

Kúpna zmluva

č. 99/PTU/KZ/2017

medzi:

Predávajúci

Obchodné meno: **CHIROSAN, s.r.o.**
sídlo: Sadová 2, 922 03 Vrbové
IČO: 36 239 739
IČ DPH: SK2020170911
Bankové spojenie: VÚB a.s., Piešťany
IBAN: SK 45 0200 0000 0014 2732 1254
V mene, ktorej koná: Peter Bernát, konateľ
Zápis v: Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, odd.: Sro, vložka č.: 12324/T
(ďalej len „predávajúci“)

a

Kupujúci

Názov: **Nemocnica s poliklinikou Brezno, n.o.**
sídlo: Banisko 273/1, 977 01 Brezno
IČO: 31 908 969
IČ DPH: SK 2021607687
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK20 1100 0000 0026 2077 8736
V mene ktorej koná: Ing. Jaroslav Mačejovský, riaditeľ
Zápis v: registri neziskových organizácií Okresného úradu Banská Bystrica pod reg. č.: OVVS/NO-14/2002

(ďalej len „kupujúci“)

(ďalej predávajúci a kupujúci spoločne len „zmluvné strany“)

Zmluvné strany uzatvárajú podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) vzhľadom na výsledky verejného obstarávania podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o verejnom obstarávaní**“) nasledujúcu *Kúpnu zmluvu* (ďalej len „**zmluva**“):

Článok I. Predmet zmluvy

- 1.1 Predávajúci touto zmluvou predáva kupujúcemu predmet kúpy uvedený v čl. II tejto zmluvy za vzájomne dohodnutú kúpnu cenu a kupujúci predmet kúpy uvedený v čl. II tejto zmluvy za vzájomne dohodnutú kúpnu cenu kupuje do svojho výlučného vlastníctva.

Článok II. Predmet kúpy

- 2.1 Predávajúci vyhlasuje, že je výlučným vlastníkom nového **sanitného motorového vozidla rýchlej lekárskej pomoci, teda sériovo dodávaného vozidla po špeciálnej úprave, ktorého súčasťou je aj nová špeciálna výbava a príslušenstvo**, a to všetko v nasledujúcej špecifikácii:

Sériovo dodávané vozidlo:

Kategória:	M1
Značka:	Volkswagen, VW
Obchodný názov:	CRAFTER
Typ/variant/verzia:	(bude uvedené v preberacom protokole)
Farba:	biela
Rok výroby:	2017
Druh vozidla:	špeciálne vozidlo
VIN:	(bude uvedené v preberacom protokole)
Číslo technického preukazu:	(bude uvedené v preberacom protokole)
Počet odjazdených km zaokrúhlených na 100 km:	(bude uvedené v preberacom protokole)
(ďalej len „vozidlo“)	

Špeciálna úprava, výbava a príslušenstvo vozidla:

Špeciálna úprava, výbava a príslušenstvo vozidla sú uvedené v Zozname a špecifikácii úpravy, výbavy a príslušenstva sanitky – príloha č. 1 tejto zmluvy.
(výbava a príslušenstvo vozidla podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy ďalej len „výbava a príslušenstvo sanitky“)

(vozidlo po jeho úprave, výbava a príslušenstvo sanitky ďalej spoločne len „predmet kúpy“)

Článok III.

Kúpna cena a jej splatnosť

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli na kúpnej cene za celý predmet kúpy tejto zmluvy (t.j. vozidlo po jeho úprave, výbava a príslušenstvo sanitky) vo výške 109 900,00 € (slovom: stodevättisícdeväťsto eur) bez DPH, 21 980,00 € (slovom: dvadsaťjedentisícdeväťstoosemdesiat eur) príslušná DPH, 131 880,00 € (slovom: stotridsaťjedentisícosemstoosemdesiat eur) vrátane DPH.
- 3.2 Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho uvedený v záhlaví tejto zmluvy v 48 rovnomenných mesačných splátkach vo výške **2 747,50 € (slovom: dvetisíc sedemstoštyridsať sedem eur a päťdesiat centov)** na základe faktúr vystavených 15. dňa príslušného mesiaca so splatnosťou 14 dní od vystavenej faktúry, pričom predávajúci je povinný prvú faktúru vystaviť k 15. dňu mesiaca nasledujúceho po mesiaci odovzdania predmetu kúpy v zmysle článku IV. tejto zmluvy. Každá faktúra musí byť kupujúcemu doručená bez zbytočného zdržania po jej vystavení.
- 3.3 Každá faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v zmysle platných právnych predpisov. Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti požadované daňovými predpismi alebo bude vystavená v rozpore s touto zmluvou, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie a/alebo opravu. V takom prípade lehota splatnosti danej faktúry začína plynúť až vystavením doplnenej a/alebo opravenej faktúry. Táto doplnená a/alebo opravená faktúra musí byť bezodkladne po jej vystavení doručená kupujúcemu.
- 3.4 Povinnosť kupujúceho zaplatiť kúpnu cenu je splnená splatením celej kúpnej ceny na účet predávajúceho.
- 3.5 V prípade, že kupujúci nedodrží termín splatnosti niektorej faktúry v zmysle bodu 3.2, resp. 3.3 tohto článku zmluvy, predávajúci môže od kupujúceho požadovať úrok z omeškania vo výške 0,03% z výšky nezaplatenej faktúry za každý začatý deň omeškania.

