

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 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 TRANSPORTER 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. Společně s vozidly je prodávající povinen předat technické průkazy a veškerou další dokumentaci potřebnou k provozu vozidla (návodů 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 30.4.2019.

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	sazba DPH	včetně DPH
cena za 1 ks vozidla	1.143.440,00	240.122,40	1.383.562,40
cena za 1 ks zdravotnické zástavby	909.720,00	191.041,20	1.100.761,20
cena za kamerový systém a couvací monitory do 1 vozidla	128.060,00	26.892,60	154.952,60
cena celkem za 1 vozidlo včetně zástavby a požadovaného vybavení	2.181.220,00	458.056,20	2.639.276,20
cena celkem za 8 vozidel včetně zástavby a požadovaného vybavení	17.449.760,00	3.664.449,60	21.114.209,60

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 prodávajícímu, 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. V případě, že kupující nedodrží dobu splatnosti faktur dle čl. V odst. 4, má prodávající právo požadovat úrok z prodlení ve výši 0,03% z dlužné částky včetně DPH za každý započatý den prodlení
7. 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 VII.

Odstoupení od smlouvy

Kromě důvodů stanovených občanským zákoníkem lze od této smlouvy jednostranně odstoupit v následujících případech:

1. prodávající v případě, že na straně kupujícího dojde k prodlení s platbou delší než 30 dnů po splatnosti a pokud kupující nesjedná nápravu do 7 dnů, přestože bude prodávajícím na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn.
2. kupující v případě, že na straně prodávajícího dojde k dodání zboží, které nebude splňovat požadavky uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, a pokud prodávající nesjedná nápravu do 7 dnů, přestože bude na tuto skutečnost prokazatelně upozorněn.

Článek VIII.

Záruka a záruční servis

1. Záruka na zdravotnickou zástavbu činí 24 měsíců, na podvozek a karosérii činí 48 měsíců / 200000 km. Záruka na ohřívač infuzních roztoků činí 24 měsíců, 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 IV.

Závěrečná ustanovení

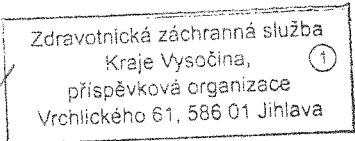
1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že úplný text smlouvy bude zveřejněn v informačním systému veřejné správy - Registru smluv. Povinnost zveřejnění splní kupující. V případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.

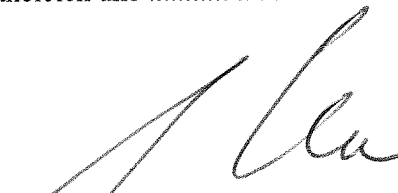
3. Práva a povinnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky
5. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy nebo přílohy ke smlouvě musí být provedeny formou písemných, 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 tísní 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 - 2 -10- 2018

V Ivančicích dne 17.9.2018


.....
kupující
Ing. Vladislava Filová
ředitelka




.....
prodávající
Jan Ryška
jednatel

FOSAN s.r.o. ②
ŘEZNOVICE 86, 664 91 IVANČICE
tel./fax: 546 452 912
IČO: 04809214 DIČ: CZ64509214

PŘÍLOHA Č. 1: PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

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

- nové vozidlo – rok výroby 2018, nebo 2019, typ karoserie - skříň
- podvozek vozidla - dlouhý rozvor 3400 mm (min. 3300 mm)
- vznětový motor, výkon 150 kW (min. 140 kW)
- emisní norma EURO 6
- kroutící moment 450 Nm (min. 400 Nm)
- maximální rychlost 185 km/h (min. 160 km/h)
- pohon všech kol (ne trvalý)
- manuální převodovka 6 stupňová (min. 6 stupňová)
- posilovač řízení
- vysoká střecha
- dělicí příčka s posuvným oknem
- kabina řidiče - sedadla 1+1
- výškově nastavitelné sedadlo řidiče s bederní opěrkou
- airbag řidiče a spolujezdce
- elektronický imobilizér
- centrální zamykání na dálkové ovládání
- vnější zpětná zrcátka elektricky nastavitelná a vyhřívaná
- klimatizace (včetně ambulantního prostoru)
- ukazatel venkovní 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 přísvitkem 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)
- 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 3500 kg (max. 3500 kg)
- počet osob 6 - sedících 5 + ležící 1
- objem nákladového prostoru 9 m³ (min. 9 m³)
- přihříváč motoru
- povinná základní výbava vozidla, základní výbava náradí (hever funkční i na vozidle se zesíleným pérováním) a hasicí přístroj 2 kg s držákem
- otáčkoměr
- plnohodnotné rezervní kolo
- vnitřní zpětné zrcátko
- tónovaná skla
- předmontáž na autorádio

