

Špecifikácia predmetu nájmu /EČ: PP 353 CG/

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 353 CG

Rok výroby: 2009

Výrobné číslo / WV1ZZZ7HZ9H162135

Počet najazdených kilometrov: podľa odovzdávacieho protokolu

Výrobca: Volkswagen AG, DEU

Zdvihový objem valcov motora: 2461 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 sekkrétov**

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 363 CG/

Sanitné motorové vozidlo výrobcu Volkswagen, model VW Transportér 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.

2. Sanitné motorové vozidlo

Značka a typ vozidla: VOLKSWAGEN TRANSPORTER

Evidenčné číslo: **PP 363 CG**

Rok výroby: 2009

Výrobné číslo / WV1ZZZ7HZ9H161881

Počet najazdených kilometrov: podľa odovzdávacieho protokolu

Výrobca: Volkswagen AG, DEU

Zdvihový objem valcov motora: 2461 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 sekrétov**
Značka a typ: Accuvac Basic
Rok výroby: 2009
Výrobné číslo / / 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: 0208836 / Švajčiarsko - Codan Argus AG

- **Zdravotnícky prístroj: Dýchací prístroj**

Značka a typ: Medumat EASY

Rok výroby: 2009

Výrobné číslo / Výrobca: / Nemecko - Weinmann

Technická špecifikácia vozidiel

1. Technické špecifikácie sanitného vozidla kategórie Furgon

Vozidlo kategórie Furgon pre zástavbu - VW T5 kasten 2,5 TDI, 4motion, 6st.:

Kľúčové požiadavky na motorizáciu: Motor vznetový, počet valcov 5, objem motora minimálne 2.461 ccm, výkon motora 96 kW, krútiaci moment 340 Nm, pohon 4 x 4.

Kľúčové požiadavky na rozmerové parametre vozidla: Rázvor kolies 3.400 mm, rozmery úžitkového priestoru - dĺžka 2 970 mm, šírka 1 692mm, výška 1 940mm, šírka vozidla vrátane spätných zrkadiel maximálne 2.242 mm, celková výška vozidla max 2 650mm

Kľúčové požiadavky na vybavenie vozidla: Airbag vodiča a spolujazdca, kotúčové brzdy na všetkých kolesách, systém ABS, el. imobilizér, posilňovač riadenia, 3. brzdové svetlo, nastaviteľný volant, radenie rýchlostí na prístrojovej doske, zadné krídlové dvere ambulatného priestoru presklené, bočné posuvné dvere vpravo vpredu s bočným posuvným oknom, plnohodnotné rezervné koleso, vonkajšie zrkadlá elektricky nastaviteľné a vyhrievané, dvoj sedadlo spolujazdca, elektrické sťahovanie okien, pevná deliaca stena za vodičom s posuvným oknom, konzola na prístrojovej doske s odkladacím priestorom, predpríprava na autorádio, klimatizácia, peľový filter, predné hmlové svetlá, diaľkové centrálné uzamykanie.

2. Špecifikácia sanitnej zástavby vozidla kategórie Furgon, vrátane prístrojového vybavenia

