

Příloha č. 1 výzvy: „Nákup 4 ks sanitních vozidel typu A2 III“

Požadavky na výbavu, technickou specifikaci a záruční lhůty sanitních vozidel

Předmětem veřejné zakázky je dodávka 2 nových identických sanitních vozidel s pohonem kol jedné nápravy (4x2) a 2 nových identických sanitních vozidel s pohonem kol obou náprav (4x4).

A1) Technická specifikace a podmínky pro vozidla s pohonem kol jedné nápravy (4x2)

- **Ford Transit Custom TREND 320 Kombi L2**
 - rok výroby 2023 a novější, *rok výroby 2025*
 - typ karoserie – sanitní vozidlo, *karoserie KOMBI, po celém svém obvodu prosklená*
 - počet přepravovaných osob 3+4+1, *kabina 1+2 = 3, ambulantní prostor 4 sedící + 1 ležící, celkem 8 včetně řidiče*
 - pohon kol jedné nápravy (4x2), *pohon přední nápravy, 6-ti stupňová převodovka ručně řazená*
 - dieselový motor, 2,0 *EcoBlue*
 - výkon minimálně 100 kW, *100 kW / 136 PS*
 - emisní norma minimálně EURO 6,
 - barva bílá s barevnými pruhy ve vzhledu sanitního vozidla zadavatel, *barva základního vozidla bílá + barevné označení sanitního vozidla dle zvyklostí konečného uživatele.*

A2) Technická specifikace a podmínky pro vozidla s pohonem kol obou náprav (4x4)

- **Ford Transit Custom TREND 320 Kombi L2 AWD**
 - rok výroby 2023 a novější, *rok výroby 2025*
 - typ karoserie – sanitní vozidlo, *karoserie KOMBI, po celém svém obvodu prosklená*
 - počet přepravovaných osob 3+4+1, *kabina 1+2 = 3, ambulantní prostor 4 sedící + 1 ležící, celkem 8 včetně řidiče*
 - pohon všech kol (4x4), *pohon obou náprav AWD, 8-stupňová automatická převodovka*
 - dieselový motor, 2,0 *EcoBlue*
 - výkon minimálně 120 kW, *125 kW / 170 PS*
 - emisní norma minimálně EURO 6,
 - barva bílá s barevnými pruhy ve vzhledu sanitního vozidla zadavatele, *barva základního vozidla bílá + barevné označení sanitního vozidla dle zvyklostí konečného uživatele.*

Základní požadavky výbavu vozidel – platí pro obě verze pohonu náprav:

- nekuřácké provedení: bez zapalovače a popelníku,
- klimatizace s automatickou regulací – výdechy v palubní desce v kabině řidiče + druhý výměník topení v ambulantním prostoru – vozidlo musí být vybaveno klimatizací dle platné normy ČSN EN 1789 v platném znění, pro vozidla +A2 (norma v aktuálním znění), ambulantní prostor musí být vybaven druhým výparníkem klimatizace (ambulantní prostor musí být klimatizován),
- manuální spouštěč regenerace filtru pevných částic,



