

Technická specifikace
VN Olomouc – nákup sanitního vozidla typu A2

	Minimální technické požadavky	ANO/NE	hodnota
Poř. č.	1.1. Požadavky na vozidla – 1 ks		
1.	1 ks sanitního vozidla typu A2 vybavené a provedené v souladu s požadavky zadavatele. Požadované položky této specifikace musí být v souladu se se směrnicí 2007.46/ES, dle vyhlášky MZ ČR č. 296/2012 Sb., dle normy ČSN EN 1789 z března 2021 a zákona č. 56/2001 Sb.	ANO	
2.	typ vozidla určený výrobcem k dostavbě na sanitní vozidlo, kombi prosklený (kategorie M1-osobní automobil-sanitní DNR), rok výroby 2021	ANO	RENAULT TRAFIC L2H1 120K COOL
3.	motor vznětový s min. výkonem 80kW	ANO	88kW
4.	přední náhon	ANO	
5.	výška sanitního vozidla včetně výstražného zařízení maximálně 2250 mm,	ANO	2100mm
6.	emisní norma EURO 6	ANO	
7.	airbag řidiče i spolujezdce s možností deaktivace systému	ANO	
8.	protiblokovací systém ABS, protiprokluzová regulace, regulace točivého momentu s elektronickým stabilizačním systémem + asistent pro rozjezd do kopce	ANO	
9.	výškově a podélně stavitelný volant	ANO	
10.	zadní výklopné dveře, prosklené, vyhřívané sklo	ANO	
11.	posilovač řízení	ANO	
12.	imobilizér	ANO	
13.	klimatizace s min. poloautomatickou regulací vpředu a po celém sanitním prostoru rovnoměrně rozloženým více bodovým výstupem vzadu	ANO	
14.	přední mlhové světlomety	ANO	
15.	počet sedadel v kabině 1 + 2	ANO	
16.	pravé boční posuvné dveře s větracím oknem	ANO	
17.	úprava skel zdravotnické zástavby proti nahlížení z vnější strany	ANO	
18.	rádio + anténa + min. 2 reproduktory	ANO	S BLUETOOTH
19.	elektricky stavitelná a vyhřívaná vnější zrcátka + el. stahování oken	ANO	
20.	centrální zamykání dveří s dálkovým ovládáním s min. 2 ks plnohodnotného klíče	ANO	
21.	nekuřácké provedení	ANO	
22.	celkový počet míst 7: v kabině 3 osoby včetně řidiče, vzadu 2 sedadla, pojízdné křeslo jako plnohodnotné sedadlo + lůžko, zadavatel upřednostňuje osvědčené půdorysné rozmístění sedaček v ambulantním prostoru dle náčrtu v této příloze. Všechny 2 pevné sedačky musí být po směru jízdy, schválené v kategorii M1. Prostor pro nohy mezi čelní hranou sedáku u sedaček za přepážkou a přepážkou za řidičem musí být nejméně 390mm (měřeno vodorovně v ose přepážky).	ANO	SEDADLA INTAP VERIS M1, POJÍZDNÉ KŘESLO MEDIROL CLUBMAN K118
23.	užitná hmotnost vozidla musí odpovídat převozu výše uvedených 7 osob + rezerva 115kg na přenosnou zdravotnickou výbavu dle ČSN EN 1789	ANO	