- 1 Označenie vozidla, všetko z kvalitnej fólie:
 - 1.1 po obvode vozidla: - pás o šírke 100 mm vo farbe signálna reflexná červená
 - 1.2 na vnútornej ploche zadných dvojkrídlových dverí: reflexný pás so šírkou 100mm so striedajúcimi bielo-červenými šikmými pásmi
 - 1.3 na oboch bokoch karosérie:
 - nápisy ZÁCHRANNÁ ZDRAVOTNÁ SLUŽBA – výška písma 100mm modrej farby
 - vyhradený znak: ZÁCHRANNÁ ZDRAVOTNÁ SLUŽBA v modrej hviezdy života o min. priemeru 300 mm
 - symbol telefónu a číslo 155 modrej farby
 - symbol SOS 112 červenej farby
 - 1.4 na predných dverách:
 - logo prevádzkovateľa alebo názov a sídlo prevádzkovateľa s výškou písma 100 mm
 - 1.5 na prednej kapote:
 - nápis AMBULANCIA (môže byť aj zrkadlovo obrátený)
 - 1.6 bočné a zadné sklá ambulatného priestoru:
 - zadné sklá matované tmavou fóliou celoplošne
2. Radiokomunikačné zariadenie:
 - 2.1 anténa rádiostanice na streche s plechovou základňou cca 1 x 1m s el. inštaláciou
 - 2.2- montáž rádiostanice v palubnej doske alebo nad ňou
3. Výstražná svetelná a zvuková signalizácia:
 - 3.1- modrá rampa technológie LED, alebo záblesková, dĺžka od 1000 do 1200 mm
 - vzadu na streche v pozdĺžnej osi dvoj zábleskový modrý maják
 - výstražná siréna s 3+1 ľubovoľne voliteľnými tónmi vrátane „hornu“, prepínanie tónu sirény o výkone min. 110W na paneli ovládacej skrinky
 - 3.2 modré diódové LED svetlá v prednej maske - 2 ks vrátania prerušovača
 - 3.3 modré diódové LED svetlá na predných blatníkoch z boku vozidla - zapustené.
 - 3.4 oranžové svetlá obojstranne blikajúce okružle na zadnej hrane strechy vpravo a vľavo musia byť zapojené spolu s originálnymi smerovkovými svetlami vozidlaFunkcia výstražných svetiel a sirény nesmie ovplyvňovať funkciu rádiostanice
4. Prídavné bočné pracovné svetlá v plastových krytoch na oboch bokoch vozidla na streche -
1+1ks - osvetľujú priestor vpravo a vľavo vedľa vozidla
5. Žiarovkové osvetlenie interiéru (2 x 21W - 4x) s ovládaním pri bočných a zadných dverách, s možnosťou samostatného vypnutia ktoréhokolvek svetla a s možnosťou úsporného osvetlenia

- len s jedným svetlom
6. Halogénový reflektor pri zadných dverách nastaviteľný s vlastným ovládaním - osvetľuje priestor vzadu za vozidlom pri otvorených zadných dverách
 7. Prenosné halogénové svetlo akumulátorové dobijacie s päticou 12V, s automatickým režimom dobijania, osvit min. 1000m, dĺžka svietenia min 2,5h, umiestnenie na priečke v kabíne vodiča medzi sedadlami
 8. Halogénové pracovné svetlo 12V na ohybnom krku umiestnené v kabíne spolujazdca nad palubnou doskou na čítanie máp so spínačom
 9. Nastaviteľné bodové halogénové svetlá nad pacientom s úzkym kužeľom svetla so spínačom zapustené v strop - 2ks
 10. Núdzové stropné osvetlenie s možnosťou vypnutia spolu s zapusteným osvetlením nástupného schodu, obidve ovládané dverovými spínačmi ktorýchkoľvek dverí
 11. Signalizácia otvorených ktorýchkoľvek zadných a bočných dverí na palubnej doske vodiča
 12. Závislé teplovodné kúrenie v ambulantnej časti trojrychlostné s ovládaním na priečke, s výdychom v spodnej časti sedáku lekára
 13. V streche výkonný obojsmerný ventilátor 12V so dvojpolohovým spínačom
 14. Zásuvky 12 V: 1x na prístrojovej doske u spolujazdca, 3x na ľavej stene pri prístrojoch vpred. 1x na ľavej stene vzadu
 15. Klimatizácia zadného ambulantného priestoru regulovaná termostatom, s minimálnym výkonom 6 kW, na streche s výdychom pod stropom, napojená na prednú originálnu klimatizáciu dodávanú výrobcou vozidla Furgon
 16. El. inštalácia 230V:
 - vonkajšia zásuvka 230V s a istením 230V v ľavej bočnej stene u vodiča, prívodný kábel minimálne 15m
 - zvuk. a svet. signalizácia pri štartovaní na palubnej doske
 - rozvod el. 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 el. inštalácia 230V
 17. Automatický predhrev 230V chladiacej kvapaliny motora s termostatom napojený na vonkajší zdroj 230 V o minimálnom výkone 750W
 18. Automatické dobíjanie batérie vozidla 12V s automatikou proti prebijaniu batérií vozidla pri napojení na vonkajší zdroj 230 V cez nabíjačku 12V/230V, umiestnená v kabíne za vodičom
 19. Prídavné nezávislé teplovzdušné kúrenie s termostatom 230 V vhodné do dopravných prostriedkov pre prepravu uchytené na ľavej stene za nosidlá na podlahe (kúri pričom vozidlo stojí a je napojené na 230V)
 20. Výstupy karosérie z duralového plechu pre obloženie, pre montáž držiakov na prístroje, na sedadlá a nábytok súčasne spevňujúce karosériu strechy vozidla
 21. Zateplenie a odhlučnenie zdravotníckej časti bezpečným materiálom
 22. Obklad stien a stropu bezpečným, hygienicky nezávadným a dobre umývateľným materiálom - lepené, s minimom medzier a s vytmelením škár
 23. Nekĺzavá, antistatická, dobre umývateľná podlaha vo forme vane do výšky minimálne 650 mm
 24. Úložný priestor nad kabínou vodiča s výklopnými dverkami s prístupom zo zdrav. časti pre vákuové dlahy, fixačné goliere aj. iný zdravotnícky materiál.
 25. Úchyt pre vákuový matrac pod stropom na pravej stene od bočných dverí po zadnú stenu, bezpečný a rýchlo odnímateľný z ľahkých duralových materiálov
 26. Na ľavej strane pri priečke police s plexi priehradkami a s uzamykateľnou skrinkou na lieky s obsahom psychotropných látok a opiátov, skrinka musí byť vyrobená z ľahkých kovových, alebo plastových pevnostných materiálov
 27. Kombinovaná skrinka pri bočných dverách pri priečke s nerezovou pracovnou plochou (prípadne 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 musí byť vyrobená z ľahkých kovových, alebo plastových pevnostných materiálov
 28. Skrinková zástavba na ľavej stene vpred. a vzadu pod stropom musí byť vyrobená z ľahkých kovových, alebo plastových pevnostných materiálov s posuvnými homologovanými bezpečnými plexisklami – uprostred miesto pre defibrilátor
 29. Vľavo pri priečke skriňa s nerezovým umývadlom, s odklopnou pracovnou doskou, s elektrickým čerpadlom 12V a ventilom so spínačom, s tečúcou vodou so zásobníkom na čistú a špinavú vodu, musí byť vyrobená z ľahkých kovových, alebo plastových pevnostných materiálov

