**Załącznik nr 1 do umowy**

**producent:……………………. model: …………………………………rok produkcji……………………... (1 szt.)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PARAMETRY TECHNICZNE** | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | |  |
| **Lp.** | **WYSZCZEGÓLNIENIE** | **JM** | **WYMAGANIA** | **Oferowane PARAMETRY Pojazdu**  **(do wypełnienia/zaznaczenia przez Wykonawcę)** | |  |
| 1 | Masa całkowita | tona | max 3,5 | Masa całkowita: | |  |
| 2 | Ambulans transportowy typ A1 | - | fabrycznie nowy, rok produkcji 2024 | TAK/NIE1 | |  |
| **Pojazd bazowy** | | | | |
| 3 | Ilość siedzeń | szt. | - 2 miejsca w kabinie kierowcy  - 1 miejsce siedzące + nosze w zabudowie | TAK/NIE1 | |  |
| 4 | Silnik | cm3 /  KM /  Nm | wysokoprężny o pojemności min. 1900 cm3 o mocy maksymalnej min. 130KM o maksymalnym momencie obrotowym min. 320 Nm | Pojemność silnika:  Moc silnika:  Maks. moment obrotowy: | |  |
| **Warunki środowiskowe** | | | | |
| **Zużycie paliwa i emisja CO2, wartości WLTP2 wg fazy cyklu** | | | | |
| 5 | Zużycie paliwa w cyklu mieszanym | l/km | nie więcej niż 10/100 | Podać: | |  |
| 6 | Emisja CO2 w cyklu mieszanym | g/km | nie więcej niż 230 | **Emisja CO2 w cyklu mieszanym4 – podać wyłącznie w pkt 2 Formularza ofertowego** | |  |
| 7 | Skrzynia biegów | - | manualna, 6-stopniowa | TAK/NIE1 | |  |
| 8 | Kierownica | - | - po lewej stronie  - wielofunkcyjna, trójramienna  - regulowana w dwóch płaszczyznach  - elektryczne wspomaganie kierownicy | TAK/NIE1 | |  |
| 9 | Hamulce | - | - tarczowe na przedniej i tylnej osi  - hamulec postojowy nożny | TAK/NIE1 | |  |
| 10 | Pełna ściana działowa z rozsuwanym oknem do kontaktu | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 11 | Asystent ruszania na wzniesieniu | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 12 | Radio | - | cyfrowe (DAB) | TAK/NIE1 | |  |
| 13 | Głośniki | - | dwudrożne z przodu | TAK/NIE1 | |  |
| 14 | Gniazdo elektryczne | V | 12 | TAK/NIE1 | |  |
| 15 | Zamykany schowek w desce rozdzielczej | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 16 | Lusterka zewnętrzne | - | podgrzewane i regulowane elektrycznie | TAK/NIE1 | |  |
| 17 | Uchwyty na kubki | szt. | 2 | TAK/NIE1 | |  |
| 18 | Kamera cofania | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 19 | Kluczyk | - | z 3 przyciskami zdalnego sterowania | TAK/NIE1 | |  |
| 20 | Immobilizer | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 21 | Szyby | - | atermiczne (wszystkie) | TAK/NIE1 | |  |
| 22 | Klimatyzacja | - | półautomatyczna lub automatyczna | TAK/NIE1 | |  |
| 23 | Obrotomierz elektroniczny | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 24 | Sygnał niezapiętego pasa bezp. dla fotela pasażera | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 25 | Sygnał niezapiętego pasa bezpiecz. fotela kierowcy | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 26 | Wskaźnik temperatury zewnętrznej | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 27 | Asystent martwego pola | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 28 | Asystent bocznego wiatru | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 29 | Aktywny asystent utrzymania pasa ruchu | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 30 | Tablica wskaźników z ekranem kolorowym min. 5,5'' | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 31 | Inteligentny Asystent Prędkości | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 32 | Wskaźnik okresów serwisowania | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 33 | Asystent wspomagania koncentracji | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 34 | Reflektory halogenowe | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 35 | Regulacja zasięgu reflektorów | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 36 | Automatyczny układ włączania świateł | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 37 | Trzecie światło hamowania | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 38 | Adaptacyjne światła stop | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 39 | Pojazd przystosowany do paliwa HVO | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 40 | Funkcja ECO Start-Stop | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 41 | Tempomat | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 42 | Norma emisji spalin - poj. lekkie N | - | Euro 6e | TAK/NIE1 | |  |
| 43 | Zaczep holowniczy | - | z przodu/tyłu wkręcany  lub wkręcany z przodu, zamocowany  na stałe z tyłu | TAK/NIE1 | |  |
| 44 | Obręcze stalowe | - | min 16” | TAK/NIE1 | |  |
| 45 | Układ kontroli ciśnienia w oponach | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 46 | Fotel kierowcy z regulacją manualną | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 47 | Poduszka powietrzna kierowcy | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 48 | Poduszka powietrzna pasażera | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 49 | Drzwi przesuwne z prawej strony (zabudowa) | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 50 | Elektryczne szyby przednie | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 51 | Klapa bagażnika otwierana do góry bądź drzwi otwierane na boki | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 52 | Akumulator podstawowy | - | 12 V min. 92 Ah | TAK/NIE1 | |  |
| 53 | Akumulator dodatkowy (awaryjny) z przekaźnikiem oddzielającym | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 54 | Zbiornik paliwa | litry | minimum 70 | TAK/NIE1 | |  |
