



KUPNÍ SMLOUVA
„Vozidlo rychlé lékařské pomoci v setkávacím systému s rozšířenou
výbavou“

ČÍSLO SMLOUVY KUPUJÍCÍHO: S-188/75030926/22

Smluvní strany:

1. Zdravotnická záchraná služba Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Vančurova 1544, 272 01 Kladno
zastoupena: MUDr. Pavlem Rusým, ředitelem
IČO: 750 30 926
DIČ: nejsme plátcí DPH
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. Pr 976

(dále jen „kupující“)

a

2. FOSAN s.r.o.

se sídlem: Tovární 3/1, Alexovicce, 664 91 Ivančice
zastoupena: Ing. Zdeňkem Holomým – jednatelem
IČO: 64509214
DIČ: CZ64509214
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, spis. zn. 22839

(dále jen „prodávající“)

(prodávající a kupující dále společně označeni rovněž jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedené dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů („občanský zákoník“), tuto

kupní smlouvu
(dále jen „smlouva“).

Preamble

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 05.05.2022 (dále jen „nabídka“) podaná ve výběrovém řízení na nadlimitní veřejnou zakázku nazvaném „Vozidlo rychlé lékařské pomoci v setkávacím systému s rozšířenou výbavou“ (dále jen „výběrové řízení“), zadávané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („ZZVZ“).

Článek I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu vozidlo specifikované v příloze č. 1 smlouvy (dále jen „**předmět koupě**“ nebo „**vozidlo**“), která tvoří nedílnou součást této smlouvy, včetně dopravy do místa plnění, seznámení kupujícího s předmětem koupě, dodání veškerého příslušenství, včetně manuálů k použití v českém jazyce, a zajištění s tím souvisejícího poskytnutí záručního servisu, a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě, a závazek kupujícího zaplatit za něj dohodnutou kupní cenu.
2. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě splňuje veškeré podmínky stanové právními předpisy k používání předmětu koupě, a že kupujícímu předal veškeré podklady potřebné k provozování předmětu koupě, za což kupujícímu plně odpovídá. Prodávající tak prohlašuje, že veškeré skutečnosti, informace a požadavky tak, jak mu byly kupujícím v rámci výběrového řízení sděleny, jsou jakožto souhrn skutkových a právních okolností ve smyslu ust. § 1728 odst. 2 občanského zákoníku plně dostačující pro řádné plnění závazku v jeho rozsahu vymezeném ke dni uzavření této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje, že vozidlo specifikovaná v příloze č. 1 smlouvy splňuje technické podmínky a parametry v této příloze specifikované, zejména pak splňuje tyto požadavky:
 - jedná se o nové vozidlo, včetně všech jeho součástí a příslušenství, vozidlo splňuje aktuální emisní normy, tj. jedná se o ekologicky čisté vozidlo,
 - požadavek globální homologace pro nabízené vozidlo jako celek, včetně požadované regálové zástavby.

Kupující si vyhrazuje právo na upřesnění požadavků spočívajících v případných nutných, ale nikoli zásadních změnách a potřebách kupujícího v dostatečném předstihu před dodáním vozidla. Tyto požadavky, které nebudou mít vliv na cenu ani druhové vymezení změn v komponentech či uspořádání vybavení vozidla apod., se strany zavazují předem projednat a vzájemně odsouhlasit.

4. Prodávající se zavazuje, že veškeré náhradní díly či další komponenty, tvořící součást či příslušenství předmětu koupě, poskytnuté v rámci záručního servisu, budou vždy a bezvýhradně zajištěny v kvalitě odpovídající originálu nebo odpovídající značkovým originálním náhradním dílům.
5. Prodávající Zajistí dodržování veškerých právních předpisů vůči svým pracovníkům, zejména odměňování, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy. Dodavatel se dále zavazuje, že všechny osoby, které se na plnění zakázky budou podílet, jsou vedeny v příslušných registrech, například v registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.
6. Prodávající se s ohledem na ochranu životního prostředí, zavazuje k minimální produkci všech druhů odpadů, vzniklých v souvislosti s realizací díla. V případě jejich vzniku bude přednostně a v co největší míře usilovat o jejich další využití, recyklaci a další ekologicky šetrná řešení, a to i nad rámec povinností stanovených zákonem č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.



Článek II. Dodací podmínky, přechod odpovědnosti za škodu a přechod vlastnictví

1. Prodávající se zavazuje dodat a odevzdat předmět koupě kupujícímu v požadovaném množství **nejpozději do 30. 9. 2022**. Prodávající je povinen o předání vozidla informovat oprávněnou osobu kupujícího s předstihem alespoň 15 dnů, a to některým z níže uvedených způsobů uvedených v čl. VI. této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat předmět koupě v místě plnění, kterým je sídlo kupujícího. popř. místo určené kupujícím.
3. Prodávající potvrzuje, že veškerá vlastnická práva k předmětu koupě i ke všem jeho součástem jsou prosty jakýchkoli práv a nároků třetích osob.
4. Kupující je povinen převzít předmět koupě v případě, že tento nemá žádné zjevné vady. O předání a převzetí zboží bude vždy ad hoc pořízen předávací protokol a dodací list, podepsaný zástupci obou smluvních stran, ve kterém prodávající prohlásí, že předmět koupě je v takovém případě bez závad. Za řádné předání předmětu koupě se považuje jeho fyzické předání včetně veškeré dokumentace, a protokolární převzetí v místě sídla kupujícího či v jím určeném místě odpovědnými osobami určenými kupujícím formou protokolu o předání a převzetí a dodacího listu, s ustanovením o absenci vad zjevných, a to ve dvou pare, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
5. Součástí dodávky předmětu koupě je dále ke každému vozu:
 - servisní knížka,
 - podrobný návod k obsluze v českém jazyce,
 - technický průkaz,
 - veškeré příslušenství, povinná výbava dle vyhlášky č. 341/2014 Sb., součástí a příslušenství dle technické specifikace, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
6. Kupující je povinen prohlédnout předmět koupě při předání za účelem zjištění zjevných vad. V případě zjištění zjevných vad předmět koupě může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu a v předávacím protokolu.
7. O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví vedle předávacího protokolu **dodací list**, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Prodávající je povinen na dodacím listu uvést:
 - a typ zboží (odpovídající smlouvě),
 - b počet kusů,
 - c sériové číslo zboží (pokud existuje),
 - d datum předání,
 - e jméno a podpis předávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přijímající osoby za kupujícího,
 - f dodací list bude označen číslem této smlouvy a číslem příslušné veřejné zakázky, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví;
 - g součástí bude prohlášení prodávajícího, že předané zboží je dodáno bez vad a funkční.



Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí předmětu koupě odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

8. Předmět koupě bude kupujícímu dodán dle specifikace uvedené v čl. I. a v příloze č. 1 této smlouvy a bude dodán funkční a kompletní.
9. Kupující se zavazuje po dobu záruky respektovat technické pokyny prodávajícího k předmětu koupě.

Článek III.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za dodávku celého předmětu koupě činí **2.453.900,00 Kč bez DPH**, z toho činí 21 % DPH 515.319,00 Kč, a celková cena tak činí **2.969.219,00 Kč, včetně DPH**. Kupní cena představuje cenu nejvýše přípustnou a konečnou a zahrnuje celý předmět plnění, jak je vymezen v čl. I. a v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu předmětu koupě včetně dopravného, dokumentace, náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedená předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění při přepravě plnění a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit. Kupní cenu uvedenou v odst. 1 tohoto článku je možné měnit pouze v případě, že dojde v průběhu dodávky zboží ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH.
3. Daňový doklad – faktura obsahuje kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti, která činí **30** (slovy: třicet) dnů od doručení faktury kupujícímu, také náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle ustanovení zvláštního právního předpisu (zejména § 29 odst. 1 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Přílohou faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím a kopie předávacího protokolu. V případě, že faktura nebude odpovídat stanoveným požadavkům, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž by se tak dostal do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených dokladů kupujícímu.
4. Úhrada kupní ceny bude provedena v české měně, bezhotovostní formou převodem na bankovní účet prodávajícího. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího.

Článek IV.

Odpovědnost prodávajícího za vady, záruka za jakost

1. Prodávající kupujícímu na předmět koupě poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce:

- Požadovaná záruka na vozidlo včetně zástavby: minimálně 2 + 2 roky nebo 200.000 km podle toho, co nastane dříve.
- Požadovaná záruka na zdravotnickou zástavbu: 2 roky.

(dále též „záruční doba“).

2. Záruční doba začíná plynout dnem převzetí předmětu koupě kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Proávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka předmětu koupě dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.
5. Proávající se zavazuje provádět na předmětu koupě záruční opravy či servisní prohlídky dle platných předpisů.
6. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má předmět koupě při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí předmětu koupě kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí předmětu koupě kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
7. Vady zboží dle odst. 6 tohoto článku a vady, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně v rámci záručního servisu.
8. Veškeré vady předmětu koupě je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (např. e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady na předmětu koupě oznamovat na:



Každé takovéto nahlášení vady se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.

9. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, také právo od smlouvy odstoupit, popř. má právo na vrácení kupní ceny za vadnou dodávku vozidla ve lhůtě do 30 dnů, kdy se dozvěděl o skutečnosti, že vada není odstranitelná, a toto své právo oznámí prodávajícímu. Právo volby plnění má kupující.
10. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v servisním středisku či střediscích výlučně na území Středočeského kraje a Hlavního města Prahy. Proávající zabezpečí bezplatně dopravu vadného předmětu koupě od kupujícího do servisu; to platí pouze pro nepojízdné vozidlo.

11. Odstranění vady musí být zahájeno podle závažnosti bez zbytečného odkladu, nejpozději do 24 hodin od nahlášení závady v pracovní den a nejpozději do 48 hodin od nahlášení závady ve dnech pracovního volna a klidu, nebude-li mezi stranami písemně dohodnuto něco jiného. Vada musí být prodávajícím odstraněna do 5 (slovy: pěti) dnů od jejího oznámení kupujícím prodávajícím. Místem uplatnění záruky bude vždy místo záručního servisu prodávajícího.
12. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněném předmětu koupě běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku. Toto ustanovení se vztahuje i na vyměněné komponenty předmětu koupě.
13. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

Článek V.

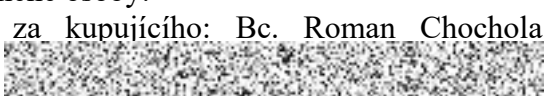
Ukončení smluvního vztahu, porušení smluvních povinností

1. Platnost této smlouvy lze ukončit písemnou dohodou obou smluvních stran nebo výpovědí ze strany kupujícího s jednoměsíční výpovědní dobou. Výpovědní doba začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž bude prodávajícímu doručena písemná výpověď. Smluvní strany se dále dohodly, že lze tuto smlouvu ukončit i jednostranným odstoupením v případě podstatného porušení smlouvy jednou ze stran. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení ani práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvních povinností. Odstoupením smlouva zaniká ke dni doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že za podstatné porušení této smlouvy se považuje především neodevzdání předmětu koupě kupujícímu ve stanovené době plnění, pokud má předmět koupě vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil, nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění, neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
3. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) v případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě, dopouští se tím porušení smlouvy, za které je povinen kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **20 000 Kč** za každý započatý den prodlení; to platí pro prvních 30 dní prodlení,
 - b) v případě, že prodávající bude i po uplynutí lhůty v odst. 3 písm. a) tohoto článku smlouvy nadále v prodlení, dopouští se tím nadále závažného porušení smlouvy, za které je povinen kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši **50 000 Kč** za každý započatý den prodlení; to platí do dne řádného dodání předmětu koupě v požadované kvalitě a v požadovaném množství,
 - c) v případě, že prodávající neodstraní vadu, která byla kupujícím uplatněna (reklamována) v záruční době, v kupujícím stanovené přiměřené lhůtě, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **10 000 Kč** za každou jednotlivou



- vadu a započatý den prodlení,
- d) pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy,
 - e) v případě, že poruší prodávající jakoukoliv jinou povinnost (např. nepotvrzení objednávky, potvrzení objednávky po stanovené lhůtě) definovanou touto smlouvou, je kupující oprávněn požadovat zaplacení další souběžné smluvní pokuty ve výši **5.000 Kč** za každý jednotlivý případ takového porušení.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení oznámení o uložení smluvní pokuty. Oznámení o uložení smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo kupujícího účtovat smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty, a to včetně zápočtu proti kterékoliv splatné pohledávce.
6. Kupující může od smlouvy odstoupit, pokud nebudou prodávajícím dodrženy body 5 a 6 v článku I. této smlouvy.

Článek VI. Komunikace mezi smluvními stranami

1. Doručování písemností dle této smlouvy je možné písemně prostřednictvím doručovatele pošty do sídla účastníků této smlouvy uvedených v záhlaví této smlouvy. Nedojde-li k doručení písemnosti druhé smluvní straně či bude-li sporným datum doručení písemnosti, považuje se za termín doručení třetí den po prokazatelném odeslání písemnosti.
2. Doručování je možné rovněž prostřednictvím emailu. Elektronické adresy účastníků této smlouvy, na které je možné činit právní úkony i bez certifikovaného podpisu, jsou uvedeny v odst. 6 tohoto článku smlouvy. Emailová zpráva je prokazatelně doručena v případě, kdy bude doručení prokázáno: a) odesláním emailové zprávy a současně b) doručením doručenky odesílateli o přijetí zprávy do emailové schránky adresáta.
3. Zprávy zasílané e-mailem budou adresovány na kontaktní údaje oprávněných osob smluvních stran.
4. Ostatní písemná korespondence bude zasílána na adresu sídla smluvní strany.
5. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují. O této změně není nutné uzavírat písemný dodatek ke smlouvě.
6. Oprávněné osoby:
 - za kupujícího: Bc. Roman Chochola, 



- za prodávajícího: Jan Ryška, DiS.,



Článek VII. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků. Jakákoliv změna smlouvy tak musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat za kupujícího a prodávajícího nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
2. Kupující má právo na změnu závazku ze smlouvy v souladu s § 222 odst. 4 písm. b) ZZVZ, a to na změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je nižší než 10 % původní hodnoty závazku a rovněž nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku.
3. Smluvní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Proávající se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení trvání smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním smlouvy. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v této smlouvě je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **100 000 Kč**, a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti
5. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným nebo neúčinným, nebude tím dotčena platnost nebo účinnost ostatních ustanovení. Neplatné či neúčinné ustanovení bude nahrazeno takovým platným a účinným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření této smlouvy. Totéž platí pro případné mezery ve smlouvě.
6. Vznikne-li kterékoli smluvní straně nárok na úhradu smluvní pokuty dle této smlouvy, není vznikem takového nároku dotčeno právo na náhradu škody, které náleží poškozené straně vedle případného nároku na smluvní pokutu.
7. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou budou řešit smírně vzájemnou dohodou. Pokud by taková dohoda nebyla možná, budou spory řešeny na základě návrhu jedné ze smluvních stran příslušným soudem ČR.
8. Proávající se zavazuje, že nepostoupí případnou pohledávku vůči kupujícímu na jiného věřitele bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně případných dodatků, bude za účelem provádění zásady transparentnosti uveřejněna v Registru smluv v souladu s platnou



legislativou, zejm. pak zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv zajistí v zákonných termínech kupující. Prodávající zároveň prohlašuje, že byl před podpisem této smlouvy seznámen s Prohlášením kupujícího o ochraně osobních údajů na jeho webových stránkách – www.zachranka.cz

10. Smluvní strany berou na vědomí, že zveřejnění osobních údajů v této smlouvě uveřejněné v Registru smluv se děje v souladu s předmětným zákonem a s článkem 6 odst. 1 písm. c) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti obsažené v této smlouvě se nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsáním oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
12. Tato smlouva je vyhotovena jako elektronický originál. Originál smlouvy obdrží každá ze smluvních stran.
13. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy. Uzavření této Smlouvy bylo schváleno Usnesením Rady Středočeského kraje č. 047-29/2022/RK ze dne 28. 7. 2022.
14. Na důkaz toho, že tato smlouva byla sepsána podle pravé a svobodné vůle obou smluvních stran, připojují k ní smluvní strany své el. podpisy.
15. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace vozidla v souladu s požadavky zadavatele

Příloha č. 2: Specifikace a popis nabízeného vozu/ doplní účastník

V Kladně

**MUDr.
Pavel
Rusý**
Digitálně
podepsal MUDr.
Pavel Rusý
Datum:
2022.08.09
13:32:14 +02'00'

za kupujícího
MUDr. Pavel Rusý, ředitel

V Ivančicích

**Jan Ryška,
DiS.**
Digitálně
podepsal Jan
Ryška, DiS.
Datum: 2022.08.09
10:31:31 +02'00'

za prodávajícího
Jan Ryška, DiS.

Technická specifikace vozidla (podvozku v 1. stupni výroby) v souladu s vyhláškou MD č. 341/2014 Sb., vyhláškou MZ č. 296/2012 Sb. a s ohledem na požadavky ČSN/EN1789+A2 zástavby sanitního vozidla rychlé zdravotnické pomoci, a v souladu s platnou legislativou.

Veškeré technické parametry motoru a převodovky vozidla musí být původní, stanovené a dodané výrobcem vozidla v 1. stupni výroby. Zadavatel nepřipouští dosažení těchto technických parametrů (např. výkon, krouticí moment, exhalační hodnoty) dodatečnou úpravou původního vozidla v 1. stupni výroby (např. zvýšení výkonu motoru zásahem do elektroniky řídicí jednotky motoru).

