

Příloha č.8- technické a zvláštní technické podmínky pro část č.3 veřejné zakázky

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 2025, veškeré změny musí být zapsány v Technickém průkaze vozidla.

Zvláštní technické podmínky:

- 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
- objem palivové nádrže minimálně 55 l
- objem zavazadlového prostoru min. 900 litrů, po úpravě sedadel min. 2000 litrů
- převodovka – automatická, minimálně 7stupňová
- asistent rozjezdu do kopce
- světlá výška vozidla min. 170 mm
- rozvor min. 2700 mm

Výbava vozidla:

- 5 dveřové provedení; páté dveře elektricky ovládané s možností bezdotykového otevírání
- 5 sedadel pro cestující v černé barvě (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 svítlny 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 předpínači 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
- přerušeni 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
- vyhřívání 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 brzděného přívěsu až 2200 kg, max. svislé zatížení 100 kg
- sada nářadí a zvedák k vozidlu
- 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 (ve smyslu vyhlášky č. 296/2012 Sb):

- Základní barva karoserie bílá
- Ve střední části předních dveří k podélné ose vozidla je vozidlo označeno názvem poskytovatele zdravotnické záchranné služby a dále ve smyslu jednotného vizuálního stylu MSK (**dodá zadavatel**)
- Na zadních dveřích volací znak radiostanice v barvě černé

Zástavba vozidla pro výkon funkce vedoucího zásahu ZZS:

Výstražná zařízení (komplet dodá dodavatel):

- **Dodání a montáž** - 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
- **Dodání a montáž** - v držáku ve vozidle bezpečně uložený kulatý magnetický maják provedený v LED technologii (modrá barva), magnetická příchytky 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.
- **Dodání a montáž** - na předním okně dole vevnitř a zadním okně nahoře vevnitř odstíněná výstražná modrá LED světla, technologie osazené tak, aby při použití nedocházelo k oslnění posádky. V přední masce vozidla jsou osazena dvě výstražná modrá LED světla tak, aby byla v co největší vzdálenosti od sebe s minimálním zásahem do masky (bez řezání, apod.). Při otevřeném víku zavazadlového prostoru dvě výstražná modrá LED světla v hraně víka. Tato zařízení jsou napájena společným vypínačem se zásuvkou pro magnetický maják.
- Výstražná zařízení musí splňovat homologace pro provoz na pozemních komunikacích dle platné legislativy – homologace EU

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:

- **Montáž** přední sledovací kamery se záznamem, instalace na čelní sklo za zpětné zrcátko bez jakéhokoliv omezení výhledu řidiče i spolujezdce, schopnost polohování přední kamery v úhlu 360° bez nutnosti manipulace s držákem; záznamová karta 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 (**kameru dodá zadavatel**)

Minimální technické vybavení v zavazadlovém prostoru:

- **Dodání a montáž** přenosného pěnového hasicího přístroje o objemu 2 l (mrazuvzdorné provedení)
- **Dodání a montáž** ruční svítilny s dobíjecími zdroji včetně dobíjecího držáku na 12 V ze sítě vozidla
- Zásuvka 12 V integrovaná – 2 kusy

Vozidlo jako celek musí splňovat předpisy dané pro provoz na pozemních komunikacích v ČR, musí být nové, nepoužívané, rok výroby ne starší než 2025.

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

Veškeré návody na použití budou dodány v českém jazyce.