30. Úložný priestor s vekom nad ľavým zadným vnútorným blatníkom pre zdravotnícky materiál musí byť vyrobený z ľahkých kovových, alebo plastových pevnostných materiálov
31. V priestore nad bočnými dverami lištové držiaky na ampule – 3 x 30ks
32. 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 stola nosítko) s prístupom zo zadnej časti výklopnými dvierkami a z boku s prístupom cez posuvné dvierka
33. Sklopné sedadlo na priečke s oporou chrbta a hlavy s bezpečnostným trojbodovým samonavijacím pásmom obrátené v proti smere jazdy homologizované podľa normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest), s malým úložným priestorom
34. Vpravo za bočnými dverami otočné sedadlo so sklopným sedákom s bezpečnostným trojbodovým samonavijacím pásmom homologizované podľa normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest)
35. Uchytenie pre sklopné kreslo (schodolez) v stole nosítko prístupné zozadu alebo uchytenie zvnútra na pravých zadných dverách (upresní zadávateľ)
36. Uchytenie pre chrbticovú dosku v stole nosítko prístupné zozadu
37. Stropné madlo v nerezovom prevedení nad pacientom
38. Výklopné držiaky na infúzne fľaše a vaky zapustené v strope s fixáciou na suchý zips – 2x
39. 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
40. Tlakový rozvod kyslíka + výstup kyslíka: 2x rýchlospojka na ľavej stene pri prístrojoch
41. Držiak na 2 l fľašu na ľavej stene za nosítkami na podlahe homologizované podľa normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest)
42. Madlá pre nástup vľavo a vpravo pri bočných dverách ambulantného priestoru v nerezovom prevedení
43. Dávkovač na dezinfekciu na prednej stene
44. Hasiaci prístroj CO 2 kg s držiakom v kabíne za vodičom
45. Odpadkový kôš min. 5l pri ľavej stene na podlahe ambulantného priestoru

