

Technická specifikace předmětu plnění - 8 ks speciálních zdravotnických vozidel typu A2

a. 3 ks vozidel splňující níže uvedené minimální technické požadavky

Nabízený typ vozidla: Volkswagen T6 Kombi 2,0 TSI DR EU6

- palivo benzín automobilový,
- výkon motoru 110 kW,
- vozidlo splňuje emisní normu EURO 6,
- 6-ti stupňová mechanická převodovka s manuálním řazením,
- celková hmotnost vozidla minimálně 3000 kg,
- karosérie vozidla provedena v bílé barvě,
- v kabině řidiče dvousedadlo pro spolujízdu – (1+2),
- Airbag řidiče a spolujezdce s možností deaktivace airbagu spolujezdce,
- automatický spínač denního svícení,
- klimatizace kabiny řidiče a prostoru pro pacienty s kombinovaným výparníkem klimatizace a topení patientského prostoru. Klimatizace v patientském prostoru je ovládána z kabiny řidiče.
- přehříváč motoru,
- centrální zamykání vozidla s dálkovým ovládáním a dvěma funkčními klíči,
- asistenti aktivní bezpečnosti (ESP, ABS, EDS, ASR, MSR),
- asistent pro rozjezd do kopce,
- kontrola poklesu tlaku v pneumatikách,
- normalizovaný přídatný panel pro spínače umístěn na palubní desce uprostřed, který nebrání výhledu z místa řidiče. Určen pro minimálně 7 velkých spínačů.
- karosérie v celoproskleném provedení,
- výklopné zadní dveře opatřené stěračem,
- vyhřívání skla zadních dveří,
- boční posuvné dveře patientského prostoru s posuvným oknem,
- autorádio – min s RDS, USB vstupem a min dva reproduktory,
- vozidlo vybaveno nezávislým zavěšením zadní nápravy, která bude zesílena pomocí zesílených tlumičů a stabilizátorů,
- přepážka mezi kabinou řidiče a patientským prostorem opatřena posuvným oknem. Ze strany patientského prostoru bude provedena v bílé barvě,
- minimální délka patientského prostoru 2 900 mm,
- sada povinné výbavy – sada žárovek, zvedák, plnohodnotná rezerva, lékárnička schváleného typu, 2x výstražný trojúhelník, tažné lano, reflexní vesta, 2 páry pracovních rukavic.

Vnější úprava vozidla:

- zatmavení všech oken patientského prostoru černou fólií s propustností světla min. 5%,
- polepení vozidla červenou nereflexní fólií v souladu s příloženými ilustračními fotografiemi, inverzní nápis AMBULANCE vpředu na kapotě doplněn o reflexní hvězdu života., 2 x velká hvězda života v reflexním provedení na bocích vozidla a 2 x hvězda života v reflexním provedení na zadních dveřích, na spodní části zadních dveří je bílo-červený pruh v reflexním provedení, volací znak na střeše vozidla o minimální výšce 150 mm.

Zvláštní světelné zařízení modré barvy a zvukové výstražné zařízení:

Příloha č. 1- Technické vymezení předmětu dodávky

- veškeré dodávané zařízení bude odpovídat EHK č. 65 a minimálně EHK č. 10.04,
- 2x reproduktor instalovaný v masce o minimálním výkonu 100 W. Reprodukory budou umístěny tak, aby konstrukce vozidla nebránila výstupu zvuku,
- zvukový zesilovač určený pro skrytou montáž se třemi tóny + Air Horn. 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,
- majáková rampa v LED diodovém provedení s modro čirými kryty v tzv. „U“ rohovém provedení o minimálním počtu 10-ti LED modulů s dvěma páry LED modulů směřující vpřed a jedním párem bílých pracovních světel. Nízkoprofilové provedení, výška těla maximálně 60 mm,
- kruhový maják s minimálním počtem 15-ti LED bodů, o maximální výšce 70 mm., umístěn na zadní části vozidla,
- pár LED diodových světel instalovaný v masce vozidla s minimálním počtem 6-ti LED body, úzkoprofilové provedení do maximálně 10 mm. Tato světla svítí současně s modrými majáky, avšak je možnost jejich samostatného vypnutí.

Vnitřní úprava patientského prostoru:

- zateplení a odhlučnění patientského prostoru,
- v případě nutnosti vyztužení patientského prostoru,
- obložení stěn a stropu netříštivým materiálem s práškovou povrchovou úpravou se zatmelenými a utěsněnými všemi spárami,
- 3 ks patientských sedadel kategorie M1 s integrovanou hlavovou opěrkou a tříbodovým bezpečnostním pásem, z toho dvě sedadla umístěna mezi nosítka a přepážkou ve směru jízdy a jedno sedadlo u bočních dveří u prvního boku vozidla tak, aby vznikl průchod mezi nosítky a tímto sedadlem k infarktovému křeslu,
- držák dvou litrové O2 certifikován dle ČSN EN 1789+A2. Umístěn na levém boku vozidla u hlavy pacienta,
- držák deseti litrové láhve O2 certifikovaný dle ČSN EN 1789+A2. Umístěn na levém boku za zadním podběhem (u zadních dveří),
- kyslíkové vedení od desetilitrové láhve k hlavě pacienta zakončené kyslíkovou rychlospojkou,
- podlaha patientského prostoru ve vodě vzdorné úpravě s plastickou krytinou s kovovými částěčkami,
- skříňka nad levým podběhem s výklopným víkem o minimálních rozměrech cca 900x220x700 mm (DxŠxV),
- hasící přístroj práškový 2 kg,
- nádoba na odpadky,
- nádoba na kontaminovaný odpad o minimálním objemu 0,7 litru, včetně nástěnného držáku,
- nástupní madla pro pacienty po obou stranách bočních dveří, dlouhé provedení v nerezové úpravě,
- platforma pro úchyt nosítek v celonerezové úpravě s úložným prostorem o minimální výšce 180 mm, který je rozdělen na třetiny, v přední třetině šuplík výsuvný do boku a zadní dvě třetiny plno výsuvný šuplík směrem dozadu,
- výklopný a výsuvný schod bočních dveří v celonerezovém provedení s mřížkovou schodnicí,
- stropní madlo o minimální délce 1 500 mm umístěno nad nosítky s držákem infuzních lahví a PE vaků,
- spínače nástavby umístěny v přídatném panelu na palubní desce a jsou

Příloha č. 1- Technické vymezení předmětu dodávky

- poosvětleny,
- 2x zásuvka 12V umístěna v patientském prostoru,
- 1x zásuvka 12V s dvěma vstupy USB umístěna v kabině řidiče,
- dobíjecí svítidla LED tyčovitěho tvaru s kovovým tělem umístěna v kabině mezi sedadly,
- 2x zvukové znamení k řidiči, z toho 1x umístěno na levém boku v dosahu ležícího pacienta a 1x umístěno na stropě u bočních dveří,
- stropní osvětlení LED diodovými pásky o minimální délce 2x 500 mm, teplá bílá. Ovládání z kabiny řidiče, od bočních dveří na stropě a od zadních dveří,
- 2x nouzové osvětlení LED diodovými pásky o minimální délce 200 mm, modře svítící. Ovládané dveřními spínači a spínačem na panelu v kabině řidiče,
- reverzní střešní ventilátor,
- výkonné LED světlo umístěno na vnitřní hraně zadních dveří vlevo, spínač tohoto světla umístěn v dosahu obsluhy nosítek.

Transportní technika:

- nosítka Medirol VIVERA SANIC s odnímatelným podvozkem EXTERO a s výškovým polohováním s následujícími parametry:

ovládání předních kol umožňující jejich otáčení nebo zajištění v přímé poloze, minimálně 7 výškových pozic, jednočlenná obsluha, dvoukrokový systém odjištění nohou při nakládání do sanitního vozidla, brzdy na zadních kolech umožňující zabránit pohybu nosítek, reflexní prvky na konstrukci nosítek, kola o min. průměru 200 mm usnadňující pohyb i po nebezpečných plochách, výsuvná madla pro přenášení s odjištěním pomocí jedné ruky, rám s vysokou viditelností ošetřen práškovým lakováním, lehká hliníková konstrukce, boční sklopná madla s odjištěním pomocí jedné ruky, polohovatelný podhlavník a podnožník, vhodné pro tlakové mytí, splňující ČSN EN 1865.

Kompatibilní zádržný systém Medirol Rolfix s již používanými nosítky výrobce Medirol, vozidlo bude umožňovat bezpečné použití transportní techniky stejného výrobce.

- Transportní křeslo Medirol Clubman K 116 s následujícími parametry:

anatomický sedák a opěradlo pro vysoký komfort pacienta, zadní teleskopická madla pro přenášení, boční sklopné opěry rukou, sklopná opěra nohou, čtyřbodový systém bezpečnostních pásů, brzdy na zadních kolech, ergonomické ovládání, kola o velkém průměru umožňující pohyb i v obtížném terénu, rám s vysokou viditelností ošetřený práškovým lakováním, lehká hliníková konstrukce, vhodné pro tlakové mytí.

