

Technická specifikace

SANITNÍ VOZIDLO PRO SYSTÉM RENDEZ-VOUS VE SMYSLU ČSN EN 1789+A2

Bezvýhradné splnění všech zadavatelem níže uvedených technických parametrů je podmínkou pro následné převzetí vozidla.

Jsou-li níže uvedeny konkrétní odkazy na výrobky, výrobce či dodavatele, pak jedině z důvodu nezbytné a nezaměnitelné kompatibility s vozidly a jejich vybavením již zadavatelem užívanými. To znamená, že konkrétně uvedená zařízení či výrobky musí např. pasovat do držáků v jiných, např. záložních vozidlech nebo vozidlech užívaných na jiném výjezdovém stanovišti. U použitých komponentů nástavby zadavatel požaduje splnění homologací podle ČSN EN 1789+A2

Zvláštní technické podmínky

- V souladu s nařízením vlády č. 173/2016, ze dne 11. května 2016
- Vozidlo **kategorie M1** splňující emisní limity minimálně EURO 6, v souladu s přílohou č.1 uvedeného nařízení vlády
- Maximální spotřeba pohonných hmot pro kombinovaný provoz je 9 litrů / 100 km u naftových motorů, v souladu s přílohou č.2. článek III, uvedeného nařízení vlády

Specifikace (technické údaje)

- Nové vozidlo rok výroby 2018.
- Motor vznětový přeplňovaný minimálně čtyřválcový.
- Výkon motoru min. 140 kW, maximální krouticí moment min. 400 Nm.
- Zdvihový objem motoru min. 1968 ccm.
- Celková hmotnost max. 2880 kg.
- Šířka vozidla min. 1882 mm bez zrcátek.
- Výška vozidla se střešním nosičem bez výstražného světelného zařízení min. 1676 mm.
- Délka vozidla min. 4697 mm bez tažného zařízení.
- Rozvor kol min. 2788 mm.
- Kabina pětimístná, typ vozidla SUV.
- Pohon všech kol s asistentem pro jízdu z kopce a pro jízdu po nepevněném terénu.
- ABS, elektronický stabilizační systém, elektronické rozdělování brzdné síly provádějící samočinnou úpravu brzdného tlaku mezi přední a zadní nápravou, protiprokluzový systém zajišťující přenos hnací síly od motoru na povrch vozovky.
- Multikolizní brzda.
- Sledování odstupu od vpředu jedoucího vozidla včetně automatického zpomalení a brždění.
- Asistent rozjezdu do kopce.
- Imobilizér, otáčkoměr, třetí brzdové světlo.
- Maximální rychlost vozidla min. 210 km/h.
- Převodovka automatická min. sedmistupňová.
- Nezávislé zavěšení všech kol.
- Lemy blatníků chráněny plastovými kryty tmavé barvy, originální díl

od výrobce vozidla.

- Tónovaná skla. Zatmavená homologovanou folií mimo oken řidiče, spolujezdce a čelního okna
- Tempomat.
- Min. dvou zónová klimatizace s elektronickou regulací.
- Airbasy řidiče a spolujezdce, boční vpředu, hlavové vpředu, kolenní pro řidiče.
- Centrální zamykání s dálkovým ovládním, 2 ks klíče s ovládním.
- Otevírání a zavírání pátých dveří elektrické.
- Motor exhalační norma min. Euro 6.
- Čtecí světlo vpředu 2 ks.
- Přední mlhové světlometry s funkcí přisvícení do zatáček.
- LED koncová světla.
- LED světla pro denní svícení.
- Bi-xenonové hlavní světlometry nebo Full LED hlavní světlometry s automatickou výškovou regulací.
- Dešťový senzor předních stěračů.
- Vyhřívání trysky ostřikovačů čelního skla.
- Ostřikovače předních světlometů.
- Kotoučové brzdy přední a zadní, signalizace opotřebení brzdového obložení .
- Zesílené spodní krytí vozidla a pohonné jednotky pro jízdu OFROAD
- Elektrické stahování předních a zadních oken.
- Stěrač zadního okna s ostřikovačem.
- Střešní nosič (hagus).
- Vnější zpětné zrcátko řidiče elektricky nastavitelné, vyhřívání, elektricky sklopné.
- Vnější zpětné zrcátko u spolujezdce elektricky nastavitelné, vyhřívání, elektricky sklopné.
- Výškově nastavitelné opěrky hlavy předních a zadních sedaček.
- Posilovač řízení.
- Autorádio od výrobce vozidla v prvním stupni výroby.
- Vstup USB a SD, bluetooth telefonování.
- Vnitřní zpětné zrcátko s funkcí automatického odclonění.
- Barva karoserie žlutá RAL 1016, zadavatel připouští lakování karoserie min. do hran vozidla, zadavatel nepřipouští celo polepení karoserie.
- barevné značení podle grafického manuálu „ZÁSADY JEDNOTNÉHO VIZUÁLNÍHO STYLU ZÁSAHOVÝCH VOZIDEL ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE“ verze 3.0 ze dne 5.5.2018, který je součástí přílohy.
- Prodloužená záruka. NE pojištění záruky
- Objem palivové nádrže min. 60 lit.
- Základní objem zavazadlového prostoru min. 690 lit.
- Min. hloubka dna zavazadlového prostoru je 970 mm.
- Palubní počítač. Multifunkční ukazatel servisních, jízdních režimů včetně spotřeby paliva
- Rezervní kolo min. ocelové dojezdové včetně zvedáku a klíče na kola.
- Povinná výbava dle platné legislativy.