Držiaky prístrojov vo vozidle kategórie Furgon:

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 kategórie Furgon:

Súčasťou dodávky vozidiel sú 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 vozidla kategórie Furgon:

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 záchrannnej 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 kategórie Furgon 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 skladacie kreslo pojazdné/prenosné s mechanizmom na pohyb po schodoch 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 kategórie Furgon 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 kategórie Furgon pre starostlivosť o krvný obeh (okrem roztokov, kanýl, striekačiek, inf.súprav)

1. Držiaky na infúzne fľaše a vaky 2 + 2

Požiadavky na vybavenie vozidla kategórie Furgon pre vybavenie na základnú Diagnostiku

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

Požiadavky na vybavenie vozidla kategórie Furgon 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
 - 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 dýchací prístroj – pľúcny ventilátor s držiakom (podľa technických požiadaviek na ventilátor v časti B.1.3.3)

Technická špecifikácia vozidiel

1. Technické špecifikácie sanitného vozidla kategórie Furgon

Vozidlo kategórie Furgon pre zástavbu - VW T5 kasten 2,5 TDI, 4motion, 6st.:

Kľúčové požiadavky na motorizáciu: Motor vznetový, počet valcov 5, objem motora minimálne 2.461 ccm, výkon motora 96 kW, krútiaci moment 340 Nm, pohon 4 x 4.

Kľúčové požiadavky na rozmerové parametre vozidla: Rázvor kolies 3.400 mm, rozmery úžitkového priestoru - dĺžka 2 970 mm, šírka 1 692mm, výška 1 940mm, šírka vozidla vrátane spätných zrkadiel maximálne 2.242 mm, celková výška vozidla max 2 650mm

Kľúčové požiadavky na vybavenie vozidla: Airbag vodiča a spolujazdca, kotúčové brzdy na všetkých kolesách, systém ABS, el. imobilizér, posilňovač riadenia, 3. brzdové svetlo, nastaviteľný volant, radenie rýchlostí na prístrojovej doske, zadné krídlové dvere ambulatného priestoru presklené, bočné posuvné dvere vpravo vpredu s bočným posuvným oknom, plnohodnotné rezervné koleso, vonkajšie zrkadlá elektricky nastaviteľné a vyhrievané, dvojsedadlo spolujazdca, elektrické sťahovanie okien, pevná deliaca stena za vodičom s posuvným oknom, konzola na prístrojovej doske s odkladacím priestorom, predpríprava na autorádio, klimatizácia, peľový filter, predné hmlové svetlá, diaľkové centrálné uzamykanie.

2. Špecifikácia sanitnej zástavby vozidla kategórie Furgon, vrátane prístrojového vybavenia

- 1 Označenie vozidla, všetko z kvalitnej fólie:
 - 1.1 po obvode vozidla: - pás o šírke 100 mm vo farbe signálna reflexná červená
 - 1.2 na vnútornej ploche zadných dvojkrídlových dverí: reflexný pás so šírkou 100mm so striedajúcimi bielo-červenými šikmými pásmi
 - 1.3 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
 - 1.4 na predných dverách:
 - logo prevádzkovateľa alebo názov a sídlo prevádzkovateľa s výškou písma 100 mm
 - 1.5 na prednej kapote:
 - nápis AMBULANCIA (môže byť aj zrkadlovo obrátený)
 - 1.6 bočné a zadné sklá ambulatného priestoru:
 - zadné sklá matované tmavou fóliou celoplošne
2. Radiokomunikačné zariadenie:
 - 2.1 anténa rádiostanice na streche s plechovou základňou cca 1 x 1m s el. inštaláciou
 - 2.2- montáž rádiostanice v palubnej doske alebo nad ňou
3. Výstražná svetelná a zvuková signalizácia:
 - 3.1- modrá rampa technológie LED, alebo záblesková, dĺžka od 1000 do 1200 mm
 - vzadu na streche v pozdĺžnej osi dvoj zábleskový modrý maják
 - výstražná siréna s 3+1 ľubovoľne voliteľnými tónmi vrátane „hornu“, prepínanie tónu sirény o výkone min. 110W na paneli ovládacej skrinky
 - 3.2 modré diódové LED svetlá v prednej maske - 2 ks vrátania prerušovača
 - 3.3 modré diódové LED svetlá na predných blatníkoch z boku vozidla - zapustené.
 - 3.4 oranžové svetlá obojstranne blikajúce okružle na zadnej hrane strechy vpravo a vľavo musia byť zapojené spolu s originálnymi smerovkovými svetlami vozidla
4. Prídavné bočné pracovné svetlá v plastových krytoch na oboch bokoch vozidla na streche - 1+1ks - osvetľujú priestor vpravo a vľavo vedľa vozidla
5. Žiarovkové osvetlenie interiéru (2 x 21W - 4x) s ovládaním pri bočných a zadných dverách, s možnosťou samostatného vypnutia ktoréhokolvek svetla a s možnosťou úsporného osvetlenia