Dodavatel je povinen v tabulce vyplnit požadované údaje označené červeným textem „**Doplň dodavatel**“, resp. doplní u každé položky, kterou splňuje slovo „ANO“ či nesplňuje slovo „NE“ nebo uvede konkrétní nabízenou hodnotu parametru, (výrobce a typ nabízeného komponentu).

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Vozidlo zvláštního určení sanitní automobil typu RLP/RV v dodávkovém vozidle (verze 2+2 sedící přepravované osoby)

Počet kusů: 1

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

Jsou-li výše uvedeny konkrétní odkazy na výrobky, výrobce nebo dodavatele, pak jediné z důvodu nezbytné a nezaměnitelné kompatibility s vozidly a jejich vybavením již zadavatelem užívanými s důrazem na jednotný standard vybavení vozidel zadavatele. Přesně vyspecifikovaná zařízení anebo přístroje musejí být možná umístit do držáků v jiných, např. záložních vozidlech nebo vozidlech používaných na jiné výjezdové základně. U použitých komponentů nástavby zadavatel požaduje splnění homologací podle vyhlášky MD 341/2014 Sb., vyhlášky MZ 296/2012 Sb. a ČSN EN 1789 + A2.

Požadovaná záruka na vozidlo: minimálně 2 + 2 roky nebo 200.000 km podle toho, co nastane dříve.

Požadovaná záruka na zástavbu: minimálně 2 roky.

Zvláštní technické podmínky

- vozidlo vyhovuje nařízení vlády č. 173/2016 ze dne 11. května 2016;
- vozidlo kategorie M1 splňující aktuální platné emisní normy v souladu s přílohou č. 1 uvedeného nařízení vlády;
- maximální spotřeba pohonných hmot pro kombinovaný provoz je 11 litrů na 100 km u naftových motorů v souladu s přílohou č. 2. článku III uvedeného nařízení vlády.

	Položka	
	Technické požadavky a vybavení sanitního vozidla	Parametry nabízené dodavatelem Doplň dodavatel
1.	Tovární značka vozidla.	MERCEDES-BENZ
2.	Typ vozidla.	VITO
3.	Výkon motoru.	174KW
4.	Plnit ČSN EN 1789 + A2, Zdravotnické dopravní prostředky a jejich vybavení - Silniční ambulance, a to především k umístění a uchycení zdravotnické techniky a přístrojů ve vozidle.	ANO
5.	Plnit požadavky vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 296/2012 Sb., ze dne 3. září 2012, o požadavcích na vybavení poskytovatele zdravotnické dopravní služby, poskytovatele zdravotnické záchranné služby a poskytovatele přepravy pacientů neodkladné péče dopravními prostředky a o požadavcích na tyto dopravní prostředky, ve znění pozdějších předpisů.	ANO
6.	Plnit požadavek vyhlášky Ministerstva dopravy a spojů ČR č. 341/2014 Sb., ze dne 19. prosince 2014, o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.	ANO
7.	Plnění požadovaných homologací pro vozidla a jeho zástavbu dle platných právních norem včetně zápisu zástavby do TP vozidla.	ANO
8.	Plnění požadavků vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj ČR č. 162/2011 Sb., ze dne 8. června 2011, o způsobu stanovení zvláštních technických podmínek pro účely zákona o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a to minimálně EURO 6.	ANO
9.	Karosérie vozidla dodávkového typu, celoprosklená, pětideveřová - klasicky s otevíracími dveřmi u řidiče a spolujezdce, dveřmi dozadu posuvnými, prosklenými mezi sloupkem B a C, na levé i pravé straně vozidla a zadními prosklenými dveřmi, výklopnými směrem nahoru.	ANO
10.	V pravých bočních posuvných dveřích bude posuvné otevírací okénko.	ANO
11.	Okna od sloupku B dozadu budou všechna zatmavená.	ANO
12.	Maximální výška vozidla před zástavbou včetně H-gusů 2050 mm, maximální délka vozidla 5200 mm a minimální délka vnitřního zadního prostoru měřeno od opěradla sedadel v první řadě v nejzazší poloze po vnitřní čalounění zadních dveří 2300 mm.	Výška vozidla před zástavbou včetně H-gusů 2050 mm, délka vozidla 5200 mm a délka vnitřního zadního prostoru měřeno od opěradla sedadel v první řadě v nejzazší poloze po vnitřní čalounění zadních dveří 2300 mm.
13.	Nové vozidlo s nájedem do 500 km.	ANO
14.	Vozidlo ve žluté barvě RAL 1016, přední a zadní nárazník v barvě vozidla.	ANO
15.	Vozidlo se vznětovým přeplňovaným motorem o minimálním výkonu 150 kW.	174KW
16.	Celková hmotnost vozidla maximálně 3 200 kg.	3100KG

17.	Motor vozidla musí plnit minimálně emisní normu EURO 6.	EURO6
18.	Automatická převodovka minimálně 7-stupňová.	ANO 9stupňů
19.	Pohon 4x4 automaticky spínaný.	ANO
20.	Vzduchový podvozek s možností úpravy světlé výšky podvozku pro zlepšení průjezdu v terénu, minimálně o 50 mm oproti základní provozní výšce vozidla.	ANO
21.	Sedadla 1 + 1 v první řadě, sedadlo řidiče a spolujezdce, sedadla s bederní opěrkou.	ANO
22.	Dvousedadlo ve druhé řadě se samostatnými opěradly, která jdou samostatně sklopit směrem dopředu. Každé sedadlo vybavené opěrkou hlavy a tříbodovým bezpečnostním pásem.	ANO
23.	Dvou sedadlo ve druhé řadě ukotveno v ližinách s možností jeho variabilního posunu.	ANO
24.	Podlaha gumová černá.	ANO
25.	Zatmavená skla na obou stranách vozidla od sloupku B dozadu včetně skla na zadních dveřích.	ANO
26.	Vnější zpětná zrcátka vyhřívaná a el. nastavitelná a sklopná s ovládáním z místa řidiče.	ANO
27.	Centrální zamykání s dálkovým ovládáním a možností odemčení zadní části nebo celého vozidla s možností ovládání zamykání z místa řidiče.	ANO
28.	Druhý akumulátor s oddělovacím relé.	ANO
29.	Zesílený alternátor minimálně 180 A.	250A
30.	Minimálně poloautomatické topení a klimatizace pro celé vozidlo, originální.	ANO - AUTOMATICKÉ
31.	Nezávislé teplovodní naftové topení - přívěh motoru.	ANO
32.	Nezávislé teplovzdušné naftové topení o minimálním výkonu 2 kW.	EBERSPACHER AIRTRONIC D4
33.	Brzdový systém dvouokruhový, hydraulický s posilovačem.	ANO
34.	Kotoučové brzdy na všech kolech, vpředu s chlazenými kotouči.	ANO
35.	Brzdový systém s asistenty bezpečnostními systémy ABS/EDS/ASR/ESP.	ANO
36.	Multifunkční volant.	ANO
37.	LED světla přední a zadní.	ANO
38.	Minimálně airbag u řidiče a spolujezdce s napínači bezpečnostních pásů.	ANO
39.	Tempomat.	ANO
40.	Kontrola tlaku v pneumatikách.	ANO
41.	Čalounění stropu celého vozidla a pravého boku vozidla originální.	ANO
42.	Na okně zadních výklopných dveří stěrač s ostřikovačem a vyhřívané sklo zadních dveří.	ANO
43.	Zvuková signalizace při couvání vozidla.	ANO
44.	CAN pro možné připojení zástavby vozidla na vozidlovou elektroinstalaci.	ANO
45.	Autorádio s HF funkcí.	ANO
46.	Třetí brzdové světlo na zadních výklopných dveřích.	ANO
47.	Imobilizér.	ANO
48.	Multifunkční ukazatel (palubní počítač), se zobrazením minimálně vnější teploty a rychlosti jízdy.	ANO
49.	Otáčkoměr.	ANO
50.	Přední ochranný rám pro zajištění ochrany předního nárazníku a spodní části motoru.	ANO
51.	Povinná výbava vozidla dle požadavků vyhlášky MD č. 341/2014 Sb. , pro vozidlo bez rezervního kola.	ANO
52.	Asistent rozjezdu do kopce.	ANO
53.	Sada 4 ks zimních a 4 ks letních pneumatik s disky a čidly tlaku vzduchu v pneumatikách, na vozidle bude obuta sada dle povinnosti obutí vozidla ke dni předání vozidla zadavateli.	ANO
	Výstražné světelné a zvukové zařízení - dodávka a montáž:	
54.	V přední části střechy budou v příčné ose umístěny dva samostatné LED majáky s vyzařováním přerušovaného střídavě modrého a červeného světla. Majáky budou umístěny na vnitřní straně H-gusů na podložce tak, aby jejich činná plocha byla viditelná ze všech stran vozidla.	ANO
55.	Zvláštní výstražné zvukové zařízení (s tóny WAIL, YELP, HI-LO, HORN) s dvěma reproduktory o minimálním výkonu 2 x 100W, umístěnými za přední maskou nebo v předním nárazníku vozidla s dostatečnými průduchy směrem před vozidlo, ale dostatečně chráněné před znečištěním při provozu vozidla. ZVZZ se uvede do pohotovostního režimu se zapnutím ZVZ, následně se ovládá pomocí klaxonu vozidla (zapnutí, přepínání tónů a dvouklikem vypnutí). Funkce HORN je pak ovládána na naprogramovaném ovladači světelné houkačky. ZVZZ plní také funkci rozhlasového zařízení, jehož součástí je i mikrofon. Hlavní ovládací panel bude umístěn ve spodní části středového panelu palubní desky.	ANO
56.	Ovládání funkce HORN bude naprogramované na ovladači pro spínání světelné houkačky.	ANO
57.	Vzadu na horní hraně zadních dveří budou umístěna 2 + 2 přídatná výstražná LED světla modré a červené barvy s přerušovaným tokem světla. V činnosti se doplňkové ZVZ uvede společně s hlavním ZVZ s možností vypnutí při jízdě v mlze, hustém sněžení a dešti.	ANO
58.	Doplňkové LED ZVZ 1 + 1 modré a červené barvy v přední masce vozidla vyzařující světlo vpřed. V činnosti se doplňkové ZVZ uvede společně s hlavním ZVZ s možností vypnutí při jízdě v mlze, hustém sněžení a dešti.	ANO
59.	Doplňkové LED ZVZ 1 + 1 modré a červené barvy na vnějších zpětných zrcátkách nebo pod vnějšími zpětnými zrcátky, vyzařující světlo směrem dopředu. V činnosti se doplňkové ZVZ uvede společně s hlavním ZVZ s možností vypnutí při jízdě v mlze, hustém sněžení a dešti.	ANO
60.	Doplňkové LED ZVZ 1 + 1 modré a červené barvy, interiérové na středu palubní desky za předním sklem. Světlo bude integrované do středové kapličky na palubní desce. V činnosti se doplňkové ZVZ uvede společně s hlavním ZVZ s možností vypnutí při jízdě v mlze, hustém sněžení a dešti, nebo při zamlženém předním skle vozidla.	ANO
61.	Doplňkové LED ZVZ 1 + 1 modré a červené barvy na levém a pravém předním blatníku, nebo v boční části nárazníku, vyzařující světlo vpřed. V činnosti se doplňkové ZVZ uvede společně s hlavním ZVZ s možností vypnutí při jízdě v mlze, hustém sněžení a dešti.	ANO
62.	Při zapnutí ZVZ a otevřených zadních výklopných dveří se na zadní hraně dveří automaticky rozblikají dvě výstražná světla, modré a červené barvy.	ANO

