

„SANITNÍ VOZY PRO NEMOCNICE STŘEDOČESKÉHO KRAJE – OPAKOVANÉ ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ“

TECHNICKÁ SPECIFIKACE SANITNÍCH VOZIDEL

1) Požadavky na vozidlo:

Sanitní vozidlo typu A2 vybavené a provedené v souladu se směrnicí 2007/46/ES, dle vyhlášky MZ ČR č. 296/2012 Sb., dle normy ČSN EN 1789 + A2 a zákona č. 56/2001 Sb. Zadavatel umožní i jiné rovnocenné řešení.

Podrobná specifikace byla uvedena v příloze č. 4 zadávací dokumentace - Tabulka splnění technických podmínek, kterou dodavatel předložil jako součást své nabídky a jejím vyplněním doložil splnění požadavků zadavatele.

Servisní požadavky na vozidlo:

- servisní prohlídky: prodávající garantuje 6 servisních prohlídek po dobu záruční doby.
- garance dostupnosti náhradních dílů po dobu min. 10 let

2) Požadavky na sanitní zástavbu:

Provedení sanitní zástavby v souladu s platnými právními normami pro sanitní vozidlo typu A2, tj. splňující technickou normu ČSN EN 1789+A2 a vyhlášku č. 296/2012 Sb. Zadavatel umožní i jiné rovnocenné řešení.

Podrobná specifikace byla uvedena v příloze č. 4 zadávací dokumentace - Tabulka splnění technických podmínek, kterou dodavatel předložil jako součást své nabídky a jejím vyplněním doložil splnění požadavků zadavatele.

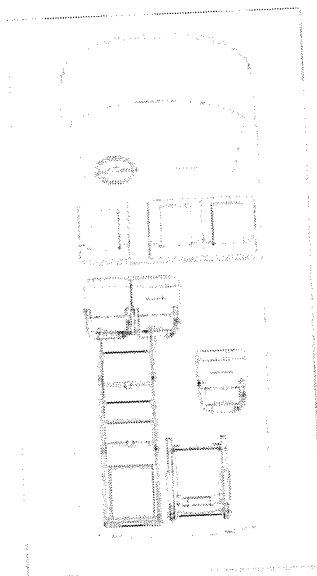
3) Požadavky na transportní techniku:

Z důvodů kompatibility s flotilou stávajících sanitních vozidel a jejich zaměnitelnosti pro provoz/tzn. přeložení ze sanitky do sanitky/ požaduje zadavatel níže uvedené vybavení transportní technikou případně jiné technické řešení odpovídající specifikaci níže uvedené.

Podrobná specifikace byla uvedena v příloze č. 4 zadávací dokumentace - Tabulka splnění technických podmínek, kterou dodavatel předložil jako součást své nabídky a jejím vyplněním doložil splnění požadavků zadavatele.

Půdorysné rozmístění sedaček v ambulancním prostoru

Půdorysné rozmístění sedaček v ambulancním prostoru



4. Požadavky na záruky:

- Záruka na vozidlo: - minimálně 24 po sobě jdoucích měsíců
- průměrný nájezd sanitních vozidel činí 35–50 tis. Km ročně
- 12 let záruka na prorezavění.

Záruka na vestavbu a úpravy: 2 roky.
Záruky na dodané vybavení: 2 roky.

5. Ostatní:

Veškeré dodané a namontované komponenty a vybavení, včetně zařízení, musí splňovat příslušné homologace a atesty.

Dodavatel musí tyto homologace a atesty spolu s prohlášením o shodě a splnění příslušných norem a předpisů doložit objednateli.

Vozidla i vestavby budou provedeny a dodány v souladu s požadavky s vyhláškou 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, ve znění pozdějších předpisů ve vztahu s plněním normy.

Vozidla jako celek, stejně jako všechny úpravy a dodané materiály vozidla a transportní techniky, musí odpovídat podmínkám stanoveným směrnicí 2007/46/ES a normou ČSN EN 1789 + A2. Prostou kopií dokladu o homologaci nabízeného předmětu plnění dle výše uvedených předpisů předloží dodavatel zadavateli jako součást nabídky. Zadavatel umožní i jiné rovnocenné řešení.

Vozidla musí splňovat specifikaci sanitního vozidla typu A2 (počet sedadel 7+1 lůžko), dle normy ČSN EN 1789+A2, sanitní vestavba bude zapsaná v TP. Zadavatel umožní i jiné rovnocenné řešení.

Při předání vozidel budou předány veškeré doklady, návody k obsluze a záruční podmínky k jednotlivým dílům vestavby.

Objednatel požaduje přihlášení vozidel zhotovitelem na příslušném dopravním úřadě.

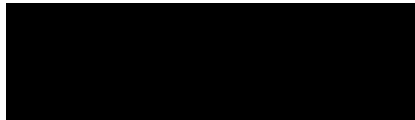
Termín dodání je nejpozději do 6 měsíců od podpisu kupní smlouvy.

V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy, a to zejména clo, doprava do místa určení, kompletace, instalace, uvedení do provozu, likvidace odpadu a obalů, předání a instruktáž příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu, potřebné doklady k zařízení a jeho provozu, vstupní validace a přihlášení vozidla do evidence.

