Załącznik nr 2

Zp.30.2024

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest „Zakup samochodu służbowego w ramach projektu "Mazowsze bez smogu"” do przewożenia urządzeń do kontroli jakości powietrza, realizowanego w ramach projektu pn. „Mazowsze bez smogu” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej realizowanego w ramach Priorytetu II „Fundusze Europejskie na zielony rozwój Mazowsza” dla Działania 2(i) „Wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych” Funduszy Europejskich dla Mazowsza 2021-2027**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa jednego samochodu osobowego typu SUV o minimalnych parametrach technicznych, wyposażeniu i wymaganiach określonych w tabeli nr 1.
2. Samochód musi być fabrycznie nowy wyprodukowany w 2024 roku, z napędem niskoemisyjnym, model aktualnie wytwarzany przez producenta, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych.
3. Pojazd będzie przeznaczony do przewożenia niezbędnego sprzętu do kontroli jakości powietrza.
4. Samochód musi spełniać 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 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym ( tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1251) oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy.
5. Samochód musi posiadać homologację, wystawioną zgodnie z ustawą z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia (Dz. U. z 2023 r. poz. 919 ze zm.)
6. **Tabela nr 1. Minimalne parametry techniczne oraz wyposażenie:**

| **Lp.** | **Wymagane parametry techniczne** | **Minimalne** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Rodzaj - Typ nadwozia** | Samochód przystosowany do przewozu osób i ładunku o masie całkowitej do 3,5t / Wielozadaniowy / typ SUV |
| **2** | **Specyfikacja dotycząca pojazdu** | -Pojazd będzie przeznaczony do przewożenia niezbędnego sprzętu do kontroli jakości powietrza.  -Samochód musi spełniać 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 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1251) oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy.  Samochód musi posiadać homologację, wystawioną zgodnie z ustawą z dnia 14 kwietnia 2023 r. o systemach homologacji pojazdów oraz ich wyposażenia (Dz. U. z 2023 r. poz. 919, ze zm.) |
| **3** | **Ilość miejsc siedzących** | Minimum 5 |
| **4** | **Ilość drzwi** | 4/5 |
| **5** | **Rodzaj napędu / rodzaj silnika** | Hybrydowy / elektryczno-benzynowy / niskoemisyjny |
| **6** | **Pojemność [cm3]** | Minimum 1800 cm3 |
| **7** | **Zużycie paliwa** | Nie więcej niż 6 litrów/100 km w cyklu mieszanym |
| **8** | **Emisja zanieczyszczeń** | Minimum Euro 6 |
| **9** | **Moc silnika:** | Minimum 150 KM |
| **10** | **Światła** | -Światła do jazdy dziennej LED  -Przednie reflektory LED  -System automatycznych świateł drogowych  -Manualna regulacja wysokości reflektorów lub automatyczna ich regulacja  -Światła tylne LED  -Czasowy wyłącznik świateł  -Przednie kierunkowskazy sekwencyjne LED |
| **11** | **Skrzynia biegów** | Automatyczna |
| **12** | **Rozmiar kół** | Minimum 18" |
| **13** | **Rodzaj obręczy kół** | Aluminiowe |
| **14** | **Ogumienie** | Opony całoroczne/ komplet opon letnich + komplet opon zimowych |
| **15** | **Koło zapasowe** | Pełnowymiarowe/ koło dojazdowe/ zestaw naprawczy |
| **16** | **Systemy podnoszące bezpieczeństwo jazdy** | -ABS (układ zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania )  -System monitorowania ciśnienia w oponach  -System ostrzegania przed kolizją  -System zapobiegania zjeżdżaniu z pasa ruchu  -Podążanie przy niskiej prędkości,  -Inteligentny tempomat adaptacyjny,  -Funkcja hamowania przy niskiej prędkości  -System kontroli zjazdu ze wzniesienia  -System wspomagania hamowania w sytuacjach awaryjnych  -System ograniczający skutki kolizji  -Sterowanie przepustnicą minimalizujące ryzyko kolizji  -System ostrzegani o awaryjnym hamowaniu  -System kontroli stabilności jazdy |
| **17** | **Poduszki powietrzne** | -Przednia i boczne poduszki kierowcy i pasażera  -Kolanowa poduszka powietrzna kierowcy i pasażera  -Kurtyny powietrzne (przód i tył) |
| **18** | **Klimatyzacja** | -Automatyczna (dwustrefowa)  -Ogrzewanie  -Nawiew klimatyzacji na tylne siedzenia |
| **19** | **Szyby** | -Elektrycznie regulowane szyby przednie i tylne  -Przednia wycieraczka z czujnikiem deszczu |
| **20** | **Kierownica** | -Z lewej strony  -Układ kierowniczy ze wspomaganiem |
| **21** | **Wspomaganie parkowania** | -Kamera cofania  -Czujniki parkowania (przód i tył),  -Automatycznie opuszczane lusterko podczas cofania |
| **22** | **Radio** | -Bezprzewodowy system obsługi telefonu BluetoothTM  -Minimum 8 głośników  -Sterowanie radiem z kierownicy |
| **23** | **Lusterka zewnętrzne** | -Regulowane elektrycznie  -Elektrycznie składane  -Podgrzewane  -Zdalne składanie lusterek  -Lusterko w osłonie przeciwsłonecznej kierowcy i pasażera z podświetleniem |
| **24** | **Oświetlenie** | -Oświetlenie wewnętrzne w podsufitce  -Oświetlenie do czytania przód i tył  -Oświetlenie bagażnika |
| **25** | **Dodatkowe usprawnienia** | -Regulacja położenia kolumny kierowniczej w dwóch płaszczyznach  -Regulacja fotela kierowcy i pasażera  -Podłokietnik fotela kierowcy i pasażera z przodu  -Tylny podłokietnik  -Podgrzewane przednie fotele |
| **26** | **Dodatkowe systemy** | -Immobiliser  -2 kluczyki z systemem zdalnego sterowania  -Inteligentny tempomat adaptacyjny  -Fabryczna instalacja radiowa  -System alarmowy  -System wspomagania ruszania pod górę  -System rozpoznawania znaków  -Domykanie/otwieranie szyb  -Automatyczny system alarmowy  -Układ elektronicznego rozdziału siły hamowania  -Inteligentny ogranicznik prędkości  -Uruchamianie silnika przyciskiem i system dostępu bezkluczykowego  -Asystent jazdy w korku  -Układ wspomagania prowadzenia |
| **27** | **Kolor samochodu** | Zamawiający nie określa koloru. Wykonawca zobowiązany jest do podania koloru w ofercie. |
| **28** | **Wyposażenie dodatkowe** | -Trójkąt ostrzegawczy  -Apteczka  -Gaśnica samochodowa  -Podręczny zestaw narzędzi w tym klucz do kół oraz podnośnik do kół  -Dywaniki gumowe  -Gniazdo 12v  -Przednie zagłówki  -Skórzana kierownica  -Elektryczny hamulec postojowy  -Układ automatycznego utrzymania hamulca  -Minimum 7calowy inteligentny wyświetlacz wielofunkcyjny kierowcy  -Autoalarm  -Centralny zamek |
| **29** | **Rok produkcji samochodu** | -Samochód fabrycznie nowy wyprodukowany w 2024 roku  -Model aktualnie wytwarzany przez producenta  -Wolny od wad konstrukcyjnych materiałowych, wykonawczych i prawnych |
| **30** | **Tapicerka** | Materiałowa |
| **31** | **Gwarancja za zespoły i podzespoły mechaniczne bez limitu przebiegu kilometrów** | Minimum 2 lata |
| **32** | **Gwarancja umowna na wady fabryczne pojazdu z Assistance** | Minimum 2 lata |
| **33** | **Gwarancja na powłokę lakierniczą** | Minimum 2 lata |
| **34** | **Gwarancja na perforację nadwozia** | Minimum 2 lata |

1. **Wymagane okresy gwarancji zgodne z warunkami producenta, ale nie krótsze niż:**
2. gwarancja na zespoły i podzespoły mechaniczne bez limitu przebiegu kilometrów – min. 2-letnia,
3. gwarancja umowna na wady fabryczne pojazdu z Assistance: minimum 2-letnia,
4. gwarancja na powłokę lakierniczą: minimum 2-letnia,
5. gwarancja na perforację nadwozia: minimum 2-letnia,
6. w okresie gwarancji pełniona będzie pełna nieodpłatna obsługa 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.
7. **Inne:**
8. 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 czerwca 1997 r. (Dz.U. z 2024 r., poz. 1251 z późn. zm.).
9. 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 2024 r. poz. 502 z późn. zm.).
10. Zmiany adaptacyjne (przystosowanie samochodu nie może powodować utraty świadectwa zgodności (homologacji), ani ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji samochodu bazowego.
11. Zapewniony zostanie serwis gwarancyjny świadczony przez autoryzowaną stację obsługi.