- len s jedným svetlom
6. Halogénový reflektor pri zadných dverách nastaviteľný s vlastným ovládaním - osvetľuje priestor vzadu za vozidlom pri otvorených zadných dverách
 7. Prenosné halogénové svetlo akumulátorové dobíjacie s päťou 12V, s automatickým režimom dobíjania, osvit min. 1000m, dĺžka svietenia min 2,5h, umiestnenie na priečke v kabíne vodiča medzi sedadlami
 8. Halogénové pracovné svetlo 12V na ohybnom krku umiestnené v kabíne spolujazdca nad palubnou doskou na čítanie máp so spínačom
 9. Nastaviteľné bodové halogénové svetlá nad pacientom s úzkym kužeľom svetla so spínačom zapustené v stropce - 2ks
 10. Núdzové stropné osvetlenie s možnosťou vypnutia spolu s zapusteným osvetlením nástupného schodu, obidve ovládané dverovými spínačmi ktorýchkoľvek dverí
 11. Signalizácia otvorených ktorýchkoľvek zadných a bočných dverí na palubnej doske vodiča
 12. Závislé teplovodné kúrenie v ambulantnej časti trojrychlostné s ovládaním na priečke, s výduchom v spodnej časti sedáku lekára
 13. V streche výkonný obojsmerný ventilátor 12V so dvojpohovým spínačom
 14. Zásuvky 12 V: 1x na prístrojovej doske u spolujazdca, 3x na ľavej stene pri prístrojoch vpredu, 1x na ľavej stene vzadu
 15. Klimatizácia zadného ambulantného priestoru regulovaná termostatom, s minimálnym výkonom 6 kW, na streche s výduchom pod stropom, napojená na prednú originálnu klimatizáciu dodávanú výrobcom vozidla Furgon
 16. El. inštalácia 230V:
 - vonkajšia zásuvka 230V s a istením 230V v ľavej bočnej stene u vodiča, privodný kábel minimálne 15m
 - zvuk. a svet. signalizácia pri štartovaní na palubnej doske
 - rozvod el. 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 el. inštalácia 230V
 17. Automatický predhrev 230V chladiacej kvapaliny motora s termostatom napojený na vonkajší zdroj 230 V o minimálnom výkone 750W
 18. Automatické dobíjanie batérie vozidla 12V s automatikou proti prebijaniu batérií vozidla pri napojení na vonkajší zdroj 230 V cez nabíjačku 12V/230V, umiestnená v kabíne za vodičom
 19. Prídavné nezávislé teplovzdušné kúrenie s termostatom 230 V vhodné do dopravných prostriedkov pre prepravu uchytené na ľavej stene za nosidlá na podlahe (kúri pričom vozidlo stojí a je napojené na 230V)
 20. Výstupy karosérie z duralového plechu pre obloženie, pre montáž držiakov na prístroje, na sedadlá a nábytok súčasne spevňujúce karosériu strechy vozidla
 21. Zateplenie a odhlučnenie zdravotníckej časti bezpečným materiálom
 22. Obklad stien a stropu bezpečným, hygienicky nezávadným a dobre umývateľným materiálom - lepené, s minimom medzier a s vytmelením škár
 23. Nekĺzavá, antistatická, dobre umývateľná podlaha vo forme vane do výšky minimálne 650 mm
 24. Úložný priestor nad kabínou vodiča s výklopnými dvierkami s prístupom zo zdrav. časti pre vákuové dlahy, fixačné golieri aj. iný zdravotnícky materiál.
 25. Úchyt pre vákuový matrac pod stropom na pravej stene od bočných dverí po zadnú stenu, bezpečný a rýchlo odnímateľný z ľahkých duralových materiálov
 26. Na ľavej strane pri priečke police s plexi priehradkami a s uzamykateľnou skrinkou na lieky s obsahom psychotropných látok a opiátov, skrinka musí byť vyrobená z ľahkých kovových, alebo plastových pevnostných materiálov
 27. Kombinovaná skrinka pri bočných dverách pri priečke s nerezovou pracovnou plochou (prípadne 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 musí byť vyrobená z ľahkých kovových, alebo plastových pevnostných materiálov
 28. Skrinková zástavba na ľavej stene vpredu a vzadu pod stropom musí byť vyrobená z ľahkých kovových, alebo plastových pevnostných materiálov s posuvnými homologovanými bezpečnými plexisklami – uprostred miesta pre defibrilátor
 29. Vľavo pri priečke skriňa s nerezovým umývadlom, s odklopnou pracovnou doskou, s elektrickým čerpadlom 12V a ventilom so spínačom, s tečúcou vodou so zásobníkom na čistú a špinavú vodu, musí byť vyrobená z ľahkých kovových, alebo plastových pevnostných materiálov

