

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

1. FOSAN s.r.o.

se sídlem: Řeznovice 86, 664 91 Ivančice
zastoupená Janem Ryškou - jednatelem
IČO: 64509214
DIČ: CZ64509214
bankovní spojení: KB pobočka Ivančice
číslo účtu: 1049580207/0100

(dále jen „prodávající“)

a

2. Zdravotnická záchranná služba Kraje Vysočina, příspěvková organizace

se sídlem: Vrchlického 61, 586 01 Jihlava
zastoupená ředitelkou Ing. Vladislavou Filovou
IČO: 47366630
DIČ: CZ47366630 – neplátce DPH
bankovní spojení: Komerční banka Jihlava,
číslo účtu: 26736681/0100

(dále jen „kupující“)

uzavírají tímto kupní smlouvu dle příslušných ustanovení občanského zákoníku

Článek I.

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího předat kupujícímu 8 ks sanitních vozidel typu a obchodní značky **VOLKSWAGEN T6 skříň DR 2,0TDI-150kW/204PS 4MOTION EU6 – SGH1H500**, včetně fixní zástavby pro poskytování přednemocniční neodkladné péče a požadovaného vybavení dle technické specifikace prodávajícího, která je nedílnou součástí této smlouvy, a převést na něj vlastnické právo k těmto věcem za podmínek dále uvedených.
2. Kupující se zavazuje převzít dodané zboží do svého vlastnictví a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
3. Koupě se realizuje jako veřejná zakázka ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění.

Článek II.

Dodací podmínky

1. Prodávající dodá kupujícímu předmět koupě na základě objednávky, která mu bude doručena písemně, elektronicky nebo faxem.

2. Prodávající je povinen na základě potvrzené objednávky kupujícího dodat do jeho sídla požadovaný počet vozidel včetně zástavby a požadovaného vybavení, a to v dodací lhůtě do 8 měsíců od doručení objednávky. Ve stejném termínu je povinen předat technické průkazy a veškerou další dokumentaci potřebnou k provozu vozidla (návod k obsluze, servisní knížku vozidla a zástavby, záruční listy atd. v českém jazyce).
3. Prodávající vyrozumí kupujícího nejméně 7 dní před zamýšleným datem dodání o tom, že hodlá předat předmět koupě, aby byl kupující schopen poskytnout mu potřebnou součinnost.
4. Vlastnické právo, jakož i nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem převzetí vozidel.

Článek III. Místo plnění

1. Místem plnění je sídlo kupujícího Zdravotnická záchranná služba Kraje Vysočina, příspěvková organizace, Vrchlického 61, 586 01 Jihlava.
2. Zboží bude dopraveno prodávajícím na místo plnění. O předání bude vyhotoven písemný předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

Článek IV. Doba plnění

Doba plnění počíná běžet dnem podpisu kupní smlouvy oběma smluvními stranami a končí dnem řádného předání sanitních vozidel, nejpozději však dne 31.3.2018.

Článek V. Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zaplatit za zboží uvedené v čl. I. této smlouvy kupní cenu ve výši:

popis	nabídková cena v Kč		
	bez DPH	DPH	včetně DPH
Cena za 1 ks vozidla	1.132.115,00	237.744,15	1.369.859,15
Cena za 1 ks zdravotnické zástavby	871.400,00	182.994,00	1.054.394,00
Cena za kamerový systém a couvací monitory do 1 vozidla	116.416,00	24.447,36	140.863,36
Cena celkem za 1 vozidlo včetně zástavby a požadovaného vybavení	2.119.931,00	445.185,51	2.565.116,51
Cena celkem za 8 vozidel včetně zástavby a požadovaného vybavení	16.959.448,00	3.561.484,08	20.520.932,08

a to na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání zboží. Uvedená nabídková cena je nejvýše přípustná, se započtením veškerých nákladů (doprava, rizika, finanční vlivy – inflace,...).

