**Znak sprawy: DG 212-24/2019 Załącznik nr 1a do SIWZ /**

**Załącznik nr 1a do umowy nr ……………. z dnia ……………………**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Nazwa zamówienia: **Zakup i dostawa samochodu fabrycznie nowego z zabudową 9-cio miejscową z przystosowaniem do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym 2 osób na wózku inwalidzkim do Domu Pomocy Społecznej dla Kombatantów w Opolu,
ul. Chmielowicka 6, 45-758 Opole- dofinansowanego ze środków PFRON z projektu
w ramach: Programu wyrównywanie różnic między regionami III w obszarze D (Likwidacja barier transportowych).**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego samochodu 9-osobowego (8 osób + kierowca) przystosowanego do przewozu 2 osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich.
2. Samochód musi spełniać wymagania techniczne określone przez obowiązujące w Polsce przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych i posiadających homologację zgodnie z ustawą o ruchu drogowym i obowiązujących aktów prawnych oraz być wykonany zgodnie z warunkami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu wyposażenia (Dz. U.
z 2003r. Nr 32, poz. 262) i posiadać świadectwo homologacji jako samochód osobowy przeznaczony do przewozu osób niepełnosprawnych wydane przez ustawowo uprawniony organ.
3. Zamawiający wymaga dostawę pojazdu, który posiada świadectwo homologacji na pojazd bazowy i że po adaptacji jest to samochód dopuszczony do ruchu jako samochód przystosowany do przewozu osób niepełnosprawnych w tym 2 osób na wózkach inwalidzkich zgodnie ustawą z dnia 20 czerwca 1997 roku Prawo o ruchu drogowym z późn. zm.
4. Samochód musi być kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych
i wykonawczych, zgodny z niżej przedstawionymi wymaganiami:
5. **RODZAJ POJAZDU:**
6. Samochód fabrycznie nowy, rok produkcji 2019
7. Ilość miejsc siedzących 9 (8+1 kierowca)
8. Silnik: wysokoprężny (ON) z turbodoładowaniem spełniający normę emisji spalin - EURO 6;
9. Moc silnika: minimum 120 KM maksymalnie 150 KM
10. Pojemność silnika: minimum 1950,00 cm3 maksymalnie 2200,00cm3
11. Napęd kół przednich
12. Skrzynia biegów manualna, 6 biegowa
13. Układ hamulcowy: hamulce tarczowe przednie i tylne, ABS, dwuobwodowy, hydrauliczny ze wspomaganiem i korektorem hamowania, ESP
14. Układ kierowniczy ze wspomaganiem
15. Kolumna kierownicy regulowana minimum w jednej płaszczyźnie
16. Lakier biały dopuszcza się kolor metalizowany jasny bez dodatkowych opłat
17. Zbiornik paliwa o pojemności minimum 70 litrów
18. Samochód wyposażony w dwa komplety kół tj. letnie oraz zimowe, (w dostarczonym pojeździe zamontowane stosownie do pory roku) drugi komplet opony na felgach stalowych. Opony zimowe i letnie mają być zgodne z zaleceniami producenta pojazdu.
19. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ADAPTACJI SAMOCHODU DO PRZEWOZU 2 OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NA WÓZKU:**
20. Rozwiązanie musi zapewnić możliwość przewozu osób w dwóch opcjach:
21. 9 osób na fotelach łącznie z kierowcą lub
22. minimum 6 osób na fotelach łącznie z kierowcą i 2 osób na wózku inwalidzkim
23. Wszystkie fotele w przestrzeni pasażerskiej pojedyncze z regulacją oparcia i z 3 punktowymi pasami bezpieczeństwa, a w miejscu, którym montowane będą wózki inwalidzkie szybko demontowane
24. W tylnej części samochodu w przestrzeni pasażerskiej wyłożona wytrzymałą i łatwa
w utrzymaniu czystości podłoga pokryta warstwą antypoślizgową
25. Atestowane mocowania dla wózków inwalidzkich (listwy/uchwyty w podłodze, pasy mocujące wózek, pasy bezpieczeństwa dla osoby niepełnosprawnej na wózku inwalidzkim)
26. Oznakowanie zgodne z przepisami o ruchu drogowym
27. Emblematy informujące o przewozie osób niepełnosprawnych
28. wysuwany stopień z prawej strony ułatwiający wejście do kabiny dla pasażerów sterowany elektrycznie aktywowany przy postoju
29. Przystosowanie samochodu obejmuje adaptację samochodu do przewozu osób niepełnosprawnych, w tym także podróżujących na wózkach inwalidzkich. Samochód musi być **wyposażony w specjalną windę chowaną wewnątrz pojazdu** umożliwiającą swobodny wjazd osób poruszających się na wózku inwalidzkich. Wózki muszą być przymocowane do szyny na podłodze specjalnymi pasami. Samochód ma zawierać uchwyt pomocniczy, który ułatwi wsiadanie do samochodu – zamocowany przy drzwiach bocznych z prawej strony.