Článok IV. Prevzatie a odovzdanie predmetu kúpy

- 4.1 Predávajúci sa zaväzuje odovzdať a kupujúci sa zaväzuje prevziať celý predmet kúpy v sídle kupujúceho do 189 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Odovzdanie a prevzatie predmetu kúpy sa uskutoční formou písomného preberacieho protokolu podpísaného oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Zmluvné strany v preberacom protokole uvedú prípadné vady predmetu kúpy. V prípade, ak by boli vady podstatného charakteru (t.j. brániace riadnemu užívaniu predmetu kúpy na účel, na ktorý je predmet kúpy určený), kupujúci je oprávnený prevzatie predmetu kúpy odmietnuť a požadovať dodanie predmetu kúpy bez väd. Predávajúci je povinný v tomto prípade dodať kupujúcemu predmet kúpy bez väd do 15 dní plynúcich odo dňa kedy kupujúci odmietol prevziať predmet kúpy s podstatnými vadami. V prípade, ak by boli v preberacom protokole vytknuté vady predmetu kúpy, ktoré nie sú podstatného charakteru, predávajúci je povinný tieto vady odstrániť v lehote do 10 dní od podpísania preberacieho protokolu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 4.2 Predávajúci sa zaväzuje spolu s predmetom kúpy odovzdať v deň v zmysle bodu 4.1 tohto článku zmluvy kupujúcemu všetky doklady potrebné na prevzatie a na užívanie predmetu kúpy v súlade s účelom, na ktorý je predmet kúpy určený.
- 4.3 V prípade, že predávajúci nedodrží lehotu na odovzdanie predmetu kúpy v zmysle bodu 4.1 tohto článku zmluvy, predávajúci sa zaväzuje poskytnúť kupujúcemu zľavu 5 % z celkovej kúpnej ceny predmetu kúpy za každý začatý týždeň omeškania od posledného dňa povinnosti predávajúceho odovzdať predmet kúpy kupujúcemu v zmysle bodu 4.1 tohto článku zmluvy, pričom kúpna cena v zmysle článku III. tejto zmluvy bude náležite upravená v zmysle tohto bodu.

Článok V. Prevod vlastníctva

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli, že vlastníctvo k predmetu kúpy prechádza na kupujúceho v deň odovzdania a prevzatia predmetu kúpy v zmysle článku IV. tejto zmluvy.

Článok VI. Práva a povinnosti predávajúceho

- 6.1 Predávajúci prehlasuje, že je oprávnený s predmetom kúpy nakladať a nič nebráni prevodu vlastníckeho práva na kupujúceho. Predávajúci vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy neviazu na predmete kúpy žiadne dlhy, vecné bremená, ani iné ťarchy alebo práva v prospech tretích osôb. Predávajúci vyhlasuje, že na jeho majetok sa nezačalo žiadne konanie, ktoré by mohlo obmedziť nadobudnutie vlastníckeho práva kupujúcim.
- 6.2 Predávajúci vyhlasuje, že neuzatvoril s nijakou inou, treťou osobou zmluvu o budúcej kúpnej zmluve, kúpnu zmluvu, zmluvu o budúcej nájomnej zmluve, nájomnú zmluvu a ani žiadnu inú zmluvu, ktorá by akýmkoľvek spôsobom mohla obmedziť vlastnícke právo kupujúceho k predmetu kúpy. Predávajúci vyhlasuje, že po podpise tejto zmluvy zmluvnými stranami neurobí žiadny úkon, ktorý by akýmkoľvek spôsobom znemožnil nadobudnutie alebo obmedzil výkon vlastníckeho práva kupujúceho k predmetu kúpy.
- 6.3 Predávajúci je povinný poskytnúť potrebnú súčinnosť pri prevoze predmetu kúpy v zmysle čl. IV. bodu 4.1 tejto zmluvy a pri všetkých administratívnoprávnych úkonoch viažucích sa k predaju predmetu kúpy v zmysle čl. II. tejto zmluvy, vrátane zápisu kupujúceho ako vlastníka a držiteľa vozidla do príslušnej evidencie vozidiel.
- 6.4 Predávajúci prehlasuje, že k platnosti tejto zmluvy je registrovaný v *Registri partnerov verejného sektora* v zmysle § 2 ods. 1 písm. a) zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného

sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a je si vedomý svojich povinností v zmysle tohto zákona. V prípade, že sa toto prehlásenie preukáže ako nepravdivé, predávajúci sa zaväzuje uhradiť kupujúcemu všetky škody, ktoré mu v súvislosti s týmto porušením vznikli.