2. Fakturace bude prováděna průběžně na základě objednávek doručených prodávajícím, podle skutečně dodaného a předaného zboží. Pro účely fakturace je rozhodná celková cena, tedy cena včetně DPH. Fakturační adresa je totožná se sídlem kupujícího.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonných sazeb DPH nebudou uzavírat písemný dodatek k této smlouvě o změně výše ceny, a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Kupující uhradí cenu na základě faktury vystavené prodávajícím. Úhrada bude realizována bezhotovostním převodem ve lhůtě 15 dnů ode dne vystavení faktury na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Pro účely fakturace je rozhodná celková cena, tedy cena včetně DPH. Tuto celkovou cenu lze změnit pouze z důvodu změny zákonných sazeb DPH.

5. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.
6. Kupující je oprávněn fakturu s udáním důvodu vrátit před uplynutím lhůty její splatnosti, pokud má závady v obsahu. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Doručením nové faktury počíná běžet nová lhůta splatnosti.

Článek VI.

Záruka a záruční servis

1. Záruka na zdravotnickou zástavbu činí 24 měsíců. Záruka na podvozek a karosérii činí 48 měsíců nebo 200.000 km, co nastane dříve. Záruka na ohřívač infuzních roztoků činí 24, na kamerový systém a couvací monitory činí 24 měsíců. Záruční lhůta začíná plynout dnem řádného předání dodávky.
2. Záruční závady zdravotnické zástavby budou odstraněny do 5 dnů od nahlášení závady. Vady se zpravidla odstraňují na pracovištích kupujícího, nebude-li v konkrétním případě dohodnuto jinak. V případě, že vady budou po dohodě odstraňovány na pracovišti prodávajícího, převoz vozidla/vybavení zajistí prodávající vlastními prostředky a na vlastní náklady.*

* (Možno zde doplnit další podmínky záručního servisu výhodnější pro kupujícího).

3. Prodávající provede bezplatně servisní prohlídku zdravotnické zástavby min. 1x ročně v době plynoucí záruční lhůty. Servisní prohlídka bude provedena na pracovištích kupujícího, nebude-li v konkrétním případě dohodnuto jinak.
4. Záruční závady na vozidle (podvozek + karoserie) budou odstraněny do 5 pracovních dnů od nahlášení závady, nebude-li individuálně dohodnuto jinak (např. při potřebě dodání speciálních náhradních dílů).*

* (Další podmínky záručního servisu vozidla zde doplní prodávající).

Článek VII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že úplný text smlouvy bude zveřejněn v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Povinnost zveřejnění splní kupující. V případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.
3. Práva a povinnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1: Technická specifikace
5. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy nebo přílohy ke smlouvě musí být provedeny formou písemných, číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
7. Kupující má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba v takovém případě činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno prodávajícímu.

8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí a že smlouva nebyla podepsána v tísni ani za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech stejné autentičnosti, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.

V Jihlavě dne 31.7.2017

V Ivančicích dne 26.7.2017

.....
kupující
Ing. Vladislava Filová
ředitelka

.....
prodávající
Jan Ryška
jednatel

PŘÍLOHA Č. 1 KUPNÍ SMLOUVY – TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Nové vozidlo, rok výroby 2017, VWT6 skříň, dlouhý rozvor 3400mm, vysoká střecha, žlutá barva, karosérie 9105, dieselový motor 3,0BiTDI, výkon motoru 150kW/204PS, pohon náprav 4 MOTION, mechanická 6-ti stupňová převodovka

