

**Příloha č. 10 a) Prohlášení ke splnění technických podmínek - sanitní vozy kategorie B**

TECHNICKÉ ÚDAJE			
p. číslo	Popis požadovaného parametru	Splněno: ANO/NE	Komentář k naplnění požadovaného parametru (v případě použití jiného řešení než jaký je uveden v popisu parametru vč. odůvodnění)
1.	homologace - speciální vozidlo, M1/ sanitní vůz - typ B dle normy ČSN EN 1789+A1 a vyhlášky MZ ČR č. 296/2012 Sb., skříňové vozidlo, (2+2+1 ležící přepravovaná osoba)		
2.	podvozek s kabinou a skříňovou nástavbou o vnitřním objemu ambulantního prostoru min. 9 m <sup>3</sup>		
3.	maximální celková hmotnost do 3 500 kg		
4.	motor vznětový přeplňovaný, min. výkon 120 kW		
5.	pohon stálý 4x4		
6.	nezávislé zavěšení všech kol		
7.	převodovka - manuální 6-ti stupňová s mechanickou uzávěrkou diferenciálu		
8.	Splnění emisního limitu min. EURO 5		

VYBAVENÍ			
p. číslo	Popis požadovaného parametru	Splněno: ANO/NE	Komentář k naplnění požadovaného parametru (v případě použití jiného řešení než jaký je uveden v popisu parametru vč. odůvodnění)
1.	karoserie zaplechovaná bez bočních oken, okna v pravých bočních posuvných dveřích a zadních dveřích		
2.	boční dveře ambulantního prostoru posuvné, na pravé straně, s posuvným oknem, po stranách bočních dveří nerezová nástupní madla z obou stran		
3.	zadní dvoukřídlé dveře s okny - vyhřívané, úhel otevření min. 180 <sup>0</sup>		

4.	vysoká střecha - max. výška vozidla 2 700 mm včetně veškeré výbavy		
5.	pevná dělící přepážka částečně prosklená s posuvným oknem (homologované prosklení)		
6.	barva karoserie - sírově žlutá - RAL 1016 (včetně lakování vysoké střechy do barvy, karoserie) + reflexní folie s nápisy dle vyhlášky č. 296/2012 Sb., + 6x "Hvězda života", 2x nápis "Ambulance", vpředu zrcadlově, 2x na boku "Telefon + 155"		
7.	zesílený podvozek se zesíleným stabilizátory		
8.	zvýšení celkové hmotnosti na 3 500 kg se zápisem v technickém průkazu		
9.	posilovač řízení		
10.	brzdící systém dvouokruhový, hydraulický s posilovačem		
11.	kotoučové brzdy na všech kolech včetně signalizace opotřebení brzdových destiček, ABS/EDS/ASR/ESP		
12.	Přední brzdové kotouče vzduchem chlazené		
13.	originální klimatizace (dodávaná výrobcem) kabiny řidiče a sanitního prostoru		
14.	airbag řidiče + spolujezdce - vč. napínačů pásů		
15.	vnitřní zpětné zrcátko		
16.	počet míst v kabině řidiče 1+1, sedadlo spolujezdce - jedno sedadlo		
17.	výškově nastavitelné sedadlo řidiče a spolujezdce		
18.	startovací akumulátor min. 80 Ah		
19.	přídavný akumulátor min. 80 Ah pro elektrický systém napájení ICT a přístrojů ambulantního prostoru		
20.	zesílený alternátor min. 160 A		
21.	mlhové světlomety integrované v nárazníku		

22.	třetí brzdové světlo		
23.	vnější přídavné dálkové reflektory		
24.	elektronický imobilizér		
25.	multifunkční ukazatel jízdních režimů vozidla (palubní počítač) v přístrojové desce		
26.	otáčkoměr		
27.	elektricky otvíraná okna v kabině řidiče		
28.	radiopřijímač s ozvučením i pro sanitní prostor		
29.	světelný zdroj (lampička) na palubní desce u spolujezdce		
30.	vnější zpětná zrcátka elektricky nastavitelná a vyhřívaná		
31.	centrální zamykání dveří vč. dveří ambulantního prostoru s dálkovým ovládáním + dva funkční klíče s dálkovým ovládáním		
32.	přídavný topný modul pro ohřev motoru + přehříváč motoru na 230 V		
33.	lapače nečistot v předu i vzadu		
34.	signalizace couvání - senzory + displej v kabině řidiče		
35.	dodávka a montáž hasícího přístroje 2 kg		
36.	povinná výbava vozidla (nůž na pásy, vybíječ oken, výstražný trojúhelník, lékárnička, reflexní vesta 2x, tažné lano min. 3 500 kg)		
37.	označení vozidel odolnou samolepicí fólií sloužící k označení projektu v souladu s podmínkami dotačního programu (Integrovaný regionální operační program)		

