**Technické požadavky na provedení a vybavení**

**Vyplněná příloha Technické požadavky na provedení a vybavení tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

**Dodávka sanitních vozů**

**Požadavky na technické provedení a vybavení vozidla pro přepravu pacientů.**

V souladu se zadávací dokumentací musí nabídka obsahovat specifikaci nabízeného plnění, ze které bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem v rámci zadávacích podmínek. Způsob splnění závazných charakteristik a požadavků popíše dodavatel v níže uvedené tabulce u všech požadavků a doloží je relevantními dokumenty ve své nabídce**.**

**Vozidlo s uzavřenou skříňovou karoserií schválené pro provoz na pozemních komunikacích.**

**Sanitní vozidlo pro převoz pacientů: (Vyhl. MZ č.296/2012 Sb. v platném znění), typové označení A2**

**Vozidlo bude splňovat vyhl. MZ č.296/2012 Sb. v platném znění a normu ČSN EN 1789 (842110) v platném znění.** Zadavatel nepožaduje splnění vybavení podle výše uvedené vyhlášky a normy v položkách, které již vlastní. Jedná se o následující položky: automatický defibrilátor, zádržný systém pro děti, transportní plachta, přikrývky a lůžkoviny, ruční dýchací přístroj apod. Zadavatel požaduje, pouze vybavení viz níže.