V kupní ceně je zároveň zahrnut výrobcem předepsaný záruční servis a pravidelné technické prohlídky v požadovaném intervalu po celou dobu trvání záruční doby (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařizeny nebo doporučeny), včetně ceny měněných náhradních dílů a provozních náplní, vše včetně vystavení protokolu a případný update software, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převodu práv, pojištění apod., a to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny.

Technické požadavky	Závazný požadavek zadavatele ANO/NE	Splnění požadavku zadavatele ANO/NE
1.1. Požadavky na vozidla		
kategorie L2H2 celková hmotnost 3500 kg	ANO	ANO
kamera pro záznam z přední části vozu	ANO	ANO
zadní parkovací kamera bez záznamu	ANO	ANO
dodávka zimních pneu včetně disků (u všech vozidel stejné rozměry)	ANO	ANO
výškově nastavitelné sedadlo řidiče	ANO	ANO
vnitřní zpětné zrcátko	ANO	ANO
náhradní klíče k vozu	ANO	ANO
příprava pro radiostanice	ANO	ANO
Teplovodní vícerychlostní závislé topení ambulantního prostoru s ovládáním u řidiče.	ANO	ANO
airbag řidiče i spolujezdce s možností deaktivace systému	ANO	ANO
klimatizace v prostoru řidiče a pacientů	ANO	ANO
stropní ventilace v zadním prostoru pro pacienty	ANO	ANO
protiblokovací systém ABS, protiprokluzová regulace, regulace točivého momentu s elektronickým stabilizačním systémem + asistent pro rozjezd do kopce	ANO	ANO
výškově a podélně stavitelný volant	ANO	ANO
zadní křídlové dveře prosklené vyhřívané	ANO	ANO
posilovač řízení	ANO	ANO
imobilizér	ANO	ANO
2 DIN autorádio s bluetooth, GPS navigací (přesné mapové podklady dopravní asistence v reálném čase, varující před zácpami a upozorňující na dopravní omezení), s připojením couvací kamery pro usnadnění parkování s obrazem na monitoru navigace, včetně dodávky této kamery . Menu ovládání navigace v Českém jazyce	ANO	ANO
přední mlhové světlomety	ANO	ANO
počet míst v kabině 1 + 2 (sedačka řidiče a dvou sedačka u spolujezdce a pod ní úložný prostor	ANO	ANO
pravé boční posuvné dveře s větracím oknem	ANO	ANO

10



proskení tónovanými skly po celém obvodu	ANO	ANO
elektricky stavitelná a vyhřívaná vnější zrcátka + el. stahování oken	ANO	ANO
centrální zamykání dveří s dálkovým ovládním s min. 2 ks plnohodnotného klíče	ANO	ANO
typ vozidla určený výrobcem k dostavbě na sanitní vozidlo (kategorie M1-osobní automobil-sanitní DNR, případně kategorie N)	ANO	ANO
zadní ambulantní prostor s min. světlou délkou 2 750mm	ANO	ANO
motor vznětový s min. výkonem 85kW	ANO	ANO
celkový počet míst 8: v kabině 3 osoby včetně řidiče, vzadu 3 sedadla z toho 1 sedadlo otočné sklopné, pojízdné křeslo jako plnohodnotné sedadlo + lůžko, Zadavatel upřednostňuje osvědčené půdorysné rozmístění sedaček v ambulantním prostoru dle náčrtu v této příloze. Všechny 3 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 360 mm (měřeno vodorovně v ose přepážky).	ANO	ANO
užitná hmotnost vozidla musí odpovídat převozu výše uvedených 8 osob a zdravotnickou výbavu dle ČSN EN 1789+A2 s rezervou pro hygienické, zdravotnické a technické prostředky pro kategorii Silniční ambulance typu A2 : 115 kg . Zadavatel umožní i jiné rovnocenné řešení.	ANO	ANO
bílá barva karoserie	ANO	ANO
povinná výbava vozidla dle vyhlášky č. 341/2002 Sb. §32 odst. 1, písmeno „a, b, c, d, e“	ANO	ANO
plnohodnotné rezervní kolo	ANO	ANO
1.1.1. Servisní požadavky na vozidlo		
• servisní prohlídky po intervalu max. 25 000 najetých kilometrů nebo 24 měsíců podle toho, co nastane dříve	ANO	ANO
• garance dostupnosti náhradních dílů po dobu min. 10 let	ANO	ANO
1.2. Požadavky na sanitní zástavby		
Provedení sanitní zástavby v souladu s platnými právními normami pro sanitní vozidlo typu A2, tj. splňující technickou normu ČSN EN 1789+A2 a vyhlášku č. 296/2012 Sb. Zadavatel umožní i jiné rovnocenné řešení	ANO	ANO
Provedení zástavby:		ANO
Výstražné světelné zařízení - majáková sestava dle vyhlášky (majáky v masce,maják. rampa nad kabinou řidiče, samostatný maják vzadu na střeše)	ANO	ANO
Stropní osvětlení ambulantního prostoru se dvěma pásy led světél s ovládním u řidiče.	ANO	ANO

