm technológia LED, alebo záblesk
 - výstražná siréna s 3+1 ľubovoľne voliteľnými tónmi vrátane „hornu“, prepínanie tónu sirény o výkone minimálne 110W s možnosťou prepínania na volante vozidla.
 - 17.2 - modré diódové svetlá technológie LED v prednej maske - 2 ks vrátania prerušovača
 - 17.3 - modré diódové svetlá technológie LED na predných blatníkoch z boku vozidla - zapust
 - 17.4 -vzadu nad zadné dvere dve oranžové svetlá LED, musia byť zapojené spolu s originálnymi smerovkovými svetlami vozidla
 - 17.5 -modré svetlá technológie LED umiestnené na pravom a ľavom boku vpredu a vzadu, zapustené
 - Funkcia výstražných svetiel a sirény nesmie ovplyvňovať funkciu rádiostanice!!!
- 18. Prídavné bočné pracovné svetlá zapustené na oboch bokoch vozidla na streche - 1+1ks - osvetľujú priestor vpravo a vľavo vedľa vozidla
- 19. Žiarovkové osvetlenie interiéru (2 x 21W - 4x) s ovládaním pri bočných a zadných dverách, s možnosťou samostatného vypnutia ktoréhokoľvek svetla a s možnosťou úsporného osvetlenia len s jedným svetlom
- 20. Halogénový reflektor pri zadných dverách nastaviteľný s vlastným ovládaním - osvetľuje priestor vzadu za vozidlom pri otvorených zadných dverách
- 21. Halogénové pracovné svetlo 12V na ohybnom krku umiestnené v kabíne spolujazdca nad palubovkou na čítanie máp so spínačom
- 22. Nastaviteľné bodové halogénové svetlá nad pacientom s úzkym kužeľom svetla so spínačom zapustené v stope - min. 2ks
- 23. Prenosné halogénové svetlo akumulátorové dobíjacie s päticou 12V, s automatickým režimom dobíjania, dosah svetelného kužela min. 1000m, dĺžka svietenia min 2,5h, umiestnenie na priečke v kabíne vodiča medzi sedadlami
- 24. Núdzové stropné osvetlenie s možnosťou vypnutia spolu s osvetlením nástupného schodu, obidve ovládané dverovými spínačmi ktorýchkoľvek dverí
- 25. Signalizácia otvorených ktorýchkoľvek zadných a bočných dverí na palubnej doske
- 26. Závislé teplovodné kúrenie v ambulantnej časti trojrychlostné s ovládaním na prednej stene s výduchom pod kombi skrinkou
- 27. V streche výkonný obojsmerný ventilátor 12V so dvojpolohovým spínačom
- 28. Zásuvky 12 V: 1x na prístrojovej doske u spolujazdca, 3x na ľavej stene pri prístrojoch vpredu, 1x na ľavej stene vzadu, zásuvka na inkubátor s kontrolkou 16A
- 29. Klimatizácia zadného ambulantného priestoru regulovaná termostatom, s minimálnym výkonom 6kW, s výduchom na prednej stene pod stropom, napojená na prednú originálnu. klimatizáciu v kabíne
- 30. Elektrická inštalácia 230V:
 - vonkajšia zásuvka 230V s a istením 230V v ľavej bočnej stene u vodiča, privodný kabel v minimálnej dĺžke 15m
 - zvuková a svetelná signalizácia pri štartovaní v palubnej doske,
 - rozvod elektrická inštalácia 230V - dve vnútorné dvoj zásuvky 230V v ambulantnom priestore na ľavej stene pri prístrojoch, výstupy na nabíjačku a predohrev chladiacej kvapaliny v kabíne za sedadlom vodiča
 - schéma a revízia elektrickej inštalácie 230V,

