

**Příloha č. 10 b) Prohlášení ke splnění technických podmínek - sanitní vozy kategorie C**

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 C dle normy ČSN EN 1789+A1 a vyhlášky MZ ČR č. 296/2012 Sb., (2+2 sedící+1 ležící přepravovaná osoba)		
2.	podvozek s kabinou a se skříňovou či kontejnerovou nástavbou o vnitřním objemu ambulantního prostoru minimálně 10 m <sup>3</sup>		
3.	max. výška vozidla 2700 mm včetně veškeré výbavy		
4.	největší technicky přípustná/povolená hmotnost vozidla 3500 kg (se zápisem v technickém průkazu)		
5.	motor vznětový přeplňovaný, min. výkon 120 kW		
6.	pohon stálý 4x4		
7.	nezávislé zavěšení všech kol		
8.	převodovka - manuální 6-ti stupňová s mechanickou uzávěrkou diferenciálu		
9.	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.	nástavba v provedení s integrovanými nástupními schody u bočních a zadních dveří, s kryty podběhů, střešním spoilerem nad kabinou řidiče		

2.	po stranách bočních dveří nerezová nástupní madla z obou stran		
3.	zadní dvoukřídlé dveře s okny - vyhřívané, úhel otevření min. 180°		
4.	úložný prostor na boční zadní straně kontejnerové nástavby přístupný z vnějšku vozidla		
5.	pevná dělící přepážka částečně prosklená s posuvným oknem (homologované prosklení)		
6.	barva karoserie - sítově žlutá - RAL 1016 + reflexní folie s nápisy, dle vyhlášky č. 296/2012 Sb., + 6x "Hvězda života" + 2x nadpis "Ambulance", vpředu zrcadlově, 2 x "Telefon a 155"		
7.	zesílený podvozek se zesílenými 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, ABS/EDS/ASR/ESP včetně kontroly opotřebení brzdových destiček		
12.	přední brzdové kotouče vzduchem chlazené		
13.	originální klimatizace (dodávaná výrobcem) kabiny řidiče		
14.	airbag řidiče + spolujezdce - včetně 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. 80Ah		
19.	přídavný akumulátor min. 80Ah pro elektrický systém napájení ICT a přístrojů ambulantního prostoru		
20.	zesílený alternátor min. 160A		
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 sanitního prostoru		
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		
33.	lapače nečistot v předu i vzadu		
34.	signalizace couvání - senzory s displejem 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 nejbližší nejvyššímu místu, a to co nejdále od podélné střední roviny vozidla (symetricky po obou stranách vozidla)		
2.	2 páry pracovních světel v LED technologii umístěných na pravém a levém boku, samostatně spínaná pravá i levá strana		
3.	osvětlení prostoru za vozidlem pracovními světly, ovládané vypínačem na pravém zadním sloupku nebo zařízením zpětného rychlostního stupně při zapnutém klíčku zapalování		
4.	2x boční modrá LED záblesková světla, umístěná vpředu a vzadu vozidla		
5.	2x přední modrá LED záblesková světla zapuštěná v masce		

6.	výstražné zvukové zařízení o výkonu minimálně 100W, 105 dB, ovládání včetně mikrofonu umístěné na palubní desce vozidla, s možností přepínání zvuku na volant		
----	---	--	--

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 10 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 nosítky pacienta		
8.	nouzové orientační osvětlení ambulantního prostoru LED integrovaným světlem modré barvy		

9.	v kabině řidiče přenosná svítlna (kovové pouzdro svítlny) s dobíjecí stanicí 12V - 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 akceleračním 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 bude upřesněn zadavatelem)		
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.	vyztužená karoserie pro uchycení držáků přístrojů, nábytkových sestav a ostatních prvků a komponentů sanitní zástavby		
2.	tepelná a zvuková izolace		
3.	klimatizace		
4.	strešní obousměrný ventilátor		
5.	vnitřní obložení stěn, stropu a dveří 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 podvozkem Styker, FERNO a Medirol) možnost záměny při závadě na nosítkách		
9.	nosítka s odnímatelným podvozkem 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.	1x sklopné sedadlo s integrovaným tříbodovým pásem a s možností otáčení o 180 <sup>0</sup> s polohovatelnou loketní a zádovou opěrkou		
11.	1x 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.	1x úchyt pro kyslíkové lahve objem 2l + 2x redukční ventil - kombinovaný s průtokoměrem		
14.	2x reduktor s rychlospojkami (k připojení kyslíkových lahví 10l)		
15.	stropní madlo		
16.	integrovaný držák infuzních lahví na čtyři infuze s objemem 500 ml - umístěn na stropu prostoru ambulance		

AMBULANTNÍ PROSTOR - NÁBYTEK V AMBULANTNÍM 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.		
8.	drátěný odpadkový koš s možností umístění igelitového pytle		
9.	2x universální držák na kontejner pro bioodpad		
10.	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 držák na transportní ventilátor – držáky dodá zadavatel v rámci součinnosti		
3.	1x montáž držáku na přístroj pro nepřímou srdeční masáž – držák dodá zadavatel v rámci součinnosti		
4.	1x dodávka a montáž držáku na přenosnou bateriovou odsávačku (pro Weimann - Accuvac Bacis)		
5.	1x dodávka a montáž držáku na lineární dávkoč pro Braun - Perfusor Compact		

6.	1x dodávka a montáž držáku na ohřívač infuzí		
----	--	--	--

#### **SAMOSTATNÝ Z VENKU PŘÍSTUPNÝ PROSTOR NA LEVÉM BOKU VOZIDLA**

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.	2x úchyt pro kyslíkové lahve objem 10l + 1x redukční ventil + 1x kombinovaný redukční ventil s průtokoměrem		
2.	držák - uchycení páteřního rámu		
3.	prostor + zádržný systém pro bezpečné uložení vakuové matrace (dle obrazové dokumentace)		
4.	držák - uchycení transportního prostředku - schodolezu		

#### **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)		

#### **ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE A PROSTŘEDKY - TRANSPORTNÍ PROSTŘEDKY**

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.	Páteřový 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 a kabeláže pro tablety a tiskárny pro Mobilní zadávání dat. Držáky budou dodány zadavatelem v rámci součinnosti		

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

---

razítko a podpis osoby oprávněné za uchazeče jednat