

Příloha č. 1 – Specifikace sanitních vozidel

Položková specifikace vozidel (podvozku v 1. stupni výroby) a zástavby sanitních vozidel rychlé zdravotnické pomoci ambulance typu A₂ (2. stupeň výroby) dle ČSN EN 1789+A2 a v souladu s vyhláškou č. 296/2012 Sb.

I. Technická specifikace vozidel: Volkswagen Nový Crafter skříň 35 103 kW 6G FWD SR

1. Vozidla budou splňovat technické podmínky provozu v souladu s nařízením vlády č. 173/2016, které stanovuje maximální hodnoty spotřebované energie, vyprodukované emise oxidu uhličitého (CO₂), oxidů dusíku (NO_x), uhlovodíků jiných než metan (NMHC) a pevných částic energetické a ekologické dopady provozu vozidel za dobu jejich životnosti. Vozidla budou splňovat emisní limity EURO 6 podle přílohy č. 1 a maximální spotřebu pohonných hmot pro kombinovaný provoz, která nesmí přesáhnout hodnoty uvedené v příloze č. 2 k tomuto nařízení,
2. Vozidla budou identická, vhodná pro přestavbu na sanitní vozidla (podvozek v 1. stupni výroby)
3. Bílá barva karosérie
4. Minimální rozměry prostoru určeného pro přestavbu
 - 4.1. délka 3 450 mm
 - 4.2. výška 1 961 mm
 - 4.3. šířka 1 832 mm
5. Maximální výška vozidla, včetně instalované světelné rampy do 2 700 mm
6. Palivo: motorová nafta
7. Motor: výkon 103 kW
8. Převodovka: 6- stupňová manuální
9. Sedadlo řidiče s dvousedadlem pro spolujezdce
10. Celková hmotnost vozidla do 3 500 kg
11. Airbag řidiče a spolujezdce s možností deaktivace airbagu spolujezdce
12. Automatický spínač denního svícení
13. Klimatizace kabiny řidiče
14. Centrální zamykání s dálkovým ovládním a dvěma funkčními klíči
15. Asistenti aktivní bezpečnosti ESP, ABS, EDS, ASR, EBV.
16. Asistent pro rozjezd od kopce
17. Kontrola poklesu tlaku vzduchu v pneumatikách
18. Přídavný panel pro min. 7 velkých spínačů umístěn na palubní desce uprostřed, nebránící výhledu řidiče na pravý přední bok.
19. Celoprosklené provedení
20. Zadní dveře křídlové
21. Boční posuvné dveře s posuvným okénkem
22. Autorádio „Composition Audio“ s RDS, USB a dvěma reproduktory v kabině řidiče
23. Přepážka mezi kabinou řidiče a patientským prostorem s posuvným oknem. Ze strany ambulantního prostoru bude v bílé barvě
24. Sada povinné výbavy – sada žárovek, hever, lékárnička, 2x výstražný trojúhelník, tažné lano, reflexní vesta, 2x pracovní rukavice
25. **Záruka 4 roky nebo 160 000 km (dle toho, co nastane dříve)**

II. Vnější úprava vozidel:

1. Ztmavení všech oken ambulantního prostoru černou fólií s propustností světla 5%,
2. Polepení vozidla červenou nereflexní fólií po obvodu vozidla s min. šířkou pásu 10 cm,
3. Inverzní nápis AMBULANCE (zrcadlově obrácený) vpředu na kapotě doplněn o reflexní hvězdu života,
4. 2x velká hvězda života reflexní na boku vozidla a 2x hvězda života reflexní na zadních dveřích,
5. Na spodní části zadních dveří bílo-červený pruh v reflexním provedení,
6. Volací znaky na bocích vozidla a na střeše vozidla o minimální výšce 150 mm.

III. Zvláštní světelné zařízení modré a modro-červené barvy a zvukové výstražné zařízení:

1. Veškeré dodávané zařízení bude odpovídat EHK č. 65 a EHK č. 10.04,
2. 2x reproduktor instalovaný v masce o minimálním výkonu 100 W. Reproduktry budou instalovány tak, aby konstrukce vozidla nebránila výstupu zvuku,
3. Zvukový zesilovač určený pro skrytou montáž se třemi tóny + Air Horn.
4. Zvukové výstražné zařízení je možné aktivovat po sepnutí zvláštního světelného zařízení modré barvy. Po aktivaci lze stiskem klaksonu sepnout Air Horn a po sepnutí tlačítka zesilovače je možné přes klakson měnit tóny.
5. Majáková rampa FSV Legend v LED diodovém provedení s červenomodrým zabarvením v takzvaném „U“ rohovém provedení o minimálním počtu 10 ks LED modulů s dvěma páry led modulů směřující vpřed a jedním párem bílých pracovních světel. Nízko profilové provedení, výška těla 60 mm
6. Kruhový maják FSV LP400 s počtem 15 ks LED bodů, o výšce 60 mm, umístěn na zádi vozu
7. Pár LED diodových světel instalovaný v masce vozidla s 6 ks LED body nízko profilového provedení do 10mm. Tato světla svítí se zvláštním světelným zařízením modré barvy s možností vypnutí.