24.	pevná dělicí přepážka s posuvným oknem oddělující kabinu řidiče a ambulantní prostor umožňující komunikaci s osobami přepravovanými v sanitní zástavbě, parametry dle normy	ANO	
25.	parkovací asistent s kamerou	ANO	
26.	bílá barva karoserie	ANO	
27.	povinná výbava vozidla dle vyhlášky č. 341/2002 (asi spíše 341/2014 více na zákony pro lidi) Sb. §32 odst. 1, písmeno „a, b, c, d, e“	ANO	
28.	protikorozi povrchová úprava podvozku	ANO	
29.	plnohodnotné rezervní kolo	ANO	
30.	výstražný trojúhelník 2 kusy	ANO	
1.1.1. Servisní požadavky na vozidla			
1.	servisní prohlídky po intervalu min. 30 000 najetých kilometrů	ANO	
2.	garance dostupnosti náhradních dílů po dobu min. 10 let	ANO	
1.2. Požadavky na sanitní zástavbu (provedení zástavby musí být v souladu s platnými právními normami pro typ A2 se splněním technické normy ČSN EN 1789 a vyhlášky č. 296/2012 Sb.) - dále jen dle nomy, vyhlášky			
1.	Ambulantní prostor v sanitním skeletu s nezvýšenou střešou, minimální výška a rozměry prostoru pro pacienty dle normy (Zadní ambulantní prostor s min. světlou délkou min. 2 750mm)	ANO	2900mm
2.	Výstražné světelné zařízení - Dvouzáblesková rampa s dvojitým majákem modré barvy, modrými kryty, s technologií LED, včetně rozhlasového zařízení – vícetónová siréna (reproduktor rozhlasového zařízení nemusí být umístěn přímo v rampě), Modrý dvouzábleskový maják s modrým krytem, s technologií LED, umístěný vzadu na střeše vozidla	ANO	
3.	Stropní osvětlení ambulantního prostoru se dvěma světly s ovládním u řidiče.	ANO	
4.	Pomocné osvětlení ambulantního prostoru s jedním světlem s kombinovaným ovládním přímo ve světle a dveřním spínačem v bočních a zadních dveřích.	ANO	
5.	Přenosné světlo v kabině řidiče napájené ze zásuvky 12V	ANO	
6.	Osvětlení prostoru za vozidlem v zadních dveřích	ANO	
7.	Teplovodní závislé topení ambulantního prostoru s ovládním u řidiče dle normy	ANO	
8.	Zvuková signalizace od přepravovaných pacientů v jejich dosahu .	ANO	
9.	Světelná signalizace otevření dveří ambulantního prostoru na palub. desce u řidiče	ANO	
10.	Přepážka za sedadlem řidiče pevná s oknem s posuvnými homologovanými skly, obložená měkkým dezinfikovatelným a omyvatelným materiálem od horní plochy nosítek nahoru	ANO	
11.	Stropní el. ventilátor s oboustranným chodem (min. 20-ti násobná obměna vzduchu v amb. prostoru za 1 hodinu)	ANO	
12.	Výztuhy karoserie pro uchycení obložení a sanitní zástavby.	ANO	
13.	Vyrovnaní podlahy, vyjma přiznaného nášlapu u bočních dveří od výrobce (pro umístění sklopného schodu) a její obložení protismykovým dezinfikovatelným materiálem	ANO	
14.	Obložení stěn a stropu a dveří neprodyšným dezinfikovatelným materiálem	ANO	
15.	Zatmelení všech spojů obložení v ambulantním prostoru.	ANO	
16.	Tepelná a hluková izolace ambulantního prostoru.	ANO	
17.	1 pevné sedadlo s opěrkami hlavy za přepážkou, 1x sedadlo za bočními dveřmi, umístěné po směru jízdy, sedadla vybavena integr. tříbodovými bezp. pásy a homologována dle normy dle přiloženého nákresu Příloha č.5	ANO	SEADLA INTAP VERIS M1