63.	Vypínače a další ovládání ZVZ a ZVZZ bude na skřínce mezi sedadlem řidiče a spolujezdce v její přední části na straně k řidiči.	ANO
64.	Všechna použitá světla v sanitní zástavbě vozidla musí splňovat platnou legislativu a musí být homologována pro provoz na pozemních komunikacích v ČR-EU. Výstražná světla s LED technologií v červeně-modré barvě musí také splňovat požadavky platné legislativy pro vozidla s právem přednostní jízdy, vozidla IZS s certifikací dle ECE 65 (zadavatel požaduje doložení plnění těchto právních norem doložením certifikátu k jednotlivým světélům použitým při sanitní zástavbě vozidla).	ANO
65.	Všechna ZVZ modrá a červená světla budou mít synchronizované blikání, pokud to konstrukce světel umožňuje.	ANO
Vnější osvětlení vozidla - dodávka a montáž:		
66.	Pracovní osvětlení prostoru za vozidlem pomocí vnějšího výkonného LED světla. Světlo se ovládá společně s pracovními světly na bocích vozidla vypínači u zadních výklopných dveří, u levých a pravých bočních posuvných dveří a z místa řidiče. Při zařazení zpětného chodu vozidla se automaticky rozsvítí zadní pracovní světlo.	ANO
67.	Pracovní světla pro osvětlení prostoru kolem vozidla minimálně 1 + 1 výkonná vnější LED světla. Světla se ovládají společně se zadním pracovním světlem vypínači u zadních výklopných dveří, u levých bočních posuvných dveří a z místa řidiče.	ANO
68.	Na dveřích řidiče, spolujezdce se automaticky po otevření dveří rozsvítí červené světlo umístěné na zadní hraně dveří, svítící směrem dozadu.	ANO
69.	Na zadních výklopných dveřích se automaticky při jejich otevření rozsvítí červená světla, 2 x svítící směrem dozadu a 2 x na každém boku dveří svítící do levé a pravé strany umístěné co nejbližší k zadní hraně otevřených dveří.	ANO
70.	Na dveřích řidiče a spolujezdce i na zadních výklopných dveřích bude nalepena retroreflexní červená fólie o minimální odrazové ploše 500 mm ² .	ANO
71.	Umístění jednotlivých vnějších pracovních světel a jejich ovládacích prvků bude upřesněno při montáži a odsouhlaseno zadavatelem.	ANO
Vnitřní osvětlení vozidla - dodávka a montáž:		
72.	Osvětlení prostoru zadních sedadel pomocí LED liniového osvětlení s vypínačem u řidiče vozidla a u levých i pravých bočních posuvných dveří.	ANO
73.	LED bodové nastavitelné pracovní světlo ve stropě nad sedadlem spolujezdce s vypínačem na středním panelu mezi sedadly nebo u bodového světla.	ANO
74.	LED bodové nastavitelné pracovní světlo ve stropě nad levým sedadlem ve druhé řadě s vypínačem na ovládacím panelu u sedadla nebo u bodového světla.	ANO
75.	LED liniové světlo, které osvětlí obě patra úložného prostoru za levými bočními posuvnými dveřmi. Světlo se automaticky rozsvítí po otevření levých bočních posuvných dveří.	ANO
76.	LED liniové světlo 2 ks pro osvětlení úložného prostoru za zadními výklopnými dveřmi, osvětlení vnitřního prostoru i prostoru pod otevřenými zadními výklopnými dveřmi. Světlo se automaticky aktivuje při otevření zadních výklopných dveří.	ANO
77.	Přesné umístění světel bude upřesněno při montáži dle typu dodaných světel a odsouhlaseno zadavatelem.	ANO
Elektroinstalace - dodávka a montáž:		
78.	Elektrický okruh zástavby vozidla 12 V, samostatně jištěný. Spojený s vozidlovým okruhem při provozu vozidla a dobíjení přes dělicí relé.	ANO
79.	Zástavbová část bude mít samostatný akumulátor u kapacity shodné s vozidlovým akumulátorem.	ANO
80.	Zástavbový akumulátor bude připojený přes kontrolní relé, které ho odpojí při poklesu napětí pod 11,2 V.	ANO
81.	Zástavbová část elektroinstalace bude mít možnost odpojení od vozidlové části pro případ dlouhodobé odstávky vozidla, nebo pro případ vážné závady na zástavbové elektroinstalaci.	ANO
82.	Nabíjení autobaterií 12/230 V, musí být prováděno automaticky, s prioritou nabíjení vozidlové baterie, s automatickou ochranou proti přebíjení a s výkonem minimálně 20 A pro současně dvoucestné nabíjení obou baterií.	ANO
83.	Vstup - přívodka pro vnější napájení 230 V na levém boku, v zadní části, s automatickým, mžikovým odpojením při startování, s min. IP 55. Dále vnitřní rozvod s jištěním proudovým chráničem. Kabel s koncovkami pro připojení na vnější zdroj min. 15 m, revize el. instalace (připojení dle stávajícího standardu dobíjení vozidel zadavatele.	ANO
84.	Zásuvka 230 V pro napájení nezávislého teplovzdušného topení na 230 V bude umístěna za druhou řadou sedadel, na přední straně zadní zástavby vozidla. Zásuvka bude pod napětím pouze při připojení vozidla na vnější zdroj napětí 230V. Součástí zásuvky bude LED kontrolka o napětí v zásuvce.	ANO
85.	Vestavěný měnič napětí 12 V/230 V s minimálním stálým výkonem 1500 W s čistou sinusoidou. Měnič bude umístěn na přední straně zadní zástavby, za sedadly ve druhé řadě.	ANO
86.	4 ks dvou zásuvek na 230 V z napájení měniče napětí budou umístěny na obou stranách spodní police na uložení zdravotnického vybavení, u levého sedadla v zadní řadě sedadel a vzadu na zadní straně zástavby vozidla. Součástí každé zásuvky bude LED kontrolka o napětí v zásuvce.	ANO
87.	3 ks zásuvky na 12 V eurozásuvky, 2 ks na středním dělicím panelu mezi sedadlem řidiče a spolujezdce, 1 ks na ovládacím panelu u levého sedadla ve druhé řadě sedadel. Součástí zásuvky bude LED kontrolka o napětí v zásuvce.	ANO
88.	6 ks zásuvek na 12 V PAL, 2 ks, po jedné na každé straně spodní úložné police za levými bočními posuvnými dveřmi, 1 ks u držáku defibrilátoru, 1 ks u tiskárny na ovládacím panelu u sedadla na levé straně ve druhé řadě sedadel a 2 ks, po jednom na každé straně po otevření zadních výklopných dveří. Součástí zásuvky bude LED kontrolka o napětí v zásuvce.	ANO
89.	3 ks zásuvky s dvěma USB zásuvkami na 5 V, minimálně na 2 Am. 1 ks zásuvky bude na středním dělicím panelu, 1 ks bude na středové kapliče pro napájení vozidlového tabletu, 1 ks bude na ovládacím panelu u levého sedadla ve druhé řadě sedadel. Součástí zásuvky bude LED kontrolka o napětí v zásuvce.	ANO
90.	Zásuvky na 12 V a s USB zásuvkami budou jištěny buď samostatně, nebo po dvojicích a po jedné z různých umístění.	ANO