1. Minimální požadavky na sanitní vozidlo typu „B“:

- nové vozidlo – rok výroby 2017, typ karoserie - skříň
- podvozek vozidla - dlouhý rozvor (min. 3300 mm) **(3400 mm)**
- vznětový motor, výkon min. 135 kW **(150 kW)**
- emisní norma EURO 6
- krouticí moment min. 400 Nm **(450Nm)**
- maximální rychlost minimálně 160 km/h **(185 km/h)**
- pohon všech kol (ne trvalý) **(4MOTION)**
- manuální převodovka min. 6 stupňová **(6 stupňová)**
- posilovač řízení
- vysoká střecha **(lakovaná do barvy vozidla)**
- dělicí příčka s posuvným oknem **(mezi kabinou a ambulantním prostorem)**
- kabina řidiče - sedadla 1+1 **(celkem v kabině 2 místa)**
- výškově nastavitelné sedadlo řidiče s bederní opěrkou
- airbag řidiče a spolujezdce
- elektronický imobilizér
- centrální zamykání na dálkové ovládání **(2 ks plnohodnotných klíčů včetně dálkového ovládání v klíčku)**
- vnější zpětná zrcátka elektricky nastavitelná a vyhřívaná
- klimatizace (včetně ambulantního prostoru) **(klimatizace v kabině řidiče z výrobního závodu VW, klimatizace v ambulantním prostoru bude řešena v rámci přestavby vozidla na sanitní automobil)**
- ukazatel venkovní teploty **(multifunkční ukazatel „Plus“ – ukazuje 4 měřicí přístroje vč. ukazatele teploty)**
- boční dveře posuvné na pravé straně, prosklené s posuvným oknem
- zadní dveře křídlové, prosklené, vysoké do výšky zvýšené střechy
- zbývající části karoserie ambulantního prostoru bez skel (oken)
- mlhovky integrované v nárazníku s přísivitem do zatáček
- 3. brzdové světlo
- barva sírově žlutá RAL 1016 (nebo ekvivalentní) – lakováním (včetně vysoké střechy)
- kotoučové brzdy na všech kolech
- systém ABS, ESP, ASR (nebo jim adekvátní) **(EDS)**
- uzávěrka zadního diferenciálu (elektronická nebo mechanická)
- zesílené tlumiče, zesílené zadní pružiny
- zesílená houkačka
- přední a zadní lapače nečistot
- druhá baterie pro ambulantní prostor s dělicím relé
- celková hmotnost max. 3500 kg **(celková hmotnost 3500kg)**
- počet osob 6 - sedících 5 + ležící 1 **(2-kabina, 3+1 ambulantní prostor)**
- objem nákladového prostoru min. 9 m³ **(9 m³)**
- přehříváč olejové náplně motoru
- povinná základní výbava vozidla, základní výbava nářadí (hever funkční i na vozidle se zesíleným pérováním) a hasicí přístroj 2 kg s držákem **(hasicí přístroj bude řešen v rámci přestavby a bude umístěn v kabině řidiče)**
- otáčkoměr

- plnohodnotné rezervní kolo
- vnitřní zpětné zrcátko
- tónovaná skla
- předmontáž na autorádio (**anténa ve zpětném zrcátku + 2 ks reproduktorů v kabině**)

