

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 nebezpečných komunikacích (tzn. podmínkou je zvýšená průchodnost terénem).

Vozidlo musí odpovídat předpisům pro provoz na pozemních komunikacích ČR, rok výroby uvedeného vozidla nebude starší než 2024, veškeré změny musí být zapsány v Technickém průkazu vozidla.

- kategorie vozidla M1
- emisní limit pro kategorii min. EURO VI

Základní technické podmínky:

Podvozková část:

- terénní nebo SUV vozidlo v provedení pohonu náprav 4x4 s pohonem všech kol (možno i elektronické řízení spojky a diferenciálu umožňující přenos výkonu mezi přední a zadní nápravou nebo mezi jednotlivými koly na jedné nápravě)
- motor - řadový, přeplňovaný vznětový s objemem min. 1 900 ccm
- výkon motoru minimálně 140 kW
- zrychlení 0-100 km/hod do 8 s
- objem palivové nádrže minimálně 58 l
- maximální rychlost minimálně 200 km/hod
- objem zavazadlového prostoru min. 900 litrů, po úpravě sedadel více jak 2100 litrů
- převodovka – automatická, minimálně 7stupňová
- asistent rozjezdu do kopce
- vzhledem k plánovanému nasazení vozidlo vybavit systémem pro špatné cesty
- světlá výška vozidla min. 184 mm
- rozvor min. 2700 mm

Výbava vozidla:

- 5 dveřové provedení; páté dveře elektricky ovládané s možností bezdotykového otevírání
- 5 sedadel pro cestující (kůže/umělá kůže)
- nekuřácké provedení
- středová loketní opěra vpředu s ukládacím prostorem
- boční a zadní okna tónovaná
- elektrické ovládání oken vpředu i vzadu
- boční skla vzadu (od „B“ sloupků) a zadní sklo zatmavené tepelně izolační folií dle platné legislativy
- elektricky vyhřívaná, sklopná a seřiditelná vnější zpětná zrcátka s automatickým stmíváním (stmívání minimálně u řidiče)
- vnitřní zpětné zrcátko s automatickým stmíváním proti oslnění
- alternátor - výkon alternátoru dodávaný výrobcem k dané motorizaci
- dešťový senzor
- automatická 3zónová klimatizace
- palubní počítač

- otáčkoměr
- elektronický imobilizér
- originální digitální autorádio DAB se záznamem dopravního zpravodajství, včetně 8 ks reproduktorů (pasivních), barevný kapacitní display min. 13“, včetně integrovaného navigačního systému, možnost chytrého propojení s mobilním telefonem, aktivní roční předplacená služba připojení do internetu pro aktualizace
- **Světla:**
 - matrix-LED hlavní světlomety se systémem automatického přepínání dálkových světel
 - světla pro denní svícení
 - vnitřní osvětlení v prostoru nohou vpředu a vzadu
 - zadní sdružené svítily v LED provedení s animovanými ukazateli směru
 - rozsvěcení světel při odemčení vozidla
- **Kontrolní a varovné systémy, bezpečnost a ochrana:**
 - zvuková signalizace nevypnutých světel
 - kontrola funkčnosti vnějšího osvětlení
 - kontrola tlaku v pneumatikách
 - kontrola zavření dveří
 - centrální zamykání na dálkové ovládání, bezklíčové odemykání, zamykání a startování
 - minimálně 1 ks schránka u spolujezdce
 - ochranné lišty prahů
 - ochranné lišty dveří (4ks)
 - 2 tříbodové bezpečnostní pásy s předpínací vpředu, výškově nastavitelné, se signalizací nezapnutého pásu (optický a akustický)
 - bederní opěrky v opěradlech předních sedadel
 - 3 tříbodové bezpečnostní pásy vzadu se signalizací nezapnutého pásu (optický a akustický)
 - airbagy řidiče, spolujezdce – hlavové a boční vpředu, možnost vypnutí airbagu spolujezdce
 - zadní boční airbagy
 - kotevní systém ISOFIX
 - nouzový světelný signál pro panické brzdění
 - automatické zapnutí výstražných světel při nárazu
 - přerušení přívodu paliva při nárazu
 - automatické odblokování dveří při nárazu
 - alarm s nezávislým zdrojem, ostraha interiéru, senzor naklonění vozu
 - šrouby kol se zabezpečením proti krádeži
 - kontrola tlaku v pneumatikách
- **Pomocné systémy:**
 - ESP (ABS, EDS, ASR, MSR, hydraulický brzdový asistent)
 - kotoučové brzdy na všech kolech
 - adaptivní tempomat s omezovačem rychlosti
 - adaptivní vedení v jízdním pruhu a asistence při jízdě
 - asistent pro vyparkování a změnu jízdního pruhu a systém výstrahy při vystupování
 - čelní asistent s varováním a brzděním před vozidly, chodci a cyklisty
 - sluneční clony, s kosmetickým zrcátkem osvětlené na straně řidiče a spolujezdce