91.	Vypínače na hlavním panelu mezi sedaly řidiče a spolujezdce. 1-Hlavní vypínač pro ZVZ a ZVZZ, 2-vypínač pro změnu intenzity světel ZVZ, 3-vypínač pro osvětlení prostoru u druhé řady sedadel, 4-vypínač pro zapnutí vnějšího pracovního osvětlení kolem vozidla, 5- vypínač pro zapnutí automatického rozsvícení zadního pracovního světla při zařazení zpětného chodu vozidla, 6-vypínač pro zapnutí měniče napětí.	ANO
92.	Vypínače u levých a pravých bočních dveří. 1-vypínač pro vnější pracovní osvětlení, 2-vypínač pro osvětlení prostoru u druhé řady sedadel.	ANO
93.	Vypínače na ovládacím panelu u levého sedadla ve druhé řadě sedadel. 1-vypínač pro osvětlení prostoru u druhé řady sedadel,	ANO
94.	Kontrolky v zorném poli řidiče, kontrolka zapnutého ZVZ, kontrolka zapnutí měniče napětí, kontrolka zapnutí vnějších pracovních světel. (kontrolka otevřených dveří vozidla, pokud není součástí originální výbavy vozidla).	ANO
95.	Dobíjení všech přístrojů bude probíhat při nastartovaném vozidle, nebo při připojení vozidla na vnější zdroj napájení 230 V.	ANO
96.	Přesné umístění jednotlivých prvků bude upřesněno zadavatelem při realizaci elektroinstalace vozidla.	ANO

	Zástavba vozidla - dodávka a montáž:	
97.	Na palubní desce vozidla uprostřed bude kaplička, do jejíž zadní strany bude umístěn držák tabletu navigace vozidla. Na přední straně, směrem k přednímu sklu, bude do kapličky zakomponované interiérové doplňkové světlo ZVZ. Světlo bude osazené tak, aby nebránilo ofukům předního skla v rychlém odmlžení.	ANO
98.	Ve spodní části středového panelu bude umístěn ovládací panel ZVZZ a v horní části police zásuvky na 12 V.	ANO
99.	Na středovém panelu palubní desky budou nad ovládáním ZVZZ umístěny požadované zásuvky na 12 V a zásuvky na USB.	ANO
100.	Mezi sedadlem řidiče a spolujezdce bude umístěna skříňka, na jejím předním okraji v levé části budou umístěny vypínače dle specifikace. Vedle nich v přední části vpravo bude umístěna vozidlová radiostanice Motorola. Ve střední části bude odkládací prostor pro tablet pro zadávání zdravotnické dokumentace s možností připojení tabletu na napájení. Vedle úložného prostoru pro tablet budou dvě přihrádky na desky se zdravotnickou dokumentací. V zadní části skříňky budou na výšku umístěny tři krabice s ochrannými rukavicemi. Na zadní straně vlevo bude umístěn odpadkový koš a vpravo bude dokovací stanice pro ruční radiostanici Matra-Pegas, mikrofon a reproduktor bude namontován na přední straně skříňky.	ANO
101.	Celá skříňka mezi sedadly bude vyvýšena nad úroveň sedáků sedadla řidiče a spolujezdce, aby pod skříňkou mohl být směrem dopředu a dozadu výdech teplovzdušného topení. Skříňka bude plastová nebo počalouněná.	ANO
102.	Za sedadlem řidiče bude skříňka s termoboxem s provozní teplotou 36° až 39°C. Termobox bude v provozu při nastartovaném vozidle a při připojení vozidla na vnější přívod 230V.	ANO
103.	Po otevření levých bočních posuvných dveří bude přístupné uložené místo se dvěma úložnými patry. Ve spodním patře bude prostor pro uložení batohu - ventilace s ventilátorem, 1 ks O ₂ dvoulitrové lahve s integrovaným ventilem a odsávačkou (batoh se při uložení bude nabíjet). Zásahový batoh bude dostupný ze strany otevřených levých bočních posuvných dveří i z prostoru před zadním dvousedadlem. Vedle zásahového batohu budou uloženy v držácích dvě O ₂ dvoulitrové lahve s integrovaným ventilem, dostupné jedna po otevření levých bočních posuvných dveří a druhá z prostoru před zadním dvousedadlem. Zcela vzadu bude místo pro uložení automatického přístroje pro nepřímou srdeční masáž LUCAS (přístroj se při uložení bude nabíjet). Na horní polici bude za sedadlem řidiče, zády ke směru jízdy, umístěn v držáku defibrilátor - dle uvedené specifikace (přístroj se při uložení do držáku bude nabíjet).	ANO
104.	Po otevření pravých bočních posuvných dveří bude přístupný vnitřní prostor vozidla, v zadní části bude dvousedadlo se samostatně sklápěcími opěradly a každé sedadlo vybavené hlavovou opěrkou a tříbodovým bezpečnostním pásem. Vedle levého sedadla po jeho levé straně bude probíhat horní úložná police podél levého boku vozidla dozadu. Na polici bude umístěn výklopný držák tabletu pro zadávání zdravotní dokumentace společně s externí klávesnicí umístěnou v držáku. (preferována bude dokovací stanice, která bude součástí držáku a do které bude připojeno dobíjení pro tablet, propojení s externí klávesnicí a nouzové propojení tabletu s tiskárnou). U sloupku C bude na polici umístěna tiskárna na zdravotnickou dokumentaci tak, aby vytištěná zdravotní dokumentace byla dostupná ze sedadel ve druhé řadě a současně i při otevření levých posuvných bočních dveří. Vedle levého sedadla ve druhé řadě bude umístěn ovládací panel s vypínači a zásuvkami na možné nabíjení. Za sedadlem řidiče bude umístěn termobox ve skřínce. Na zadní straně skříňky mezi sedadlem řidiče a spolujezdce bude umístěn odpadkový koš a dokovací stanice po radiostanici systému Matra - Pegas. Na zadní straně podsedáku sedadla spolujezdce bude umístěn v držáku 6 kg práškový hasicí přístroj.	ANO
105.	V přední straně zadní zástavby bude umístěn elektrický rozvod zástavby včetně jištění všech prvků zástavby, měniče napětí, dobíječe a zástavbové baterie. Dobrý přístup bude zaručen po snadném odsunutí dvousedadla vpřed, popřípadě jeho odklopením.	ANO
106.	Po otevření zadních výklopných dveří bude přístupná zadní zástavba. Zástavba bude mít tři patra, v prvním patře bude výsuvné plato na plnovýsuvce, které bude sloužit pro vybalování zdravotnického materiálu. V tomto platu bude uloženo základní vybavení pro vozidlo a pomocné technické vybavení. Ve druhém patře bude úložný šuplík na plnovýsuvce pro uložení zdravotnického vybavení (dětský batoh, taška HPO a traumataška). Cca 1/3 šuplíku bude obsahovat dvě schránky, jedna na nové osobní ochranné prostředky a druhá na pytel s použitými osobními ochrannými prostředky. Ve třetím patře bude úložný prostor pro složenou vakuovou matraci, vakuové dlahy i sadu krčních límců. Vedle bude prostor pro uložení materiálů pro mimořádné události. Na horní straně zadní zástavby budou umístěny 4 ks držáků na ochranné gumové rukavice a v pravém zadním rohu, za zadním podběhem a před sloupkem D, bude úložný prostor na přenosné prostorové LED světlo. Na levém a pravém boku zadního úložného prostoru, mezi sloupkem C a D budou v úrovni vnitřní strany oken 2 ks držáků na záchranářské helmy včetně brýlí a čelových světel.	ANO
107.	Vybavení, které dodá zadavatel: zásahový batoh včetně vybavení (V 55 cm/H 25cm / Š 40 cm), batoh - ventilace včetně vybavení (V 55 cm/H 25cm / Š 40 cm), dětský batoh včetně vybavení (V 40 cm/ H 22cm / Š 35 cm), taška HPO včetně vybavení (V 30cm/H 12cm/Š 40cm), traumataška včetně vybavení (V 26 cm / H 26 cm /Š 50 cm), přístroj pro nepřímou srdeční masáž LUCAS včetně obalu bez držáku. 2 ks záchranářská helma s brýlemi včetně čelového světla, 2 ks O ₂ dvou litrových lahví s integrovaným ventilem a přenosnou vozidlovou radiostanici Motorola a kompletní dokovací stanici pro ruční radiostanici Matra - Pegas a prostorové LED světlo s nabíjením.	ANO
108.	Přesné rozložení jednotlivých komponentů zástavby bude upřesněno v průběhu zástavby vozidla a bude schváleno zadavatelem.	ANO