ZABUDOVANÉ VÝSTRAŽNÉ SVĚTELNÉ A ZVUKOVÉ ZAŘÍZENÍ			
p. číslo	Popis požadovaného parametru	Splněno: ANO/NE	Komentář k naplnění požadovaného parametru (v případě použití jiného řešení než jaký je uveden v popisu parametru vč. odůvodnění)

1.	Přední horní zvláštní výstražná světla modré barvy (majáky) integrované (zabudované) v karoserii nad hlavou řidiče (i v aerodynamickém spoileru) umístění, pokud možno, na nejvyšším místě karoserie (spoileru) nebo co nejblíže nejvyššímu místu, a to co nejdále od podélné střední roviny vozidla (symetricky po obou stranách vozidla)		
2.	vzadu 2x zábleskový maják integrovaný v rozích karoserie (aerodynamický spoiler)		
3.	integrovaná siréna a repro (min. výkon 100W), min. 105 dB, možnost ovládání sirény klaksonem na volantu		
4.	2x přední modrá LED záblesková světla zapuštěná v masce		
5.	2x boční modrá LED záblesková světla, umístěná vpředu a vzadu vozidla		
6.	Osvětlení prostoru za vozidlem min. 2x LED pracovním reflektorem (s vysokou svítivostí) integrovaným v karoserii (aerodynamický spoiler), na zadní hraně střech vozidla - zapojení přes zpátečku a vypínač u řidiče a u zadních dveří		
7.	osvětlení prostoru na bocích vozidla na zvýšené střeše 2x na každé straně, ovládané od řidiče a od zadních dveří		
8.	ovladače výstražného zvukového a světelného zařízení + veškeré ostatní ovládací prvky zabudované do palubní desky vozidla ovládané řidičem		
9.	všechna použitá osvětlení s platnou homologací pro ČR-EU		

#### ELEKTRO-INSTALACE

p. číslo	Popis požadovaného parametru	Splněno: ANO/NE	Komentář k naplnění požadovaného parametru (v případě použití jiného řešení než jaký je uveden v popisu parametru vč. odůvodnění)
1.	elektrický okruh 12V		
2.	vnější přípojka 230 V umožňující nabíjení a práci zařízení montovaných do sanitního vozu		
3.	2x zásuvka k odběru elektrické energie s napětím 230V v ambulantním prostoru		
4.	automatická akumulátorová nabíječka, bezobslužná, s ochranou proti přebíjení, s dvěma nezávislými nabíjecími obvody (nabíjecí proud minimálně 20 A pro každý akumulátor)		
5.	4x zásuvka DIN a 2x zásuvka PAL k odběru elektrické energie s napětím 12V v ambulantním prostoru pro připojení zdravotnických přístrojů		
6.	LED stropní osvětlení ambulantního prostoru - barva teplá bílá, vypínač s regulátorem u bočních dveří a vypínače u zadních dveří a v kabině řidiče		
7.	dvě bodová stropní směrovatelná světla nad nosítka pacienta		
8.	nouzové orientační osvětlení ambulantního prostoru LED integrovaným světlem modré barvy		
9.	v kabině řidiče přenosná svítidla (kovové pouzdro svítidel) s dobíjecí stanicí 12 V - dobíjeno pouze při zapnutém klíčku zapalování a při jízdě		

RADIOVÉ SPOJENÍ			
p. číslo	Popis požadovaného parametru	Splněno: ANO/NE	Komentář k naplnění požadovaného parametru (v případě použití jiného řešení než jaký je uveden v popisu parametru vč. odůvodnění)

