**Nákup dvou převozních sanitek pro Stodskou nemocnici – 2. vyhlášení**

**Příloha č. 1 - Technická specifikace**

**KRITÉRIA SANITNÍHO VOZIDLA**

- Vozidlo pro dopravu nemocných, raněných a rodiček (dříve označované jako DNRR) - typ A2, musí být v souladu s Vyhláškou MZČR č. 296/2012 Sb. a normy ČSN EN 1789 + A2.

- Všechny úpravy a dodané materiály v rámci výroby sanitního vozidla a transportní techniky musí odpovídat podmínkám stanovenými Vyhláškou MZČR č. 296/2012 Sb. a normou ČSN EN 1789 + A2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE A POŽADOVANÁ VÝBAVA VOZIDLA** |  | |
| **Provedeno jako typ s uzavřenou prosklenou skříňovou karosérií podle vyhlášky Ministerstva dopravy č. 341/2002 Sb. a zákona č. 56/2001 Sb., v platném znění** |  | |
| **Sanitní vůz musí být nový, nepoužitý, rok výroby 2018 a novější** |  | |
| **Barva** – bílá |  | |
| **Motor vznětový s přeplňováním** |  | |
| **Objem motoru** *(min 2,0 l)* |  | |
| **Výkon motoru** *(min 90 kW)* |  | |
| **Typ motoru** – Diesel |  | |
| **Emisní norma** – Euro 6 |  | |
| **Kombinovaná spotřeba pohonných hmot (pro vůz bez zástavby)** max. 8,0 l/100 km |  | |
| **Pohon předních kol** |  | |
| **Rozvor kol** *(min. 3300 mm)* |  | |
| **Minimální rozměry ambulantního (pacientského) prostoru uvedené výrobcem podvozku: výška –** 1600 mm, šířka – 1770 mm, délka – 2900 mm |  | |
| **Převodovka** *(min 6 ti stupňová + 1 zpátečka)* |  | |
| **Palivová nádrž** *(min. 70 l)* |  | |
| **Celková hmotnost vozidla** *(max. 3.500 kg)* |  | |
| **Prosklený nákladový prostor** |  | |
| **Závislý příhřev motoru naftový teplovodní** |  | |
| **Pneumatiky schváleného typu pro nabízený vůz** |  | |
| **Kola – 4 ks ocelových disků (prům. min. 15) se středovými kryty kol včetně letních pneumatik** |  | |
| **Sada 5 kusů zimních pneumatik včetně ocelových disků** |  | |
| **Plnohodnotné rezervní kolo včetně příslušenství pro jeho výměnu** |  | |
| **Kotoučové brzdy na všech kolech** |  | |
| **Snímače opotřebení brzdového obložení** |  | |
| **Teleskopické tlumiče** |  | |
| **3. brzdové světlo** |  | |
| **Dva bílé LED světlomety na zadní hraně střechy – s automatickým sepnutím při couvání a možností ovládání z kabiny řidiče i ze zástavby** |  | |
| **Posilovač řízení** |  | |
| **Protiblokovací systém brzd** |  | |
| **Elektronické rozdělení brzdné síly** |  | |
| **Brzdový asistent** |  | |
| **Elektronická závěra diferenciálu** |  | |
| **Elektronický stabilizační systém** |  | |
| **Systém pro regulaci točivého momentu motoru** |  | |
| **Mlhové reflektory** |  | |
| **Systém regulace prokluzu kol + asistent pro rozjezd do kopce** |  | |
| **Airbagy v kabině, airbag spolujezdců vypínatelný** |  | |
| **Tempomat** |  | |
| **Klimatizace v prostoru řidiče** |  | |
| **Prachový a pylový filtr** |  | |
| **Lapače nečistot vpředu a vzadu** |  | |
| **Tepelně izolující přední sklo** |  | |
| **Tepelně izolující tónovaná okna v kabině a prostoru pro cestující** |  | |
| **Vnější zrcátka elektricky nastavitelná a vyhřívaná** | |
| **Systém denního svícení** | |
| **Topení s mechanickou regulací** | |
| **Nekuřácké provedení se zachováním 2 zásuvek 12 V v kabině řidiče** | |
| **Centrální zamykání s bezpečnostní pojistkou a dálkovým ovládáním s možností uzavření zevnitř** – 2 klíče se sklopnými dříky | |
| **Originální autorádio včetně antény s integrovanou HF sadou, USB. Reproduktory, kterým bude vozidlo vybaveno v 1 stupni výroby** | |
| **Servořízení s výškově nastavitelným volantem** | |
| **Kabina řidiče 3 sedadla** (2+1 ev. 1+1+1) **s integrovanými výškově nastavitelnými opěrkami hlavy, tříbodovými pásy a loketními opěrkami** | |
| **Nastavitelné sedadlo řidiče po vertikální a horizontální ose** | |
| **Zásuvka v kabině řidiče (velký rozměr) -** 12 V–2 ks | |
| **Ovládací prvky zařízení sanitní zástavby ve sdruženém panelu (odsouhlasí zadavatel)** | |
| **Elektrické stahování oken kabiny**, okna ve 2. řadě umožňující odvětrání | |
| **Odkládací box ve dveřích kabiny s držákem na nápoje** | |
| **Odkládací přihrádka v kabině s krytem, uzamykatelná** | |
| **Odkládací prostor v kabině pod stropem** | |
| **Odkládací prostor ve dveřích kabiny** | |