- asistent rozjezdu do kopce,
- výškově a sklonově nastavitelný volant – zadavatel bude akceptovat vozidla s volantem stavitelným pouze v jedné rovině,
- výškově nastavitelné a vyhřívané sedadlo řidiče s bederní opěrkou,
- dvousedadlo spolujezdce s úložným prostorem,
- přepážka s posuvným oknem,
- posuvné okno v pravých posuvných dveřích, *výklopné okno v posuvných dveřích vpravo a výklopné okno naproti*
- vnější zpětná zrcátka vyhřívaná, elektricky ovládaná,
- zadní dveře výklopné nahoru s vyhřívaným oknem se stěračem,
- přední mlhová světla se statickým posvěcováním do zatáčky, nebo obdobná technologie (například nahrazení samostatných mlhových světel výkonnými LED světly v rámci hlavního světlometu vozidla) *součástí výkonných LED světlometů vpředu*
- automatický spínač denního svícení aktivující se při zapnutí zapalování vozidla (zadní světla nesvítlí),
- elektrické ovládní pohybu bočních oken,
- přední a zadní lapače nečistot,
- zabudované autorádio s přehrávačem medií (Bluetooth, MP3 s USB portem) a funkcí handsfree,
- ovládací panel u řidiče (osvětlení, signalizace, topení), *možnost ovládní sanitní vestavby originálním zařízením Ford*
- akustická signalizace s přepínáním tónu pomocí volantu, *ovládání sirény pomocí volantu (ZAP/změna tónu/HORN/VYP)*
- akustická signalizace zpátečky, *montováno v rámci přestavby vozidla na sanitní automobil, zapojení a funkce v duchu platné legislativy*
- zadní parkovací senzory,
- parkovací kamera s přenosem obrazu na palubní desku při zařazeném rychlostním stupni zpátečka,
- přídatná LED světla na couvání (vrchní část vozu nad pátými dveřmi), *z důvodu legislativy budou světla vedena jako pracovní světla a jejich ZAP/VYP bude samostatným vypínačem*
- zařízení pro sledování vozidla (satelitní sledování) se zobrazením polohy vozidla v aplikaci používané zadavatelem, *zadavatel zajistí typ (např. GPS Dozor Exclusive) a dodavatelskou firmu (např. TLV s.r.o., Praha) a zhotovitel vozidla zajistí montáž do vozidla*
- podlahové gumové koberce v kabině řidiče, *volně vloženy do vozidla*
- bez označení vozu na zádi,
- 2 x klíč k vozidlu s dálkovým ovládním,
- 1x sada pneumatik (dle ročního období v době předání) na vozidle, *kola s plechovými disky 16“*
- 1x sada pneumatik na discích (pro druhé roční období) v příbalu, *kola s plechovými disky 16“*
- 1x rezervní pneumatika pro zimní období (plnohodnotná, nebo tzv. minirezerva), *zimní pneumatika se dodává pouze pro plnohodnotné rezervní kolo, v tomto případě pro vozidlo s pohonem přední nápravy A1; v případě vozidla s pohonem AWD (varianta A2), se díky minirezervě zimní pneumatika na rezervním kole nedodává, pouze s letním vzorkem*
- plná nádrž paliva,
- dílenská příručka (dokumentace) ke každému vozidlu (v listinné, nebo elektronické podobě, a to i formou odkazu), *v listinné podobě se již nedodává, vše je vedeno v servisních střediscích elektronicky.*

B) Sanitní vestavba vozidla

Požadavky na výbavu vozidla dle vyhlášky č. 296/2012 Sb., 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, v platném znění a splňující normu ČSN EN 1789 v platném znění

- výstražné zařízení – zvukové a světelné modré barvy s ovládáním na volantu,
 - 1 ks LED diodová rampa s modrými kryty na střeše vpředu
 - 1 ks LED diodový maják s modrým krytem vzadu
 - 2 ks LED čírá modře svítící světla v masce vozidla
 - 1 ks siréna – součást diodové rampy
 - 1 ks 100 W reproduktor – součást diodové rampy
 - ovládání výstražného zařízení 13“ infotainmentem vozidla
- venkovní označení vozu folií a nápisy dle normy,
 - vnější označení dle zvyklostí zadavatele a uživatele
- hasicí přístroj 2 kg, *uložený ve dvojsedačce spolujezdce*
- 2 ks výstražného trojúhelníku, sada základního nářadí, zvedák,
- prostor pro umístění a upevnění invalidního vozíku ve složeném stavu včetně upínání s ráčnou, *přesné umístění podle pozdější dohody a prostorových dispozic daného vozidla, 4 ks kurtovací oka + 2 ks kurtovací poprhy s kovovými stahovacími ráčnami*
- zateplení a odhlučnění sanitního prostoru
- bílé obložení stěn a stropu omyvatelným materiálem,
- protiskluzová vodovzdorná podlaha v modré barvě, *ALTRO*
- osvětlení prostoru pro pacienty, 2 ks *LED diodové pásy*, z toho 1 ks na stropu cca v úrovni nosítek a 1 ks na stropu cca v úrovni nad infarktovým křeslem
- zdroj světla na zádi vozu s vlastním vypínačem u zadních dveří osvětlující nástupní prostor za vozidlem,
- hledací světlomet (halogen) s úchytem v kabině řidiče a zástrčkou 12 V, *LED dobíjecí lampa volně vložená v kabině vozidla + napájecí adaptéry 12 V a ze sítě 230 V*
- zvukové znamení k řidiči v ambulantním prostoru, *přesné umístění i počet (min. 1, max. 4) podle pozdější dohody*
- signalizace otevřených dveří, *originální výbava základního vozidla Ford*
- osvětlení schodu bočního vstupu při otevřených dveřích,
- vstupní madla u bočních dveří oranžové barvy,
- sklopný náslapný schůdek u bočních dveří v nerezovém mřížkovém provedení, *na 1x sklopný dovnitř ambulantního prostoru, ručně ovladatelný*
- stropní ventilátor v ambulantním prostoru s ovládáním v kabině řidiče,
- doplnění o nezávislé teplovodní/teplovzdušné topení s dostatečným výkonem pro vytápění sanitního prostoru v zimním provozu s ovládáním z kabiny řidiče, *1 ks teplovzdušné nezávislé topení Eberspächer 4 kW, topení umístěno v úložném prostoru dvojsedačky spolujezdce, výdech teplého vzduchu přes dělicí přepážku, směřování teplého vzduchu otočným výdechem Ø 90 mm, ovládání v kabině v dosahu řidiče*
- uzavíratelný úložný prostor vedle nosítek, *nad podběhem levého zadního kola, s horním otvíráním*
- hliníkový kufr na zdravotnický materiál (rozměr cca 45x35x15 cm), *jeho umístění podle pozdější dohody a především podle prostorových dispozic daného vozidla*
- držák na kufr, *jeho provedení a umístění podle pozdější dohody a především podle prostorových dispozic daného vozidla*