- Transportní plachta schváleného typu

Povinná výbava dle Vyhl. č. 296/2012 Sb., odpovídající vozidlu pro přepravu pacientů:

Příloha č. 1- Technické vymezení předmětu dodávky

- Přikrývky a lůžkoviny min. 2 ks od každého,
- automatický externí defibrilátor, hlasové pokyny v ČJ, defibrilační výboj v rozsahu min. 150J-360J, hmotnost vč. příslušenství max. 2 kg, automatický self-test s indikací případné poruchy, integrované pevné madlo pro snadné a bezpečné přenášení, bezdrátový přenos dat do PC (Wi-Fi, IrDA), záchranářský kit (holící strojek, rukavice, res. rouška, 2 páry defibril. elektrod)
- ruční dýchací přístroj s příslušenstvím pro dospělé a pro děti s možností připojení ke zdroji medicínálního kyslíku.
- tlaková láhev na kyslík s obsahem 2 litry s příslušenstvím k inhalačnímu podávání kyslíku včetně polomasky,
- redukční ventil O2 s rychlospojkou a průtokoměrem jako jeden celek s vysokou odolností,
- ruční odsávačka,
- nůžky záchranářské umožňující snadné přestřížení bezpečnostních pasů v automobilech a s možností úderového narušení skel automobilů,
- pomůcky na stavění krvácení,
- materiál na ošetření ran,
- fixační dlahy – 1 ks pro horní končetiny, 1 ks pro dolní končetiny,
- pohotovostní porodní souprava,
- nádoba na moč a podložní mísa z umělé hmoty,
- jednorázové sáčky na zvratky nebo jednorázové emitní misky,
- jednorázové rukavice – 1 balení 100 ks,
- sterilní chirurgické rukavice – 6 párů,
- dezinfekční prostředek na ruce a na zdravotnické pomůcky,
- prostředek na hygienickou očistu vozidla.

b. 5 ks vozidel splňující níže uvedené minimální technické požadavky

Nabízený typ vozidla: Volkswagen T6 Kombi 2,0 TDI DR EU6

- palivo nafta motorová,
- výkon motoru 75 kW,
- vozidlo splňuje emisní normu EURO 6,
- 5-ti stupňová mechanická převodovka s manuálním řazením,
- celková hmotnost vozidla minimálně 3000 kg,
- karosérie vozidla provedena v bílé barvě,
- v kabině řidiče dvousedadlo pro spolujízdu – (1+2),
- Airbag řidiče a spolujezdce s možností deaktivace airbagu spolujezdce,
- automatický spínač denního svícení,
- klimatizace kabiny řidiče a prostoru pro pacienty s kombinovaným výparníkem klimatizace a topení patientského prostoru. Klimatizace v patientském prostoru je ovládána z kabiny řidiče,
- přihříváč motoru,
- centrální zamykání vozidla s dálkovým ovládním a dvěma funkčními klíči,
- asistenti aktivní bezpečnosti (ESP, ABS, EDS, ASR, MSR),
- asistent pro rozjezd do kopce,
- kontrola poklesu tlaku v pneumatikách,
- normalizovaný přídatný panel pro spínače umístěn na palubní desce uprostřed, který nebrání výhledu z místa řidiče. Určen pro minimálně 7 velkých spínačů,
- karosérie v celoproskleném provedení,
- výklopné zadní dveře opatřené stěračem,

Příloha č. 1- Technické vymezení předmětu dodávky

- vyhřívané sklo zadních dveří,
- boční posuvné dveře patientského prostoru s posuvným oknem,
- autorádio – min s RDS, USB vstupem a min dva reproduktory,
- vozidlo vybaveno nezávislým zavěšením zadní nápravy, která bude zesílena pomocí zesílených tlumičů a stabilizátorů,
- přepážka mezi kabinou řidiče a patientským prostorem opatřena posuvným oknem. Ze strany patientského prostoru bude provedena v bílé barvě,
- minimální délka patientského prostoru 2 900 mm,
- sada povinné výbavy – sada žárovek, zvedák, plnohodnotná rezerva, lékárnička schváleného typu, 2x výstražný trojúhelník, tažné lano, reflexní vesta, 2 páry pracovních rukavic.

Vnější úprava vozidla:

- zatmavení všech oken patientského prostoru černou fólií s propustností světla min. 5%,
- polepení vozidla červenou nereflexní fólií v souladu s přiloženými ilustračními fotografiemi, inverzní nápis AMBULANCE vpředu na kapotě doplněn o reflexní hvězdu života., 2 x velká hvězda života v reflexním provedení na bocích vozidla a 2 x hvězda života v reflexním provedení na zadních dveřích, na spodní části zadních dveří je bílo-červený pruh v reflexním provedení, volací znak na střeše vozidla o minimální výšce 150 mm.

Zvláštní světelné zařízení modré barvy a zvukové výstražné zařízení:

- veškeré dodávané zařízení bude odpovídat EHK č. 65 a minimálně EHK č. 10.04,
- 2x reproduktor instalovaný v masce o minimálním výkonu 100 W. Reproduktory budou umístěny tak, aby konstrukce vozidla nebránila výstupu zvuku,
- zvukový zesilovač určený pro skrytou montáž se třemi tóny + Air Horn. 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,
- majáková rampa v LED diodovém provedení s modro čirými kryty v tzv. „U“ rohovém provedení o minimálním počtu 10-ti LED modulů s dvěma páry LED modulů směřující vpřed a jedním párem bílých pracovních světel. Nízkoprofilové provedení, výška těla maximálně 60 mm,
- kruhový maják s minimálním počtem 15ti LED bodů, o maximální výšce 70 mm., umístěn na zadní části vozidla,
- pár LED diodových světel instalovaný v masce vozidla s minimálním počtem 6ti LED body, úzkoprofilové provedení do maximálně 10 mm. Tato světla svítí současně s modrými majáky, avšak je možnost jejich samostatného vypnutí.

Vnitřní úprava patientského prostoru:

- zateplení a odhlučnění patientského prostoru,
- v případě nutnosti vyztužení patientského prostoru,
- obložení stěn a stropu netříštivým materiálem s práškovou povrchovou úpravou se zatmelenými a utěsněnými všemi spárami,
- 3 ks patientských sedadel kategorie M1 s integrovanou hlavovou opěrkou a tříbodovým bezpečnostním pásem, z toho dvě sedadla umístěna mezi nosítky a přepážkou ve směru jízdy a jedno sedadlo u bočních dveří u prvního boku vozidla tak, aby vznikl průchod mezi nosítky a tímto sedadlem k infarktovému

Příloha č. 1- Technické vymezení předmětu dodávky

- křeslu,
- držák dvou litrové O₂ certifikován dle ČSN EN 1789+A2. Umístěn na levém boku vozidla u hlavy pacienta,
 - držák deseti litrové láhve O₂ certifikovaný dle ČSN EN 1789+A2. Umístěn na levém boku za zadním podběhem (u zadních dveří),
 - kyslíkové vedení od desetilitrové láhve k hlavě pacienta zakončené kyslíkovou rychlospojkou,
 - podlaha patientského prostoru ve vodě vzdorné úpravě s plastickou krytinou s kovovými částechkami,
 - skříňka nad levým podběhem s výklopným víkem o minimálních rozměrech cca 900x220x700 mm. (DxŠxV),
 - hasící přístroj práškový 2 kg,
 - nádoba na odpadky,
 - nádoba na kontaminovaný odpad o minimálním objemu 0,7 litru, včetně nástěnného držáku,
 - nástupní madla pro pacienty po obou stranách bočních dveří, dlouhé provedení v nerezové úpravě,
 - platforma pro úchyt nosítek v celonerezové úpravě s úložným prostorem o minimální výšce 180 mm, který je rozdělen na třetiny, v přední třetině šuplík výsuvný do boku a zadní dvě třetiny plno výsuvný šuplík směrem dozadu,
 - výklopný a výsuvný schod bočních dveří v celonerezovém provedení s mřížkovou schodnicí,
 - stropní madlo o minimální délce 1 500 mm umístěno nad nosítky s držákem infuzních lahví a PE vaků,
 - spínače nástavby umístěny v přídatném panelu na palubní desce a jsou poosvětleny,
 - 2x zásuvka 12V umístěna v patientském prostoru,
 - 1x zásuvka 12V s dvěma vstupy USB umístěna v kabině řidiče,
 - dobíjecí svítidla LED tyčovitěho tvaru s kovovým tělem umístěna v kabině mezi sedadly,
 - 2x zvukové znamení k řidiči, z toho 1x umístěno na levém boku v dosahu ležícího pacienta a 1x umístěno na stropě u bočních dveří,
 - stropní osvětlení LED diodovými pásky o minimální délce 2x 500 mm, teplá bílá. Ovládání z kabiny řidiče, od bočních dveří na stropě a od zadních dveří,
 - 2x nouzové osvětlení LED diodovými pásky o minimální délce 200 mm, modře svítící. Ovládané dveřními spínači a spínačem na panelu v kabině řidiče,
 - reverzní střešní ventilátor,
 - výkonné LED světlo umístěno na vnitřní hraně zadních dveří vlevo, spínač tohoto světla umístěn v dosahu obsluhy nosítek.