31. Automatický predhrev 230V chladiacej kvapaliny motora s termostatom napojený na vonkajší zdroj 230V o minimálnom výkone 750 W
32. Automatické dobíjanie batérie vozidla 12V s automatikou proti prebíjaniu batérií vozidla pri napojení na vonkajší zdroj 230 V cez nabíjačku 12V/230V, umiestnené v kabíne za vodičom
33. Prídavné nezávislé teplovzdušné kúrenie s termostatom 230 V vhodné do dopravných prostriedkov pre prepravu uchytené na ľavej stene za nosidlá na podlahe (kúrenie pracuje, pričom vozidlo stojí a je napojené na 230V)
34. Skrinková zástavba na ľavej stene pod stropom po celej dĺžke musí byť vyrobená z ľahkých kovových, alebo plastových pevnostných materiálov s posuvnými homologovanými bezpečnými plexisklami
35. Kombinovaná skrinka pri bočných dverách pri priečke s nerezovou pracovnou plochou
(príp. na uloženie veľkého zdravotníckeho batohu), vľavo so zásuvkami s automatickou zábezpekou proti otváraniu a vpravo dole s odkladacím nerezovým priestorom pre zdravotnícke kufre alebo batohy, nerezovým umývadlom s odklopnou pracovnou doskou, s tečúcou vodou pomocou čerpadla 12V a 2 ks 10 l nádob na čistú a špinavú vodu , musí byť vyrobená z ľahkých kovových, alebo plastových pevnostných materiálov
36. V ľavom rohu pri prednej stene skriňa siahajúca výškovo od horných skriniek až k podlahe na zdravotnícky materiál s otvorenými policami s rýchlym prístupom pre zdravotnícky materiál s uzamykateľnou skrinkou na lieky s obsahom psychotropných látok a opiátov, musí byť vyrobená z ľahkých kovových, alebo plastových pevnostných materiálov
37. Uložný priestor s vekom nad ľavým zadným vnútorným blatníkom pre zdravotnícky materiál musí byť vyrobený z ľahkých kovových, alebo plastových pevnostných materiálov
38. Pevný stôl na nosidlá v nerezovom prevedení s výklopným nerezovým nájazdom, hore nerezová vaňa s vodiacimi lištami a s istiacimi dvoma zámkami proti samovoľnému uvoľneniu podvozku nosítok homologizované podľa normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest)
Priestor v stole nosítok pre dlhú chrbticovú dosku (pod hornou plochou stolu nosítok) s prístupom zo zadnej časti výklopnými dvierkami a z boku s prístupom cez posuvné dvierka
39. Sklopné sedadlo na priečke s oporou chrbta a hlavy s bezpečnostným samonavíjacím trojbodovým pásom obrátené v proti smere jazdy homologizované podľa normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest), s malým úložným priestorom
40. Vpravo za bočnými dverami otočné sedadlo so sklopným sedákom s bezpečnostným samonavíjacím trojbodovým pásom homologizované podľa normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest)
41. Panely na vypínače a ovládanie v kabíne vodiča a v zadnom priestore
42. Uchytenie pre chrbticovú dosku v stole nosítok prístupné zozadu
43. Stropné madlo v nerezovom prevedení nad pacientom dlhé
44. Výklopné držiaky v nerezovom prevedení na infúzne fľaše a vaky na strope – 2x
45. Držiaky na 10 l. fľaše na kyslík v pravom a ľavom zadnom rohu homologizované podľa normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest) s rýchlospojками (2ks) pri fľašiach
46. Tlakový rozvod kyslíka + výstup kyslíka: 2x rýchlospojka na ľavej stene pri prístrojoch
47. Držiak na 2 l fľašu na ľavej stene za nosítkami na podlahe homologizované podľa normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest)
48. Úchyt pre pojazdné transportné kreslo pre prevoz pacienta homologizované podľa normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest), vrátane nájazdovej rampy
49. Na prednej stene vpravo držiaky na ampule – 3 x 30ks
50. Dávkovač na dezinfekciu na prednej stene
51. Madlá pre nástup vľavo a vpravo pri bočných dverách ambulantného priestoru v nerezovom prevedení
52. Hasiaci prístroj CO 2 kg s držiakom v kabíne za vodičom
53. Odpadkový kôš 5l pri ľavej stene na podlahe ambulantného priestoru

Držiaky prístrojov vo vozidle so skriňovou zástavbou:

1. Držiak defibrilátora s monitorom na ľavej stene hore pomedzi skrinkami s bezpečným a rýchlo odnímateľným úchytom v nerezovom prevedení
2. Držiak dýchacieho prístroja - odnímateľná Life Base od pevného držiaku na pripevneného na ľavej stene, vybavená držiakom na dýchací prístroj, úchytom fľaše na kyslík 2l, úchytom

na vrapové hadice, prenosná s madlom s možnosťou zavesenia na nosítka počas transportu pacienta na nosítkach mimo vozidlo

3. Držiak na injekčný dávkovač na ľavej stene s možnosťou jeho rýchlo odnímania
 4. Držiak na infúznú pumpu na ľavej stene s možnosťou jej rýchlo odnímania
- Všetky držiaky musia byť homologizované v zmysle normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest)

Požadované doklady a dokumenty pre vozidlo so skriňovou zástavbou:

Súčasťou dodávky vozidiel musí byť minimálne tieto platné doklady :

- záručný list prestavby
- návod k obsluhu prestavby
- schvaľovací výmer na prístroje, zariadenia a zdravotnícke pomôcky, pre ktoré je to obvyklé.

Požiadavky na homologizáciu pre vozidlo so skriňovou zástavbou:

Sanitné vozidlá budú homologizované na území Slovenskej republiky ako špeciálne sanitné vozidlá RZP.

Vozidlá budú spracované v zmysle výnosu MZ SR zo dňa 11.03.2009, č. 105482009-OL ktorým sa ustanovujú podrobnosti o záchranej zdravotnej službe a hlavných zásad noriem STN 1865 a STN EN 1789.

Výrobca je držiteľom certifikátu ISO 9001: 2001 s možnosťou kontroly výroby.