30. **DANE WINDY OSOBOWEJ:**
31. nośność – minimum 300 kg maksymalnie 350 kg
32. uzyskanie decyzji zezwalającej na eksploatację urządzenia,
33. przeszkolenie pracowników Zamawiającego w obsłudze urządzenia na podstawie instrukcji obsługi urządzenia– potwierdzone protokołem z instruktażu.
34. **Wyposażenie zgodnie z homologacją( EU) do przewozu osób niepełnosprawnych.**
35. **ZABEZPIECZENIA:**
36. Immobiliser
37. Centralny zamek zdalnie sterowany - 2 piloty
38. **NADWOZIE:**
39. Typ BUS kombi 9-cio osobowy
40. Ilość drzwi 4 - (2 drzwi w przestrzeni kierowcy, 1 drzwi przesuwane z prawej oraz tylne dwuskrzydłowe w przestrzeni pasażerskiej)
41. Tylne drzwi dwuskrzydłowe, częściowo przeszklone
42. Przeszklone boki nadwozia po obu stronach, szyby przyciemnione
43. Prawe drzwi w części pasażerskiej przesuwane do tyłu ze stałym oknem
44. Stałe okna boczne w tylnej części nadwozia
45. Elektryczne sterowane szyby w przedziale kierowcy
46. Lusterka boczne elektrycznie podgrzewane i sterowane
47. ilość miejsc 1+ 8 w układzie: I rząd - 1+1 fotel kierowcy + fotel dla pasażera dla pasażerów II rząd - fotele w układzie 1+1 -2niezależne fotele III rząd - fotele w układzie 1+1 niezależne fotele, IV rząd - fotele w układzie 1+1+1 niezależne fotele po zdemontowaniu możliwe mocowanie dwóch wózków inwalidzkich Siedzenia w III i IV rzędzie łatwo i szybko demontowane. Wszystkie siedzenia wyposażone w zagłówki i 3 punktowe pasy bezpieczeństwa. Fotel kierowcy z regulacją wysokości, manualna regulacja podparcia odcinka lędźwiowego i z podłokietnikiem
48. Światła przeciwmgielne przednie i tylne
49. Światła do jazdy dziennej LED
50. Trzecie światło stop
51. Chlapacze przód/tył
52. Bez stałej przegrody pomiędzy „szoferką” a tylną częścią pojazdu
53. **WYPOSAŻENIE FUNKCJONALNE:**
54. Dwie osłony przeciwsłoneczne w kabinie kierowcy
55. Czujnik temperatury zewnętrznej
56. Schowek w części kierowcy po stronie pasażera
57. Dodatkowe uchwyty w części pasażerskiej po stronie prawej ułatwiające wsiadanie
i wysiadanie z pojazdu
58. Oświetlenie w kabinie kierowcy i w części pasażerskiej
59. Regulacja zasięgu reflektorów manualna lub automatyczna
60. Klimatyzacja z dodatkowym nawiewem na tył pojazdu
61. Ogrzewanie przód i tył (kabina kierowcy i przestrzeni pasażerskiej z regulacją)
62. Wewnętrzne panele boczne do wysokości okien w przestrzeni pasażerskim pokryte tworzywem sztucznym zmywalnym
63. Siedzenia w przestrzeni kierowcy 1- rząd wyłożone tapicerką materiałową w ciemnym kolorze a w kabinie pasażerskiej wyłożone tapicerką zmywalną, nieprzepuszczającą cieczy w dalsze warstwy siedzenia (zabezpieczoną na szwach). Dopuszczalne jest rozwiązanie zamiennie polegające na dostarczeniu auta wraz z zamontowanymi pokrowcami zdejmowanymi w kabinie pasażerskiej wykonane z materiału łatwo zmywalnego nieprzepuszczającego cieczy na oryginalną tapicerkę (zabezpieczoną na szwach).