1.1. Položková specifikace zdravotnické zástavby

- vyztužení karoserie pro uchycení přístrojů, sedaček, transportní techniky a nábytku
- zateplení a odhlučnění ambulantního prostoru z nehořlavých materiálů
- obložení stěn a stropu netříštivým, omyvatelným a dezinfikovatelným materiálem – lakovaným plechem z lehkých kovů, bílá barva (**bílý RAL plech**)
- protiskluzová (např. pískovaná), vodě odolná podlaha, bez prolisů pro snadnou údržbu, s olištováním vstupů (**ALTRO modré barvy**)
- stůl nosítek **FOSAN** pevný s pojezdovou částí z nerezového plechu, s aretací nosítek s homologací, umístěný tak, aby bylo možno vyjet s nosítky i pouze otevřenými levými křídlovými dveřmi (**z pohledu ve směru jízdy řidiče**)
- pojezdová plocha stolu ve výšce v rozmezí 290 až 310 mm od podlahy ambulantního prostoru
- úložný prostor pod stolem nosítek (**délka 1220 mm**) se zadním otevíráním pro SCOOP rám a v přední části s výsuvným šuplíkem (**šíře 550 mm**) do prostoru směrem k bočním dveřím – vzájemně oddělené přesně dle obrazové dokumentace, šuplík rozdělen příčkou kolmo na osu vysouvání, příčka 250 mm od čela, šuplík bude opatřen bezpečností zárazkou proti úplnému vysunutí a dvojitým zajištěním v zavřené poloze
- uchycení podvozku nosítek musí být kompatibilní s dosavadním vybavením zadavatele (prohlídka u zadavatele)
- madla bočních dveří (levé + pravé krátké na přepážce nad linkou), madlo u zadních dveří na pravém sloupku
- 3x kolejnice na min. 70 ampulí nad bočními dveřmi - přesné umístění bude upřesněno zadavatelem v průběhu realizace dodávky uzamykatelná skříňka na opiáty, umístěná u stropu na pravé stěně, vnitřní rozměr upřesní zadavatel
- úchyty na lahve (vaky) s roztoky (6 ks) na pravé straně - přesné umístění bude upřesněno zadavatelem v průběhu realizace dodávky
- polička s pevným lubem na pravé straně - přesné umístění bude upřesněno zadavatelem v průběhu realizace dodávky
- úchyty na OTI rourky (6 ks) na pravé straně - přesné umístění bude upřesněno zadavatelem v průběhu realizace dodávky
- plastový průhledný tubus pro zavaděče a katetry, délka 500mm, vnitřní světlost cca 60 mm, se zajištěním materiálu gumovým páskem, připevněný na pravé straně - přesné umístění bude upřesněno zadavatelem v průběhu realizace dodávky
- dvě sklopné, otočné sedačky **INTAP typ KARETKA M1** umístěné za sebou v pravé části vozu s bezpečnostními pásy splňující normu ČSN EN 1789+A2. Sedačky musí být umístěny tak, aby byla možnost umístění transportního zařízení (sedačky, nebo schodolezu) mezi ně a lehátko při přemístování pacienta
- dodání a montáž držáku (sklopný) na toughbook (typ upřesní zadavatel) na pravou stěnu mezi sklopnými sedačkami
- držák na schodolez na zadních pravých dveřích (typ schodolezu upřesní zadavatel)
- kovová destička na levé zadní dveře, v místě kde hrozí náraz do sklopeného pojezdu
- držák na kyslíkovou láhev 10 l v pravé zadní části vozu splňující normu ČSN EN 1789+A2, přímý vývod k redukčnímu ventilu kyslíkové lahve (bez rychlospojky)
- osvětlení stropu dvěma LED pásy (tón barvy světla: teplá bílá)
- 2x vypínač stropních světel, jeden umístěný na přepážce řidiče u bočních posuvných dveří, druhý umístěný na pravém zadním sloupku vozu

