**Załącznik nr 4 do SWZ**

**GM.272.1.10.2024**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS WYMAGAŃ AMBULANSU**

1. **Marka oferowanego samochodu…………………………………………………………**
2. **Model oferowanego samochodu……………………………………………….………**
3. **Rodzaj silnika ………………………………………………….**
4. **Samochód winien spełniać następujące minimalne parametry techniczno-użytkowe:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **OPIS WYMAGANYCH PARAMETRÓW PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** | **TAK / NIE\*** | **Oferowane parametry (opisać)** |
| **WYMAGANIA OGÓLNE** | | | |
| 1 | Samochód fabrycznie nowy rok produkcji (2023-2024) |  | 202………. rok |
| 2 | Silnik wysokoprężny, o mocy powyżej 120 kW i minimalnej pojemności 1900 cm3 |  | ………………… kW |
| 3 | Dopuszczalna masa całkowita do 3 500 kg |  |  |
| 4 | Pojemność min. 1900 cm3 |  | …………………… cm3 |
| 5 | Wspomaganie układu kierowniczego |  |  |
| **INSTALACJA ELEKTRYCZNA** | | | |
| 6 | Instalacja 230V w kompletacji:  - minimum dwa gniazda poboru prądu w przedziale medycznym zasilane z gniazda umieszczonego na zewnątrz,  - zabezpieczenie przed uruchomieniem silnika przy podłączonym zasilaniu,  - przewód zasilający zewnętrzny o dł. minimum 4,5m,  - wyłącznik przeciwporażeniowy |  |  |
| 7 | Układ prostowniczy służący do ładowania akumulatorów działający przy podłączonej instalacji 230V, |  |  |
| 8 | Minimum cztery 12V poboru prądu + wtyki |  |  |
| 9 | Oświetlenie specjalne: dwa halogeny po lewej i dwa po prawej stronie pojazdu oraz dwa w tylnej części dachu sterowane zarówno z kabiny kierowcy jak i z przedziału medycznego |  |  |
| **SYGNALIZACJA** **DŹWIĘKOWA** | | | |
| 10 | Urządzenie nagłaśniające z modulowanym sygnałem dźwiękowym oraz możliwością podawania komunikatów głosem |  |  |
| 11 | Sygnały pneumatyczne |  |  |
| **OZNAKOWANIE POJAZDU** | | | |
| 12 | Belka sygnalizacyjna z dwoma punktami świetlnymi w kolorze niebieskim, zamontowana w przedniej części dachu pojazdu z podświetlanym napisem „AMBULANS” |  |  |
| 13 | Lampa typu LED zamontowana w tylnej części zintegrowana z dachem |  |  |
| 14 | Lampy kierunkowskazowe zamontowane w belce zintegrowanej |  |  |
| 15 | Dwie lampy pulsacyjne typ LED w kolorze niebieskim zamontowane na wysokości pasa przedniego |  |  |
| 16 | Dwie lampy pulsacyjne w kolorze żółtym zamontowane w szkieletach drzwi tylnych z cyklem pulsowania jak światła awaryjne po otwarciu drzwi tylnych |  |  |
| 17 | Wzór graficzny systemu identyfikacji ratownictwa medycznego określony w załączniku do ustawy umieszczony na nadwoziu na ścianach bocznych i w części tylnej oraz na nadszybiu o średnicy min. 40cm |  |  |
| 18 | Napis lustrzany „AMBULANS” barwy czerwonej umieszczony na masce pojazdu (wysokość liter 15cm) – odblaskowy |  |  |
| 19 | Napis „AMBULANS” na drzwiach tylnych w kolorze czerwonym |  |  |
| 20 | Oznaczenie zespołu ratownictwa literą „S” wpisaną w okrąg na ścianach bocznych i drzwiach tylnych oraz na nadszybiu |  |  |
| 21 | Krzyż św. Andrzeja na dachu pojazdu w kolorze niebieskim – odblaskowy |  |  |
| 22 | Dodatkowy pas czerwony w górnej części ścian bocznych |  |  |
| 23 | Okna w kabinie sanitarnej pokryte w 2/3 wysokości folią półprzezroczystą |  |  |
| **KABINA KIEROWCY** | | | |
| 24 | Instalacja do montażu radiostacji z zamontowaną anteną dachową dostosowaną do obowiązującego pasma ( zapewniony łatwy dostęp do anteny z przedziału medycznego w celu jej konserwacji ze złączem doprowadzonym do kabiny kierowcy oraz przewodami zasilającymi (12 V) do radiotelefonu |  |  |
| 25 | Miejsce na radiotelefon przewoźny i przenośny |  |  |
| **OŚWIETLENIE PRZEDZIAŁU MEDYCZNEGO** | | | |
| 26 | Oświetlenie transportowe LED zamontowane wzdłuż przedziału medycznego po obu jego stronach, pozwalające na bezpieczną obsługę pacjenta – minimum 6 punktów |  |  |