- 6.5 Predávajúci sa zaväzuje, vykonávať bezplatný autorizovaný záručný servis na upravené vozidlo po dobu 5 rokov od odovzdania a prevzatia predmetu kúpy v zmysle článku IV. tejto zmluvy alebo do najazdenia 250 000 km, podľa toho čo nastane skôr a na výbavu a príslušenstvo sanitky po dobu 3 rokov od odovzdania a prevzatia predmetu kúpy v zmysle článku IV. tejto zmluvy. Súčasťou tohto servisu je minimálne 5 bezplatných profylaktických prehliadok vozidla uskutočňovaných počas trvania záruky raz ročne a 3 bezplatné profylaktické prehliadky výbavy a príslušenstva sanitky uskutočňovaných počas trvania záruky raz ročne.
- 6.6 V prípade vady na predmete kúpy, predávajúci je povinný zabezpečiť záručný servis do 48 hodín od nahlásenia jeho potreby, ak sa zmluvné strany z objektívnych dôvodov nedohodnú na dlhšej lehote.
- 6.7 Počas doby záručného servisu, v prípade vady na predmete kúpy, ktorá znemožňuje predmet kúpy riadne užívať, a ktorej odstránenie sa neuskutoční do 72 hodín od začatia servisných prác, ak sa zmluvné strany z objektívnych dôvodov nedohodnú na dlhšej lehote, je predávajúci povinný bezplatne na svoje náklady zabezpečiť pre kupujúceho, buď náhradné sanitárne motorové vozidlo rýchlej lekárskej pomoci s výbavou a príslušenstvom obdobných parametrov ako má predmet kúpy, a to po celú dobu, kedy kupujúci nemôže predmet kúpy užívať, alebo mu uhradiť náklady na zabezpečenie takéhoto vozidla vo vlastnej rézii (napr. vo forme nájmu).
- 6.8* Predávajúci prehlasuje, že má vlastný autorizovaný servis, resp. zmluvu so servisnou organizáciou, ktorá má oprávnenie na poskytovanie servisu (záručného a pozáručného) na predmet kúpy (t.j. na upravené vozidlo ako aj na výbavu a príslušenstvo sanitky).
- 6.9 Zmluvné strany sa dohodli, že na základe požiadavky kupujúceho predávajúci pre kupujúceho k predmetu kúpy (k upravenému vozidlu, výbave a príslušenstvu sanitky) zabezpečí na základe osobitnej servisnej zmluvy autorizovaný pozáručný servis po dobu najmenej 5 rokov pri vozidle a 3 roky pri výbave a príslušenstve sanitky, a to so začiatkom od uplynutia doby záručného servisu.

Článok VII.

Práva a povinnosti kupujúceho

- 7.1 V prípade, ak sa preukáže čo i len jedno prehlásenie predávajúceho uvedené v tejto zmluve ako nepravdivé, je kupujúci oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.
- 7.2 Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu v zmysle čl. III. tejto zmluvy.

Článok VIII.

Vady predmetu kúpy

- 8.1 Pre zmluvné strany budú platiť ustanovenia Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady na predmete kúpy, ak v tejto zmluve nie je uvedené inak.

Článok IX.

Záverečné ustanovenia

- 9.1 Túto zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len na základe dohody zmluvných strán písomnými vzostupne číslovanými dodatkami k zmluve.
- 9.2 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch v slovenskom jazyku, z ktorých každá zmluvná

strana obdrží dva.