- Výškově nastavitelná sedadla vpředu, včetně bederních opěrek.
- Minimální světlá výška podvozku 1870 mm.
- Signalizace vzdálenosti při parkování vpředu a vzadu, zadní parkovací kamera se zobrazením na obrazovce autorádia.
- Kola z lehkých slitin min. 17“.
- Tažné zařízení min. mechanicky sklopné.
- Možnost zapojení brzděného přívěsu o hmotnosti min. 2 500 kg.
- Lapače nečistot vpředu a vzadu.
- Gumové koberce vpředu a vzadu.

Veškeré výše uvedené hodnoty a parametry jsou získány z běžně dostupných informačních zdrojů výrobců jednotlivých vozidel. Zadavatel nenese odpovědnost za případné chyby v těchto informačních zdrojích.

Specifikace zástavby:

- 3 x zásuvka 12 V v prostoru zástavby
- 2 x zástrčka 12V v kabině řidiče/spolujezdce
- dobíjecí svítlna s držákem
- držák pro 1 ks tlakových lahví o objemu 2l; s montáží
- dodávka a montáž hasicího přístroje 2 kg
- výstražné zařízení: v provedení LED technologie rampa svítící do všech stran , siréna a repro (min. výkon 100 W) s přepínáním tónu ve volantu
- přední modrá LED záblesková světla zapuštěná v masce
- zadní modrá LED záblesková světla s min. zapuštěná v 5-tých dveřích viditelná při otevřených dveřích (zavazadlový prostor)
- lampička na čtení map před spolujezdcem
- Výsuvná plošina s nosností od 400 kg
- Montáž a materiál popruhového záchytného systému pro transportní tašku ventilátoru dle upřesnění zadavatele – Medumat
- montáž držáku přístroje - defibrilátor LF 15
- montáž držáku přístroje včetně dodání přístroje - odsávačka ACCUvac basic
- montáž zdravotnických přístrojů dle přání a specifikace kupujícího
- vnější přípojka 230 V umožňující nabíjení a práci zařízení montovaných do sanitního vozu včetně externího el.kabelu
- 2x zásuvka odběru elektrické energie s napětím 230 V v ambulantním prostoru
- Automatická akumulátorová nabíječka, bezobslužná, s ochranou proti přebíjení, s dvěma nezávislými nabíjecími obvody, dobíjení obou akumulátorů
- montáž radiostanice Motorola GM 360 s tlačítkovým mikrofonom včetně antény a kabeláže (radiostanici dodá odběratel).
- dodávka a montáž vozidlového adaptéru včetně zesilovače pro TPH 700, vozidlové antény a kabeláže
- Dodávka a montáž přídavného elektrického topení typ DEFA TERMINY 2100W (230 V)
- zásuvka PAL 12V pro připojení tiskárny, umístění bude upřesněno podle typu vozu,
- zásuvka 230V pro připojení tiskárny, umístění bude upřesněno podle typu vozu,
- dodávka a montáž ziskové antény 4dB pro pásmo 160MHz a kabeláže zakončené konektorem BNC v prostoru instalace radiostanice, umístění na střeše vozidla dle

pokynu zákazníka (umístění bude optimalizováno tak, aby přívod antény byl dostatečně dlouhý pro přímé připojení radiostanice bez jakéhokoliv nastavování kabeláže),

- dodávka a montáž antény pro vozidlový adaptér k ruční radiostanici Pegas-Matra TPH700 a kabeláže zakončené konektorem BNC v prostoru instalace adaptéru, umístění na střeše vozidla dle pokynu zákazníka (umístění bude optimalizováno tak, aby přívod antény byl dostatečně dlouhý pro přímé připojení adaptéru bez jakéhokoliv nastavování kabeláže),
- samostatně jištěné napájení pro analogovou vozidlovou radiostanici Motorola GM 360 (napájení přivedené do prostoru instalace radiostanice),
- samostatně jištěné napájení pro vozidlový adaptér k ruční radiostanici Pegas-Matra TPH700 (napájení přivedené do prostoru instalace adaptéru),
- montáž lokalizační jednotky GPS s akceleračním čidlem kompatibilní se současně používanými lokalizačními jednotkami, používanými ZZS KHK (včetně samostatně jištěného napájení, GSM antény a GPS antény), umístění ve voze podle doporučení výrobce,
 - 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,
 - jednotka bude obsahovat akcelerometr a bude zapojena ve vozidle dle specifikací výrobce,
 - GSM a GPS anténa umístěny tak, aby byl zajištěn dostatečný signál,
- montáž držáku tiskárny, provedení a umístění bude upřesněno podle typu vozu,
- montáž držáku navigačního tabletu, provedení a umístění bude upřesněno podle typu vozu,
- dodávka a montáž kabeláže pro navigační tablet včetně „car delay switch“, vypínače napájení navigace a rozpínacího tlačítka GPS jednotky.