Transportní technika:

- nosítka Medirol VIVERA SANIC s odnímatelným podvozkiem EXTERO a s výškovým polohováním s následujícími parametry:

ovládání předních kol umožňující jejich otáčení nebo zajištění v přímé poloze, minimálně 7 výškových pozic, jednočlenná obsluha, dvoukrokový systém odjištění nohou při nakládání do sanitního vozidla, brzdy na zadních kolech umožňující zabránit pohybu nosítek, reflexní prvky na konstrukci nosítek, kola o min. průměru 200 mm usnadňující pohyb i po nepevných plochách, výsuvná madla pro přenášení s odjištěním pomocí jedné ruky, rám s vysokou viditelností ošetřen práškovým lakováním, lehká hliníková konstrukce, boční sklopná madla s odjištěním pomocí jedné ruky, polohovatelný podhlavník a podnožník, vhodné pro tlakové mytí, splňující ČSN EN 1865.

Příloha č. 1- Technické vymezení předmětu dodávky

Kompatibilní zádržný systém Medirol Rolfix s již používanými nosítky výrobce Medirol, vozidlo bude umožňovat bezpečné použití transportní techniky stejného výrobce.

- Transportní křeslo Medirol Clubman K 116 s následujícími parametry:

anatomický sedák a opěradlo pro vysoký komfort pacienta, zadní teleskopická madla pro přenášení, boční sklopné opěry rukou, sklopná opěra nohou, čtyřbodový systém bezpečnostních pásů, brzdy na zadních kolech, ergonomické ovládání, kola o velkém průměru umožňující pohyb i v obtížném terénu, rám s vysokou viditelností ošetřený práškovým lakováním, lehká hliníková konstrukce, vhodné pro tlakové mytí.

- Transportní plachta schváleného typu

Povinná výbava dle Vyhl. č. 296/2012 Sb., odpovídající vozidlu pro přepravu pacientů:

- Přikrývky a lůžkoviny min. 2 ks od každého,
- automatický externí defibrilátor, hlasové pokyny v ČJ, defibrilační výboj v rozsahu min. 150J-360J, hmotnost vč. příslušenství max. 2 kg, automatický self-test s indikací případné poruchy, integrované pevné madlo pro snadné a bezpečné přenášení, bezdrátový přenos dat do PC (Wi-Fi, IrDA), záchranářský kit (holící stroj, rukavice, res. rouška, 2 páry defibril. elektrod)
- ruční dýchací přístroj s příslušenstvím pro dospělé a pro děti s možností připojení ke zdroji medicijního kyslíku,
- tlaková láhev na kyslík s obsahem 2 litry s příslušenstvím k inhalačnímu podávání kyslíku včetně polomasky,
- redukční ventil O₂ s rychlospojkou a průtokoměrem jako jeden celek s vysokou odolností,
- ruční odsávačka,
- nůžky záchranářské umožňující snadné přestřížení bezpečnostních pásů v automobilech a s možností úderového narušení skel automobilů,
- pomůcky na stavění krvácení,
- materiál na ošetření ran,
- fixační dlahy – 1 ks pro horní končetiny, 1 ks pro dolní končetiny,
- pohotovostní porodní souprava,
- nádoba na moč a podložní mísa z umělé hmoty,
- jednorázové sáčky na zvratky nebo jednorázové emitní misky,
- jednorázové rukavice – 1 balení 100 ks,
- sterilní chirurgické rukavice – 6 párů,
- dezinfekční prostředek na ruce a na zdravotnické pomůcky,
- prostředek na hygienickou očistu vozidla.

Další podmínky pro plnění zakázky

- dodaná vozidla budou splňovat podmínky zák. č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích v platném znění,
- vozidla budou provedena dle ČSN EN 1789+A2,

Příloha č. 1- Technické vymezení předmětu dodávky

- veškeré provedené úpravy na vozidle budou podle platných homologací,
- veškerá dokumentace k vozidlu, jakož i k dodanému vybavení budou v tištěné podobě, v českém jazyce,
- ke zdravotnickým prostředkům, které budou součástí dodávky, bude dodána veškerá dokumentace dle platné legislativy ke dni dodání tj. instruktáž vč. protokolu dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, návod k použití v českém jazyce 1x v tištěné formě, 1x na CD, certifikát CE, event. prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.

Záruční doba:

24 měsíců bez omezení počtu najetých kilometrů.