30. Úložný priestor s vekom nad ľavým zadným vnútorným blatníkom pre zdravotnícky materiál musí byť vyrobený z ľahkých kovových, alebo plastových pevnostných materiálov
31. V priestore nad bočnými dverami lištové držiaky na ampule – 3 x 30ks
32. 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 stola nosítko) s prístupom zo zadnej časti výklopnými dverkami a z boku s prístupom cez posuvné dverka
33. Sklopné sedadlo na priečke s oporou chrbta a hlavy s bezpečnostným trojbodovým samonavijacím pásom obrátené v proti smere jazdy homologizované podľa normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest), s malým úložným priestorom
34. Vpravo za bočnými dverami otočné sedadlo so sklopným sedákom s bezpečnostným trojbodovým samonavijacím pásom homologizované podľa normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest)
35. Uchytenie pre sklopné kreslo (schodolez) v stole nosítko prístupné zozadu alebo uchytenie zvnútra na pravých zadných dverách (upresní zadávateľ)
36. Uchytenie pre chrbticovú dosku v stole nosítko prístupné zozadu
37. Stropné madlo v nerezovom prevedení nad pacientom
38. Výklopné držiaky na infúzne fľaše a vaky zapustené v strope s fixáciou na suchý zips – 2x
39. 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
40. Tlakový rozvod kyslíka + výstup kyslíka: 2x rýchlospojka na ľavej stene pri prístrojoch
41. Držiak na 2 l fľašu na ľavej stene za nosítkami na podlahe homologizované podľa normy EN 1789 (súčasťou dodávky je atest)
42. Madlá pre nástup vľavo a vpravo pri bočných dverách ambulantného priestoru v nerezovom prevedení
43. Dávkovač na dezinfekciu na prednej stene
44. Hasiaci prístroj CO 2 kg s držiakom v kabíne za vodičom
45. Odpadkový kôš min. 5l pri ľavej stene na podlahe ambulantného priestoru

Držiaky prístrojov vo vozidle kategórie Furgon:

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 nosítko 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 kategórie Furgon:

Súčasťou dodávky vozidiel sú 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 vozidla kategórie Furgon:

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 kategórie Furgon 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 častí 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 skladacie kreslo pojazdné/prenosné s mechanizmom na pohyb po schodoch 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 kategórie Furgon 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 kategórie Furgon pre starostlivosť o krvný obeh (okrem roztokov, kanýl, striekačiek, inf.súprav)

1. Držiaky na infúzne fľaše a vaky 2 + 2

Požiadavky na vybavenie vozidla kategórie Furgon pre vybavenie na základnú Diagnostiku

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

Požiadavky na vybavenie vozidla kategórie Furgon 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
 - 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 dýchací prístroj – pľúcny ventilátor s držiakom (podľa technických požiadaviek na ventilátor v časti B.1.3.3)