**Załącznik nr 3 SWZ**

**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH POJAZDU PRZEZNACZONEGO DO PRZEWOZU 21 OSÓB ŁĄCZNIE Z KIEROWCĄ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania techniczne** | **Spełnia/nie spełnia  *(należy wypełnić kolumnę)*** |
| **Wymagania techniczne dla nadwozia** | | |
| 1. | Pojazd kategorii M3 – autobus z dachem o konstrukcji i poszyciu wykonanym z metalu. |  |
| 2. | Pojazd wyposażony w drzwi zewnętrzne:   * + - * 1. a) przednie lewe, boczne, skrzydłowe, przeszklone.         2. b) przednie prawe, boczne, skrzydłowe, przeszklone.         3. c) tyłu nadwozia przedziału bagażowego, nieprzeszklone, dwuskrzydłowe, symetrycznie otwierane na boki pod kątem min. 250o. |  |
| 3. | Liczba miejsc siedzących (w tym miejsce kierowcy): 21 |  |
| 4. | Rozstaw osi nie mniejszy niż 4 320 mm (według danych ze świadectwa zgodności WE). |  |
| 5. | Długość całkowita pojazdu nie mniejsza niż 7 800 mm (według danych ze świadectwa zgodności WE). |  |
| 6. | Szerokość całkowita pojazdu nie mniejsza niż 1 900 mm (według danych ze świadectwa zgodności WE). |  |
| 7. | Dopuszczalna masa całkowita pojazdu bazowego nie większa niż 5 500 kg, (według danych ze świadectwa zgodności WE). |  |
| 8. | Lakierowane zderzaki, listwy, klamki, lusterka i grill w kolorze pojazdu. |  |
| 9. | Spojlery dolne w kolorze nadwozia. |  |
| **Wymagania techniczne dla silnika i układu zasilania** | | |
| 10. | Silnik o zapłonie samoczynnym spełniający co najmniej normę emisji spalin Euro 6d (według danych ze świadectwa zgodności WE). |  |
| 11. | Pojemność skokowa nie mniejsza niż 1900 cm3 (według danych ze świadectwa zgodności WE). |  |
| 12. | Maksymalna moc netto silnika nie mniejsza niż 130 kW (według danych z świadectwa zgodności WE). |  |
| **Warunki techniczne dla układu hamulcowego** | | |
| 13. | Układ hamulcowy musi być wyposażony co najmniej w:  a) układ zapobiegający blokowaniu kół pojazdu podczas hamowania,  b) asystenta siły hamowania,  c) rozdział siły hamowania na przednią i tylną oś pojazdu. |  |
| **Wymagania techniczne dla układu kierowniczego** | | |
| 14. | Regulacja kolumny kierowniczej w płaszczyznach: góra – dół, przód – tył. |  |
| 15. | Wspomaganie układu kierowniczego. |  |
| 16. | Asystent utrzymania pasa ruchu. |  |
| 17. | Tempomat. |  |
| 18. | Kierownica wielofunkcyjna i komputer pokładowy. |  |
| **Wymagania techniczne dla układu napędowego** | | |
| 19. | Przeniesienie napędu na tylną oś pojazdu. |  |
| 20. | Tylna oś napędowa wyposażona w koła bliźniacze. |  |
| 21. | Skrzynia biegów automatyczna lub manualna o min. 6 przełożeniach do przodu. |  |
| 22. | Układ zapobiegający poślizgowi kół przy ruszaniu. |  |
| 23. | System stabilizacji toru jazdy. |  |
| 24. | Pojazd musi spełniać warunki dodatkowe dla autobusów o dopuszczalnej prędkości do 100 km/h. |  |
| **Wymagania techniczne dla kół jezdnych** | | |
| 25. | Koła jezdne na poszczególnych osiach z ogumieniem bezdętkowym. |  |
| 26. | Komplet 6 kół z ogumieniem letnim z fabrycznej oferty producenta pojazdów. |  |
| 27. | Pojazd musi być wyposażony w 6 kół z ogumieniem zimowym o rozmiarze identycznym z kołami opisanymi w poz. 26. Pojazd musi być wyposażony w pełnowymiarowe koło zapasowe identyczne z kołami (obręcz + opona) opisanymi w poz. 26. |  |
| 28. | Opony zimowe (śniegowe) muszą posiadać przyczepność co najmniej klasy C1 zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2020/740 z dnia 25 maja 2020 r. w sprawie etykietowania opon pod kątem efektywności paliwowej i innych parametrów, zmieniające rozporządzenie (UE) 2017/1369 oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1222/2009 |  |
| 29. | Zastosowane zespoły opona/koło na poszczególnych osiach pojazdu opisane w poz. 26 muszą być zgodne z danymi ze świadectwa zgodności WE. |  |
| 30. | Opony nie mogą być starsze niż 78 tygodni licząc od końcowego terminu realizacji umowy. |  |
| 31. | Opony muszą być fabrycznie nowe i homologowane. Zamawiający nie dopuszcza opon bieżnikowanych. |  |
| 32. | Koła wewnętrzne tylnej osi muszą posiadać przedłużane wentyle. |  |
| 33. | Kołpak centralnej części koła przedniej osi. |  |
| **Wymagania techniczne dla instalacji elektrycznej** | | |