- 9.3 Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky majetkové spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy (a jej prípadných zmien, či doplnkov), vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo zrušenie, vrátane akýchkoľvek nárokov z nej vyplývajúcich alebo s ňou súvisiacimi vrátane nároku na náhradu spôsobenej ujmy alebo škody, ktoré sa nepodari vyriešiť na vzájomnom stretnutí zmluvných strán vzájomnou dohodou, budú predložené na rozhodnutie miestne, vecne a funkčne príslušnému súdu Slovenskej republiky, ktorému týmto bodom zmluvy v zmysle ich dohody, zakladajú právomoc.
- 9.4 Príloha č. 1 (Zoznam a špecifikácia úpravy, výbavy a príslušenstva sanitky) tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzájomnej písomnej korešpondencie sa jej doručenie bude uskutočňovať osobne, doporučenou listovou zásielkou s doručenkou alebo kuriérom, príp. inou dohodnutou formou na adresu zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo na inú oznámenú adresu. V prípade neúspešného doručenia, vrátane odmietnutia zásielky sa deň vrátenia zásielky odosielateľovi bude považovať za deň riadneho doručenia.
- 9.6 Ak sa preukáže, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy je neplatné alebo neúčinné, takáto neplatnosť alebo neúčinnosť nemá za následok neplatnosť alebo neúčinnosť ďalších ustanovení zmluvy, alebo samotnej zmluvy ako celku, ak je možné takéto neplatné alebo neúčinné ustanovenie oddeliť od zvyšku zmluvy. V takomto prípade sa obe zmluvné strany zaväzujú bezodkladne formou dodatku nahradiť takéto ustanovenie novým tak, aby bol zachovaný účel sledovaný príslušným neplatným či neúčinným ustanovením v čase jeho prijatia, resp. uzavretia tejto zmluvy. Do času uzatvorenia dodatku platia príslušné zákonné ustanovenia svojim účelom a zmyslom čo najbližšie neplatnému či neúčinnému ustanoveniu.
- 9.7 Zmluvné strany svojimi podpismi potvrdzujú, že sú spôsobilé vlastnými právnymi úkonmi nadobúdať práva a brať na seba povinnosti v plnom rozsahu, ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená a že túto zmluvu podpisujú na základe vlastného rozhodnutia, bez tiesne a nátlaku. Zmluvné strany ďalej prehlasujú, že táto zmluva vyjadruje ich vážnu a slobodnú vôľu, že zmluvné prejavy sú dostatočne určité a zrozumiteľné. Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že si túto zmluvu pozorne prečítali, jej obsahu porozumeli a na dôkaz toho ju potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi osoby oprávnené konať v mene každej zmluvnej strany, ktoré sú oprávnené na všetky právne úkony v mene zmluvnej strany, za ktorú konajú.
- 9.8 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.

V Brezne dňa 31.08.2017

Predávajúci:

CHIROSAN, s.r.o.
Peter Bernát, konateľ

Kupujúci:

Nemocnica s poliklinikou Brezno, n.o.
Ing. Jaroslav Mačiovský, riaditeľ

Nemocnica s poliklinikou Brezno, n.o.
MUDr. Ján Mačkin, zástupca riaditeľa

Minimálne technické parametre a minimálna úroveň výbavy

1. Karoséria a ostatná požadovaná výbava a technická špecifikácia vozidla :

- 1.1 minimálna dĺžka ložného priestoru na podlahe 3 300mm ,
- 1.2 minimálne zaťaženie vozidla 3 800 kg ,
- 1.3 vozidlo vyrobené v prvom stupni výroby r. 2017,
- 1.4 zadné dvere dvojkrídlové z časti presklené,
- 1.5 posuvné bočné dvere v pravo z časti presklené,
- 1.6 posuvné okno v bočných dverách,
- 1.7 spätné zrkadlá elektricky vyhrievané a nastaviteľné,
- 1.8 samonosná uzatvorená skriňová karoséria, oceľová, žltej farby, odtieň RAL 1016 alebo ekvivalent,
- 1.9 vnútorná výška interiéru po prestavbe na sanitné vozidlo min. 1 800 mm,
- 1.10 zvýšená nosnosť,
- 1.11 zosilnená predná náprava,
- 1.12 zosilnené stabilizátory,
- 1.13 pohon 4 x 4, ABS, EDL, ASR, ESP, asistent rozjazdu do kopca, multikolízna brzda, asistent bočného vetra,
- 1.14 systém štart/stop a rekuperácia brzdného energie,
- 1.15 mechanická uzávierka zadného diferenciálu,
- 1.16 airbag vodiča, bočný a hlavový airbag, signál nezapnutého pásu vodiča,
- 1.17 dvojsedadlo spolujazdca s osobitnými bezpečnostnými pásmi, airbag spolujazdca s deaktiváciou,
- 1.18 posilňovač riadenia s premenlivým účinkom v závislosti na rýchlosti,
- 1.19 motor vznetový, min 130 kW,
- 1.20 emisie EURO 6,
- 1.21 palubný počítač,
- 1.22 bez prípravy na tachograf,
- 1.23 kontrola tlaku vzduchu v pneumatikách,
- 1.24 lapače nečistôt vpredu a vzadu,
- 1.25 parkovacie senzory predné a zadné,
- 1.26 automatické zapnutie stretávacích svetlometov,
- 1.27 deliaca priehradka s posuvným oknom ,
- 1.28 roleta na okno v deliacej priečke,
- 1.29 vysoké dvojkrídlové zadné dvere, zosilnené pánty dverí, otváranie o 270 st., aretácia v dvoch polohách,
- 1.30 predné svetlomety do hmly s aktívnou funkciou pri odbočovaní,
- 1.31 centrálné uzamykanie s diaľkovým ovládaním, kľúč 2 x,
- 1.32 klimatizácia kabíny vodiča,
- 1.33 rádio-navigácia 8'' farebný dotykový displej s pohybovým senzorom, bluetooth, USB,AUX, 2x SD slot, CD/MP3, palubný počítač, 4 reproduktory,
- 1.34 kamera priestoru za vozidlom (cúvacia kamera),
- 1.35 predpríprava uchytenia rádiostanice a príslušenstva v kabíne vodiča,
- 1.36 plnohodnotné rezervné koleso,
- 1.37 kolesá minimálne 16'' oceľové 6,5Jx16 s pneumatikami typu C so zníženým valivým odporom,
- 1.38 akustický signál pri cúvaní so stlmením,
- 1.39 zosilnený alternátor 180 A a AGM akumulátor 95 Ah/520 A,
- 1.40 signalizácia otvorených ktorýchkoľvek dverí na palubnej doske,

1.41 servisný balík 5 rokov alebo 250 000 km.