|  |
| --- |
| **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE A POŽADOVANÁ VÝBAVA AMBULANTNÍHO PROSTORU** |
| **Pevná přepážka mezi kabinou a přepravním prostorem** |
| **Okno v přepážce s posuvnými skly** |
| **Neprůsvitná stahovací roletka na okně v přepážce** |
| **Boční posuvné dveře v ambulantním prostoru** |
| **Větratelné okno v bočních posuvných dveřích** |
| **Výklopný nástupní schod pro nastupování posuvnými dveřmi (nejlépe v provedení nerez)** |
| **Osvětlení nástupního schůdku v ambulantním prostoru** |
| **Zadní výklopné nebo křídlové dveře, prosklené, vyhřívané sklo** | | |
| **Možnost převozu 6 ti osob v ambulantním prostoru** | | |
| **Stropní osvětlení ambulantního prostoru min. dvěma žárovkovými světly s ovládáním u řidiče a přímo ve světle (LED)** | | |
| **Pomocné osvětlení ambulantního prostoru** | | |
| **Přenosné světlo se zásuvkou 12 V**–1 ks | | |
| **Rozvod 12 V a 2 ks zásuvek (velký rozměr) v ambulantním prostoru** | | |
| **Osvětlení prostoru za vozidlem pracovním svítidlem** | | |
| **Zvuková signalizace mezi ambulantním prostorem a kabinou řidiče** | | |
| **Světelná signalizace otevření dveří ambulantního prostoru u řidiče** | | |
| **Střešní obousměrný ventilátor v ambulantním prostoru** | | |
| **Přídavné nezávislé teplovzdušné programovatelné topení s regulací o min. výkonu 3,9 kW a klimatizace pro ambulantní prostor** | | |
| **Výztuhy karoserie pro uchycení sanitní zástavby** | | |
| **Vyrovnání podlahy ambulantního prostoru + protismykový, vodovzdorný a desinfekci odolným povrch** | | |
| **Olištování vstupů** | | |
| **Bezespárový povrch podlahy ambulantního prostoru se zvýšeným okrajem** | | |
| **Obložení stěn boků, výplní dveří a stropu ambulantního prostoru formovanými díly z kompozitních materiálů z jednoho kusu, s minimem spár a dokonale zakrývajícími ocelové sloupky a okraje oken v ambulantním prostoru s dezinfikovatelným materiálem** | | |
| **Zatmelení všech spojů obložení v ambulantním prostoru** | | |
| **Tepelná a hluková izolace ambulantního prostoru** | | |
| **Pevný stůl nosítek s výklopnou nakládací plošinou s nerez lištami a s úložným prostorem, zádržným systémem pro ukotvení nosítek s podvozkem s certifikací dle aktuální ČSN EN 1789 + A1** | | |
| **Uchycení podvozku nosítek vyžaduje kompatibilitu s již používanými mobilními podvozky typu MEDIROL EXTERO P113** | | |
| **Další úložné prostory pro zdravotnický materiál (dle možností vozu např. skříňky, police apod.)** | | |
| **Skříňová zástavba – použité materiály – omyvatelní a dezinfikovatelné, spoje zatmelené proti zatečení** | | |
| **Madla usnadňující nástup a výstup min. po obou stranách bočních dveří a na přepážce** | |
| **Stropní madlo** | |
| **Držák na infuzní lahve, PE sáčky a vaky nerez, umístěný na madle nad nosítky** | |
| **Držák na kyslíkovou lahev (10 litrů) v ambulantním prostoru** | |
| **Odpadní nádoba + držák** | |
| **Hasicí přístroj 2 kg + držák** | |
| **Držák pro dávkovač desinfekce a desinfekce** – 1 ks | |
| **Zatmavění oken ambulantního prostoru anti solární fólií s označením homologačním štítkem** | |
| **Sklopná najížděcí rampa pro transportní křeslo umístěná na pravé straně u zadních dveří vozidla s bezpečným a nehlučným ukotvením ve složeném stavu** | |
| **Zadní sklopný otočný hledáček při otevřených zadních dveřích** | |
| **Aretace otevřených dveří** | |
| **Zádržný systém pro složený invalidní vozík nad krytem pravého podběhu** | |