| **Položka veřejné zakázky** | **Sanitní vůz pro přepravu pacientů – 2 ks** | |
| --- | --- | --- |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| **1. Motorizace, rozměry** |  |  |
| Vozidlo splňuje minimální emisní limity EURO pro vozidla M1 a N1 = EURO 6 a maximální spotřebu motorové nafty pro vozidlo musí splňovat Nařízení vlády 173/2016 Sb., o stanovení závazných podmínek pro veřejné zakázky na pořízení silničních vozidel | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Maximální výška vozidla 2300 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Minimální rozvor 3300 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Palivo nafta | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Výkon motoru minimálně 100 kW | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Přední pohon | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Manuální / automatická převodovka | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **2. Technická vybavenost, karoserie** |  |  |
| Základní barva vozidla - bílá | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kotoučové brzdy na všech 4 kolech | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| ABS | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kontrola tlaku v pneumatikách – TPMS | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Elektronická stabilizace ESP | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Protiskluzová regulace TCS | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Asistent pro rozjezd do svahu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rozdělovač brzdné síly | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Posilovač řízení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Palubní počítač | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Imobilizér | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Tempomat | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Parkovací asistent přední i zadní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Parkovací kamera | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rozsvícení výstražných světel v případě nouzového brždění | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Funkce řízení zrychlení pro úsporu paliva (nebo podobná) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Airbag řidiče a spolujezdce | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Lapače nečistot vpředu i vzadu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zvuková signalizace zařazené zpátečky – mimo řešení formou umístění zvukové žárovky do zpětných světel | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Prosklení sanitního prostoru po celém obvodu vozidla | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pevná přepážka mezi kabinou řidiče a sanitním prostorem opatřená větším posuvným okénkem pro dorozumívání | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zadní vzhůru výklopné dveře s okny včetně 3. brzdového světla, přídavné osvětlení prostoru pro nakládaní pacienta | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Boční nástupní prostor – posuvné boční dveře vpravo ve směru jízdy s posuvným nebo výklopným oknem, posuvné či výklopné okno i vlevo ve směru jízdy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Přídavný výkonný LED zdroj světla na zádi vozu pro pomoc při couvání a aktivací při zařazení zpátečky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **3. Komfort posádky vozidla** |  |  |
| Vnější zpětná zrcátka – elektricky sklopná, nastavitelná a vyhřívaná | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Přední mlhová světla | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Samočinná aktivace světel pro denní svícení | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Klimatizace kabiny řidiče | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Elektricky stahovaná okénka předních dveří | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Elektricky vyhřívané čelní sklo | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Centrální zamykání s dálkovým ovládáním | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Autorádio s Bluetooth handsfree a navigací s desetiletou aktualizací map zdarma (frekvence aktualizací map nejméně jednou za 12 měsíců) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vyhřívané sedadlo řidiče | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Dvousedadlo spolujezdce | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Originální gumové rohože kabiny řidiče | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Minimální počet plnohodnotných klíčů vozidla: 2 ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Osvětlené přídavné ovládací prvky (topení, světlo amb. prostoru, světelná a zvuková signalizace atd.) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **4. Ambulantní prostor** |  |  |
| Nezávislá klimatizace prostoru pro pacienty s termostatem ovládaná z kabiny řidiče (ovládání nesmí být společné s ovládáním klimatizace kabiny řidiče) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nezávislé naftové topení prostoru pro pacienty s termostatem ovládané z kabiny řidiče (ovládání nesmí být společné s ovládáním topení kabiny řidiče). Topení nesmí být závislé na teplotě a chodu motoru! Výduchy teplého vzduchu musí být na nohy převážených pacientů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Střešní ventilátor obousměrný | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Výkonné LED osvětlení ambulantního prostoru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Obložení prostoru pro pacienty dobře omyvatelným a dezinfikovatelným materiálem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Protiskluzová podlaha | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Kontejner na zdravotní odpad upevněný v zadní části vozu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Odpadkový koš upevněný v zadní části vozu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Výklopný nástupní schod u bočních dveří v maximální možné šířce – maximální výše vyklopeného schodu je 220 mm od země s úchytem pro vyklápění (případně dvouschod) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Držák pro tlakovou přenosnou láhev O2 o obsahu 2 litry s příslušenstvím – umístění ve vnitřním sanitním prostoru dle domluvy se zadavatelem ((Tlaková LIV® láhev s pevně zabudovaným (integrovaným) redukčním ventilem s průtokoměrem)) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| U řidiče optická signalizace otevřených dveří prostoru pro pacienty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Akustická signalizace z ambulantního sanitního prostoru k řidiči – bzučák | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Akustická i optická signalizace nezajištěných bezpečnostních pásů všech napevno upevněných sedadel ambulantního prostoru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Stropní držák infuzí – min. 2 háčky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Trubková madla pro nastupování po obou stranách bočních dveří musí mít min. délku 800 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Madlo před dvousedadlem na přepážce mezi kabinou řidiče a ambulantním prostorem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Madlo nad lehátkem v min. délce 150 cm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Madlo na pravé straně zadního ambulantního prostoru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Tepelná a akustická izolace sanitního prostoru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Olištování a zatmelení spojů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Přídavná elektroinstalace 12 V včetně jištění, dvě zásuvky 12 V v ambulantním prostoru (1 ks v přední a 1 ks v zadní části vozidla) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zásuvka 12 V v ambulantním prostoru -standartní zásuvka autozapalovače (1 ks v přední a 1 ks v zadní části vozidla) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Zmatnění oken zadního sanitního prostoru bude provedeno tmavou folií, která je  z vnitřního prostoru sanitky průhledná a odpovídající platným normám a vyhláškám | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Malý úložný prostor pod lehátkem s vyjíždějícím šuplíkem přístupný z boku (v přední části lehátka přístupný z prostoru pro pacienty) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Velký úložný prostor pod lehátkem s vyjížděcím šuplíkem přístupný zezadu po otevření dveří | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Úložný prostor nad kabinou řidiče, pokud to umožní konstrukce vozidla | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Úložný prostor nad levým zadním podběhem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Úložné prostory nad lehátkem vlevo ve směru jízdy, pokud to umožní konstrukce vozidla | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Na přepážce mezi kabinou řidiče a ambulantním prostorem budou vhodně, ze strany ambulantního prostoru, umístěny samolepky upozorňující na povinnost se ve vozidle připoutat a zákaz kouření. Upozornění bude vyvedeno textem i symbolem (graficky) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **5.** **Transportní technika, výstražné zařízení** |  |  |
| Nosítka s nosným zařízením na jejich upevnění s možností polohování do polohy v polosedě, odnímatelné od podvozku a nájezdovou výškou 70 cm. Dále s polohovatelným výškově nastavitelným (min. 7 výš. pozic) vystřelovacím podvozkem“ – z důvodu nakládání a transportu pacienta jednou osobou, matrace včetně podhlavníku (anatomicky tvarovaného polštáře), minimální nosnost 250 kg - MEDIROL | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1ks pojízdné transportní křeslo s upínacím mechanismem na podlaze vozu – umístění po směru jízdy s výklopnou rampou pro nakládání v zadní části vozu, čtyřbodovými bezpečnostními pásy, loketními opěrkami, opěrkou hlavy a výsuvnými madly, minimální nosnost 200 kg - MEDIROL | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1ks sedačka čalouněná s hlavovou opěrou a loketními opěrkami u pravé stěny za bočními dveřmi s možností sedadlo sklopit na stěnu se samonavíjecím bezpečnostním tříbodovým pásem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sedadla (dvousedadlo) s bezpečnostními pásy pro 2 sedící pacienty v sanitním prostoru - sedadla po směru jízdy před lehátkem. Sedadla musí být vybavena loketními opěrkami a posuvná ve směru jízdy min. o 200 mm (loketní opěrka nemusí být na levé straně u stěny vozidla, pokud to neumožní konstrukce vozidla) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rampa pro nakládání v zadní části vozu bude vybavená pomocnými písty pro snazší manipulaci a zajišťováním pomocí upínacího (zacvakávacího) mechanismu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Výstražná LED modrá světelná a zvuková rampa vpředu a modrý LED světelný maják vzadu na střeše homologované pro ČR – v nejnižší možné zástavbové výšce. Ovládání světelného a zvukového zařízení z kabiny řidiče | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **6. Polepy** |  |  |
| Výstražný pruh po celém obvodu vozidla. Materiál: mikro spektrální reflexní jednovrstvá fluorescenční oranžová tř. odrazivosti 2 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Znaky modré hvězdy života na přední kapotě, bočních, zadních oknech a na střeše  Materiál: modrý reflexní materiál tř. odrazivosti 1 | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nápis „AMBULANCE“- Materiál: tř. odrazivosti 1 v barevném kontrastu s pozadím na masce, po stranách a na zadní části vozidla | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Název provozovatele se znakem nemocnice v barevném kontrastu s pozadím na dveřích řidiče i spolujezdce o min. exteriérové stálosti barev 5 let | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Na zadních dveřích bude vhodně umístěna voděodolná samolepka informující o umístění 1ks kyslíkové lahve ve vozidle | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Polepy vozidla budou realizovány dle přiložených fotografií v příloze č 1. | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **7. Ostatní požadavky** |  |  |
| Sada náhradních dílů k sanitnímu vozidlu (žárovky, pojistky apod.), tažné lano | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Hasicí přístroj 2 kg umístěný v kabině řidiče | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Samostatný přenosný LED reflektor (lampa) pro vyhledávání v terénu s min. dosvitem  300 metrů, min. svítivostí 1500 lumenů a nabíjením ve vozidle | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Montáž GPS lokátoru (lokátor dodá zadavatel) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Sada čtyř zimních pneumatik Continental (nebo kvalitativně podobné) včetně disků v příslušném rozměru vozidla. Pneumatiky budou namontovány na discích, vyváženy a připraveny k použití na vozidle. Dále bude náhradní sada obsahovat snímače pro kontrolu tlaku v pneumatikách – TPMS kompatibilní s vozidlem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Autopotahy pro všechna sedadla kabiny řidiče v tmavém barevném provedení z kvalitního materiálu, potah sedadla řidiče s boční výztuhou proti prodření (potahy budou nasazené na sedadlech) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |