Załącznik nr 7 do SWZ

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa smogowozu - fabrycznie nowego samochodu osobowego do przewożenia urządzeń do kontroli jakości powietrza w gminie Czerwin, realizowana w ramach projektu pn. „Mazowsze bez smogu” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej realizowanego w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza na lata 2021-2027.**

1. **Przedmiot zamówienia.**
   1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednego samochodu osobowego typu hatchback, crossover lub SUV, o minimalnych parametrach technicznych, wyposażeniu i wymaganiach określonych w tabeli nr 1.
   2. Samochód musi być fabrycznie nowy wyprodukowany w roku 2024 lub 2025, model aktualnie wytwarzany przez producenta, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych. Samochód musi być dostarczony z pakietem ubezpieczeniowym (OC, AC, NNW, oraz pełnym zakresem pomocy drogowej typu Assistance) na okres 12 miesięcy od daty przekazania samochodu protokołem zdawczo – odbiorczym.
   3. Samochód spełniający wymagania techniczne określone przez obowiązujące w Polsce przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2023 r., poz. 1047 ze zm.) oraz Rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy.
   4. Samochód musi posiadać homologację, wystawioną zgodnie z ustawą z dnia 14.04.2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia (Dz. U. z 2023 r., poz. 919).
2. **Tabela nr 1. Minimalne parametry techniczne oraz wyposażenie:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry techniczne** | **Minimalne** |
| 1 | Moc silnika | Od 160 KM |
| 2 | Rodzaj paliwa | Elektryczny lub Elektryczno-benzynowy |
| 3 | Ilość miejsc siedzących | Minimum 5 |
| 4 | Skrzynia biegów | Automatyczna |
| 5 | Napęd | Napęd 4x4 |
| 6 | Typ nadwozia | Samochód przystosowany do przewozu osób i ładunku  o masie całkowitej do 3,5t |
| 7 | Klimatyzacja | Automatyczna (dwustrefowa z nawiewami dla drugiego rzędu) |
| 8 | Ładowanie w przypadku pojazdów  elektrycznych | Kabel do szybkiego ładowania i 230V |
| 9 | Drzwi | 4/5 |
| 10 | Lusterka boczne zewnętrzne | Regulowane i składane elektrycznie, podgrzewane |
| 11 | Wspomaganie parkowania | Czujniki parkowania z tyłu, przednie czujniki parkowania, tylna kamera cofania z dynamicznymi liniami ułatwiającymi parkowanie |
| 12 | | Koła | Opony całoroczne na felgach aluminiowych |
| 13 | | Koło zapasowe | Pełnowymiarowe |
| 14 | | System bezpieczeństwa | System zapobiegania blokowaniu się kół podczas  hamowania, system autonomicznego hamowania z funkcją wykrywania pojazdów, pieszych i rowerzystów, system autonomicznego hamowania na skrzyżowaniach, elektryczny hamulec postojowy |
| 15 | | Kierownica | Z lewej strony, układ kierownicy ze wspomaganiem |
| 16 | | Światła | Światła do jazdy dziennej wykonane w technologii LED, światła przednie i tylne pozycyjne wykonane w technologii LED |
| 17 | | Kolor nadwozia | Zielony metalizowany |
| 18 | | Dodatkowe wyposażenie | Trójkąt ostrzegawczy, apteczka, gaśnica samochodowa, podręczny zestaw narzędzi w tym klucz do kół oraz podnośnik do kół, dywaniki gumowe z przodu i z tyłu |
| 19 | | Poduszki powietrzne | Poduszki powietrzne czołowe dla kierowcy i pasażera, system dezaktywacji poduszki powietrznej pasażera, poduszki powietrzne boczne dla kierowcy i pasażera oraz pełnowymiarowe kurtyny powietrzne dla pasażerów przednich i tylnych siedzeń |
| 20 | | Zużycie paliwa | Nie więcej niż 6,6 litrów/100 km |
| 21 | | Bagażnik | Min. 500 litrów, schowek pod podłogą bagażnika, funkcja automatycznego otwierania i zamykania pokrywy bagażnika |
| 22 | | Multimedia | Wielofunkcyjny panel dotykowy, port USB-C do ładowania urządzeń przenośnych w konsoli centralnej, interfejs Android Auto / Apple CarPlay, system bluetooth z zestawem głośnomówiącym |
| 23 | | Dodatkowe systemy | Centralny zamek, autoalarm, fabryczna instalacja  radiowa, elektryczna regulacja foteli przednich, system powiadamiania ratunkowego E-Call |

1. **Wymagane okresy gwarancji zgodne z warunkami producenta, ale nie krótsze niż:**
   1. gwarancja na zespoły i podzespoły mechaniczne bez limitu przebiegu kilometrów – min. 2 lata
   2. gwarancja umowna na wady fabryczne pojazdu z Assistance: minimum 2-letnia,
   3. gwarancja na powłokę lakierniczą: minimum 2-letnia,
   4. gwarancja na perforację nadwozia: minimum 2-letnia,
   5. w okresie gwarancji pełniona będzie nieodpłatna usługa serwisowa w każdej ASO (autoryzowanej stacji obsługi), zgodną z zaleceniami producenta, obejmującą wszelkie koszty przeglądów i napraw (robocizna i części zamienne). W przypadku awarii wymagających dłuższego czasu naprawy niż 2 dni robocze, Wykonawca zapewni pojazd zastępczy.
2. **Inne:**
   1. Zmiany adaptacyjne muszą pozwalać na dopuszczenie pojazdu do rejestracji na terenie Polski na podstawie przepisów zawartych w Prawie o ruchu drogowym – ustawa z dnia 20.06.1997 r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 1047 z późn. zm.).
   2. Samochód musi spełniać wymogi techniczne określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016 r., poz. 2022 z późn. zm.).
   3. Zmiany adaptacyjne (przystosowanie samochodu nie może powodować utraty świadectwa zgodności (homologacji), ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji samochodu bazowego.
   4. Zapewniony zostanie serwis gwarancyjny świadczony przez autoryzowaną stację obsługi (ASO).