Požiadavky na vybavenie vozidla so skriňovou zástavbou pre transport pacienta- transportná technika

1. Nosidlá so sklopným a odnímateľným polohovateľným (min 7 polôh) pojazdným podvozkom / min. nosnosť 200 kg /. Nosidlá s polohovaním chrbtovej časti i polohovanie hlavy a polohovaním časti dolných končatín vrátane lomenia v kolenách, výsuvnými madlami na nosenie, paralelne sklopnými bočnými madlami, s matracom a popruhmi pre pacienta homologizované podľa normy STN EN 1865 a STN EN 1789! (súčasťou dodávky je atest)
2. Transportné duralové kreslo pojazdné/prenosné nepolohovateľné, schválené pre prevoz pacientov
3. Vákuový matrac v umývateľnom obale
4. Transportná plachta 8- rúčková
5. Dlhá chrbťová doska s príslušenstvom na fixáciu hlavy a s bezpečnostnými popruhmi pre pacienta

Požiadavky na vybavenie vozidla so skriňovou zástavbou pre starostlivosť o dýchacie cesty a dýchanie

1. Ručné kriesiace prístroje s ventilom na regulovaný pozitívny tlak na konci výdychu, s tvárovými maskami a vzduchovodmi pre všetky vekové skupiny
Sada Ambu modrý deti a dospelí + PEEP ventil + maska č. 3,4
Sada Ambu modrý kojenci detský + PEEP ventil + maska č.1
2. Súprava na inhaláciu kyslíka pre všetky vekové skupiny – nebulizátor bez ohrevu
Maska s nebulizérom detská 1ks
Maska s nebulizérom dospelá 1ks
3. Prenosná odsávačka - technické parametre (podľa technických požiadaviek na odsávačku v časti B.1.3.1)

Požiadavky na vybavenie vozidla so skriňovou zástavbou pre starostlivosť o krvný obeh (okrem roztokov, kanýl, striekačiek, inf.súprav)

1. Držiaky na infúzne fľaše a vaky 2 + 2

Požiadavky na vybavenie vozidla so skriňovou zástavbou pre vybavenie na základnú diagnostiku

1. Nástenný tonometr s košíčkom
2. Pulzový oxymeter ručný
3. Glukometer ručný

Požiadavky na vybavenie vozidla so skriňovou zástavbou pre starostlivosť o život ohrožujúce stavy

1. Defibrilátor - technické parametre (podľa technických požiadaviek na defibrilátor v časti B.1.3.2)
2. Prenosná súprava na rozšírenú neodkladnú podporu životných funkcií:
 - magilové kliešte
 - laryngoskop s lyžicami 1,2,3,4
 - pomôcka na fixáciu intubačnej kanyly
 - vybavenie na pretlakovú infúziu (pretl. manžeta)
3. Nebulizačný prístroj – zvlhčovač
4. Dávkovač infúzných roztokov
5. Lineárny dávkovač liekov
6. Súprava na kanyláciu centrálného venózneho systému CVK dospelý/detský
7. Intenzívny prenosný / transportný automatický dýchač prístroj – pľúcny ventilátor s držiakom (podľa technických požiadaviek na ventilátor v časti B.1.3.3)

Požiadavky na technické parametre prenosnej odsávačky

Ergonomicky konštruovaná prenosná odsávača s nastaviteľným podtlakom

Sacia kapacita: min 20 l/min

Maximálny podtlak: 80 kPa

Napájanie: Pb batéria, min 2,4 Ah

12 V nabíjací kábel do vozidla

nabíjací a nabíjací adaptér na sieť 230V/50Hz

Hmotnosť max. 5,5kg

Výkon motora min 48W

Maximálna spotreba 3,5A

Sterilizovateľná zberná nádoba s ventilom proti pretečeniu a filtrom

Odsávací hadica s koncovkou

Držiak na stenu

Požiadavky na technické parametre konvenčného defibrilátora – kardiostimulátor – monitor.

Defibrilátor

Bifázický konvenčný defibrilátor s monitorovaním vitálnych funkcií s možnosťou využitia režimu AED

Defibrilácia pomocou bezpečnostných lopatiek alebo jednorazových elektród

Kardiostimulátor

Stimulácia prostredníctvom defi/stim elektród

Režim fix / demand / overdrive

12 zvodové EKG

1 zvod : 3pólový patientský kábel alebo cez lopatky alebo defi/stim jednorazové elektródy

6 simultánných zvodov – 4pólový patientský kábel

12 simultánných zvodov – 4 a 6pólový patientský kábel

EKG pamäť : 1stopa 60 min.

Uloženie 5 diagnostických EKG

Saturácia

Meranie saturácie kyslíkom (SpO₂)

Tlačiareň

Termotlačiareň, tlač až 3 strán súčasne

Screencopy

Diagnostické EKG

Protokoly

Napájanie

Nabíjacia konzola 230VAC, 50/60Hz

Autobatéria : 12-28 VDC

Zabudované NiCd batérie, min. 12 článkové

Rýchle nabíjanie ca. 1hod., prevádzka monitora min. 3hod

Počítačovo riadený batériový manažment automaticky zabezpečujúci pravidelné vybitie a nabíjanie každého článku batérie pre elimináciu pamäťového efektu a zabezpečenie maximálnej kapacity batérie