64. Sygnalizacja optyczna lub akustyczna: czujnik kontroli zapięcia pasów w kabinie kierowcy, czujnik niezamkniętych drzwi, niewyłączonych świateł
65. Lampki kontrolne zaciągniętego hamulca ręcznego, awarii układu hamulcowego, poziomu płynu hamulcowego
66. Wycieraczki szyby przedniej z regulacją prędkości i spryskiwaczem, automatyczne
67. Układ nawiewu ciepłego i świeżego powietrza minimum 3 stopniowa dmuchawa
68. Wycieraczki i ogrzewanie szyb w tylnych drzwiach
69. Poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażera w pierwszym rzędzie siedzeń
70. Dywaniki gumowe w przedziale kierowcy
71. Podsufitka tapicerowana
72. Komputer pokładowy
73. Gniazdo zasilania 12V w części pasażerskiej
74. Uchwyty holownicze z przodu demontowany a z tyłu mocowany na stałe
75. Czujniki parkowania przód / tył
76. Niezależne ogrzewanie programowane czasowo
77. Radio z instalacją i głośnikami z zestawem głośnomówiącym Bluetooth
78. **WYPOSAŻENIE DODATKOWE:**
79. Apteczka pierwszej pomocy
80. Trójkąt ostrzegawczy
81. Gaśnica zamontowana w miejscu łatwo dostępnym
82. Zapasowy komplet żarówek
83. Pełnowymiarowe stalowe koło zapasowe
84. Podnośnik wraz z narzędziami do wymiany kół pojazdu
85. **WYMIARY SAMOCHODU:**
86. Długość całkowita pojazdu minimum 5400 mm maksymalnie 6100mm
87. Szerokość wraz z lusterkami minimum 2000 mm maksymalnie 2200 mm
88. Wysokość minimum 2200 mm maksymalnie 2450 mm
89. Rozstaw osi minimum 3500 mm maksymalnie 3750 mm
90. **GWARANCJA:**
91. Okres gwarancji na wszystkie podzespoły mechaniczne minimum 24 miesiące, nieograniczony przebieg
92. Okres gwarancji na powłokę lakierniczą minimum 36 miesiące, nieograniczony przebieg
93. Okres gwarancji na perforację nadwozia minimum 96 miesięcy, nieograniczony przebieg
94. Okres gwarancji i rękojmi na windę dla osób niepełnosprawnych minimum 24 miesiące.
95. W czasie trwania gwarancji, na czas napraw, trwających dłużej niż 5 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić auto zastępcze.
96. **POZOSTAŁE WYMAGANIA:**
97. Wykonawca wraz z samochodem dostarczy komplet następujących dokumentów w języku polskim: - kartę pojazdu, świadectwa homologacji samochodu i inne dokumenty wymagane przy rejestracji samochodu w Polsce w dacie dostawy, - dokumenty gwarancyjne samochodu, - instrukcję obsługi samochodu, instrukcję zabezpieczenia pasażera na wózku inwalidzkim i obsługi windy
98. Serwis gwarancyjny dla oferowanego samochodu winien znajdować się w odległości nie większej niż do 50 km od siedziby Zamawiającego tj. miasta Opola
99. Odbiór samochodu nastąpi w siedzibie Zamawiającego
100. Wykonawca zapewnia bezpłatny przegląd zerowy samochodu
101. **WARUNKI UBEZPIECZENIA:**
102. Wykonawca zapewni ubezpieczenie samochodu – ubezpieczenie pakietowe na okres 1 roku od daty pierwszej rejestracji na pełną jego wartość, obejmujące Assistance 24/h, AC, OC, NNW bez franczyzy,
103. zwrot pełnej wartości samochodu w przypadku jego utraty w okresie pierwszego roku,
104. koszty ubezpieczenia wliczone w cenę oferty.