Zdravotnické vybavení - dodávka a montáž:	
109.	1 ks Defibrilátor Všeobecná specifikace: • Monitor vitálních funkcí, bifázický defibrilátor, kardiostimulátor • Modulární systém – oddělitelný systém pracující samostatně po modulech monitor, defibrilátor/kardiostimulátor nebo kompaktní přístroj vhodný pro uvedené činnosti • Hmotnost přístroje do 6,5 kg • Ovládání a komunikace přístroje včetně všech hlášení na monitoru a nabídky v menu v českém jazyce • Jednoduchá obsluha a snadné využití přístroje i v režimu PNP s důrazem na vysokou mobilitu a flexibilitu • Zobrazení aktuálního času, možnost stopek • Provozní teplota přístroje (EKG monitor, defibrilace, kardiostimulace) v rozmezí teplot okolního prostředí min. od 0 °C do +40 °C • Ochrana před prachem a stříkající vodou dle normy min. IP54 - certifikát musí být předložen přímo v nabídce (doložení certifikátu výrobcem přístroje nebo jím oprávněnou / autorizovanou osobou) • Ochrana před nárazem dle DIN EN 1789 - certifikát musí být předložen přímo v nabídce (doložení certifikátu výrobcem přístroje nebo jím oprávněnou / autorizovanou osobou) • Stabilitní proti převážení v sanitním vozidle (vlastnost samostatně stát mimo certifikovaný držák, těžiště přístroje navrženo proti snadnému převrnutí) • Vydíelné světelné alarmy a zvuková signalizace alarmů s možností nastavení intenzity tónů • Interní tiskárna: termotiskárna, dobře přístupná, volitelná rychlost tisku, tisk minimálně 6 svodů pod sebou současně, tisk klidového EKG ve formátu 2 x 6 nebo 4 x 3, bezúdržbové provedení • Interpretace (analýza) 12ti svodového EKG na tištěném záznamu • Li-ion baterie s minimální životností 2 roky • Informace o zbývajících kapacitě a stavu baterie na hlavní obrazovce zobrazující symbolem nebo v minutách • Certifikovaný bezpečnostní držák do sanitního vozidla s jednoduchou obsluhou a s integrovaným napájením a dobíjením napájení přístroje 12 V DC - certifikát musí být předložen přímo v nabídce • Modul telemedicíny - datový přenos 12ti svodového EKG pomocí interního integrovaného nebo externího GSM modemu (4G/LTE) s možností odesílání EKG ve formátu PDF na předem definovaná kardiologická pracoviště emailem • Datový přenos 12ti svodového EKG pomocí interního integrovaného nebo externího GSM modemu (4G/LTE) s možností odesílání EKG ve formátu PDF na předem definovaný server ZZS pro účely párování daného EKG s EZD • Datový záznam sumáře provedených výkonů s možností tisku z paměti či datové karty přístroje s možností odesílání těchto dat bezdrátově na centrální úložiště ZZS • Možnost následného externího zpracování pořízených dat v rámci systému data managementu – potřebný software bude součástí
	CORPULS 3 SLIM
	ANO
	integrovaný modul CPR • Modul pro komunikaci s externím zařízením (plicní ventilátor, masážní KPR přístroj, EZD apd.) např. Bluetooth, Wi-fi, GSM • Plně funkční integrace se systémem mobilního zadávání dat EZD (dodavatel: European Medical Distribution s.r.o., Slovensko; tablety: Panasonic) - součástí nabídky musí být prohlášení vydané a podepsané dodavatelem systému (European Medical Distribution s.r.o.), že nabízený přístroj je plně integrován se systémem mobilního zadávání dat (viz výše) • Sada kompletního provozního příslušenství • Ochranná transportní brašna pro kabely, snímače a provozní příslušenství • Návod k použití kompletně v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě • Modul pro komunikaci s externím zařízením (plicní ventilátor, masážní KPR přístroj, EZD apd.) např. Bluetooth, Wi-fi, GSM • Plně funkční integrace se systémem mobilního zadávání dat EZD (dodavatel: European Medical Distribution s.r.o., Slovensko; tablety: Panasonic) - součástí nabídky musí být prohlášení vydané a podepsané dodavatelem systému (European Medical Distribution s.r.o.), že nabízený přístroj je plně integrován se systémem mobilního zadávání dat (viz výše) • Sada kompletního provozního příslušenství • Ochranná transportní brašna pro kabely, snímače a provozní příslušenství • Návod k použití kompletně v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě
	<u>Monitor/monitorované parametry</u> • Minimálně 6,5" barevný displej, podsvícený, invertovatelný s velmi dobrou viditelností za stížených podmínek • Současné zobrazení minimálně 4 křivek barevně odlišených (EKG/I,II,III, DE, pletysmografická křivka, kapnografická křivka, event. masážní křivka KPR) • Zobrazení křivek při monitorovaném 12ti svodovém klidovém EKG na displeji ve formátu 6 x 2 s možností volitelného formátu tisku 6 x 2 nebo 3 x 4 • Monitorace pacientů všech věkových kategorií (neonatal, pediatr, adult) • Monitorace EKG 3/5/12 svodů • Monitorace 12ti svodové klidové EKG • Monitorace SpO2 - číselná hodnota, křivka se systémem vhodně eliminujícím artefakty • Monitorace PI – periferní index • Monitorace EtCO2 - číselná hodnota (možnost kPa i mmHg) vč. kapnografické křivky, systém umožňující měření intubovaných neintubovaných pacientů • Monitorace NIBP - číselná hodnota, měření manuálně i automaticky • Možnost volitelně rozšířit o další funkce jako SpCO, IBP, Teplota, Wi-Fi,