Displej

Podsvietený otočný LCD displej

Vyhrievanie displeja

Prevádzková teplota

-20C až 55C bez obmedzenia doby prevádzky

Mechanická odolnosť

Nárazu vzdornosť, odolnosť voči pádom – dynamická odolnosť min. 10g

Odolnosť voči prachu a vode – IP X4

Požiadavky na technické parametre -Transportný automatický ventilátor pre deti a dospelých**Terapeutické požiadavky :**

Objemová ventilácia

Tlakový limit v dých.cestách, P_{max}

Umožňuje kardio-pulmoárnu resuscitáciu, CPR

Minutový objem od min.3L

Časovo cyklická, objemovo konštantná ventilácia

Pneumaticky riadený, bez potreby elektrického napájania

Parametre ventilácie

Minutový objem minimálne 3 do 20 L/min

Frekvencia objemovej ventilácie min. od 4 do 54 1/min

Tlaková limitácia P_{max} min. od 25-60 cmH₂O

Pomer Inspíria k Expíriu min. 1:1,5

Možnosť voľby zmesi Vzduch-O₂ min. 60obj.% alebo 100obj.%

Nastavenie parametrov na prístroji musí byť priamo viditeľné

Tlak v dýchacích cestách zobrazený manometrom

Alarmy:

Nízky napájací tlak (pod. 2,7bar/40 psi)

Vysoký tlak dýchacích ciest

Nízky tlak dýchacích ciest , ak sa nedosiahne inšp. tlak min. 10±3 cmH₂O

Napájanie:

Napájanie musí byť umožnené stlačeným kyslíkom O₂, alebo vzduchom

Napájací tlak musí byť od 2,7 do 6 barov/ 40 do 88 psi

Súčasti potrebné pre čistenie a dezinfekciu

Ventilátor

Pacientsky dýchací systém pre opakované použitie

Čistenie patientskeho dýchacieho systému sterilizáciou pri 134°C (autokláv)

Potrebné súčasti prístroja:

Ventilátor – základný prístroj

Pacientsky dýchací systém pre opakovateľné použitie

(obsahuje kompletný systém potrebný pre použitie prístroja)

Testovacie pľúčka

Možnosť doplnenia prístroja minimálne o :

Jednorázový patientsky dýchací systém

Externý výdychový ventil pre reguláciu tlaku v dýchacích cestách počas výdychu. (PEEP ventil)

Držiak prístroja do vozidla, odolávajúci preťaženie min.20G

Nosný systém pre uchytienie ventilátora, napájacej fľaše a ich súčastí

Držiak na stenu (pre uchytienie v rámci nemocnice, ako aj do vozidla)

Technické špecifikácie sanitného vozidla kategórie Furgon

Vozidlo so skriňovou zástavbou VW T5 Podvozok s kabínou 2,0TDI 6st.:

Kľúčové požiadavky na motorizáciu: motor vznetový, počet valcov minimálne 4, objem motora 1.968 ccm, výkon motora 103 kW, krútiaci moment 340 Nm, pohon predných kolies.

Kľúčové požiadavky na rozmerové parametre vozidla: Kabína s podvozkovým rámom - rázvor kolies 3.400 mm, rozmery podvozkového rámu dĺžka 2.825 mm, šírka 1.000 mm, vonkajšie rozmery skriňového priestoru: dĺžka 3 025 mm, šírka 1 950 mm, vnútorná výška 1 900 mm

Kľúčové požiadavky na vybavenie vozidla: Airbag vodiča a spolujazdca, kotúčové brzdy na všetkých kolesách, systém ABS, ESP, el. imobilizér, posilňovač riadenia, nastaviteľný volant, radenie rýchlostí na prístrojovej doske, plnohodnotné rezervné koleso, vonkajšie zrkadlá elektricky nastaviteľné a vyhrievané, dvojsedadlo spolujazdca, elektrické sťahovanie okien, konzola na prístrojovej doske s odkladacím priestorom, predpríprava na autorádio, klimatizácia, peľový filter, predné hmlové svetlá, diaľkové centrálné uzamykanie.

Špecifikácia sanítnej zástavby vozidla so skriňovou zástavbou, vrátane prístrojového vybavenia