- 2x zapuštěné stropní bodové světlo nad nosítky
- 1x nouzové, tlumené osvětlení ambulantního prostoru
- stropní ventilátor **SIROCO** obousměrný
- stropní nerezové madlo s posuvnými držáky na 1 infuzní lahev (malá) a 2 spirálové háky na infuzní vaky
- držák na kyslíkovou láhev 10 l v levé zadní části vozu splňující normu ČSN EN 1789+A2, přímý vývod k redukčnímu ventilu kyslíkové lahve (bez rychlospojky); pozn.: 2 a 10 litrové lahve, které ZZS KV používá, jsou s integrovaným redukčním a průtokovým ventilem a rychlospojkou
- úložný prostor – skříň na vakuové matrace bez horního víka, opatřen 3 ks pásků s přezkami pro zajištění polohy matrace s obložením předního i zadního venkovního rohu nerezovým plechem proti poškození – rozměr skříně upřesní zadavatel
- 1x držák na kyslíkovou láhev 2 l, splňující normu ČSN EN 1789+A2, umístěný svisle na skříň vakuové matrace - upřesní zadavatel
- centrální rozvod kyslíku od tlakových lahví k odběrným místům na levé straně s dvěma rychlospojkami
- přídatné teplovodní topení s víceúrovňovým ventilátorem umístěné - přesné umístění bude upřesněno zadavatelem v průběhu realizace dodávky – **orig. VW**
- nezávislé naftové topení **EBERSPACHER Airtronic 4D** pro vytápění ambulantního prostoru (umístění upřesní zadavatel)
- dodávka a montáž přídatného topení **DEFA Termini 2100** na 230V teplovzdušné s termostatem, umožňující přesné nastavení potřebné teploty, umístěné v levé části vozu naproti bočním dveřím, nebo na čelní straně stolu nosítek
- dodávka zařízení pro ohřev infuzí na teplotu +37°C +/- 2°C, s připojením do sítě 12 V (parametry viz níže)
- dodávka univerzálních nůžek (v držáku) určených k přestřížení bezpečnostních pásů, rozstřížení oblečení a obuvi, popř. k rozbití okna vozidla
- uzavíratelné skříňky (uzavíratelné čelní strany z průhledného materiálu) na levé stěně u stropu - přesné umístění bude upřesněno zadavatelem v průběhu realizace dodávky flexibilní úchyty na 4 krabice s ochrannými rukavicemi – umístění upřesní zadavatel
- montáž úchytných matic pro držáky zdravotnických přístrojů (transportní defibrilátor – monitor, transportní ventilátor, infuzní dávkovač) – typy přístrojů a umístění upřesní zadavatel
- 2 x samostatná zásuvka na 230V ve spodní části levé stěny (pod přístroji)
- 2 x zásuvka na 12 V (rohová 90°) - přesné umístění bude upřesněno zadavatelem v průběhu realizace dodávky + 1x zásuvka 12 V (90°)
- umístěná v zadní části na levé straně s označením „inkubátor“ se samostatným jištěním a průřezem vodiče 4 mm²
- 1 x zásuvka 12 V „EURO“ – umístění upřesní zadavatel
- zadní hledací světlomet s technologií LED, umístěný na levém křídle zadních dveří zevnitř, tak, aby svítil skrze sklo dveří, s možností zapínání u řidiče
- úložný prostor nad kabinou řidiče s pevným čelem, uzavíratelný dvířky výklopnými nahoru ke stropu pomocí plynových vzpěr, vnitřní prostor obložený molitanem a koženkou
- sedačka s opěrkou hlavy a zad s odklopným sedákem a sklápěcím mechanismem pro držák tiskárny (typ tiskárny upřesní zadavatel), umístěná na přepážce, opatřená certifikovanými bezpečnostními pásy; tiskárnu připojit k nabíjení a DS na přístrojové desce – sedačka **INTAP SIM3 M1**
- nábytek umístěný na přepážce dle přiložené obrazové dokumentace s pracovní plochou z nerezového plechu a 30 mm vysokým olemováním, s min. 3 nábytkovými zásuvkami pod sebou (šíře min.200mm); volný prostor pod pracovní plochou oplechován a opatřen pásky na uchycení batohů nebo kufrů, spodní deska protažena až ke dveřím
- úchyt masážního přístroje LUCAS dle ČSN EN 1789+A2, tvořený pevnou konstrukcí a popruhem s rozpínací sponou v levé části ambulantního prostoru - přesné umístění bude upřesněno zadavatelem v průběhu realizace dodávky
- 2x úchyty na nádoby na kontaminovaný odpad + dávkovač dezinfekce umístěný nad linkou – typy upřesní zadavatel