2 Ďalšia požadovaná výbava vozidla :

- 2.1 sada povinnej výbavy podľa § 21 ods. 1 písm. d) zákona č. 725/2004 Z. z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- 2.2 zdvihák s nosnosťou min 4,0 tony,
- 2.3 päť kusov zimných pneumatík s oceľovými ráfikmi s príslušným rozmerom a parametrami k danému vozidlu podľa predpisu výrobcu vozidla,
- 2.4 prenosné svetlo akumulátorové dobíjacie s päťcou 12 V s automatickým režimom dobíjania, osvetlenie min. 100 m priestoru, dĺžka svietenia min 2,5 hodiny, umiestnenie na deliacej zadnej priečke v kabíne vodiča medzi sedadlami.

3 Požiadavky na prestavbu vozidla :

- 3.1 podľa EN STN 1789, resp. ekvivalentu iného európskeho technického osvedčenia, ktoré vydáva príslušná právnická osoba,
- 3.2 výstražná LED diódová svetelná signalizácia modrej farby v zmysle platnej vyhlášky so stroboskopickým efektom, umiestnená :
 - na prednej časti strechy vozidla, svetelná rampa, prípadne integrovaná svetelná alej,
 - do bokov predných a zadných blatníkov vozidla po jednom kuse,
 - do masky motora vozidla štyri kusy,
 - do zadných bočných strán zvýšenej strechy jeden kus na každú stranu,
 - na zadnej časti strechy maják prípadne integrovaná svetelná alej.
- 3.3 Ostatné osvetlenie :
 - strešné smerové svetlá vzadu vpravo aj vľavo,
 - dve LED prídavné pracovné bočné svetlá v plastových krytoch na oboch bokoch vozidla na streche s možnosťou zapnutia v kabíne vodiča, minimálny výkon jedného svetla min 10 W,
 - dve prídavné svetlá umiestnené na zadnej hrane strechy otočené smerom za vozidlo, aktivované automaticky pri cúvaní,
 - pracovné osvetlenie na ohybnom krku umiestnené pred spolujazdcom nad palubnou doskou s vlastným spínačom na zapnutie.
- 3.4 Zvuková signalizácia v zmysle platnej vyhlášky siréna s minimálnou voľbou Wail/Yelp/Hilo so samostatným ovládaním, dva reproduktory s minimálnym výkonom 100 W / 11 OHMS, ovládateľné samostatne, umiestnené v prednej vonkajšej spodnej polovici vozidla.
- 3.5 Ostatná špeciálna výbava :
 - anténa s elektrickou inštaláciou pre rádiostanicu 80-160 MHz,
 - odpruženie zadnej nápravy pomocou samonivelačného vzduchového systému s ovládačom umiestneným v dosahu miesta vodiča,
 - automatický predhrev motora s termostatom o minimálnom výkone 500 W pripojený na elektrický rozvod vozidla 230 V.

4 Označenie vozidla podľa prílohy č. 4 Výnosu MZ SR 10548/2009 OL :

- 4.1 po obvode pás so šírkou najmenej 100 mm vo farbe signálna červená,
- 4.2 po obvode zvýšenej nadstavby strechy pás vo farbe signálna červená,
- 4.3 na bočných stranách pás so šírkou najmenej 100mm šikmo od zvýšenej strechy nad zadnými dverami po spodnú časť predných dverí,
- 4.4 na bočných stranách nápis „ZÁCHRANNÁ ZDRAVOTNÁ SLUŽBA“ s výškou písma najmenej 100 mm,
- 4.5 vyhradený znak záchranej zdravotnej služby s priemerom kruhu minimálne 300mm,
- 4.6 symbol telefónu a číslo 155 modrej farby a symbol SOS 112 červenej farby na bočnej strane vozidla,

- 4.7 logo prevádzkovateľa alebo názov a sídlo prevádzkovateľa najmenej 100 mm,
- 4.8 na prednej kapote nápis „AMBULANCIA“,
- 4.9 polep musí spĺňať EHK 104.