1. Skriňová zástavba je postavená na samonosnej podlahe s priamym úchytom na podvozkovú časť vozidla.
2. Steny a strop skriňovej zástavby sú vyrobené zo sendvičovej konštrukcie typu XPS panelu, alebo podobného typu, ktorý je z hliníkového plechu hrúbky minimálne 1,5 mm a peny PUR minimálnej šírky 40 mm.
3. Nad kabínou vodiča je umiestnený strešný spojler, v ktorom sú zabudované modré výstražné svetlá
4. Skriňová zástavba je koncipovaná ako podbehová s krytom kolies vo vnútri patientskeho priestoru
5. Podlaha skriňovej zástavby je protisklzová, antistatická a vode vzdorná, musí odolať bežným čistiacim prostriedkom
6. Zadné dvere dvojkrídlové s tesniacou gumou umožňujúce otváranie zvonku i zvnútra sú opatrené centrálnym diaľkovým zamykaním na originálnom kľúči od vozidla.
7. Bočné vstupné dvere na pravej strane umožňujúce otváranie zvonku i zvnútra sú opatrené centrálnym diaľkovým zamykaním na originálnom kľúči od vozidla.
8. Zadné dvere dvojkrídlové sú presklené oknom na výšku dverí o rozmeroch 800x400mm, bočné vstupné dvere sú presklené na rozmer 500x500 mm, a na pravej stene v smere jazdy je okno 800x500mm s posuvnými sklami
9. Zvonku dvierka na fľaše – 2ks z ľavého boku vzadu musia byť opatrené centrálnym diaľkovým zamykaním na originálnom kľúči od vozidla.
10. Zadný nástupný schod musí mať najmenej 700 mm šírku
11. Na pevnej deliacej stene oddelujúca kabínu vodiča od patientskeho priestoru musí byť okno s posuvnými sklami o minimálnej šírke 700mm a výške 300 mm, umiestené na ležato.
12. Elektrická inštalácia v stenách
13. Rozvod tlakového vzduchu v stenách
14. Povinná svetelná výbava skrine na zadnom paneli zvonku vpravo a vľavo dole, prídavné tretie červené brzdomeré svetlo vo stredu nad zadnými dverami, zapustené - všetko napojené na originálnu elektrickú sústavu vozidla
15. Označenie vozidla, všetko z kvalitnej fólie:
 - 15.1 po obvode vozidla: - pás o šírke 100 mm vo farbe signálna reflexná červená
 - 15.2 na vnútornej ploche zadných dvojkrídlových dverí: reflexný pás so šírkou 100mm so striedajúcimi bielo-červenými šikmými pásmi
 - 15.3 na oboch bokoch karosérie:
 - nápisy ZÁCHRANNÁ ZDRAVOTNÁ SLUŽBA – výška písma 100mm modrej farby

- vyhradený znak: ZÁCHRANNÁ ZDRAVOTNÁ SLUŽBA v modrej hviezdy života o min. priemere 300 mm
 - symbol telefónu a číslo 155 modrej farby
 - symbol SOS 112 červenej farby
- 15.4 na predných dverách:
 - logo prevádzkovateľa alebo názov a sídlo prevádzkovateľa s výškou písma 100 mm
- 15.5 na prednej kapote:
 - nápis AMBULANCIA (môže byť aj zrkadlovo obrátený)
- 15.6 bočné a zadné sklá ambulantného priestoru:
 - zadné sklá matované tmavou fóliou celoplošne
- 16. Rádiokomunikačné zariadenie:
 - 16.1 - anténa rádiostanice na streche s elektrickou inštaláciou v priestore kabíny vodiča
 - 16.2 - montáž rádiostanice v palubnej doske alebo nad ňou
- 17. Výstražná svetelná a zvuková signalizácia:
 - 17.1 - predná svetelná rampa je umiestnená na strešnom spojleri o rozmere od 1000 do 1200mm technológia LED, alebo záblesk
 - výstražná siréna s 3+1 ľubovoľne voliteľnými tónmi vrátane „hornu“, prepínanie tónu sirény o výkone minimálne 110W s možnosťou prepínania na volante vozidla.
 - 17.2 - modré diódové svetlá technológie LED v prednej maske - 2 ks vrátania prerušovača
 - 17.3 - modré diódové svetlá technológie LED na predných blatníkoch z boku vozidla - zapust
 - 17.4 - vzadu nad zadné dvere dve oranžové svetlá LED, musia byť zapojené spolu s originálnymi smerovkovými svetlami vozidla
 - 17.5 - modré svetlá technológie LED umiestnené na pravom a ľavom boku vpredu a vzadu, zapustené
 - Funkcia výstražných svetiel a sirény nesmie ovplyvňovať funkciu rádiostanice!!!
- 18. Prídavné bočné pracovné svetlá zapustené na oboch bokoch vozidla na streche - 1+1ks - osvetľujú priestor vpravo a vľavo vedľa vozidla
- 19. Žiarovkové osvetlenie interiéru (2 x 21W - 4x) s ovládaním pri bočných a zadných dverách, s možnosťou samostatného vypnutia ktoréhokoľvek svetla a s možnosťou úsporného osvetlenia len s jedným svetlom
- 20. Halogénový reflektor pri zadných dverách nastaviteľný s vlastným ovládaním - osvetľuje priestor vzadu za vozidlom pri otvorených zadných dverách
- 21. Halogénové pracovné svetlo 12V na ohybnom krku umiestnené v kabíne spolujazdca nad palubovkou na čítanie máp so spínačom
- 22. Nastaviteľné bodové halogénové svetlá nad pacientom s úzkym kužeľom svetla so spínačom zapustené v stropě - min. 2ks
- 23. Prenosné halogénové svetlo akumulátorové dobijacie s päticou 12V, s automatickým režimom dobijania, dosah svetelného kužela min. 1000m, dĺžka svietenia min 2,5h, umiestnenie na priečke v kabíne vodiča medzi sedadlami
- 24. Núdzové stropné osvetlenie s možnosťou vypnutia spolu s osvetlením nástupného schodu, obidve ovládané dverovými spínačmi ktorýchkoľvek dverí
- 25. Signalizácia otvorených ktorýchkoľvek zadných a bočných dverí na palubnej doske
- 26. Závislé teplovodné kúrenie v ambulantnej časti trojrychlostné s ovládaním na prednej stene s výduchom pod kombi skrinkou
- 27. V streche výkonný obojsmerný ventilátor 12V so dvojpolohovým spínačom
- 28. Zásuvky 12 V: 1x na prístrojovej doske u spolujazdca, 3x na ľavej stene pri prístrojoch vpredu, 1x na ľavej stene vzadu, zásuvka na inkubátor s kontrolkou 16A
- 29. Klimatizácia zadného ambulantného priestoru regulovaná termostatom, s minimálnym výkonom 6kW, s výduchom na prednej stene pod stropom, napojená na prednú originálnu klimatizáciu v kabíne
- 30. Elektrická inštalácia 230V:
 - vonkajšia zásuvka 230V s a istením 230V v ľavej bočnej stene u vodiča, prívodný kábel v minimálnej dĺžke 15m
 - zvuková a svetelná signalizácia pri štartovaní v palubnej doske,
 - rozvod elektrická inštalácia 230V - dve vnútorné dvoj zásuvky 230V v ambulantnom priestore na ľavej stene pri prístrojoch, výstupy na nabíjačku a predohrev chladiacej kvapaliny v kabíne za sedadlom vodiča
 - schéma a revízia elektrickej inštalácie 230V,