	Defibrilátor/pacemaker: • Bifázický impulz kompenzovaný impedancí min. 200 J • AED, poloautomatická externí defibrilace včetně protokolu dle ERC Guidelines CPR 2015 nebo 2021 s možností snadné úpravy při změně doporučených postupů • Akustický metronom pro správnou frekvenci provádění kompresí hrudníku s možností výběru poměrů (30:2, 15:2, kontinuálně) • Zobrazení počtu podaných výbojů, zobrazení času od poslední defibrilace • Bifázický konfigurovatelný protokol AED • Přístroj bez defibrilačních přitlačných pádel, defibrilační výboj s přenosem pomoci • Jednorázových defibrilačních/stimulačních nalepovacích elektrod uvedených v číselníku ZP – ZUM • Transkutánní pacer s minimálně 2 módy provozu DEMAND a FIX • Stimulace přes defibrilační/stimulační nalepovací elektrody, defibrilace/stimulace a to pro dospělé, děti i novorozence s možností napojení pacienta na nosítkách v sanitním vozidle	ANO
	Příslušenství: • Multifunkční elektrody pro dospělé • Multifunkční elektrody pro děti • SpO2 senzor s propojovacím kabelem SpO2 • Kabel k ETCO2 včetně čidla EtCO2 • NIBP manžeta dospělá (standard, dětská, novorozenecká) • EKG kabel 4 svod, EKG 12 svod – hrudní svody • Papír EKG záznam • Terapeutický kabel pro multifunkční elektrody • Ochranná transportní brašna pro kabely • Certifikovaný bezpečnostní držák do sanitního vozidla s jednoduchou obsluhou a s integrovaným napájením a dobíjením napájení přPříslušenství:	ANO
110.	Součástí dodávky přístroje musí být i originální držák přístroje s nabíjením na 12 V. pro bezpečné umístění přístroje za jízdy vozidla.	ANO
	Držáky ve vozidle - dodávka a montáž:	
111.	Držák na navigační tablet vozidla s napájením tabletu přes USB v kapliče na středě palubní desky.	ANO
112.	Místo pro uložení MZD tabletu - kapsa pro vedení zdravotnické dokumentace s napájením tabletu ve středové skříňce mezi sedadlem řidiče a spolujezdce.	ANO
113.	Otočný držák na tablet pro vedení zdravotnické dokumentace s externí klávesnicí u levého sedadla ve druhé řadě sedadel. Možnost dobíjení tabletu, připojení externí klávesnice a nouzového připojení k tiskárně.	ANO
114.	Držák s napájením na defibrilátor- dle uvedené specifikace.	ANO
115.	Držák s napájením termo tiskárny Brother (WIFI).	ANO
116.	2 ks držáku na O ₂ lahve 2 litry s integrovaným ventilem budou umístěny ve spodní řadě úložného prostoru za levými bočními posuvnými dveřmi.	ANO
117.	Držák na práškový hasicí přístroj 6 kg umístěný na zadní straně podsedačky sedadla spolujezdce.	ANO
118.	3 ks držáků na dezinfekci rukou, po jednom držáku u levého i pravého sloupku B, aby si členové posádky mohli dezinfikovat ruce při nastupování do vozidla, a jeden držák na dezinfekci rukou u zadních výklopných dveří.	ANO
119.	2 ks držáku na dezinfekci povrchů. Jeden na pravé straně u sloupku B na dezinfekci povrchů ve vozidle a druhý u zadních výklopných dveří pro dezinfekci povrchů zástavby vozidla.	ANO
120.	Za levými posuvnými dveřmi držák na vyprošťovací záchranářské nůžky.	ANO
121.	Za levými posuvnými dveřmi držák na ruční dobíjecí LED svítidlo s popruhem na nošení včetně svítidly.	ANO
122.	Mezi sloupkem C a D na obou stranách v zadním prostoru v úrovni zadních oken 1 + 1 ks držáku záchranářské ochranné přilby s ochrannými brýlemi a čelovkami.	ANO
123.	Za předním zpětným zrcátkem v horní hraně předního skla bude držák na přední záznamovou kameru umístěný tak, aby kamera směřovala před vozidlo očištěnou částí předního skla stěrači.	ANO
124.	Na středě, v horní hraně zadního skla, bude držák zadní kamery umístěný tak, aby kamera směřovala za vozidlo očištěnou částí zadního skla.	ANO
125.	Přesné umístění všech držáků bude upřesněno zadavatelem při jejich montáži.	ANO
	Topení a klimatizace vozidla - dodávka a montáž:	
126.	Teplotní topení závislé na běhu motoru - originální dodané výrobcem podvozku vozidla pro celé vozidlo.	ANO
127.	Klimatizace vozidla nejméně poloautomatická - originální provedení dodané výrobcem vozidla pro celé vozidlo.	ANO - AUTOMATICKÁ
128.	Přehřev motoru při připojení vozidla na vnější zdroj napájení 230 V.	ANO
129.	Nezávislé naftové teplotní topení - přehřev motoru - originální provedení dodané výrobcem vozidla.	ANO
130.	Nezávislé naftové teplotní topení o minimálním výkonu 2 kW s ovládáním v dosahu místa řidiče. Topení bude umístěné v podsedačku jedné z předních sedaček s výdechem teplého vzduchu ve spodní části skříňky mezi sedadly a s rozdělením topného výkonu 80% do zadního prostoru a 20 % pod nohy řidiče a spolujezdce.	EBERSPACHER AIRTRONIC D4
131.	Nezávislé teplotní topení na 230V s termostatem umístěné pod dvosedadlem ve druhé řadě s vyústěním teplého vzduchu do prostoru pravých bočních posuvných dveří.	DEFA TERMINI
132.	Jednotlivé provedení, umístění topení a ovládacích prvků bude upřesněno při montáži a schváleno zadavatelem.	ANO
	Technické vybavení vozidla - dodávka a montáž:	

133.	Povinná výbava pro vozidlo bez rezervního kola (sada náhradních žárovek a pojistek k vozidlu, lékárnička, výstražné vesty 4 ks, sada na opravu bezdušových pneumatik, kompresor, hever, klíč na kola, 2 ks výstražné trojúhelníky, pracovní rukavice).	ANO
134.	Technická výbava nad rámec základní výbavy - kleště štípací na řetězy a zámky, ruční řetězová pila na dřevo, tažné lano na 3,5 tuny, startovací kabely, 6 ks výstražných zábleskových LED puků.	ANO
135.	Záchranářské vyprošťovací nůžky.	ANO
136.	Přenosná LED dobíjecí svítidla v kovovém pouzdře s dobíjecím adaptérem 12 V se svítivostí min. 300 Lm, dosvitem min. 180 m, splňující normu IP X6.	ANO
	Komunikační a IT technika - dodávka a montáž:	
137.	Vozidlová radiostanice MOTOROLA umístěná ve středové skřínce mezi sedadlem řidiče a spolujezdce. K radiostanici bude přivedeno samostatně jištěné napájení 12 V, stálé napájení a napájení po zapnutí klíčku a zakončení svodu od antény pro radiostanici.	ANO
138.	Ruční radiostanice s dokovací stanicí Matra - Pegas bude na zadní horní straně středového panelu mezi sedadly řidiče a spolujezdce. K dokovací stanicí bude přivedeno samostatně jištěné napájení 12 V - stálé napájení a napájení po klíčku. Zakončen zde bude i anténní svod.	ANO
139.	2 ks antény pro radiokomunikaci, každá bude umístěna na jednom sloupku A, zakončení svodů od antén bude u jednotlivých radiostanic.	ANO
140.	Navigační tablet vozidla.	ANO
141.	MZD tablet pro záznam zdravotnické dokumentace.	ANO
142.	Termo tiskárna Brother (WIFI).	ANO
143.	Přední záznamová kamera.	ANO
144.	Zadní záznamová kamera.	ANO
145.	Propojení jednotlivých částí IT a komunikačních technologií ve vozidle.	ANO
146.	Sledování polohy vozidla LUPUS (dle standardů zadavatele).	ANO
147.	Připojení jednotky sledování LUPUS na el. rozvod vozidla 12 V a připojení zařízení k určeným sledovaným prvkům.	ANO
148.	Antény pro příjem GPS/GPRS pro jednotku sledování polohy LUPUS.	ANO
149.	Zadavatel dodá: vozidlovou radiostanici MOTOROLA, ruční radiostanici Matra-Pegas včetně kompletní dokovací stanice a antény, navigační tablet vozidla Samsung Galaxy Tab Active 2., MZD tablet pro zadávání zdravotnické dokumentace DELL Latitude 7220, Rugged Extreme Tablet, termotiskárnu Brother PJ-773, přední a zadní záznamová kamera HIKVISION DS-2CD2526G2-I - (2.8mm) , zařízení pro sledování polohy vozidla Lupus s anténami pro příjem GPS/GPRS.	ANO
150.	Umístění jednotlivých částí IT a komunikačních technologií bude upřesněno zadavatelem při montáži do vozidla.	ANO
	Grafické provedení vozidla - dodávka a montáž:	
151.	Základní barva vozidla žlutá RAL 1016 včetně nárazníků v barvě vozidla.	ANO
152.	Grafické provedení dle požadavků vyhlášky č. 296/2012 Sb.	ANO
153.	Grafické provedení dle standardů ZZS SČK.	ANO
154.	Návrh grafického provedení vozidla nabídne dodavatel a bude odsouhlasen zadavatelem.	ANO
	Podmínky dodání:	
155.	Záruka na vozidlo minimálně 2 + 2 roky nebo 200 000 km podle toho, co nastane dříve.	ANO
156.	Záruka na zástavbu vozidla minimálně 2 roky.	ANO

PODROBNÁ SPECIFIKACE NABÍZENÉHO VOZIDLA K PŘESTAVBĚ

Mercedes-Benz -Vito 124 CDI / Tourer SELECT / L 4X4



Výrobní vzor: 44770313

Pohon: 4X4

Celk. hmotnost: 3100 kg

Model: Mercedes-Benz Vito Tourer

Výkon motoru: 174 kW

Rozvor: 3200 mm

Konfigurace vozidla

Lakování

MB 1216 Žlutá sírová

Sériová výbava

BB7 CO2-optimalizovaný brzdový systém

CL1 Volant s možností nastavení výšky a sklonu

CL4 Volant multifunkční s palubním počítačem

CU4 Sada aerodynamiky

E07	Rozjezdový asistent
E34	Akumulátor vyrovnávací pro start motoru
ED4	Akumulátor AGM 12 V 95 Ah
EW6	Mme vzdálené služby Plus (na 3roky)
EY5	Systém tísňového volání Mercedes-Benz
EY6	Řešení poruch
F66	Uzamykatelná schránka u spolujezdce
F68	Vyhřívání a elektricky seřiditelná zpětná zrcátka
FP4	Paket interiéru CHROME
FS5	Sluneční clony s osvětlenými zrcátka
FY7	Dálkové ovládání, trojtlačítkové
G43	Automatická převodovka 9G-TRONIC H00
Rozvod topení do prostoru pro cestující H20	
Determální skla	
HZ0	Elektrická topná jednotka
IG5	Základní
J55	Varování zapnutí bezpečnostního pásu spolujezdce
JA1	Kontrolka hladiny kapaliny do oštrikovačů
JF1	Dešťový senzor
JH3	Komunikační modul LTE pro digitální služby
JK3	Sdružený přístroj multifunkč. s graf. displejem
JW8	Asistent sledování pozornosti
JX2	Servisní interval 40.000 km
KB5	Nádrž 70 l
KP7	Emisní systém SCR 4.generace
LA2	Asistent potkávacích světél
LB9	Osvětlení nástupního prostoru
LC4	Horní komfortní ovládací panel
LC6	Osvětlení stropního madla s čtecím světlem
LC7	Osvětlení prostoru pro nohy, vpředu
LC8	Osvětlení prostoru zadních dveří
LE1	Světla brzdová, adaptivní
LP2	Osvětlení vnitřní a vnější, kombi
M50	174 kW (237 k) 4200 ot/min
MG9	Management alternátoru
MJ8	Funkce ECO start-stop
MK8	Omezovač rychlosti na 210 km/h
MO6	Emisní třída Euro 6d final M/N1 sk.II
MS1	Tempomat
MU8	OM654 DE 20 LA výkonový stupeň 5 Top Type
MX0	BlueEFFICIENCY paket
RD9	Značka pneumatik dle možností výrobního závodu
RM4	Komfortní pneumatiky
RN4	Pneumatiky 235/55 R17"CRF
RY2	Bezdrátové měření tlaku vzduchu v pneumatikách
SA6	Airbag spolujezdce
SB1	Komfortní sedadlo řidiče
SB2	Komfortní sedadlo spolujezdce
SH1	Hrudní a boční airbag řidiče včetně ochrany pánve
SH2	Hrudní a boční airbag spolujezd. vč. ochrany pánve