- kapsa na tiskoviny formátu A4 z drátěného programu, šíře 250mm, hloubka 25 mm, umístěná nad pracovní plochou stolu
- vnější zásuvka na 230 V umístěná na levém boku přední části zvýšené střechy za dveřmi řidiče
- skříň s pojistkami pro ambulantní prostor pod sedačkou spolujezdce, rozvaděč s chráničem umístit v kabině řidiče do skříňky mezi sedadly; horní plocha s chráničem zapuštěna cca 20cm pod horní hranou skříňky
- montáž a připojení statusovače na přístrojovou desku – přesné umístění bude upřesněno zadavatelem v průběhu realizace dodávky, statusovač dodá zadavatel
- montáž setu radiostanice Matra TPM 700 - anténu na střechu vozidla,
- ovládací panel doprostřed na přístrojovou desku, držák s mikrofonom v dosahu řidiče i spolujezdce a radiostanici za sedadlo spolujezdce; montážní sadu s radiostanicí dodá zadavatel
- montáž sady GPS včetně antén pod přístrojovou desku (sadu GPS, antény, kabeláž dodá zadavatel); zapojení vyžaduje 1 x 12 V trvale + 1 x 12 V od spínací skříňky
- dodání a montáž dokovací stanice (dále jen DS) do přístrojové desky před spolujezdcem + její připojení k nabíjení a tiskárně, DS nesmí omezit funkci airbagu – typ DS upřesní zadavatel
- dodání a montáž kamerového systému pro venkovní sledování okolí sanitního vozidla – 2 ks předních + 1 ks zadní kamery, s automatickou aktivací a jejich propojení se záznamovým zařízením umístěným ve skříňce mezi sedadly řidiče a spolujezdce - parametry viz níže (kompatibilní s dosud používaným systémem ve vozidlech ZZS KV)
- dodání a montáž couvacího monitoru na levou stranu přístrojové desky, připojeného na zadní kameru, aktivovaného zařízením zpátečky (parametry viz příloha)
- dodání dobíjecí svítilny **EMOS typ 3810** umístěné v držáku na přední straně skříňky (mezi řidičem a spolujezdcem), s možností dobíjení v držáku
- vyvedení kabelů +/- 12V ze zadní části skříňky mezi předními sedadly pro připojení ruční radiostanice
- dodání a montáž autorádia – **JVC KD (CD+USB port+zdířka AUX-IN)**
- předehřev motoru **1000W DEFA 230V** umístěný na bloku motoru nebo v motorovém prostoru s předehřevem olejové náplně, popř. chladicí kapaliny
- dodání a montáž výstražného zařízení **BLUEBOLT přední díl** – světelné výstražné zařízení modré barvy a siréna s reproduktorem min.100W a tlakem sirény min. 120 dB - vše integrováno v přední střešní plastové aerodynamické nástavbě
- dodání a montáž výstražného světelného zařízení **BLUEBOLT zadní díl** modré barvy, dvěma oranžovými světly a jednoho pracovního světla uprostřed integrovány do zadní plastové střešní aerodynamické nástavby
- přední výstražná modrá světla **LED SD 24 B** umístěná v přední masce – možnost samostatného vypnutí na panelu přístrojové desky řidiče
- přepínání zvuku sirény na volantu řidiče
- pomocné venkovní osvětlení prostoru u boků vozidla – 4 ks pracovních led světel (každé světlo s min. 3 vysoce svítivými LED body) připevněné na zvýšené nástavbě, na každém boku vozidla 2 ks
- ovládací panel s vypínači výstražného světelného a zvukového zařízení, zadního hledáčku, zadního hledacího světla a bočních pracovních světel (samostatně levá/pravá strana) umístěný na přístrojové desce nad autorádiem
- ovládací panel v ambulantním prostoru s vypínači na topení, ventilátor, osvětlení atd., umístěný na pravé stěně ambulantního prostoru, tak, aby byl dosažitelný z obou sklopných sedadel na pravé straně
- 2 x tlačítko zvukové znamení k řidiči – jedno na pravé stěně na ovládacím panelu a druhé na levé stěně ambulantního prostoru, tak, aby bylo dosažitelné ze sklopné sedačky umístěné na přepážce
- signalizace otevřených dveří – umístění na panelu přístrojové desky řidiče
- pomocné osvětlení bočního a nástupního prostoru při otevřených dveřích
- prodlužovací kabel na 230 V v délce 15 m
- nabíječka baterií **MASTERVOLT IVO Smart12/15-2** 12V/20A pro dva akumulátory (oddělené dobíjení)

- lampička na čtení map u spolujezdce
- matování oken ambulantního prostoru max. do 2/3 výšky
- neprůsvitná roletka v kabině řidiče nad oknem přepážky k zabránění oslnění řidiče
- dodání a montáž rýnky nad posuvnými dveřmi, která zabraňuje stékání vody do interiéru při dešti a otevřených posuvných dveřích
- klimatizace ambulantního prostoru – **Minsk 6 kW+digitální termostat**
- možnost uzamčení vozidla dálkovým ovladačem zvenčí při chodu motoru