31. Automatický predhrev 230V chladiacej kvapaliny motora s termostatom napojený na vonkajší zdroj 230V o minimálnom výkone 750 W
32. Automatické dobíjanie batérie vozidla 12V s automatikou proti prebýjaniu batérií vozidla pri napojení na vonkajší zdroj 230 V cez nabíjačku 12V/230V, umiestnené v kabíne za vodičom
33. Prídavné nezávislé teplovzdušné kúrenie s termostatom 230 V vhodné do dopravných prostriedkov pre prepravu uchytené na ľavej stene za nosidlá na podlahe (kúrenie pracuje, pričom vozidlo stojí a je napojené na 230V)
34. Skrinková zástavba na ľavej stene pod stropom po celej dĺžke musí byť vyrobená z ľahkých kovových, alebo plastových pevnostných materiálov s posuvnými homologovanými bezpečnými plexisklami
35. Kombinovaná skrinka pri bočných dverách pri priečke s nerezovou pracovnou plochou
(príp. na uloženie veľkého zdravotníckeho batohu), vľavo so zásuvkami s automatickou zábezpekou proti otváraniu a vpravo dole s odkladacím nerezovým priestorom pre zdravotnícke kufre alebo batohy, nerezovým umývadlom s odklopnou pracovnou doskou, s tečúcou vodou pomocou čerpadla 12V a 2 ks 10 l nádob na čistú a špinavú vodu, musí byť vyrobená z ľahkých kovových, alebo plastových pevnostných materiálov
36. V ľavom rohu pri prednej stene skriňa siahajúca výškovo od horných skriniek až k podlahe na zdravotnícky materiál s otvorenými policami s rýchlym prístupom pre zdravotnícky materiál s uzamykateľnou skrinkou na lieky s obsahom psychotropných látok a opiátov, musí byť vyrobená z ľahkých kovových, alebo plastových pevnostných materiálov
37. Uložný priestor s vekom nad ľavým zadným vnútorným blatníkom pre zdravotnícky materiál musí byť vyrobený z ľahkých kovových, alebo plastových pevnostných materiálov
38. Pevný stôl na nosidlá v nerezovom prevedení s výklopným nerezovým nájazdom, hore nerezová vaňa s vodiacími lištami a s istiacimi dvoma zámkami proti samovoľnému uvoľneniu podvozku nosítko homologizované podľa normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest)
Priestor v stole nosítko pre dlhú chrbticovú dosku (pod hornou plochou stolu nosítko) s prístupom zo zadnej časti výklopnými dvierkami a z boku s prístupom cez posuvné dvierka
39. Sklopné sedadlo na priečke s oporou chrbta a hlavy s bezpečnostným samonavíjajúcim trojbodovým pásom obrátené v proti smere jazdy homologizované podľa normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest), s malým úložným priestorom
40. Vpravo za bočnými dverami otočné sedadlo so sklopným sedákom s bezpečnostným samonavíjajúcim trojbodovým pásom homologizované podľa normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest)
41. Panely na vypínače a ovládanie v kabíne vodiča a v zadnom priestore
42. Uchytenie pre chrbticovú dosku v stole nosítko prístupné zozadu
43. Stropné madlo v nerezovom prevedení nad pacientom dlhé
44. Výklopné držiaky v nerezovom prevedení na infúzne fľaše a vaky na strope – 2x
45. Držiaky na 10 l. fľaše na kyslík v pravom a ľavom zadnom rohu homologizované podľa normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest) s rýchlospojkami (2ks) pri fľašiach
46. Tlakový rozvod kyslíka + výstup kyslíka: 2x rýchlospojka na ľavej stene pri prístrojoch
47. Držiak na 2 l fľašu na ľavej stene za nosítkami na podlahe homologizované podľa normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest)
48. Úchyt pre pojazdné transportné kreslo pre prevoz pacienta homologizované podľa normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest), vrátane nájazdovej rampy
49. Na prednej stene vpravo držiaky na ampule – 3 x 30ks
50. Dávkovač na dezinfekciu na prednej stene
51. Madlá pre nástup vľavo a vpravo pri bočných dverách ambulantného priestoru v nerezovom prevedení
52. Hasiaci prístroj CO 2 kg s držiakom v kabíne za vodičom
53. Odpadkový kôš 5l pri ľavej stene na podlahe ambulantného priestoru