SH9	Airbag okenní řidiče a spolujezdce
T14	Posuvné dveře se snadnou obsluhou
T70	Dětská pojistka na posuvných dveřích
T74	Pomocné držadlo pro nastupování
T75	Madla pro řidiče a dveří spolujezdce
U3V	Sezení čelem k sobě, 1. řada za řidičem, kolejnice
UR1	Kotevní lišty pro rychloupínání a posuv sedadel
US5	Komfortní trojsedadlo v 2. ř., sklop. sed. Vpravo
V23	Luxusní obložení stěn
V36	Čalounění střechy
V44	Koberec na podlaze prostoru řidiče a spolujezdce
VF4	Tkanina sedadel Caluma, černá
VH1	Madla v prostoru pro cestující
W16	Pevné okno v posuvných dveřích/stěně vpředu vlevo
W29	Pevná okna vzadu
W65	Zadní výklopné dveře
W78	Okno v zadních dveřích se stěračem a ostřikovačem
XA8	Hmotnostní varianta 3,1 t
XC9	COC dokumenty
XM0	Modelová úprava
XU2	Štítky a dokumentace česky
XW9	Řídicí kód WLTP
XZ1	Modelová generace 1
Z42	Přihlášení jako osobní
ZQ9	Tourer SELECT
	Stálý převod i = 2,733
	Kotoučové brzdy na přední a zadní nápravě
	Ruční brzda (pedál)
	Elektronický posilovač řízení
EL8	Dvoupásmové reproduktory vpředu
	Zásuvka 12 V
	Dva držáky nápojů
	Imobilizér
	Otáčkoměr
	Kontrola zapnutí bezpečnostních pásů řidiče
	Indikace vnější teploty
	Asistent pro potlačení vlivu bočního větru
	Ukazatel servisních intervalů ASSYST
	Světla s regulací sklonu
	Třetí brzdové světlo vzadu na střeše
	Tažné oko vpředu/vzadu našroubovatelné
RM7	Letní pneumatiky
	Airbag řidiče
	Posuvné dveře vpravo
	El. ovládaný komfortní spouštěč okna Ř/SP

Zvláštní výbava

BH1	Funkce HOLD
CA4	AIRMATIC

CL3	Volant v kůži
CM3	Nárazníky v úpravě pro dodatečné lakování
E1D	Rádio digitální (DAB)
E28	Akumulátor přídatný zesílený
E2R	Radiová generace 2
E36	Oddělovací relé pro přídatný zesílený akumulátor
ED5	Modul PSM pro nástavbáře
EZ8	PARKTRONIC
F48	Vyhřívání ostřikovače čelního skla
FF2	Středová konzole s 1-DIN šachtou
FK2	Chromová mřížka chladiče
FZ8	Komfortní centrální zamykání s dálkovým ovládáním
H12	Teplovodní nezávislé topení
H15	Vyhřívání sedadla spolujezdce
H16	Vyhřívání sedadla řidiče
HH4	Automatická klimatizace THERMOTRONIC
HZ7	Klimatizace a tepelný výměník do prost. pro cest.
JW0	Akustická výstraha při couvání
LG2	Systém inteligentního osvětlení LED (ILS)
LG4	Brzdové a zadní světlo LED
M60	Alternátor 14 V / 250 A
RK8	ALU ráfky 7 J x 17", dvacetipaprskové
S96	Bez sedadel v 1. řadě za řidičem
SE4	Bederní opěrka sedadla spolujezdce
SE5	Bederní opěrka sedadla řidiče
T19	Posuvné dveře vlevo
V3L	Koberečky pro každé počasí
V41	Gumová podlaha v prostoru pro cestující
W19	Posuvné okno vpředu vpravo
W70	Černá tónovaná skla vzadu
ZD0	Vozidlo s výsostným úkolem
ZG2	Pohon všech kol 4MATIC
D12	Podélný střešní nosič - Černý
E3C	Radio Audio 30
EK1	Svorkovnice pro připojení k elektrické síti
F64	Elektricky sklopná zpětná zrcátka
F72	Automaticky cloněné vnitřní zrcátko
FP2	Paket zrcátek

Informace o spotřebě paliva a emisích CO₂

Spotřeba paliva městská:	8,4 l/100km
Spotřeba paliva mimoměstská:	6,5 l/100km
Spotřeba paliva kombinovaná:	7,2 l/100km
Kombinované emise CO ₂ :	189 g/km

„Uvedené hodnoty byly stanoveny předepsanou metodou měření. Jedná se o „naměřené hodnoty NEFZ CO₂“ ve smyslu čl. 2 č. 1 prováděcí vyhlášky (EU) 2017/1153. Hodnoty spotřeby paliva byly vypočteny na základě těchto hodnot.“

Informace o spotřebě paliva a emisích CO₂ – hodnoty WLTP:

Spotřeba paliva na území města (ve městě (nízká, fáze 1)):	10,2 l/100km
Spotřeba paliva na okraji města (střední, fáze 2):	8,0 l/100km
Spotřeba paliva na silnici (vysoká, fáze 3):	7,0 l/100km
Spotřeba paliva na dálnici (velmi vysoká, fáze 4):	8,3 l/100km
Kombinovaná spotřeba paliva:	8,1 l/100km
Kombinované emise CO ₂ :	212 g/km

Technická data

Hmotnosti a rozměry

Typ	
Pohon	4X4
Rozvor	3200 mm

Hmotnost	
<u>Pohotovostní hmotnost vozidla:</u>	
Přední náprava(prázdný)	1329 kg
Zadní náprava(prázdný)	1067 kg
Pohotovostní hmotnost (vč. výbavy)	2397 kg

<u>Maximální příp. hmotnosti:</u>	
Přední náprava	1550 kg
Zadní náprava	1550 kg

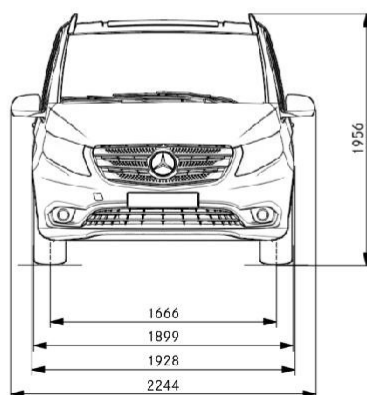
<u>Užitečné zatížení:</u>	703 kg
<u>Prípustná celková hmotnost:</u>	3100 kg
<u>Prípustná celková hmotnost jízdní soupravy:</u>	5100 kg

Hmotnost vozidla vč. řidiče (75 kg) a 90% objemu nádrže.

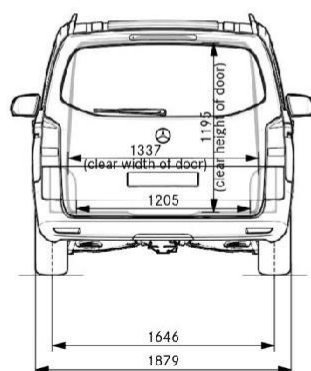
Motor	
Objem cm ³	1950
Výkon v KW / PS	174 / 237
Max. krouticí moment	500 Nmpři 2400o/min

Převodovka	
Kód	G43
Zkrácený text	Automatická převodovka 9G-TRONIC

Rozměry vozidla



Rozměry podléhají toleranci +/- 3%



Rozměry podléhají toleranci +/- 3%

Technical drawing of a car chassis from a top-down perspective. The drawing includes the following dimensions and angles:

- Overall width: 3602
- Front wheel steering angle: 39°
- Rear wheel steering angle: 44°
- Wheelbase (distance between front and rear axles): 1465
- Distance from front axle to center of gravity (on the floor): 2653
- Distance from rear axle to center of gravity (on the floor): 724
- Front overhang (distance from front bumper to front axle): 1290

Rozměry podléhají toleranci +/-
3%