**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.