Držiaky prístrojov vo vozidle so skriňovou zástavbou:

1. Držiak defibrilátora s monitorom na ľavej stene hore pomedzi skrinkami s bezpečným a rýchlo odnímateľným úchytom v nerezovom prevedení
2. Držiak dýchacieho prístroja - odnímateľná Life Base od pevného držiaku na pripevneného na ľavej stene, vybavená držiakom na dýchač prístroj, úchytom fľaše na kyslík 2l, úchytom

- na vrapové hadice, prenosná s madlom s možnosťou zavesenia na nosítka počas transportu pacienta na nosítkach mimo vozidlo
3. Držiak na injekčný dávkovač na ľavej stene s možnosťou jeho rýchlo odnímania
 4. Držiak na infúznú pumpu na ľavej stene s možnosťou jej rýchlo odnímania
- Všetky držiaky musia byť homologizované v zmysle normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest)

Požadované doklady a dokumenty pre vozidlo so skriňovou zástavbou:

Súčasťou dodávky vozidiel musí byť minimálne tieto platné doklady :

- záručný list prestavby
- návod k obsluhu prestavby
- schvaľovací výmer na prístroje, zariadenia a zdravotnícke pomôcky, pre ktoré je to obvyklé.

Požiadavky na homologizáciu pre vozidlo so skriňovou zástavbou:

Sanitné vozidlá budú homologizované na území Slovenskej republiky ako špeciálne sanitné vozidlá RZP.

Vozidlá budú spracované v zmysle výnosu MZ SR zo dňa 11.03.2009, č. 105482009-OL ktorým sa ustanovujú podrobnosti o záchrannej zdravotnej službe a hlavných zásad noriem STN 1865 a STN EN 1789.

Výrobca je držiteľom certifikátu ISO 9001: 2001 s možnosťou kontroly výroby.

Požiadavky na vybavenie vozidla so skriňovou zástavbou pre transport pacienta- transportná technika

1. Nosidlá so sklopným a odnímateľným polohovateľným (min 7 polôh) pojazdným podvozkom / min. nosnosť 200 kg /. Nosidlá s polohovaním chrbtovej časti i polohovanie hlavy a polohovaním časti dolných končatín vrátane lomenia v kolenách, výsuvnými madlami na nosenie, paralelne sklopnými bočnými madlami, s matracom a popruhmi pre pacienta homologizované podľa normy STN EN 1865 a STN EN 1789! (súčasťou dodávky je atest)
2. Transportné duralové kreslo pojazdné/prenosné nepolohovateľné, schválené pre prevoz pacientov
3. Vákuový matrac v umývateľnom obale
4. Transportná plachta 8- rúčková
5. Dlhá chrbticová doska s príslušenstvom na fixáciu hlavy a s bezpečnostnými popruhmi pre pacienta

Požiadavky na vybavenie vozidla so skriňovou zástavbou pre starostlivosť o dýchanie cesty a dýchanie

1. Ručné kriesiace prístroje s ventilom na regulovaný pozitívny tlak na konci výdychu, s tvárovými maskami a vzduchovodmi pre všetky vekové skupiny
Sada Ambu modrý deti a dospelí + PEEP ventil + maska č. 3,4
Sada Ambu modrý kojenci detský + PEEP ventil + maska č. 1
2. Súprava na inhaláciu kyslíka pre všetky vekové skupiny – nebulizátor bez ohrevu
Maska s nebulizérom detská 1ks
Maska s nebulizérom dospelá 1ks
3. Prenosná odsávačka - technické parametre (podľa technických požiadaviek na odsávačku v časti B.1.3.1)

Požiadavky na vybavenie vozidla so skriňovou zástavbou pre starostlivosť o krvný obeh (okrem roztokov, kanýl, striekačiek, inf.súprav)

1. Držiaky na infúzne fľaše a vaky 2 + 2

Požiadavky na vybavenie vozidla so skriňovou zástavbou pre vybavenie na základnú diagnostiku

1. Násteriný tonometr s košíčkom
2. Pulzový oxymeter ručný
3. Glukometer ručný

Požiadavky na vybavenie vozidla so skriňovou zástavbou pre starostlivosť o život ohrozujúce stavy

1. Defibrilátor - technické parametre (podľa technických požiadaviek na defibrilátor v časti B.1.3.2)
2. Prenosná súprava na rozšírenú neodkladnú podporu životných funkcií:
 - magilove kliešte
 - laryngooskop s lyžicami 1,2,3,4
 - pomôcka na fixáciu intubačnej kanyly
 - vybavenie na pretlakovú infúziu (pretl. manžeta)
3. Nebulizačný prístroj – zvlhčovač
4. Dávkovač infúzných roztokov
5. Lineárny dávkovač liekov
6. Súprava na kanyláciu centrálného venózneho systému CVK dospelý/detský
7. Intenzívny prenosný / transportný automatický dýchací prístroj – pľúcny ventilátor s držiakom (podľa technických požiadaviek na ventilátor v časti B.1.3.3)