- hliníková nájezdová rampa pro transportní křeslo v pravé polovině otvoru zadních dveří (plný prostor mezi ližinami),
- držák transportního křesla, *úchytný systém Mediol, typ CLUBFIX F202*
- transportní křeslo s čtyřbodovým pásovým systémem s nosností min. 200 kg, jejich pohotovostní hmotnost nesmí přesáhnout 25 kg, *pojízdné infarktové křeslo Mediol, typ CLUBMAN K118, rejdrovací kolečky zadní*
- plošina pod nosítka s nerez nájezdy a úložným prostorem (prostor ne v dřevotřískové úpravě), *úložný prostor pod nosítky je po celé délce stolu nosítek, přístup do úložného prostoru zadními dvířky a posuvnými dvířky z pravého boku*
- transportní polohovatelná nosítka se zádržným systémem pro děti a dospělé, s oddělitelným polohovatelným podvozkem, s nosností min. 250 kg, jejich pohotovostní hmotnost nesmí přesáhnout 50 kg, *nosítka s odnímatelným podvozkem Mediol, typ Vivera Extero CLINIC 04, nosnost podvozku 275 kg, nosnost nosítek 250 kg, anatomická matrace + klínový podhlavec, pásový systém (současně je to zádržný systém pro dospělé), zádržný systém pro děti Schnitzler, úchytný systém nosítek ke stolu nosítek Mediol, typ FOLFIX F102*
- pevné dvousedadlo s opěrkami hlavy a třibodovými bezpečnostními pásy, *2 ks jednotlivých sedaček před stolem nosítek, sedačky s posuvem dopředu a dozadu, pravá loketní opěrka na pravé sedačce*
- sklopné, otočné jednosedadlo s opěrkou hlavy a třibodovým bezpečnostním pasem, *sedačka s možností polohování opěráku zad, přiklopení sedáku k opěráku a otočení takto složené sedačky k pravému boku ambulantního prostoru, loketní opěrka vpravo i vlevo, odvíjení bezpečnostního pásu zprava do leva*
- upevnění infuze,
- venkovní označení vozu folií a nápisy dle normy – reflexní znaky "hvězda života",
- dodání a montáž odpadní nádoby,
- zásuvky 12 V v ambulantním prostoru, *3 ks (velikost zapalovačová, velikost Hella, dvojjádrová USB), zásuvky pod stálým napětím*
- svícení signalizace nezapnutých bezpečnostních pásů sedaček v ambulantním prostoru (*2x sedačky před stolem nosítek, 1x sedačka vpravo za posuvnými dveřmi*), *3 ks žluté LED světlo v kabině v prostoru vnímání řidiče*
- držák 2 litrové kyslíkové láhve, *přesné umístění podle pozdější dohody a prostorových možností daného vozidla*
- návod k obsluze (vozidla, nástavby¹, vybavení atd.).

¹ Nástavbou se pro účely tohoto zadávacího řízení rozumí veškeré komponenty, které jsou instalovány do dodávkového vozu za účelem změny tohoto vozu na sanitku typu A2



Další zdravotnické vybavení dle Vyhl. MD ČR č.296/2012 Sb. podle vlastního výběru

- ruční dýchací přístroj s maskami (dospělý, děti, novorozenci),
- přepravní plachta nebo přepravní matrace,
- držák na 2 l kyslíkovou láhev,
- kyslíková láhev 2 l,
- 2 ks redukčních ventilů s průtokoměrem,
- přenosné odsávací zařízení,
- nůžky na bezpečnostní pásy,