**Příloha č.1 - Technická specifikace**

Vozidlo určené pro rychlou přepravu zdravotnických pracovníků a ve zmenšené míře pro přepravu zdravotnických prostředků nezbytných pro poskytování neodkladné péče ve smyslu vyhlášky č. 296/2012 Sb., hlava I, kapitola „B“. Vozidlo je určeno pro provoz i na nezpevněných komunikacích (tzn. podmínkou je zvýšená průchodnost terénem).

**Zvláštní technické podmínky** v souladu s nařízením vlády č. 173, ze dne 11. května 2016:

* Kategorie vozidla M1 do 3 500 kg
* Emisní limit pro kategorii min. EURO VI
* Maximální spotřeba pohonných hmot pro kombinovaný provoz 10 l /100 km

**Základní technické podmínky:**

* + - Vznětový motor, objem min. 1900 ccm
		- Výkon motoru minimálně 135 kW
		- Převodovka automatická pro 4x4
		- Provedení vozidla s pohonem obou náprav (4x4)
		- Možnost volby jízdního profilu
		- Užitečná hmotnost minimálně 600 kg
		- Možnost vlečení přívěsu o hmotnosti minimálně 1500 kg
		- Nádrž paliva min. 55 l
		- Objem zavazadlového prostoru min. 600 litrů, po úpravě sedadel více jak 1700 l
		- Provozní počítač s rozšířenou funkcí včetně ukazatele vnější teploty
		- Systém hlídání vozidel ve vedlejších jízdních pruzích
		- Asistent automatického tlumení dálkových světel
		- Navigace jako součást informačního panelu v přístrojové desce, možnost chytrého propojení s mobilním telefonem, aktivní roční předplacená služba připojení do internetu pro aktualizace
		- Všechny brzdy v provedení kotoučová
		- Výbava systémem ESP, ESC - v plném rozsahu
		- Adaptivní tempomat s omezovačem rychlosti
		- Multifunkční volant s ovládáním rádia a telefonu
		- Integrovaná handsfree sada výrobce vozidla pro možnost telefonování za jízdy (možnost hlasového ovládání)
		- Bluetooth s nabíjením a Wi-Fi
		- Řízení s posilovačem
		- Tažné zařízení, typ koule ISO 50, odnímatelné
		- Paket pro špatné cesty
		- Světlá výška min. 170 mm
		- Rozvor min. 2600 mm
		- Nouzový světelný signál pro panické brzdění
		- Automatické zapnutí výstražných světel při nárazu
		- Přerušení přívodu paliva při nárazu
		- Automatické odblokování dveří při nárazu
		- Asistent rozjezdu do kopce (pokud není součástí převodovky)
		- Signalizace vzdálenosti při parkování vzadu i vpředu, zadní parkovací kamera
		- Kola z lehkých slitin
		- Střešní nosič podélný černý
		- Ochranné lišty prahů
		- Ochrana lemů blatníků
		- Prahové ochranné nástupní lišty
		- Ochranné lišty dveří (4ks)
		- Ochrana podvozku proti poškození, dolní ochrana motoru
		- Hlavní světlomety LED provedení s natáčením v zatáčce
		- Zadní světla v provedení LED technologie
		- Regulace polohy světlometů automatická
		- Přední světlomety do mlhy s funkcí přisvícení do zatáčky
		- Světla pro denní svícení
		- Rozsvěcení světel při odemčení vozidla
		- Varovná světla v předních dveřích
		- Zvuková signalizace nevypnutých světel
		- Elektricky ovládaná, sklopná a vyhřívaná vnější zpětná zrcátka s automatický stmíváním
		- Vnitřní zpětné zrcátko s automatickým stmíváním proti oslnění
		- Třetí brzdové světlo
		- Kontrola funkčnosti vnějšího osvětlení
		- Kontrola tlaku v pneumatikách
		- Kontrola zavření dveří
		- Dvě lampičky na čtení vpředu
		- Čtyři sklopná stropní madla
		- Vzadu 2 čtecí lampičky
		- 2x připojení USB u zadní řady sedadel
		- Hlavové opěrky vpředu výškově stavitelné
		- Tříbodové výškově stavitelné bezpečnostní pásy s přitahovači vpředu
		- Signalizace nezapnutého bezpečnostního pásu na všech sedadlech
		- Výškově nastavitelné sedadlo řidiče a spolujezdce
		- Mezi předními sedadly středová konzola s úložným prostorem
		- V předních sedadlech nastavitelná bederní opěra
		- Zadní sedadlo nedělené, opěradlo dělené sklopné, s loketní opěrou
		- Tři hlavové opěrky vzadu výškově stavitelné
		- Tři tříbodové pásy vzadu
		- Airbagy řidiče, spolujezdce s kolenním airbagem, hlavové a boční vpředu, možnost vypnutí airbagu spolujezdce.
		- Kotevní systém ISOFIX
		- Imobilizér, centrální zamykání s DO
		- Klimatizace s automatickou regulací dvouzónová
		- Elektrické ovládání oken vpředu i vzadu
		- Vyhřívané čelní sklo, tónované
		- Elektrické otvírání pátých dveří
		- Plastové obložení nakládací hrany
		- Dešťový senzor stěračů
		- Zadní stěrač s ostřikovačem
		- Ostřikovače světlometů výsuvné
		- Vyhřívaný volant
		- Vyhřívané zadní okno
		- Vyhřívání předních i zadních sedadel
		- Tmavá okna od sloupku „B“ dozadu
		- Možnost zakrytí zavazadlového prostoru
		- Zásuvka 12 V 1x na středové konzole a 2x v zavazadlovém prostoru
		- V zavazadlovém prostoru na obou bocích odkládací prostory
		- Upevňovací oka v zavazadlovém prostoru
		- Osvětlení zavazadlového prostoru 2 kusy svítilen
		- Odkládací schránka u spolujezdce – osvětlená a klimatizovaná
		- Originální autorádio s příslušnými reproduktory
		- Dělící síť (roletové provedení) mezi zavazadlovým prostorem a kabinou
		- Vnější zpětná zrcátka a kliky vozu lakované v barvě vozidla
		- Součástí dodávky je povinná výbava vozidla
		- Ve vozidle 5 ks výstražných vest
		- Ve výbavě vkládané textilní koberce
		- Ve vozidle navíc gumové vyjímatelné koberce
		- Záruka prodloužená výrobcem podvozku na 5 let nebo 100 000 km.
		- Prodloužený servisní interval
		- Záruka mobility
		- Rezervní kolo ocelové, včetně zvedáku a klíče na kola