IV. Vnitřní úprava ambulantního prostoru a kabiny řidiče:

1. **Klimatizace ambulantního prostoru** napojená na klimatizaci v kabině řidiče. Ovládání automatické nastavením teploty ambulantního prostoru z kabiny řidiče (automaticky regulovaná teplota).
2. **Tepl vodní topení** s automaticky ovládaným ventilátorem v ambulantním prostoru napojené na chladicí systém motoru vozidla. Ovládání automatické nastavením teploty ambulantního prostoru z kabiny řidiče (automaticky regulovaná teplota).
3. **Nezávislé naftové topení** pro ambulantní prostor o minimálním výkonu 3,5 kW s digitálním ovladačem integrovaným do ovládacího panelu v ambulantním prostoru.
4. **Zateplení a odhlučnění** ambulantního prostoru
5. **Vyztužení** ambulantního prostoru

6. Obložení stěn a stropu netříštivým materiálem s práškovou povrchovou úpravou se zatmelenými a utěsněnými všemi spárami
7. 3 ks patientských sedadel Intap Taxi kategorie M1 s integrovanou hlavovou opěrou a třibodovým bezpečnostním pasem, z toho dvě sedadla umístěny mezi nosítky a přepážkou po směru jízdy a jedno sedadlo otočné o 180° u bočních dveří u pravého boku tak, aby vznikl průchod mezi nosítky a tímto sedadlem k infarktovému křeslu
8. Držák dvou litrové kyslíkové láhve certifikován dle ČSN EN 1789+A2. Uchazeč předkládá v nabídce certifikát splnění ČSN EN 1789+A2.
9. Držák deseti litrové kyslíkové láhve certifikován dle ČSN EN 1789+A2. Uchazeč předkládá v nabídce certifikát splnění ČSN EN 1789+A2.
10. Kyslíkové vedení od desetilitrové kyslíkové láhve k hlavě pacienta zakončeno kyslíkovou rychlospojkou
11. Podlaha ambulantního prostoru ve vodě vzdorné úpravě s plastickou krytinou ALTRO s kovovými částěčky
12. Skříňka nad levým podběhem s výklopným víkem, uzamykatelná klíčem.
13. Hasicí přístroj 2 kg včetně nástěnného držáku a montáže
14. Nádoba na odpadky včetně držáku a montáže
15. Nástupní madla po obou strachách bočních dveří
16. Platforma SN3 pro úchyt nosítek v nerezové úpravě s úložným prostorem o výšce 180 mm, který je rozdělený na třetiny v přední třetině šuplík výsuvný do boku a zadní dvě třetiny plno výsuvný šuplík směrem dozadu. Uchazeč předkládá v nabídce certifikát splnění ČSN EN 1789+A2.
17. Výsuvný schod bočních dveří STEM
18. Stropní madlo nad nosítky s držákem Pe vaků
19. Ovladače osvětlení, zvláštního zvukového výstražného zařízení a světelného zařízení modré barvy bude umožňovat použití i pro jiné spotřebiče nežli jsou světla. Vzájemně jsou mezi sebou propojené, v případě poruchy jednoho ovládacího prvku zbylé fungují. Propojení je CAN BUS systémem. Intenzita podsvícení ovládacích prvků bude regulovatelná. Jeden ovládací panel bude v kabině řidiče a druhý ovládací panel bude umístěn v ambulantním prostoru. Z obou panelů bude možné ovládat stejné spotřebiče v závislosti na požadavcích zadavatele, které se budou konkretizovat před zahájením výroby.
20. Anténa pro radiostanici
21. Radiostanice kompatibilní se systémem používaným zadavatelem instalována v kabině řidiče umístěné v dolní části palubní desky.
22. 2x zásuvka 12V umístěna v patientském prostoru
23. 1x zásuvka 12V s dvěma USB vstupy umístěna v kabině řidiče
24. Dobíjecí svítilna EMOS umístěna v kabině řidiče
25. 2x zvukové znamení k řidiči z toho 1x umístěno na levém boku v dosahu ležícího pacienta a 1x umístěno na pravém boku v dosahu osoby na infarktovém křesle
26. Stropní osvětlení LED diodovými pásky o minimální délce 2x 1,5m, teplá bílá. Ovládání z kabiny řidiče, od bočních dveří na stropu a od zadních dveří
27. 2x nouzové osvětlení LED diodovými pásky o minimální délce 25 cm v modře svítící. Ovládané dveřními spínači a spínačem na panelu v kabině řidiče
28. Reversní střešní ventilátor Kalori A.D.T.452
29. Výkonné LED světlo umístěno na vnitřní hraně pátých dveří vlevo se spínačem umístěným vzadu vlevo

V. Transportní technika:

1. Nosítka **Medirol Viviera Clinic** splňující ČSN EN 1865 s odnímatelným podvozkem **Medirol Extero** a s výškovým polohováním s následujícími parametry:

- 1.1. Ovládání předních kol umožňující jejich otáčení nebo zajištění v přímé poloze,
- 1.2. ergonomické ovládání,
- 1.3. 7 výškových pozic,
- 1.4. jednočlenná obsluha,
- 1.5. dvou krokový systém odjištění nohou při nakládání do sanitního vozidla,
- 1.6. brzdy na zadních kolech umožňující zabránit pohybu nosítka,
- 1.7. reflexní prvky,
- 1.8. kola o velkém průměru usnadňující pohyb i v obtíženém terénu,
- 1.9. výsuvná madla pro přenášení s odjištěním pomocí jedné ruky,
- 1.10. rám s vysokou viditelností ošetřen práškovým lakováním,
- 1.11. lehká hliníková konstrukce,
- 1.12. boční sklopná madla s odjištěním pomocí jedné ruky,
- 1.13. polohovatelný podhlavník a podnožník,
- 1.14. vhodné pro tlakové mytí.
- 1.15. Zadržný systém nosítek **Medirol Rolfix** kompatibilní i s již používanými nosítky typu Medirol

2. Transportní křeslo **Medirol Clubman K118** s následujícími parametry:

- 2.1. Anatomický sedák a opěradlo pro vysoký komfort pacienta,
- 2.2. zadní teleskopická madla pro přenášení,
- 2.3. přední výsuvná madla pro přenášení,
- 2.4. boční sklopné opěry rukou,
- 2.5. sklopná opěra nohou čtyřbodový pasový systém,
- 2.6. brzdy na zadních kolech,
- 2.7. ergonomické ovládání,
- 2.8. kola o velkém průměru usnadňující pohyb i v obtíženém terénu,
- 2.9. rám s vysokou viditelností ošetřený práškovým lakováním,
- 2.10. lehká hliníková konstrukce,
- 2.11. vhodné pro tlakové mytí.
- 2.12. Zadržný systém **Medirol Clubfix** kompatibilní i s již používanými křesly typu Medirol
- 2.13. Nájezdová rampa infarktového křesla s úchytnými madly po levé straně. Konstrukce z odlehčeného ALU materiálu

3. Transportní plachta

VI. Povinná výbava dle vyhlášky 296/2012 Sb., odpovídající vozidlu pro přepravu pacientů:

1. Přikrývky a lůžkoviny min. 2 ks od každého
2. Automatický externí defibrilátor Saver One AED, u něhož se nevyžaduje záznam srdeční akce

3. Ruční dýchací přístroj s příslušenstvím pro dospělé s možností připojení ke zdroji medicijního kyslíku
4. Tlaková lahev na kyslík s obsahem 2 l s příslušenstvím k inhalačnímu podávání kyslíku včetně polomasky
5. Redukční ventil Mediselect II 25l QC O2 s rychlospojkou a průtokoměrem jako jeden celek s vysokou odolností
6. Ruční odsávačka
7. Nůžky záchranné umožňující snadné přestřížení bezpečnostních pásů v automobilech a s možností úderového narušení skel automobilů.
8. Pomůcky pro stavění krvácení
9. Materiál pro ošetření ran
10. Fixační dlaha pro horní a dolní končetiny
11. Pohotovostní porodní souprava
12. Nádoba na moč a podložní mísa z umělé hmoty
13. jednorázové sáčky na zvratky nebo jednorázové emitní misky
14. jednorázové rukavice – 1 balení 100 párů.
15. Sterilními chirurgickými rukavicemi – 6 párů
16. dezinfekční prostředky na ruce a na zdravotnické pomůcky
17. prostředek na hygienickou očistu vozidla

VII. Záruční a servisní podmínky:

Vozidlo:

Servis Crafter LL (proměnlivý servisní interval)	Cena v Kč vč. DPH 21%
50.000 km	10.106,-
100.000 km	16.439,-
150.000 km	22.331,-
200.000 km	28.223,-

dle opotřebení	Cena v Kč vč. DPH 21%
přední destičky sada	3.751,-
zadní destičky sada	2.552,-
přední koutouče 2ks	5.142,-
zadní koutouče 2ks	4.959,-

Interval údržby se v závislosti na stylu jízdy a provozních podmínkách může lišit.

Vždy je třeba se řídit návodem k obsluze vozidla.

Ceny jsou uvedeny s DPH a obsahují základní údržbu předepsanou výrobcem.

Sanitní zástavba:

1/ Záruční opravy: budou prováděny zdarma na základě posouzení společnosti SICAR, spol. s r.o. o její oprávněnosti.

2/ Pozáruční opravy: budou prováděny dle hodinové sazby za práci - Mechanická: 650,- Kč / Elektro: 650,- Kč (bez DPH).

a dále viz. příložené Všeobecné záruční a servisní podmínky / Servisní kniha společnosti SICAR, spol. s r.o.

Celková nabídková cena za 2 sanitní vozidla:		
Cena celkem bez DPH	% DPH	Cena celkem včetně DPH
2.450.000,- Kč	514.500,- Kč	2.964.500,- Kč