|  |
| --- |
| **VÝSTRAŽNÉ ZVUKOVÉ A SVĚTELNÉ ZAŘÍZENÍ** |
| **Dvouřadý LED maják na střeše vozu minimálně 30 LED 2x – montáž** 1x v přední a 1x v zadní části vozu |
| **Výstražná světla v masce chladiče čela vozu 2x** - min. 3 LED, upevněná v masce na kovovém držáku |
| **Výstražné světlo v kabině za čelním sklem** |
| **Tří tónová siréna s reproduktory – zvukové výstražné zařízení o výkonu minimálně 100 W s ovládacími prvky a zesilovačem** |
| **Umístění reproduktorů sirény bez překročení přípustné hlukové hladiny v kabině a v ambulantním prostoru** |

|  |
| --- |
| **OZNAČENÍ VOZIDLA (návrh upřesní zadavatel)** |
| **Výstražný červený pruh po celém obvodu vozidla** |
| **Modré hvězdy života** – 2 ks – na kapotě a zadních dveřích, min. výška 200 mm  **Výstražný symbol tlakové lahve a pro defibrilátor** |
| **Označení provozovatele sanitního vozidla** |
| - logem provozovatele na dveřích řidiče a spolujezdce (výška min. 120 mm)  - symbolem srdce z loga provozovatele na pravém a levém boku vozidla vzadu a na zadní straně vozidla vpravo (výška od 350 do 450 mm)  - webovou adresou provozovatele na zadní straně vozidla vlevo či uprostřed (výška 45 mm)  - řádkou ikon na přední straně vozidla (výška od 70 do 100 mm)  Konečné zadání dle uvedené specifikace a grafické podklady poskytne provozovatel. | |
| **POŽADAVKY NA TECHNICKÉ VYBAVENÍ TRANSPORTNÍ TECHNIKOU** | | |
| **Polohovatelná pacientská transportní nosítka**  - s polohovatelným podvozkem minimálně v pěti úrovních a oddělitelným podvozkem,  - sklopnýma nohama,  - velkými pojezdovými pogumovanými koly,  - přední kola otočná,  - nosítka s polohovatelnou horní i dolní částí těla, min. 7 poloh,  - výklopnými bočními madly,  - výsuvnými madly na nošení,  - nožním obloukem,  - s anatomickou matrací a polštářem,  - dvěma bezpečnostními pásy + čtyřbodový ramenní pásový systém,  - držákem na infuze a  - minimální nosnost 250 kg,  - manipulace jednočlennou obsluhou,  - kompatibilita s podvozky MEDIROL EXTERO P113.  Před podpisem smlouvy musí uchazeč doložit certifikáty dokladující splnění ČSN EN 1789 + A2 a ČSN EN 1865. | | |
| **Zádržný systém pro děti na nosítka** | | |
| **Transportní infarktové křeslo**  - se čtyřbodovým bezpečnostním pásem,  - integrovanou opěrkou hlavy,  - výsuvnými madly vpředu a výklopnými vzadu,  - loketní opěrky,  - včetně kotvení,  - ergonomickou černou matrací,  - kompatibilita s již používanými transportními křesly MEDIROL CLUBMAN K-116.  Křeslo ukotveno vpravo u zadních dveří.  Nosnost křesla min 250 kg.  Před podpisem smlouvy musí uchazeč doložit certifikát dokladující splnění ČSN EN 1789 + A2. | | |
| **Pacientské sedadlo v ambulantním prostoru 3 ks – mezi stolem nosítek a přepážkou – ukotvení** před nosítky na levé straně za přepážkou  - z toho jedno sedadlo u bočních dveří musí být snadno odnímatelné – uchycené rychloupínacím systémem (penízková lišta včetně zakrytování),  - prostor mezi bederní části opěradla sedadel a přepážkou musí činit min. 700 mm,  - sedadla s integrovaným bezpečnostním tříbodovým pásem,  - u všech sedadel 2 ks loketní opěrky – 1x na pravé straně, 1x na levé straně,  - s integrovanou hlavovou opěrkou a zádovou opěrou zakrytou ze zadní strany plastovým krytem,  - možnost fixace dětské sedačky na min. 2 sedadla.   |  | | --- | | **Otočné pacientské sedadlo se sklápěcím sedákem v ambulantním prostoru 1 ks – vedle** nosítek před transportním křeslem | | **Schodolez s upevněním v ambulantním prostoru** |  |  | | --- | | **POŽADAVKY NA ZÁRUČNÍ LHŮTY A SERVIS** | | Záruční lhůta vlastního vozidla typu dříve DRNR bez nástavby (min 48 měsíců s možným omezením najetí km - min. 200.000 km) | | Záruční lhůta na zdravotnickou zástavbu a transportní techniku (min 24 měsíců) | | Dostupnost autorizovaného servisu vozidla do 40 km od Stodu | | | |

V  dne 2019

........................................................................

podpis oprávněné osoby za účastníka

***titul, jméno, příjmení, funkce*** *(DOPLNÍ ÚČASTNÍK)*