21



Pomocné osvětlení ambulantního prostoru s jedním světlem s kombinovaným ovládáním přímo ve světle a dveřním spínačem v bočních a zadních dveřích.	ANO	ANO
Vhodné osvětlení nastupního prostoru	ANO	ANO
Přenosná akumulátorová svítilna v kabině řidiče	ANO	ANO
Osvětlení prostoru za vozidlem v zadních dveřích včetně hledáčku	ANO	ANO
Zvuková signalizace přepravovaných pacientů k řidiči s tlačítkem umístěným v dosahu sedadla a nosítek ambul. prostoru.	ANO	ANO
Světelná signalizace otevření dveří ambulantního prostoru na palub. desce u řidiče	ANO	ANO
Podstropní skříňky na levé straně v celé délce ambulantního prostoru s posuvnými průhlednými dvířky (ne ze dřeva)	ANO	ANO
Přepážka za sedadlem řidiče pevná s oknem s posuvnými homologovanými skly, obložená desinfikovatelným a omyvatelným materiálem	ANO	ANO
Výztuhy karoserie pro uchycení obložení a sanitní zástavby.	ANO	ANO
Obložení: stěn, podlahy podběhů a rámu oken, sloupku, bočních sloupků, stropu a dělíví přepážky ambulantního prostoru bude obloženo formovanými kompozitními díly skládající se max. z 5 kusů - důvod co nejmenší počet dělících spár.	ANO	ANO
Hrany povrchů musí provedeny a/nebo utěsněny tak, aby se zamezilo jakémukoliv průniku kapalin	ANO	ANO
Teplná a hluková izolace ambulantního prostoru.	ANO	ANO
2x sedadlo za přepážkou, 1x sedadlo otočné sklopné za bočními dveřmi, umístěné po směru jízdy, sedadla budou vybavena integr. třibodovými bezp. pásy a opěrkami a budou homologována dle ČSN EN 1789 . Zadavatel umožní i jiné rovnocenné řešení	ANO	ANO
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 výsuvnou zásuvkou . Zadavatel umožní i jiné rovnocenné řešení	ANO	ANO
Uchycení dle ČSN EN 1789 pro pojízdné křeslo umístěné u zadních dveří po směru jízdy. Zadavatel umožní i jiné rovnocenné řešení	ANO	ANO
Madla pro nástup po obou stranách bočních dveří a stropní madlo pro sedící osoby	ANO	ANO
Odpadní nádoba v ambulantním prostoru	ANO	ANO
Hasicí přístroj 2 kg u řidiče	ANO	ANO
Zmatnění oken ambulantního prostoru celoplošně kouřovou fólií - propustnost světla 70%	ANO	ANO
Zásuvka 2x12V na levé stěně ambulantního prostoru z toho jedna homologovaná i pro inkubátor a chladicí boxy	ANO	ANO

20.

zásuvka 12V pro připojení transportních inkubátorů TI500, TI2000 (od výrobců Air-Shields, Draeger a David Medical)	ANO	ANO
Výkonný akumulátor min. 72 Ah	ANO	ANO
Nájezdová rampa pro pojízdné křeslo u zadních dveří výklopná až na zem a neodnímatelně spojená s vozidlem s plynovými tlumiči pro lehčí manipulaci	ANO	ANO
Držák na infuzní láhve a vaky nerez – odnímatelný	ANO	ANO
Uchyt lahve na kyslík 2 L na boční levé stěně ambulantního prostoru (podhlavníku nosítek)	ANO	ANO
Výklopný nerezový schod pod bočními dveřmi	ANO	ANO
1.3. Požadavky na transportní techniku Z důvodů kompatibility s flotilou stávajících sanitních vozidel a jejich zaměnitelnosti pro provoz /tzn. přeložení ze sanitky do sanitky/ požaduje zadavatel níže uvedené vybavení transportní technikou případně jiné technické řešení odpovídající specifikaci níže uvedené		
Komplet nosítek + odnímatelný, polohovací podvozek (např. MEDIROL případně jiný kompatibilní s inkubátory) – homologováno dle ČSN EN 1789 (Nosítka bez podvozku (např. Mediol) s poloh. podhlavníkem, výklop. bočními madly, výsuvnými madly na nošení, nožním obloukem, s plochou matrací a dvěma pásy + podvozek pod nosítka odnímatelný se sklopn. nohama a poloh. výškou (min. 5 poloh). Zadavatel umožní i jiné rovnocenné řešení	ANO	ANO
Pojízdné křeslo nepolohovatelné s integr. opěrou hlavy, loketními opěrami, čtyřbodovým pásem a výsuvnými rukojeťmi vpředu a výklopnými vzadu – ergonomická matrace - homologováno dle ČSN EN 1789. Zadavatel umožní i jiné rovnocenné řešení	ANO	ANO
Vozidlo musí být dodáno včetně prohlášení o shodě s normou ČSN EN 1789 + A2 Zadavatel umožní i jiné rovnocenné řešení		

25.