18.	Pevný stůl nosítek s výklopnou nakládací plošinou s ochrannými nerez lištami a uchycením nosítek dle ČSN EN 1789 s uzavřeným úložným prostorem po celé délce stolu s přístupem ze zadní části výklopnými dvířky a z boční části posuvnými dvířky pro snadný přístup	ANO	
19.	Uchycení dle normy pro pojízdné křeslo umístěné u zadních dveří po směru jízdy	ANO	ÚCHYT CLUBFIX MEDIROL
20.	Madla pro nástup po obou stranách bočních dveří a stropní madlo pro sedící osoby	ANO	
21.	Odpadní nádoba v ambulantním prostoru s uchycením	ANO	
22.	Hasicí přístroj 2 kg u řidiče	ANO	
23.	2x zásuvka 12V na levé stěně ambulantního prostoru	ANO	
24.	Držák a kabeláž a napájení pro připojení pro stávající radiostanice Motorola GM 340 typ MW504AA	ANO	
25.	Vestavná skříňka nad levým podběhem do výšky okna podél délky lehátka s výklopným horním víkem pro uložení zdravotnického materiálu dle vyhlášky, možno další dvířka pro lepší využití prostoru pro povinnou zdravotnickou výbavu	ANO	
26.	Zadržný systém (uchycení) nad krytem pravého podběhu např. pro složený invalidní vozík	ANO	
27.	Výklopný a odnímatelný nerezový držák pro infúze a vaky ve stropu	ANO	
28.	Bluetooth hands free umístěná na palubní desce v dosahu řidiče, nebo rádio s integrovaným bluetooth hands free, mikrofon na levé straně řidiče	ANO	
29.	Nájezdová rampa pro pojízdné křeslo u zadních dveří výklopná až na zem a neodnímatelně spojená s vozidlem - nekorodující materiál dle normy	ANO	
30.	Uchyt lahve na kyslík 2L na přední levé stěně ambulantního prostoru a 10 L na zadní levé stěně ambulantního prostoru (u zadních výklopných dveří), včetně 2 litrové lahve	ANO	
31.	Panel s jednou rychlospojkou na levé straně poblíž hlavy ležícího	ANO	
32.	Vedení kyslíku mezi 10 l lahví v levém zadním rohu a rychlospojkou	ANO	
33.	Výklopný nerezový schod pod bočními dveřmi - sklopný dovnitř vozidla, optimální řešení nejlépe dle ilustrační fotografie v příloze č.6	ANO	
	1.3. Požadavky na zdravotnickou výbavu vozidla dle vyhl. MZČR č. 296/ 2012 Sb., (ostatní zde neuvedené dle vyhlášky doplní zadavatel z výbavy stávajících sanitek - tyto položky musí být bezpečně umístěny a zajištěny tak, aby se za pohybu vozidla zabránilo poškození nebo zranění. Blíže norma v bodě 6.3.5.)		
1.	Přenosná bateriová odsávačka výkonem určená pro sanity dle normy ČSN EN 1789 s integrovanou napájecí dokovací stanicí na stěně poblíž ležícího pacienta s možností přerušení napájení vypínačem. Dle standartu EN ISO 10079-2:2014	ANO	YUWELL 7E-G
2.	Defibrilátor se záznamem srdečního rytmu a údajů o stavu pacienta pro dospělé i děti	ANO	HEARTSINE PAD350P
3.	oximetr dle EN ISO 80601-2-61:2019	ANO	BEURER PULZNÍ OXYMETR PO80
4.	Detektor CO plynů	ANO	EVOLVEO DEFENDER D5
5.	osobní ochranné prostředky proti infekci	ANO	
	1.4. Požadavky na transportní techniku dle vyhl. MZČR č. 296/2012 Sb.		

1.	Komplet nosítek s odnímatelným polohovacím podvozkem s homologací dle ČSN EN 1789 s polohovatelným podhlavníkem, výklopnými bočními madly, výsuvnými madly pro přenos, nožním obloukem s plochou matrací a 2 pásy + podvozek pod nosítka, odnímatelný se sklopnými nohama a polohovací výškou (minimálně 7 poloh), nosnost minimálně 240 kg (pro sjednocení vybavení požadujeme zařízení Mediol z důvodu kompatibility s ostatními vozidly a z důvodu servisu)	ANO	MEDIROL CLINIC EXTERO
2.	Dětský zádržný systém s integrovanou vakuovou vložkou, pětibodový upínací systém, uchycení ke konstrukci zdravotnických nosítek, čelový pás pro fixaci hlavy, na bocích madla pro usnadnění přenosu (pro sjednocení vybavení požadujeme zařízení EGO Zlín z důvodu kompatibility s ostatními vozidly a z důvodu servisu)	ANO	VÝROBCE-ERGO ZLÍN
3.	Pojízdné křeslo nepolohovatelné s integrovanou opěrkou hlavy, s loketními opěrami, čtyřbodovým pásem a výsuvnými rukojeťmi vpředu a výklopnými vzadu, ergonomická matrace tmavé barvy - homologováno dle normy ČSN EN 1789 včetně zádržného systému (pro sjednocení vybavení požadujeme zařízení Mediol z důvodu kompatibility s ostatními vozidly a z důvodu servisu)	ANO	MEDIROL CLUBMAN K118