Požiadavky na technické parametre prenosnej odsávačky

Ergonomicky konštruovaná prenosná odsávača s nastaviteľným podtlakom

Sacia kapacita: min 20 l/min

Maximálny podtlak: 80 kPa

Napájanie: Pb batéria, min 2,4 Ah

12 V nabíjací kábel do vozidla

nabíjací a nabíjací adaptér na sieť 230V/50Hz

Hmotnosť max. 5,5kg

Výkon motora min 48W

Maximálna spotreba 3,5A

Sterilizovateľná zberná nádoba s ventilom proti pretečeniu a filtrom

Odsávací hadica s koncovkou

Držiak na stenu

Požiadavky na technické parametre konvenčného defibrilátora – kardiostimulátor – monitor.

Defibrilátor

Bifázický konvenčný defibrilátor s monitorovaním vitálnych funkcií s možnosťou využitia režimu AED
Defibrilácia pomocou bezpečnostných lopatiek alebo jednorazových elektród

Kardiostimulátor

Stimulácia prostredníctvom defí/stim elektród

Režim fix / demand / overdrive

12 zvodové EKG

1 zvod : 3pólový patientský kábel alebo cez lopatky alebo defí/stim jednorazové elektródy

6 simultánných zvodov – 4pólový patientský kábel

12 simultánných zvodov – 4 a 6pólový patientský kábel

EKG pamäť : 1stopa 60 min.

Uloženie 5 diagnostických EKG

Saturácia

Meranie saturácie kyslíkom (SpO₂)

Tlačiareň

Termotlačiareň, tlač až 3 strán súčasne

Screencopy

Diagnostické EKG

Protokoly

Napájanie

Nabíjacia konzola 230VAC, 50/60Hz

Autobatéria : 12-28 VDC

Zabudované NiCd batérie, min. 12 článkové

Rýchle nabíjanie ca. 1hod., prevádzka monitora min. 3hod

Počítačovo riadený batériový manažment automaticky zabezpečujúci pravidelné vybitie a nabíjanie každého článku batérie pre elimináciu pamäťového efektu a zabezpečenie maximálnej kapacity batérie

Displej

Podsvietený otočný LCD displej

Vyhrievanie displeja

Prevádzková teplota

-20C až 55C bez obmedzenia doby prevádzky

Mechanická odolnosť

Nárazu vzdornosť, odolnosť voči pádom – dynamická odolnosť min. 10g

Odolnosť voči prachu a vode – IP X4

Požiadavky na technické parametre -Transportný automatický ventilátor pre deti a dospelých**Terapeutické požiadavky :**

Objemová ventilácia

Tlakový limit v dých.cestách, P_{max}

Umožňuje kardio-pulmórnú resuscitáciu, CPR

Minutový objem od min.3L

Časovo cyklická, objemovo konštantná ventilácia

Pneumaticky riadený, bez potreby elektrického napájania

Parametre ventilácie

Minutový objem minimálne 3 do 20 L/min

Frekvencia objemovej ventilácie min. od 4 do 54 1/min

Tlaková limitácia P_{max} min. od 25-60 cmH₂O

Pomer Inspíria k Expíriu min. 1:1,5

Možnosť voľby zmesi Vzduch-O₂ min. 60obj.% alebo 100obj.%

Nastavenie parametrov na prístroji musí byť priamo viditeľné

Tlak v dýchacích cestách zobrazený manometrom

Alarmy:

Nízky napájací tlak (pod. 2,7bar/40 psi)

Vysoký tlak dýchacích ciest

Nízky tlak dýchacích ciest , ak sa nedosiahne inšp. tlak min. 10±3 cmH₂O

Napájanie:

Napájanie musí byť umožnené stlačeným kyslíkom O₂, alebo vzduchom

Napájací tlak musí byť od 2,7 do 6 barov/ 40 do 88 psi

Súčasti potrebné pre čistenie a dezinfekciu

Ventilátor

Pacientsky dýchací systém pre opakované použitie

Čistenie patientskeho dýchacieho systému sterilizáciou pri 134°C (autokláv)

Potrebné súčasti prístroja:

Ventilátor – základný prístroj

Pacientsky dýchací systém pre opakovateľné použitie

(obsahuje kompletný systém potrebný pre použitie prístroja)

Testovacie pľúčka**Možnosť doplnenia prístroja minimálne o :**

Jednorázový patientsky dýchací systém

Externý výdychový ventil pre reguláciu tlaku v dýchacích cestách počas výdychu. (PEEP ventil)

Držiak prístroja do vozidla, odolávajúci preťaženiu min.20G

Nosný systém pre uchytanie ventilátora, napájacej fľaše a ich súčastí

Držiak na stenu (pre uchytanie v rámci nemocnice, ako aj do vozidla)