5 Technické parametre a požiadavky na vybavenie a prestavbu ambulantného priestoru RLP:

- 5.1 na chode motora nezávislé teplovzdušné kúrenie s termostatom, naftové s výdychom teplého vzduchu do ambulantného priestoru a vodiča,
- 5.2 závislé teplovodné kúrenie s termostatom, trojrychlostné s výdychom v spodnej časti,
- 5.3 klimatizácia zadného priestoru regulovaná termostatom napojená na prednú originálnu klimatizáciu dodávanú výrobcom vozidla,
- 5.4 prídavné teplovzdušné kúrenie elektrické napojené na rozvod 230 V/2100 W vhodné do dopravných prostriedkov pre prepravu, zapojené do samostatne istenej zásuvky regulovanej termostatom,
- 5.5 elektrický rozvod 230 V so samostatným istením :
 - vonkajšia prípojná zásuvka s krytím min IP 65 umiestnená v ľavej bočnej stene vozidla s funkciou nedovolenia štartu vozidla v prípade zapojenia el. prívodu do tejto zásuvky:
 - 1 x vnútorná zásuvka na ľavej stene v zadnej časti,
 - 2 x vnútorná zásuvka na ľavej stene v prednej časti,
 - predĺžovací kábel na pripojenie vozidla do elektrickej siete 230 V v dĺžke 10 metrov,
 - v prípade napojenia vozidla na elektrickú sieť 230 V funkcia automatického dobíjania batérie vozidla aj batérie ambulantného priestoru s automatickým režimom proti prebíjaniu batérií .
- 5.6 zásuvka na 12 V s nepretržitým odberom elektrického prúdu v ambulantnom priestore samostatne istené
 - 3x na ľavej stene vpredu,
 - 1x na ľavej stene vzadu,
 - 1x pred spolujazdcom v prednej časti vozidla.
- 5.7 halogénový reflektor v zadnej časti ambulantného priestoru osvetľujúci priestor za vozidlom,
- 5.8 osvetlenie interiéru, žiarovkové a LED, ovládanie pri bočných a zadných dverách,
- 5.9 bodové svetlo nastaviteľné nad pacientom, zapustené v strope, 2 x,
- 5.10 osvetlenie nástupného schodu s automatickým zapnutím pri otvorení bočných posuvných dverí,
- 5.11 stropný ventilátor, obojsmerný zabudovaný v streche s dvojpolohovým spínačom,
- 5.12 sklá v zdravotníckom priestore do 2/3 matované,
- 5.13 výstuhy karosérie pre inštaláciu držiakov na prístroje a nábytok,
- 5.14 zateplenie a odhlučnenie zdravotnej časti,
- 5.15 celkový vnútorný obklad všetkých stien a stropu umývateľným a dezinfikovateľným materiálom s vytmelením škár – plastové odliatky so zabudovanými skrinkami, nie jednotlivo dorábané skrinky a poličky,
- 5.16 protišmyková, antistatická podlaha,
- 5.17 na priečnej priehradke polica s nerezovou pracovnou plochou , skrinka so zásuvkami, odkladací priestor pre ruksak,
- 5.18 uzamykateľná skrinka na opiáty a psychotropné látky,
- 5.19 ampulárium 30 otvorov,
- 5.20 skrinková zástavba na ľavej hornej stene po celej dĺžke vozidla presklená,
- 5.21 odkladací priestor nad ľavým vnútorným blatníkom,
- 5.22 skrinka pred ľavým podbehom s úložným priestorom a výklopnými dvierkami,
- 5.23 stropné nerezové madlo s držiakmi na infúzie,
- 5.24 nerezový stôl pod transportným lehátkom s dvomi zámkami proti samovoľnému uvoľneniu podvozku transportného lehátka s výklopným nerezovým nájazdom- plošinou, vodiacími lištami a s úložným priestorom v priestore pod ním,

- 5.25 nosidlá so sklopným, brzdeným, odnímateľným, polohovateľným a pojazdným podvozkom a fixačnými bezpečnostnými popruhmi pre pacienta, odporúčané s nosnosťou minimálne 150 kg, nosidlá s polohovaním chrbtovej časti a časti dolných končatín, bočné sklopné zábrany, odnímateľný a umývateľný matrac,
- 5.26 sedadlo na deliacej stene s trojbodovým bezpečnostným pásom, s odkladacím priestorom pod sedadlom,
- 5.27 montáž držiakov na uchytenie prístrojov podľa špecifikácie odberateľa,
- 5.28 vpravo 2 x sklopno- otočné sedadlo s bezpečnostným trojbodovým pásom -2 x,
- 5.29 rozvod kyslíka ukončený rýchlospojku – 3x,
- 5.30 držiak na 10 l kyslíkovú fľašu s rozvodom – 2x,
- 5.31 držiak na 2 l kyslíkovú fľašu – 2x,
- 5.32 odpadkový kôš,
- 5.33 nástupné madlo vpravo a vľavo pri bočných dverách,
- 5.34 dávkovač dezinfekcie,
- 5.35 hasiaci prístroj s hmotnosťou 2 kg,
- 5.36 schodolez s upevnením na zadné dvere,
- 5.37 termobox s minimálnym objemom 7 l – s prepínaním chladienie/ohrev,
- 5.38 úchyt-odkladací priestor pre vákuový matrac a chrbticovú dlahu,
- 5.39 ovládací panel v ambulantnom priestore (vypínače, zásuvky, termostat, kyslík)
- 5.40 nerezový ochranný plech na zadné dvere a nárazník.

