

Príloha č. 1 ku Kúpnej zmluve č. GR ZVJS-55-1/32-2021

Technická špecifikácia

Technické vlastnosti	Jednotka	Presná hodnota
Maximálny výkon motora	kW	117
Maximálny krútiaci moment	Nm	380
Zdvihový objem valcov	cm ³	2 184
Počet valcov	ks	4
Počet prevodových stupňov (bez spiatočky)	ks	6
Emisná trieda	EURO	VI
Emisie CO ₂ (kombinovaná jazda)	g/km	216
Spotreba paliva (kombinovaná)	l/100km	8,2
Objem palivovej nádrže	l	90
Najväčšia konštrukčná rýchlosť	km/h	130
Celková hmotnosť vozidla	kg	3 500
Prevádzková hmotnosť	kg	2 292
Dĺžka vozidla	mm	5 413
Šírka vozidla (bez spätných zrkadiel)	mm	2 050
Výška vozidla	mm	2 524
Rázvor	mm	3 450
Objem nákladového (transportného) priestoru	m ³	11,5
Dĺžka podlahy nákladového priestoru	mm	3 120
Vnútorná výška nákladového priestoru	mm	1 932
Šírka medzi podbehmi	mm	1 422
Šírka nad podbehmi	mm	1 870
Šírka bočných posuvných dverí	mm	1 250
Výška bočných posuvných dverí	mm	1 755
Šírka zadných dverí	mm	1 562
Výška zadných dverí	mm	1 790
Otváranie zadných dverí	°	270
Počet dverí	ks	4
Počet miest na sedenie v kabíne vodiča	ks	3
Počet miest na sedenie v nákladovej časti	ks	3
Zdravotnícke kreslo (infarktové) s výklopným podvozkom v nákladovej časti	ks	1
Zdravotnícke nosidlo s výklopným podvozkom v nákladovej časti	ks	1

Motor:

- umiestnenie vpredu,
- typ vznetový – preplňovaný,
- palivo - motorová nafta,
- chladenie kvapalinové,

Prevodovka:

- manuálna, plne synchronizovaná (príp. automatická)

Pohon a brzdy:

- pohon predných kolies,
- brzdy kotúčové, hydraulický dvojokruhový systém s posilňovačom,
- systém elektronickej kontroly stability vozidla,
- protipreklzový systém, ABS s rozdeľovačom brzdného účinku alebo ekvivalent

Karoséria:

- samonosná,
- celokovová (plne pozinkovaná alebo hliníková) vo vyhotovení FURGON,
- farba biela,
- otváranie zadných dverí v uhle 270°
- bočné dvere nákladového priestoru posuvné s presklením (s možnosťou otvorenia vetracieho okna), presklenie vybavené tmavou fóliou,
- pevná prepážka medzi priestorom pre posádku a nákladovým (ambulantným priestorom) priestorom vybavená oknom s posuvným otváraním

Interiér v kabíne vodiča:

- tmavý v látkovom vyhotovení alebo kombinácia umelá koža/látka,
- pozdĺžne a výškovo nastaviteľné sedadlo vodiča,
- nastaviteľný volant,
- predné airbagy vodiča a spolujazdca,
- bezpečnostné pásy na všetkých sedadlách s prit'ahovačom,
- signalizácia nezapnutia pásov,
- opierky hlavy na všetkých sedadlách,
- lakt'ová opierka a odkladacia skrinka vpredu,

Ďalšie vlastnosti a výbava vozidla:

- centrálné zamykanie s diaľkovým ovládaním,
- elektricky nastaviteľné a vyhrievané spätné zrkadlá,
- klimatizácia priestoru pre vodiča a aj nákladového (ambulantného) priestoru,
- signalizácia otvorenia dverí a rozsvietených svetiel,
- zadné parkovacie senzory,
- predné hmlové svetlá,
- zadné hmlové svetlo,
- 3.brzdové svetlo,
- denné svietenie,
- osvetlenie nákladového (ambulantného) priestoru,
- predné stierače okien s cyklovačom,
- palubný počítač,

- kontrolka hladiny oleja,
- otáčkomer,
- hodiny,
- zásuvka (12V),
- autorádio s Bluetooth + anténa + reproduktory,
- hasiaci prístroj,
- výstražný trojuholník,
- ťažné lano,
- autolekárnica
- rezervné koleso plnohodnotné,
- ukazovateľ vonkajšej teploty,
- tempomat,
- posilňovač riadenia,
- tónované izotermické sklá,
- el. ovládanie okien v priestore vodiča
- sada gumených rohoží na podlahu,
- sada 4 ks zimných pneumatík na diskoch,
- podložky na upevnenie tabuliek s EČV,
- sada základného náradia - kľúč na kolesá a zdvihák,

Špecifiká výbava vozidla - Prestavba vozidla na sanitné vozidlo na prepravu obvinených a odsúdených:

1. Prestavba vozidla na sanitné vozidlo na prepravu obvinených a odsúdených
2. Vozidlová rádiostanica
3. Súprava zvláštneho výstražného znamenia (zvláštne zvukové a svetelné zariadenie) umožňujúce právo prednostnej jazdy
4. Označenie vozidla k príslušnosti k Zboru väzenskej a justičnej stráže