| 55 | Koło zapasowe | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 56 | Dywaniki podłogowe | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 57 | Okno w drzwiach tylnych z wycieraczką i spryskiwaczem | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 58 | Okno stałe w drzwiach przesuwnych prawych | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 59 | System ABS, ESP | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 60 | Panel sterujący zarządzający oświetleniem przedziału medycznego, klimatyzacją/ogrzewaniem, systemem wentylacji, sygnalizacją niedomkniętych drzwi | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| **PRZEDZIAŁ MEDYCZNY** | | | | |
| **Zabudowa ściany lewej:** | | | | |
| 61 | Zestaw szafek na sprzęt medyczny | szt. | min. 7 | TAK/NIE1 | |  |
| 62 | Gniazdo 12V | szt. | min. 2 | TAK/NIE1 | |  |
| 63 | Podstawa pod nosze z otwieranym najazdem, schowek na nosze zbierakowe | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 64 | Gniazdo tlenowe | szt. | 1 | TAK/NIE1 | |  |
| 65 | Miejsce na butle tlenową | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| **Zabudowa ściany działowej:** | | | | |
| 66 | Rozsuwane okno do kontaktu | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 67 | Miejsce na torbę medyczną | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 68 | Termostat do zarządzania temperaturą klimatyzacji/ogrzewania z wymiennika dodatkowego | - |  | TAK/NIE1 | |  |
| 69 | Poręcz dla wsiadających | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| **Zabudowa ściany prawej:** | | | | |
| 70 | Fotel obrotowy wyposażony w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa, z regulowanym oparciem,  ze zintegrowanym zagłówkiem | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| **Zabudowa sufitowa:** | | | | |
| 72 | Oświetlenie LED wzdłuż przedziału medycznego | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 72 | Światło wewnętrzne zapalane automatycznie  po otworzeniu drzwi | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 73 | Uchwyt na wlewy kroplowe | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| **Sygnalizacja świetlno-dźwiękowa i oznakowanie pojazdu:** | | | | |
| 74 | Belka sygnalizacyjna LED koloru niebieskiego w przedniej części dachu | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 75 | Pojedyncza lampa LED koloru niebieskiego w tylnej części dachu | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 76 | Dwie lampy LED koloru niebieskiego na wysokości pasa przedniego | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 77 | Włączanie sygnalizacji świetlno-dźwiękowej z pilota  w kabinie kierowcy | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 78 | Głośnik 150W w pasie przednim | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| **Wymiary przedziału medycznego** | | | | |
| 79 | Długość | mm | nie mniej niż 2280 | Długość: | |  |
| 80 | Szerokość | mm | nie mniej niż 1610 | Szerokość: | |  |
| 81 | Wysokość | mm | nie mniej niż 1320 | Wysokość: | |  |
| **Nosze monoblokowe** | | | | |
| 82 | Aluminiowa konstrukcja, lekka | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 83 | 4 kółka obrotowe i blokujące | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 84 | Składane szyny umożliwiające przenoszenie pacjenta wraz z możliwością wbudowania zestawu bariatrycznego | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 85 | Ilość pozycji ułatwiających załadunek pacjenta | szt. | min. 12 | TAK/NIE1 | |  |
| 86 | Pozycja Fowlera | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 87 | Wyposażone w dźwignię, która pozwala zablokować przednie koła bez poruszania się lub schylania | - | wymagany | TAK/NIE1 | |  |
| 88 | Maksymalne obciążenie | kg | min. **250** | Max. obciążenie: | |  |
| ~~89~~ | ~~Długość~~ | ~~mm~~ | ~~min~~**~~. 1940~~** | ~~Długość:~~ | |  |
| ~~90~~ | ~~Szerokość~~ | ~~mm~~ | ~~min~~**~~. 585~~** | ~~Szerokość:~~ | |  |
| 91 | Masa | kg | max **45** | Masa: | |  |
| **Wymiary i parametry techniczne pojazdu bazowego (liczone bez atrybutów pojazdu uprzywilejowanego)** | | | | |
| 92 | Całkowita wysokość zewnętrzna | mm | min 1900 | Wymiar: | |  |
| 93 | Całkowita wysokość zewnętrzna | mm | max 2000 | Wymiar: | |  |
| 94 | Długość zewnętrzna (z zamkniętą klapą) | mm | max 5200 | Wymiar: | |  |
| 95 | Długość zewnętrzna | mm | min. 5000 | Wymiar: | |  |
| 96 | Rozstaw osi | mm | min. 3100 | Wymiar: | |  |
| 97 | Całkowita szerokość (bez lusterek) | mm | max 1930 | Wymiar: | |  |
| 98 | Całkowita szerokość | mm | min. 1860 | Wymiar: | |  |
| 99 | Rodzaj paliwa | - | ON | TAK/NIE1 | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **WYMOGI DOTYCZĄCE GWARANCJI** | | |
| **1** | **2** | **3** |
| **LP** | **WYMOGI DOTYCZĄCE GWARANCJI** | **Należy wpisać oferowany okres gwarancji**  **lub informację o spełnieniu wymogów minimalnych oraz podać informację dot. stacji ASO:** |
| 1 | **Minimalny okres gwarancji na pojazd3 2 lata i minimum 100 000 km przebiegu** | Podać obie wartości: |
| 2 | Ilość autoryzowanych Stacji obsługi dla oferowanej marki na terenie miasta Poznania (minimum 1),5 | Podać ilość: |
| 3 | Wykaz elementów z ograniczoną gwarancją :   1. elementy układu zawieszenia, takie jak: przeguby kulowe sworzni wahaczy, tuleje metalowo-gumowe, tuleje drążka stabilizatora, amortyzatory wraz z poduszkami, poduszki silnika i skrzyni biegów i inne. 2. elementy układu kierowniczego, takie jak: końcówki drążków kierowniczych, osłony gumowe przekładni kierowniczej 3. elementy układu przeniesienia napędu, takie jak: przeguby oraz osłony gumowe półosi napędowych, | Wyszczególnić: |