1.2. Podrobná specifikace venkovního označení vozu

- venkovní označení vozu dle vyhl. č. 296/2012 Sb.
- venkovní označení vozu dle obrazové dokumentace, která tvoří nedílnou součást této zadávací dokumentace a dále uvedeného slovního popisu parametrů jednotlivých částí polepů:
 - samolepicí folie reflexní ve přední části vozu (kapoty), barva zelená, modrá, červená, v kombinaci barev dle foto č. 1, šíře pruhu min. 10 cm
 - samolepicí folie reflexní na obou stranách střední boční části vozu a zadní části vozu, v kombinaci barev dle nákresu, barva červená, zelená, modrá, šířka pruhu cca 25 cm, dle foto č. 2
 - písmo v červeném poli reflexního pruhu modré, bíle olemováno, včetně znaku telefonu a č. 155
- Boky vozidla pod červeným reflexním pásem polepit šachovnicí zeleno-žluté barvy z reflexního materiálu s velikostí jednotlivých bloků 590 x 300 mm ve dvou vodorovných pružích, přičemž dle rozměrů vozidla spodní pruh nemusí zachovat stanovených 300 mm
 - samolepicí folie reflexní, v kombinaci barev dle nákresu, ve zvýšené části střechy, plynule přecházející do boční části obou stran vozu v šířce pruhu cca 10 cm, který se rozšiřuje dle stávajícího provedení
 - samolepicí folie reflexní červená v horní části zadních dveří vozu, dle nákresu, v šířce pruhu cca 10 cm, stávajícího provedení
 - logo ZZS dle stávajícího provedení, průměr kruhu cca 40 cm (nereflexní folie jednodílná), podklad loga v barvě vozu, umístěné dle nákresu na přední části zvýšené střechy a obou bocích vozu, stávajícího provedení
 - samolepicí folie s modrou hvězdou života na obou oknech zadních dveří, výška cca 30 cm, stávajícího provedení
 - znak telefonu a číslo 155 na zadních dveřích dle stávajícího provedení, barva černá, výška cca 15 cm
 - číslo vozu umístěné na levé přední horní části kapoty (legenda), pravém předním blatníku a zadních dveřích dle stávajícího provedení, barva černá, výška písma cca 9 cm
 - volací znak vozu na střeše, barva černá
 - označení firmy ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA KRAJE VYSOČINA na obou předních dveřích vozu dle stávajícího provedení, barva černá

Barevná kombinace venkovního označení vozu je navržena v jednotném odstínu. Je žádoucí, aby odstín každé z barev, v nichž je polep navržen, byl vždy jednotný.

1.3. Požadované parametry kamerového systému a couvacích monitorů - **HYDRA**

Přední kamery

- platný Atest 8SD
- snímací čip CCD rozměru 1/3" nebo větší
- horizontální rozlišení 600řádků nebo více
- citlivost 0,0001 Lux
- redukce šumu 3D DNR
- digitální WDR
- digitální přepínání DEN/NOC
- nastavení pomocí OSD a joysticku na kameře

- tvar doutníku, průměr 23mm, délka 75mm nebo menší
- krytí IP67 nebo lepší
- světelnost objektivu F2.0 nebo lepší při ohniskové vzdálenosti 6mm
- napájení 12V +/-10%
- odběr 100mA nebo menší
- sdružený vývod napájení i videosignálu kabelem černé barvy o průměru 2,5mm nebo menším

Držák předních kamer

- platný Atest 8SD
- možnost fixace kamer s ohledem na otřesy ve vozidle
- možnost natočení kamer v osách X/Y/Z
- zajištění složeného panoramatického obrazu ze 2ks kamer bez soudkovitého zkreslení
- antireflexní provedení, barva černá matná, materiál nerez ocel
- možnost lepení na vrstvené automobilové sklo se zajištěnou dilatační podložkou
- rozměry umožňující skrytí držáku s kamerami před zpětné zrcátko na čelním skle