➤ **Prestavba vozidla na sanitné vozidlo na prepravu obvinených a odsúdených:**

- 1 ks polohovateľné zdravotnícke nosidlo vybavené bezpečnostnými popruhmi pre pacienta s výklopným (nastaviteľným) podvozkom a vlastnou plošinou,
- 1 ks zdravotnícke kreslo (infarktové) s výklopným podvozkom s vlastnou plošinou,
- 3 ks ďalšie sedadlá za pevnou prepážkou oddelujúcou nákladový priestor od priestoru pre vodiča v priestore pri bočných dverách (presné rozmiestnenie sedadiel bude odkonzultované s úspešným uchádzačom),
- držiak kyslíkovej fľaše (s objemom min. 10l) umiestnený v priestore pri lôžku,
- úchyt nad lôžkom na umiestnenie 2 infúzných fliaš sklenených a 2 háčiky na zavesenie 2 fliaš plastových alebo kombinovaný držiak s možnosťou upevnenia sklenenej alebo zavesenia plastovej fľaše,
- uzatvárateľná skrinka na uskladnenie zdravotníckych pomôcok umiestnená nad polohovateľným zdravotníckym nosidlom (ľavá strana nákladového priestoru v smere jazdy nad nosidlami),
- minimálne rozmery skrinky uvedenej v predchádzajúcom bode: hĺbka 300 mm, výška 300 mm a dĺžka 1 800 mm,
- menič napätia s rozvodom na 230 V a zásuvkou v blízkosti lôžka, nádoba na zdravotnícky odpad, podlaha protišmyková,
- nákladový (ambulantný) priestor vyhotovený z pevného netrieštivého materiálu s možnosťou jednoduchej dezinfekcie plôch,

- samostatné vykurovanie nákladového (ambulantného) priestoru (nezávislé kúrenie),
- samostatná klimatizácia nákladového (ambulantného) priestoru s,
- samostatné vetranie a osvetlenie nákladového priestoru,
- osvetlenie priestoru nad lôžkom so samostatným spínačom a osvetľovacím telesom so smerovo nastaviteľným osvetlením,
- prenosný hasiaci prístroj s množstvom hasiacej látky min. 2 kg umiestnený v priestore pri sedadlách.

➤ **Vozidlová rádiostanica:**

- rádiostanica Hytera MD785i, minimálne požiadavky:

➤ **Súprava zvláštneho výstražného znamenia (zvláštne zvukové a svetelné zariadenie) umožňujúce právo prednostnej jazdy:**

- zostavu zariadenia tvorí: elektronika, tlakový reproduktor, pevná strešná svetelná rampa na strechu, doplnkové svetelné výstražné zariadenia,
- elektronika - napájanie na 12 V zosilňovač, ovládací panel vhodný na montáž do motorového vozidla dostupný na ovládanie pre vodiča,
- možnosť spustiť svetelné výstražné zariadenie samostatne bez použitia sirény,
- tlakový reproduktor - min. výkon 100W s minimálnym akustickým tlakom, úroveň zvuku min. 120 dB v režime pustenia sirény, možnosť rýchlej zmeny výstražných tónov (minimálne dva odlišné tóny),
- pevná svetelná rampa (modrá) - LED diódová rampa najnovšej generácie LED, nízkeho profilu, viditeľnosť zo všetkých strán. Pokrytie 360° okolo vozidla,
- aerodynamický tvar s nízkym odporom vzduchu certifikovaný do rýchlosti 250 km/h.
- doplnkové svetelné výstražné zariadenie exteriérové predné - 2 kusy exteriérového výstražného svetla modrej farby s LED technológiou a stroboskopickým efektom zloženého min. z 3 LED diód umiestneného v prednej maske (bez zásahu do vonkajšej konštrukcie prednej masky),
- doplnkové svetelné výstražné zariadenie exteriérové zadné - 2 kusy exteriérového výstražného svetla modrej farby s LED technológiou a stroboskopickým efektom zloženého min. z 3 LED diód umiestneného v zadnej časti v priestore nad zadnými dverami.

➤ **Označenie vozidla k príslušnosti k Zboru väzenskej a justičnej stráž:**

- znak Zboru väzenskej a justičnej stráž - formát A3, umiestnenie: predná kapota, dvere vodiča, dvere spolujazdca, zadné dvere,
- bočný pás zlatej farby vyhotovený z reflexnej fólie umiestnenie na oboch stranách vozidla od prednej kapoty alebo svetla po zadné dvere nákladového priestoru. Šírka zlatého pásu bude prispôbena prelisom karosérie.
- nápis "ZBOR VÄZENSKEJ A JUSTIČNEJ STRÁŽE" umiestnený po oboch stranách vozidla v zlatom páse, výška písma 150mm, hrúbka písma 10mm,
- biely vysokoreflexný pás umiestnený po oboch stranách vozidla pod zlatým pásom, prípadne v spodnej časti vozidla v závislosti od prelisov karosérie,
- presné rozmiestnenie a rozmery polepov budú verejným obstarávateľom upresnené na základe typu motorového vozidla, ktoré bude predmetom ponuky úspešného uchádzača