| 34. | Instalacja elektryczna o napięciu znamionowym 12V DC („-” na masie), |  |
| 35. | Akumulator(y) o największej dostępnej pojemności i największym prądzie rozruchowym z fabrycznej oferty producenta pojazdu. |  |
| 36. | Alternator(y) o najwyższej mocy z fabrycznej oferty producenta pojazdu. |  |
| **Wymagania techniczne dla wyposażenia pojazdu** | | |
| 37. | Fotel kierowcy komfortowy, resorowany, z pełną regulacją co najmniej w płaszczyznach: przód-tył, góra-dół oraz regulacją pochylenia oparcia, wyposażony w trzypunktowe pasy bezpieczeństwa z podłokietnikiem. |  |
| 38. | Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich miejsc siedzących. |  |
| 39. | Poduszka gazowa przednia dla kierowcy. |  |
| 40. | Elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne. |  |
| 41. | Elektrycznie opuszczana i podnoszona szyba drzwi przednich lewych. |  |
| 42. | Światła przeciwmgłowe przednie z oferty producenta pojazdów, posiadające homologację, wbudowane w zderzak, spojler lub światła zintegrowane z lampami zespolonymi. |  |
| 43. | Światła do jazdy dziennej wykonane w technologii LED. |  |
| 44. | Reflektory w technologii LED lub ksenonowe. |  |
| 45. | Centralny zamek sterowany pilotem. |  |
| 46. | Minimum dwa komplety kluczyków/kart do pojazdu i pilotów do sterowania centralnym zamkiem. |  |
| 47. | Radioodtwarzacz CD/MP3 wyświetlaczem o przekątnej min. 7” z nawigacją wyposażoną w mapę Polski i Europy Środkowej |  |
| 48. | Dwie ramki pod tablicę rejestracyjną zamontowane na pojeździe. Na ramkach nie mogą znajdować się żadne napisy. |  |
| 49. | Kamera cofania. |  |
| 50. | Klimatyzacja. |  |
| 51. | Komplet dywaników gumowych. |  |
| 52. | Gniazdo zapalniczki. |  |
| 53. | Apteczka samochodowa –saszetka z tkaniny wodoodpornej, posiadająca rzep mocujący do tapicerki z pełnym wyposażeniem wg wymagań UE, normy DIN13164 PLUS:   * + - * 1. Rękawice winylowe - 4 pary         2. Opatrunek indywidualny G - 1 para         3. Opatrunek indywidualny M - 2 szt.         4. Opatrunek indywidualny K -1 szt.         5. Zestaw plastrów -1 kpl.(14 szt.)         6. Przylepiec 5m x 2,5 cm -1 szt.         7. Opaska elastyczna 4m x 6 cm - 2 szt.         8. Opaska elastyczna 4m x 8 cm - 3 szt.         9. Chusta opatrunkowa 40 x 60 cm -1 szt.         10. Chusta opatrunkowa 60 x 80 cm -1 szt.         11. Kompres 10 x 10 cm (pakowane po 2 szt.) - 3 szt.         12. Chusta trójkątna - 2 szt.         13. Nożyczki 14,5 cm -1 szt.         14. Koc ratunkowy 160 x 210 cm -1 szt.         15. Chusteczka nasączona - 2 szt.         16. Ustnik do RKO -1 szt. |  |
| 54. | Kamizelka odblaskowa ostrzegawcza (spełniająca normę europejską EN 471) |  |
| 55. | Zintegrowane urządzenia służące do rozbijania szyb i cięcia pasów bezpieczeństwa, zawierające latarkę- minimum 6 szt. |  |
| 56. | Dwie gaśnice proszkowe typu samochodowego o masie środka gaśniczego 2 kg, posiadające odpowiedni certyfikat CNBOP, |  |
| 57. | Trójkąt ostrzegawczy posiadający homologację zgodną z Regulaminem 27 EKG ONZ, |  |
| 58. | Zestaw podręcznych narzędzi, w którego skład wchodzi, co najmniej:   1. podnośnik samochodowy dostosowany do DMC pojazdu, 2. klucz do kół, 3. wkrętak/klucz dostosowany do wkrętów zastosowanych w pojeździe, 4. klucz umożliwiający odłączenie zacisków akumulatora. |  |
| 59. | Fartuchy lub osłony przeciwbłotne na wszystkie koła pojazdu. |  |
| 60. | Blokada pod koła (klin – 2 szt.). |  |
| 61. | Komplet lusterek zewnętrznych pojazdu wymaganych zgodnie z przepisami |  |
| **Wymagania techniczne dla kolorystyki pojazdu** | | |
| 62. | Wykonawca dostarczy pojazd o stonowanym kolorze lakieru z oficjalnej oferty handlowej producenta/importera pojazdów. |  |
| 63. | Materiały obiciowe siedzeń oraz wszystkich elementów wykończenia wnętrza pojazdu znajdujących się poniżej linii szyb muszą być w kolorze ciemnym, łatwe do utrzymania w czystości. |  |

Dokument musi być podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy – zgodnie z formą reprezentacji określoną we właściwym rejestrze lub ewidencji.

W przypadku podpisania oferty przez osoby upełnomocnione – musi zostać załączone pisemne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność przez notariusza.