**Barevné provedení:**

Základní barva karoserie bílá

Na zadních bočních dveřích označení ve smyslu jednotného vizuálního stylu MSK, provedení velikosti max. 400 x 600 mm – dodá zadavatel

Na obou předních blatnících a na zadních dveřích volací znak radiostanice v barvě černé – dodá zadavatel

**Zástavba vozidla pro výkon funkce vedoucího zásahu ZZS:**

 **Výstražná zařízení** (komplet dodá dodavatel):

* + - Ve výstroji vozidla pevně vestavěná siréna o výkonu min. 100 W, prvotně zapojená přes prosvícený (kontrolka) vypínač na přístrojové desce, další ovládání na volantu tlačítkem klaksonu
		- V držáku ve vozidle bezpečně uložený magnetický maják provedený v LED technologii, magnetická příchytka na střechu vozidla spolehlivě do rychlosti 150 km/hod.
		- Napájení majáku přes přidanou zapalovačovou zásuvku na levém „C“ sloupku nahoře, zásuvka zapojena přes prosvícený (kontrolka) vypínač na přístrojové desce.
		- Na předním okně dole vevnitř a zadním okně nahoře vevnitř odstíněná výstražná modrá a červená LED světla (vlevo ve směru jízdy červené), technologie osazené tak, aby při použití nedocházelo k oslnění posádky. V přední masce vozidla jsou osazena dvě výstražná modrá a červená LED světla (vlevo ve směru jízdy červené) tak, aby byla v co největší vzdálenosti od sebe s minimálním zásahem do masky (řezání, apod.). Tato zařízení jsou napájena společným vypínačem se zásuvkou pro magnetický maják.

**Prostředky pro spojení:**

* **Dodání a montáž** pevně zabudované antény, držáku a napájení radiostanice pracující v pásmu 160 MHz kompatibilní s radiosítí zadavatele **(radiostanici vč. sady ovládacího panelu do ruky dodá zadavatel – MOTOTRBO DM4600)**
* Integrovaná handsfree pro mobilní telefon (viz. výše, jako součást vozidla)
* Ruční radiostanice MATRA TPH 900 (možnost uložení a dobíjení v zavazadlovém prostoru; **stanici i dobíječ dodá zadavatel**)

**Další výbava:**

**Montáž** přední sledovací **kamery** se záznamem, instalace na čelní sklo za zpětné zrcátko bez omezení výhledu řidiče i spolujezdce, kamera napojena do napájecí jednotky s ochranou proti vybití akumulátoru vozidla (**kameru i napájecí jednotku dodá zadavatel – BLACKVUE 750)**

**Minimální technické vybavení v zavazadlovém prostoru:**

* Přenosný hasicí přístroj 2 kg s „Čistým hasivem FE 36“
* Ruční svítilna s dobíjecími zdroji včetně dobíjecího držáku na 12 V ze sítě vozidla
* Zásuvka 12 V integrovaná – 2 kusy
* Upevňovací popruhy na uchycení zdravotnického materiálu o vyšší hmotnosti (batoh, defibrilátor, přenosný plicní ventilátor)
* Upevňovací síťový program na uchycení dalšího zdravotnického materiálu
* Gumový vana do zavazadlového prostoru

Vozidlo jako celek musí splňovat předpisy dané pro provoz na pozemních komunikacích v ČR, musí být nové, nepoužívané, rok výroby 2020.

K vozidlu musí být dodány veškeré doklady potřebné k řádnému přihlášení do registru silničních vozidel.

Veškeré návody na použití budou dodány v českém jazyce.