Wykonawca ma obowiązek pod rygorem odrzucenia oferty wypełnić wszystkie pola w tabeli **„PARAMETRY TECHNICZNE”** w kolumnie nr 5   
oraz w kolejnej tabeli „**WYMOGI DOTYCZĄCE GWARANCJI”** w kolumnie nr 3

1 Parametr wymagany.Należy zaznaczyć właściwe (zaznaczenie opcji „NIE” spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z warunkami zamówienia)

2 WLTP to skrót od Worldwide Harmonized Light-Duty Vehicles Test Procedure. Światowa zharmonizowana procedura testowa dla określenia zużycia paliwa i emisji CO2

3 Nie dotyczy:

1. części podlegających naturalnemu zużyciu podczas eksploatacji, takich jak: filtry oleju, filtry powietrza, filtry przeciwpyłowe układu klimatyzacji, pióra wycieraczek, żarówki etc.,
2. materiałów eksploatacyjnych, takich jak wszelkie smary, towoty, oleje oraz płyny, a w tym szczególnie: płyn układu chłodzenia, płyn układu wspomagania, płyn hamulcowy, płyn do spryskiwacza szyb, etc,.
3. opon (obowiązuje gwarancja producenta)
4. gwarancji dotyczącej tylko wad fabrycznych do pierwszego przeglądu pojazdu: świece zapłonowe, świece żarowe, klocki i szczęki hamulcowe, tarcze i bębny hamulcowe, tarcze sprzęgła, docisk sprzęgła, łożysko wyciskowe sprzęgła, ramiona wycieraczek, przewody wysokiego napięcia, cewki zapłonowe, żarniki i diody, szyby, uszczelki szyb oraz uszczelki drzwi, paski klinowe i wielorowkowe, felgi, kołpaki, czynnik roboczy klimatyzacji, rolki i napinacze pasków napędowych

**4 Parametr podlegający ocenie. Należy wpisać wyłącznie we wskazanym pkt Formularza ofertowego**

5 Zamawiający wymaga, aby dla oferowanej marki istniała w mieście Poznań autoryzowana stacja obsługi pojazdów. Zamawiający nie wymaga posiadania oddziału lub siedziby firmy Wykonawcy w mieście Poznań.

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym/podpisem zaufanym/podpisem osobistym