1.	v prostoru mezi sedadly řidiče a spolujezdce středový tunel pro zabudování: a) vozidlového adaptéru s nf a vf zesilovačem pro ruční radiostanic Matra TPH 700, b) vozidlové radiostanice Motorola GM 360 (160 MHz) s tlačítkovým mikrofonom, c) přihrádky na dokumentaci formátu A4, d) vozidlového PC, e) lokalizační jednotky GPS s akcelereačním čidlem		
2.	dodávka a montáž ziskové antény 4dB pro pásmo 160 MHz a kabeláže zakončené konektorem BNC v prostoru mezi sedadly a s dostatečnou min. 500mm rezervou, umístění na střeše vozidla dle pokynu zadavatele		
3.	dodávka a montáž antény pro vozidlový adaptér k ruční radiostanici Matra TPH700 a kabeláže zakončené konektorem TNC v prostoru mezi sedadly a s dostatečnou min. 500 mm rezervou, umístění na střeše vozidla dle pokynu zadavatele		
4.	samostatně jištěné napájení pro analogovou vozidlovou radiostanici Motorola GM 360 (napájení přivedené do prostoru mezi sedadly s dostatečnou kabelovou rezervou)		
5.	samostatně jištěné napájení pro vozidlový adaptér k ruční radiostanici Matra TPH700 (napájení přivedené do prostoru mezi sedadly s dostatečnou kabelovou rezervou)		
6.	kabeláž pro připojení tabletu a tiskárny (přesné umístění zařízení a typ kabeláže budou upřesněny zadavatelem v rámci součinnosti)		

7.	montáž lokalizační jednotky GPS kompatibilní se současně používanými lokalizačními jednotkami, používanými ZZS KHK (včetně samostatně jištěného napájení, GSM antény a GPS antény): a) jednotka bude napojena na sběrnici CAN vozidla a bude umožňovat vyčítat informace o stavu paliva v nádrži, stavu tachometru vozidla, stavu výstražných zvukových a světelných zařízení vozidla, b) jednotka bude obsahovat akcelerometr a bude zapojena ve vozidle dle specifikací výrobce, c) GSM a GPS anténa umístěny tak, aby byl zajištěn dostatečný signál.		
8.	zásuvka 230 V pro připojení tiskárny		

AMBULANTNÍ PROSTOR - ZÁKLADNÍ POŽADAVKY			
p. číslo	Popis požadovaného parametru	Splněno: ANO/NE	Komentář k naplnění požadovaného parametru (v případě použití jiného řešení než jaký je uveden v popisu parametru vč. odůvodnění)
1.	vyztužení karoserie pro uchycení držáků přístrojů, nábytkových sestav a ostatních prvků a komponentů sanitní zástavby		
2.	tepelná a zvuková izolace		
3.	klimatizace (viz. Vybavení bod č. 13)		
4.	střešní obousměrný ventilátor		
5.	vnitřní obložení stěn, stropu a dveří formovanými díly s minimem konstrukčních spár, snadno omyvatelným, dezinfikovatelným a netříštivým materiálem		
6.	zpevněná podlaha umožňující připevnění základny pod nosítka, nosítek, sedaček, podlaha s protiskluzovou úpravou, jednoduše omyvatelnou, těsně spojenou se stěnovou zástavbou		

7.	komunikační systém mezi řidičem a ambulantním prostorem		
8.	stůl nosítek s nerezovým pojezdem a zádržným univerzálním systémem pro ukotvení soupravy nosítek (ZZS KHK používá nosítka s podvozky Styker, FERNO a Medirol) možnost záměny při závadě na nosítkách		
9.	nosítka s odnímatelným podvozky minimální nosnost 250 kg, homologace dle ČSN EN 1789+A1, možnost polohování pacienta, změny výšky podvozku s aretací min. tři polohy a bočního pojezdu, anatomická matrace s integrovaným zádržným systémem pro dospělé i pro děti od kojeneckého věku, čtyřmi bodovými samonavíjecími pásy dle vyhlášky č. 296/2013 Sb.		
10.	sklopné sedadlo s integrovaným tříbodovým pásem a s možností otáčení o 180° s polohovatelnou loketní a zádovou opěrkou		
11.	sedadlo u hlavy nosítek situované proti směru jízdy s integrovaným tříbodovým pásem a opěrkou hlavy		
12.	centrální rozvod kyslíku s centrálním panelem kyslíkové instalace se čtyřmi odběrovými body + 1x průtokoměr		
13.	2x úchyt pro kyslíkové lahve objem 10l + 1x redukční ventil + 1x kombinovaný redukční ventil s průtokoměrem		
14.	1x úchyt pro kyslíkové lahve objem 2 l + 2x redukční ventil - kombinovaný s průtokoměrem		
15.	2x reduktor s rychlospojkami (k připojení kyslíkových lahví 10l)		
16.	stropní madlo		