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 – lakovaný plechem z lehkých kovů, bílá barva
- protiskluzová (např. pískovaná), vodě odolná podlaha, bez prolisů pro snadnou údržbu, s olištová vstupů
- stůl nosítek pevný s pojezdovou částí z nerezového plechu, s aretační nosítek s homologací, umístěn tak, aby bylo možno vyjet s nosítky i pouze otevřenými levými křídlovými dveřmi
- pojezdová plocha stolu ve výšce v rozmezí 290 až 310 mm od podlahy ambulantního prostoru
- úložný prostor pod stolem nosítek (délka min. 1220 mm) se zadním otevíráním pro SCOOP a v přední části s výsuvným šuplíkem (šíře min. 550 mm) do prostoru směrem k bočním dveřím vzájemně oddělené přesně dle obrazové dokumentace, šuplík rozdělen příčkou kolmo na vysouvání, příčka 250 mm od čela, šuplík bude opatřen bezpečností zarážkou proti úplnému vysunutí a dvojitým zajištěním v zavřené poloze
- uchycení podvozku nosítek musí být kompatibilní s dosavadním vybavením zadavatele (prohlášení u zadavatele)
- madla bočních dveří (levé + pravé krátké na přepážce nad linkou), madlo u zadních dveří na prahu 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, vzhledu 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 zajištěním materiálu gumovým páskem, připevněný na pravé straně - přesné umístění bude upřesněno zadavatelem v průběhu realizace dodávky
- dvě sklopné, otočné sedačky 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 přemísťování pacienta
- dodání a montáž držáku (sklopný) na toughbook (typ upřesní zadavatel) na pravou stěnu 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, s vývodem 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 obousměrný
- stropní nerezové madlo s posuvnými držáky na 1 infuzní lahev (malá) a 2 spirálové háčky na infuzní vaky
- držák na kyslíkovou láhev 10 l v levé zadní části vozu splňující normu ČSN EN 1789+A2, s vývodem k redukčnímu ventilu kyslíkové lahve (bez rychlospojky); pozn.: 2 a 10 litrové lahve, které KVV 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 zajištění polohy matrace s obložením předního i zadního venkovního rohu nerezovým plechem 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
- přídavné teplovodní topení s vícestupňovým ventilátorem umístěné - přesné umístění bude upřesněno zadavatelem v průběhu realizace dodávky
- nezávislé naftové topení pro vytápění ambulantního prostoru (umístění upřesní zadavatel)
- dodávka a montáž přídavného topení 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 $+37^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, s připojením do sítě 12 V (parametry viz níže)
- dodávka univerzálních nůžek (v držáku) určených k přestřižení bezpečnostních pásů, rozstřižení 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 dokovací stanici
- dodání a montáž dokovací stanice (dále jen DS) + její připojení k nabíjení a tiskárně, DS umístit do výsuvného sklopného systému pod pracovním stolem v ambulantním prostoru, tak, aby neomezovala umístění batohů, DS bude propojena s monitorem umístěným v přední části vozidla mezi řidičem a spolujezdcem; typ DS upřesní zadavatel
- 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)
- montáž monitoru do prostoru mezi řidičem a spolujezdcem, tak, aby byl stejně dosažitelný a viditelný z obou pozic a jeho propojení s dokovací stanicí v ambulantním prostoru; monitor dodá zadavatel
- dodání a montáž couvacího monitoru na levou stranu přístrojové desky, připojeného na zadní kameru, aktivovaného zařízením zpátečky (parametry viz příloha)
- dodání dobíjecí svítliny 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
- předehřev motoru umístěný na bloku motoru nebo v motorovém prostoru s předehřevem olejové náplně, popř. chladicí kapaliny
- dodání a montáž výstražného zařízení – 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 modré barvy, dvěma oranžovými světly a jednoho pracovního světla uprostřed integrovány do zadní plastové střešní aerodynamické nástavby
- přední výstražná modrá světla LED 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 12V/20A pro dva akumulátory (oddělené dobíjení)
- lampička na čtení map u spolujezdce
- matování oken ambulantního prostoru (plné + přerušované – upřesní zadavatel)
- 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
- 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, bílé 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 pruzích, 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 foto č. 1 a č. 2
 - samolepicí folie reflexní červená v horní části zadních dveří vozu, dle nákresu, v šířce pruhu cca 10 cm, foto č. 3
 - logo ZZS dle obr. č. 6, 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, foto č. 1 a č. 2
 - samolepicí folie s modrou hvězdou života na obou oknech zadních dveří, výška cca 30 cm, foto č. 3
 - znak telefonu a číslo 155 na zadních dveřích dle foto č. 3, barva černá, výška cca 15 cm
 - číslo vozu umístěné na levé přední horní části kapoty (legenda), pravém předním blatníku a zadních dveřích dle foto č. 1, 2 a 3, 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 foto č. 2, 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

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 přehrání 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 jištěním šrouby před vytažením
- krytí IP42 nebo vyšší
- možnost integrace s fleet management software

Krytí 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 displeje 7"
- LED podsvícení
- možnost regulace 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 ohřívače infuzních roztoků

- 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.

V případě, že se v zadávací dokumentaci vyskytují konkrétní typy zařízení nebo odkazy na výbavu sanitního vozidla, jedná se pouze o stanovení minimální hranice požadovaných parametrů. Dodavatelem mohou být nabídnuta i jiná ekvivalentní řešení, splňující minimálně tyto požadované parametry.