- adaptivní podvozek s možností volby jízdního režimu
- progresivní řízení
- integrovaná handsfree sada výrobce vozidla pro možnost telefonování za jízdy (možnost hlasového ovládání)
- posilovač řízení
- asistenční systém, pro hlídání mrtvého bodu vozidla - místo za vozidlem, které není viditelné ve zpětných zrcátkách
- parkovací asistent vzadu i vpředu, parkovací kamerový systém umožňující zobrazit okolí vozu v reálném čase (panoramatický kamerový systém)
- prediktivní ochrana cestujících zepředu a zezadu
- automatické parkování
- multifunkční volant s ovládáním rádia a telefonu
- vyhřívaný volant
- nezávislé vyhřívání interiéru
- vyhřívané zadní sklo
- vyhřívání předních i zadních sedadel
- výškově nastavitelná komfortní sedadla řidiče a spolujezdce
- zadní sedadlo/opěradlo dělené sklopné
- odjištění víka zavazadlového prostoru/zadního víka zvenku
- podélné nosníky na střeše
- zadní spoiler
- dvě opěrky hlavy vpředu, tři vzadu
- kola z lehkých slitin velikosti minimálně 19" s letními pneumatikami
- rezervní dojezdové kolo, včetně zvedáku a klíče na kola
- tažné zařízení pro kouli ISO 50 sklopné, el. odjistitelné s asistencí pro jízdu s přívěsem, hmotnost bržděného přívěsu až 2200 kg, max. svislé zatížení 100 kg
- sada nářadí a zvedák k vozidlu
- síťový program
- 4 ks textilní a 4 ks gumové koberečky do kabiny
- koberec v zavazadlovém prostoru
- plastová/gumová vana v zavazadlovém prostoru
- háčky v zavazadlovém prostoru
- možnost zakrytí zavazadlového prostoru
- rolety zadních oken
- výstražný trojúhelník, vlečné lano, sada žárovek k vozidlu a 5 výstražných vest
- záruka na podvozek prodloužená min. na 5 let nebo 100 tis.km, záruka mobility

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 kulatý magnetický maják provedený v LED technologii (modrá a červená barva), 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 (bez řezání, apod.). Tato zařízení jsou napájena společným vypínačem se zásuvkou pro magnetický maják.

Prostředky pro spojení:

- **Dodání a montáž** pevně zabudované antény, napájení a držáku včetně radiostanice s **ovládacím panelem do ruky** pracující v pásmu 160 MHz kompatibilní s radiosítí zadavatele
- Integrovaná handsfree pro mobilní telefon (viz. výše, jako součást vozidla)

Další výbava:

- **Dodání a montáž** přední sledovací kamery se záznamem, instalace na čelní sklo za zpětné zrcátko bez omezení výhledu řidiče i spolujezdce, kamera musí obsahovat funkci ochrany proti vybití akumulátoru vozidla (specifikace: Instalace na čelní sklo za zpětné zrcátko bez jakéhokoli omezení výhledu řidiče i spolujezdce, schopnost polohování přední kamery v úhlu 360° bez nutnosti manipulace s držákem; dodat záznamovou kartu s kapacitou velikosti 256 GB; záznam obrazu až ve 4K, možnost zobrazení data a času + rychlosti vozu v záznamech; nepřerušovaný (kontinuální) záznam jízdy i během ukládání jednotlivých sekvencí; wi-fi spojení s kamerou; zabudovaný reproduktor i mikrofon; modul GPS součástí zařízení; provozní teploty min. od -20°C do +60°C)

Minimální technické vybavení v zavazadlovém prostoru:

- **Dodání a montáž** přenosný hasicí přístroj 2 kg s „Čistým hasivem FE 36“
- **Dodání a montáž** ruční svítilna s dobíjecími zdroji včetně dobíjecího držáku na 12 V ze sítě vozidla
- Zásuvka 12 V integrovaná – 2 kusy
- Upevňovací síťový program na uchycení zdravotnického materiálu

Vozidlo jako celek musí splňovat předpisy dané pro provoz na pozemních komunikacích v ČR, musí být nové, nepoužívané, rok výroby nebude starší než 2024.

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

Veškeré návody na použití budou dodány v českém jazyce.