17.	integrovaný držák infuzních lahví na čtyři infuze s objemem 500 ml - umístěn na stropu prostoru ambulance		
18.	držák - uchycení transportního prostředku - schodolezu		
19.	držák - uchycení páteřního rámu		

AMBULANTNÍ PROSTOR - NÁBYTEK V AMBULATNÍM PROSTORU			
p. číslo	Popis požadovaného parametru	Splněno: ANO/NE	Komentář k naplnění požadovaného parametru (v případě použití jiného řešení než jaký je uveden v popisu parametru vč. odůvodnění)
1.	definitivní rozmístění nábytku a přístrojů bude provedeno vždy po dohodě se zadavatelem ve vztahu k vybranému typu sanitního vozidla		
2.	zásuvkové úložné prostory s aretací v uzavřené i otevřené poloze		
3.	podstropní skříňky (uzavřené roletovým systémem) na zdravotnický materiál		
4.	montáž ampulária dodaného zadavatelem		
5.	pracovní - odkládací deska - omyvatelný povrch		
6.	uložení batohu pod pracovní deskou		
7.	prostor pro uložení fixačních pomůcek - vakuových dlah (sada), Spencer sed, krčních límců, atd. (dle obrazové dokumentace)		
8.	prostor + zádržný systém pro bezpečné uložení vakuové matrace (dle obrazové dokumentace)		
9.	drátěný odpadkový koš s možností umístění igelitového pytle (dle obrazové dokumentace)		
10.	2x universální držák na kontejner pro bioodpad		
11.	2x universální držák na desinfekci		

AMBULANTNÍ PROSTOR - DRŽÁKY NA PŘÍSTROJE			
p. číslo	Popis požadovaného parametru	Splněno: ANO/NE	Komentář k naplnění požadovaného parametru (v případě použití jiného řešení než jaký je uveden v popisu parametru vč. odůvodnění)
1.	1x montáž držáku na defibrilátor – držáky dodá zadavatel v rámci součinnosti		
2.	1x montáž držáku na transportní ventilátor – držáky dodá zadavatel v rámci součinnosti		
3.	1x montáž držáku na přístroj pro nepřímou srdeční masáž – držáky dodá zadavatel v rámci součinnosti		
4.	1x dodávka a montáž držáku na přenosnou bateriovou odsávačku (pro Weimann - Accuvac Basic)		
5.	1x dodávka a montáž držáku na lineární dávkovač pro Braun - Perfusor Compact		

6.	1 x dodávka a montáž držáku na ohřev infuzí		
7.	Upevnění kontejneru na "Biohazard" dodaného zadavatelem v rámci součinnosti		

ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE A PROSTŘEDKY - ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE			
p. číslo	Popis požadovaného parametru	Splněno: ANO/NE	Komentář k naplnění požadovaného parametru (v případě použití jiného řešení než jaký je uveden v popisu parametru vč. odůvodnění)
1.	přenosná bateriová odsávačka - ( min. požadovaný standard Weimann - Accuvac Basic)		
2.	lineární dávkovač - (min. požadovaný standard Braun - Perfusor Compact)		
3.	zařízení pro ohřev infuzí (min. požadovaný standard Emergency Warmer ESH 04)		

Transportní prostředky (dodání)			
p. číslo	Popis požadovaného parametru	Splněno: ANO/NE	Komentář k naplnění požadovaného parametru (v případě použití jiného řešení než jaký je uveden v popisu parametru vč. odůvodnění)
1.	Schodolez		
2.	Páteřní rám - lehká slitina, barva stříbrná		

ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE A PROSTŘEDKY - OSTATNÍ VYBAVENÍ			
p. číslo	Popis požadovaného parametru	Splněno: ANO/NE	Komentář k naplnění požadovaného parametru (v případě použití jiného řešení než jaký je uveden v popisu parametru vč. odůvodnění)
1.	Montáž držáku, dokovací stanice pro tablety a tiskárny pro Mobilní zadávání dat. Držáky a dokovací stanice budou dodány zadavatelem v rámci součinnosti		

V ..... dne .....

\_\_\_\_\_  
razítko a podpis osoby oprávněné za uchazeče jednat