| 27 | Oświetlenie halogenowe lub LED, punktowe z możliwością regulacji – minimum 3 punkty, zamontowane w suficie przedziału medycznego oraz jeden punkt oświetlający blat szafki na przegrodzie |  |  |
| **INSTALACJA TLENOWA/SPRĘŻONEGO POWIETRZA** | | | |
| 28 | Centralna instalacja tlenowa panelowa (oryginał AGA) z dwoma punktami poboru, zamontowanymi u wezgłowia pacjenta na ścianie lewej + dodatkowy panel pojedynczy w suficie nad noszami |  |  |
| 29 | Przewody tlenowe wzmocnione |  |  |
| **ZABUDOWA PRZEDZIAŁU SANITARNEGO** | | | |
| 30 | Zgodna z obowiązującą normą PN-EN 1789 dla środka transportu drogowego typu C |  |  |
| 31 | Wzmocniona podłoga umożliwiająca mocowanie noszy głównych lub inkubatora, pokryta wykładziną antypoślizgową, łatwo zmywalną, połączoną szczelnie z pokryciem boków uniemożliwiająca podciekanie cieczy przy myciu wnętrza pojazdu (kompozyt) |  |  |
| 32 | Ściany i sufit pokryte materiałami antystatycznymi, niepalnymi, nietoksycznymi i łatwo zmywalnymi, (tworzywo sztuczne PVC – atestowane przez PZH) |  |  |
| 33 | Izolacja dźwiękowo-termiczna przedziału medycznego ( ściany i sufit) |  |  |
| 34 | Wzmocniona konstrukcja ścian umożliwiająca montaż wyposażenia medycznego |  |  |
| 35 | Przegroda z drzwiami przesuwnymi, z oknem umożliwiającym komunikowanie się pomiędzy przedziałem medycznym a kabiną kierowcy z blokadą uniemożliwiającą samoczynne otwarcie drzwi podczas jazdy |  |  |
| 36 | Szafki: - zestaw szafek na ścianie oddzielającej kabinę kierowcy od przedziału sanitarnego, z szufladami, blatem roboczym (wyłożonym blachą kwasoodporną), zabudowanym schowkiem na odpady, miejscem mocowania 2 walizek lub toreb medycznych,  - szafka w narożniku ściany lewej z roletą i miejscem na leki, plastikowe pojemniki ułatwiające odpowiednią segregację i przechowywanie leków, schowek zamykany na klucz,  - podgrzewacz płynów infuzyjnych – TERMOBOX, zamontowany pod fotelem przy drzwiach przesuwnych z wyświetlaczem temperatury i termostatem  - szafka podsufitowa na 2/3 długości przedziału medycznego,  - dodatkowa szafka z roletą w tylnej części przedziału medycznego, (wszystkie szafki posiadają zabezpieczenia transportowe i jednocześnie łatwość dostępu) |  |  |
| 37 | Jeden fotel dla personelu medycznego zamontowany zgodnie z kierunkiem jazdy, pokryty łatwo zmywalną tapicerką z zagłówkiem, obrotowy w zakresie kąta 90º (do ściany), wyposażony jest w składane do pionu siedzisko i w bezwładnościowe 3 pkt. Pasy bezpieczeństwa oraz podłokietniki |  |  |
| 38 | Miejsce siedzące lekarza umieszczone tyłem do kierunku jazdy, wyposażone w oparcie, zagłówek i bezwładnościowy pas bezpieczeństwa 3 pkt. |  |  |
| 39 | Uchwyty ręczne przy fotelach dla personelu medycznego |  |  |
| 40 | Szyna typu Modura do mocowania sprzętu medycznego – 0,5m |  |  |
| 41 | Uchwyty do mocowania kroplówki w suficie – 4 szt. |  |  |
| 42 | Sufitowy uchwyt dla personelu medycznego zapewniający możliwość pracy w pozycji stojącej podczas jazdy |  |  |
| 43 | Mocowanie noszy typu podbierak, deski ratowniczej, materaca próżniowego, krzesełka kardiologicznego, noszy głównych |  |  |
| 44 | Dodatkowa gaśnica 2kg |  |  |
| 45 | Podstawa do noszy głównych posiadanych przez Zamawiającego tj. Medirol Vivera-clinic model N114 z wózkiem noszowym Medirol Vivera-extero model P113 |  |  |
| 46 | Dodatkowo Wykonawca dokona montażu w przedziale sanitarnym następującego sprzętu medycznego należącego do Zamawiającego:  - respirator Weinmann Medumat Standard A  - ssak Weinmann Accuvac lite  - defibrylator Lifepak 15  - pompa infuzyjna Enmind EN-S5D |  |  |
| **GWARANCJA** | | | |
| 47 | Gwarancja na pojazd bazowy oraz wszystkie elementy zabudowy (silnik i wszystkie podzespoły samochodu obejmujące funkcjonowanie samochodu, wady materiałowe i fabryczne) min. 24 miesiące | 24 miesiące/  36 miesięcy/  48 miesięcy\*  **UWAGA:**  INFORMACJE DOT. OFEROWANEGO OKRESU GWARANCJI PRZENIEŚĆ DO FORMULARZA OFERTY |  |

\*niepotrzebne skreślić