6 Špecifické materiálne – technické vybavenie pre RLP:

- 6.1 transportný bifázický defibrilátor s energiou do 360J, s možnosťou automatickej alebo poloautomatickej defibrilácie cez pádla alebo samolepiace elektródy, s možnosťou defibrilácie detí, s funkciou KPR metronomu, s možnosťou synchronizovanej kardioverzie, s kardiostimulátorom, s monitorovaním a zobrazovaním viacerých vitálnych funkcií naraz (NIBP, EKG, HR, EtCO₂, SpO₂) na dobre čitateľnom farebnom displeji s filtrom pre dobrú viditeľnosť na ostrom svetle, s možnosťou prenosu dát cez kábel alebo bezdrôtovo, zobrazenie a tlač 12 zvodového EKG so vstavanou tlačiarňou, s dlhotrvajúcimi nabíjateľnými lítiovými batériami s možnosťou pripojenia do elektrickej siete v ambulantnej časti vozidla alebo priebežného dobíjania batérií v ambulancii ZZS s ochrannou brašnou, s držiakom, odolný voči vode, prachu, vibráciám a pádom. Uživatelský software v slovenskom alebo českom jazyku. Tlakové manžety pre rôzne vekové kategórie vrátane malých detí do 1r, saturačné štipce pre rôzne vekové kategórie vrátane malých detí do 1 roka,
- 6.2 stojan defibrilátora (držiak),
- 6.3 monitorovacie zariadenie s možnosťou neinvazívneho a invazívneho sledovania životných funkcií (ventilácia, oxygenácia, hemodynamika) s možnosťou pripojenia do elektrickej siete v ambulantnej časti vozidla alebo priebežného dobíjania batérií v ambulancii ZZS, ak nie je súčasťou iného zariadenia,
- 6.4 transportný automatický dýchací prístroj do 6 kg na ventiláciu dospelých a pediatrických pacientov (s výnimkou novorodencov transportovaných v inkubátore) s držiakom, v ochrannom obale, užívateľský software v slovenskom jazyku, s vlastnou dlhotrvajúcou lítiovou batériou, výdrž min 7h, s možnosťou pripojenia do elektrickej siete v ambulantnej časti vozidla alebo priebežného dobíjania batérie v ambulancii ZZS, s kvalitným displejom pre dobrú čitateľnosť za všetkých svetelných podmienok, s jednoduchým ovládaním, s funkciou Autoflow, s integrovanou kapnografiou a CO₂ senzorom, s možnosťou nastavenia viacerých ventilačných režimov ako riadených (VC – CMV, VC SIMV, PC-BIPAP, PC SIMV,) tak podporných ventilačných režimov (CPAP, PS, NIV) s možnosťou ľubovoľného nastavenia PEEP, ľubovoľnou reguláciou frakcie kyslíka, monitorovania DC, export údajov do PC a s ľahko umývateľným povrchom,
- 6.5 dávkovač infúzných roztokov (volumetrická pumpa),

- 6.6 lineárny dávkovač liekov 2x,
- 6.7 vybavenie na inhaláciu kyslíka pre všetky vekové kategórie,
- 6.8 prenosné odsávacie zariadenie s možnosťou regulácie odsávacieho tlaku pre všetky vekové kategórie,
- 6.9 vákuový matrac,
- 6.10 fixačný transportný systém pre transport ranených a chorých detí,
- 6.11 dlhá chrbticová doska s príslušenstvom na fixáciu hlavy s bezpečnostnými popruhmi pre pacienta,
- 6.12 transportná plachta viacvrstvá,
- 6.13 súprava na znehybnenie zlomenín kostí pre rôzne vekové a hmotnostné kategórie pacientov,
- 6.14 prostriedok na znehybnenie krčnej chrbtice pre všetky vekové a hmotnostné kategórie 3 ks a jeden univerzálny nastaviteľný prostriedok na znehybnenie krčnej chrbtice,
- 6.15 krátka chrbticová doska.

Požadované doklady a dokumenty :

- 1. návod k obsluhu, servisný plán v slovenskom alebo českom jazyku a záručný list k prestavbe vozidla, transportnej technike, nezávislému kúreniu, samonivelačnému vzduchovému systému odpruženia vozidla a špeciálnej zdravotníckej technike,
- 2. podrobná schéma elektrickej inštalácie 230 V.

Osobitné vyhlásenia predávajúceho v súlade s požiadavkami kupujúceho:

- 1. Predávajúci vyhlasuje, že kupujúcemu dodá defibrilátor LIFEPAK® 15 spĺňajúci podmienky uvedené v bodoch 6.1 a 6.2 tejto prílohy, v špecifikácii priloženej na konci tejto prílohy.
- 2. Klimatizácia vozidla bude originálna od výrobcu vozidla. Pripojenie ventilátora klimatizácie bude urobené odborne. Klimatizácia bude mať dostatočný výkon na chladenie priestoru vodiča a aj ambulantného priestoru zároveň.
- 3. Zvuková výstražná signalizácia bude vhodná do prevádzky sanitného vozidla a bude dostatočne výkonná (hlučná).
- 4. Podvozok vozidla bude prispôsobený zvýšenej váhe vozidla.
- 5. Rozvod kyslíka v ambulantnom priestore bude realizovaný odborne a kvalitne.
- 6. Interiér ambulantného priestoru vozidla bude z takých materiálov a v takom prevedení, že sa zamedzí vzniku prasklín na výliskoch interiéru ambulantného priestoru vozidla.
- 7. Predávajúci umožní prístup kupujúcemu k vozidlu pri realizácii jeho úpravy a bude prihliadať na jeho požiadavky.
- 8. V prípade, ak je požiadavka alebo potreba nehorľavosti materiálov, budú použité pri úprave vozidla nehorľavé materiály.
- 9. Do interiéru sanitky budú zapracované viaceré revízne otvory, pričom budú vhodne umiestnené.
- 10. Predávajúci vyhlasuje, že ak sa nevyskytnú nejaké nepredvídateľné okolnosti sanitku kupujúcemu odovzdá do 20.12.2017.

LIFEPAK® 15

stryker



Defibrilátor LIFEPAK® 15



- Požadované príslušenstvo:

Popis	Ks
EKG kábel 12 zv.	1
NIBP manžeta vr. hadice	2
čidlo SpO2	2
Brašňa s 3 vreckami a prackou	1
Li-Ion batérie	2
Nabíjačka batérií	1
EtCO2 microstream vzorkovacia hadička	1
Quik-Combo elektródy vr. terapeutického kábla	1

Defibrilátor LIFEPAK® 15

- ✓ jednoduché intuitívne ovládanie, jednoduchá manipulácia s prístrojom
- ✓ maximálna odolnosť proti nárazom a úderom; prevádzková odolnosť proti prachu a vode (IP44); odolnosť proti vibráciám, pre pozemné vozidlá a vrtulníky
- ✓ dobre čitateľná obrazovka aj v teréne na priamom slnečnom svetle, voliteľný režim zobrazenia, plne farebný režim a vysoko kontrastný režim
- ✓ súbežné zobrazenie kriviek meraných vitálnych funkcií na monitore, možnosť sledovať súčasne krivku EKG, SpO2 a prehľadné a čitateľné zobrazenie všetkých meraných hodnôt vitálnych funkcií
- ✓ bifázický defibrilačný výboj s eskaláciou energie výboja do 360J pri manuálnom i automatickom režime
- ✓ manuálna defibrilácia s využitím samolepiacich defibrilačných elektród
- ✓ poloautomatická externá defibrilácia so systémom odporúčanie výboja s využitím samolepiacich defibrilačných elektród

- ✓ metronom so zvukovým signálom pre vykonávanie KPR nastaviteľný na intubovaného i nezaintubovaného pacienta, pre dospelých i deti
- ✓ tlačiareň s možnosťou tlače troch kriviek pod sebou na 100mm papier
- ✓ neinvazívna kardiostimulácia s režimami synchronný / asynchronný s využitím samolepiacich defibrilačných elektród
- ✓ neinvazívne monitorovanie SpO₂
- ✓ meranie neinvazívneho tlaku krvi NIBP
- ✓ monitorovanie EtCO₂
- ✓ snímanie 12 zvodového EKG, vrátane záznamu, tlače a vyhodnotenie
- ✓ sledovanie trendov životných funkcií, sledovanie vývoja ST segmentov, vrátane vytvorenia súhrnnej správy (protokolu), ktorá môže obsahovať minimálne merané hodnoty EKG, SpO₂, EtCO₂, NIBP s možnosťou priamej, alebo následnej tlače z pamäte prístroja alebo dátového prenosu z pamäte prístroja do databázy
- ✓ prístroj umožňuje ukladať dáta v pamäti defibrilátora s možnosťou ďalšej práce s uloženými dátami
- ✓ prístroj zamedzuje stratu dát a nastavení prístroja počas prevádzky
- ✓ doba prevádzky prístroja bez možnosti dobijania s jednou sadou výmenných batérií na minimálne 6 hodín
- ✓ dodanie potrebnej kabeláže