Zadní kamera

- platný Atest E1 nebo ekvivalent
- snímací čip CCD rozměru 1/4" nebo větší
- rozlišení 420 řádků nebo více ve standardu PAL
- digitální přepínání DEN/NOC
- úhel záběru diagonálně 120°
- záběr aktivace 3 brzdového světla
- umístění v ose střechy vozidla nad 3 brzdovým světlem
- záběr od zadního nárazníku do vzdálenosti min. 6m od vozidla
- možnost nastavení vertikálního úhlu s aretací min. ve 3 polohách
- napájení 12V +/-10%
- odběr 125mA nebo menší
- noční IR přisvětlení
- krytí IP68 nebo lepší
- zrcadlení obrazu horizontálně pro využití funkce couvací kamery
- automatická kompenzace protisvětla a automatické vyvážení bílé

Záznamové zařízení

- platný Atest 8SD
- vyjímatelný pevný disk v kontejneru s kapacitou až 1TB
- vyjmutí pevného disku z rekordéru pouze pro autorizované osoby s elektronickým klíčem i při odpojení napájení zařízení
- záznam obrazu s kompresí na pevný disk
- proprietární formát záznamu znemožňující přehrávání komerčními přehrávači (VLC apod.)
- záznam až ze 4 kamer
- vnitřní modul GPS/GSM/WLAN
- vestavěný 3G senzor přetížení v osách X/Y/Z s nastavitelnou citlivostí
- pasivní chlazení
- rozdělení záznamu na oblast časové smyčky a alarmové oblasti
- možnost záznamu až 2 kanálů audio a doplňkových dat GPS a data z 3G sensoru
- výstup na monitor s možností KVAD zobrazením
- 6 galvanicky oddělených vstupů, 4 releové výstupy
- Indikace provozního a chybových stavů pomocí indikačních LED diod
- rozsah napájecího napětí 9 až 32V stejnosměrných
- záložní zdroj el. energie (baterie) pro zajištění provozu při poklesu napájecího napětí
- odběr v režimu uspání 1W nebo méně
- rozsah pracovních teplot -40°C až +85°C
- veškeré konektory automobilového průmyslového provedení s jistěním šrouby před vytažením

- krytí IP42 nebo vyšší
- možnost integrace s fleet management software

Kryt záznamového zařízení

- platný Atest 8SD
- možnost uzamčení mechanickým klíčem pro zvýšenou ochranu
- zajištění mechanické ochrany rekordéru a kabeláže před poškozením či vytržením
- rozměry umožňující instalaci do skříňky mezi předními sedadly
- antireflexní provedení, barva černá matná, materiál nerez ocel

Couvací monitor

- platný Atest 8SD
- kompatibilní s kamerovým systémem
- rozlišení min. 1440x234
- úhlopříčka aktivního displaye 7“
- LED podsvícení
- rozsah napájecího napětí 10 až 30 V
- příkon max. 5 W
- paměť stavu zapnutí po přerušení napájení
- rozsah provozních teplot min. -20°C až 70°C
- sdružený vývod napájení i videosignálu kabelem o průměru max. 3,5 mm
- barva černá matná

Držák monitoru

- platný Atest 8SD
- možnost fixace polohy monitoru s ohledem na otřesy vozidla
- možnost vertikálního natočení monitoru v rozsahu 80°
- možnost výškového nastavení v rozsahu 60 mm
- barva černá, matná
- možnost připevnění na horizontální konvexní plochy s nerovnoměrným zakřivením
- dilatační podložka pro nerovnosti podkladového povrchu

1.4. Požadované parametry ohříváče infuzních roztoků – SN-H10

- nepřetržitý ohřev protékající infúze v infuzním setu shodným s národními standardy
- provozní napětí 12 V
- napájecí šňůra se zástrčkou do automobilové zásuvky 12V, délka min. 1,4 m
- nastavení teploty v °C
- nastavení teploty ohřevu v rozmezí 35 – 40 °C
- maximální doba ohřevu na provozní teplotu 3 min.
- přesnost nastavené teploty +/- 1 °C
- alarm nízké a vysoké teploty
- chránič přehřátí infúze
- možnost provozu v rozmezí teplot +5 °C až +30 °C
- maximální hmotnost 1 kg
- možnost čištění a desinfekce povrchu běžnými desinfekčními prostředky
- možnost připevnění na tyč kruhového průřezu (průměr 22-25 mm)

Veškeré vybavení a zařízení dodávané dodavatelem bude nové, nepoužité.