*Załącznik nr 1 do SWZ*

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

*Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia pn.:* **„Zakup samochodu w ramach Programu Eko-Auto łódzki Rozwój Elektromobilności – edycja II”**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowego samochodu osobowego elektrycznego typu SUV wraz z wyposażeniem wyprodukowanego w roku 2024 , przeznaczonego na potrzeby Gminy Bełchatów, kompletny i wolny od wad fizycznych (konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych), spełniającego warunki dopuszczenia do ruchu drogowego z homologacją.

|  |  |
| --- | --- |
| L.P. | **WYMAGANIA MINIMALNE ZAMAWIAJĄCEGO** |
|  | **Warunki techniczne** |
| **1.** | **Rok produkcji 2024 – fabrycznie nowy** |
| **2.** | **Wymogi ekologiczno-energetyczne:** |
| 1) | Napęd elektryczny |
| 2) | Pojemność baterii netto : nie mniejsza niż 77 kWh/240Kw |
| 3) | Moc minimum: 320 KM |
| 4) | Średnie zużycie energii elektrycznej w cyklu mieszanym WLTP: do 16,9 kWh/100 km |
| 5) | Zasięg w cyklu mieszanym WLTP: nie mniej niż 500 km |
| 6) | Pompa ciepła |
|  | **Napęd** |
| **3.** | 4x4 |
| 1) | Skrzynia biegów: automatyczna |
| 2) | **Układ hamulcowy** |
| **4.** | Wyposażony w system ABS,ESP, ASR, EBD, EDL, HBA, DSR, RBC, RBS, ESBS, MKB, XDS+ wszystkie hamulce tarczowe z czujnikami zużycia okładzin hamulcowych/ Zamawiający dopuszcza również układ hamulcowy z funkcją odzyskiwania energii w technologii bębnowej |
| 1) | Pulsacyjne działanie świateł podczas hamowania awaryjnego, automatyczne uruchamianie świateł awaryjnych, odryglowanie drzwi podczas kolizji, włączenie oświetlenia wnętrza  |
| 2) | Elektromechaniczny hamulec postojowy |
| 3) | **Układ kierowniczy** |
| **5.** | Progresywne wspomaganie układu kierowniczego |
| 1) | Kierownica wielofunkcyjna/multifunkcyjna i podgrzewana |
| 2) | **Podwozie/Nadwozie** |
| **6.** | Długość od 4590 mm do 4700 mm, wysokość max. 1620 mm, szerokość pojazdu bez lusterek do 1870 mm, rozstaw osi do 2770 mm  |
| 1) | Liczba miejsc ogółem 5 osób |
| 2) | Klimatyzacja automatyczna dwustrefowa lub trójstrefowa z regulacja elektroniczną |
| 3) | Pojemność bagażnika min 510 l |
| 4) | Cyfrowy zestaw wskaźników |
| 5) | Elektrycznie sterowane, składane, podgrzewane lusterka boczne  |
| 6) | Pojazd z kierownicą po lewej stronie. |
| 7) | Automatycznie ściemniające się lusterko wsteczne |
| 8) | Zdalnie sterowany centralny zamek |
| 9) | *Lakier z palety kolorów, metalizowany lub perłowy – kolor do uzgodnienia z Zamawiającym przed podpisaniem umowy lub oklejony folią zabezpieczającą* |
| 10) | Podstawowe narzędzia, zestaw naprawczy, apteczka, trójkąt i gaśnica. |
| 11) | felgi aluminiowe z oponami zgodnymi z zaleceniami producenta z zestawem naprawczym - rozmiar min 20" |
| 12) | Komplet opon zimowych |
| 13) | System kontroli ciśnienia w oponach |
| 14) | Elektrycznie sterowane szyby z przodu i z tyłu |
| 15) | Tapicerka siedzeń z tkaniny lub skórzana  |
| 16) | Podłokietnik przód i tył |
| 17) | Elektrycznie sterowany fotel kierowcy z funkcją pamięci |
| 18) | Fotele kierowcy i pasażera z przodu regulowane na wysokość wraz z regulacją pod lędźwie |
| 19) | Podgrzewane przednie i tylne fotele lub tylko przednie fotele |
| 20) | Poduszki powietrzne przednie i boczne kierowcy oraz pasażera z przodu wraz z kurtynami powietrznymi, poduszka centralna |
| 21) | Asystent pasa ruchu |
| 22) | System hamowania awaryjnego z funkcją wykrywania pieszych |
| 23) | Czujnik wykrywania zmęczenia kierowcy |
| 24) | Asystent skrętu |
| 25) | Oświetlenie wewnętrzne: dwie lampki z przodu, 2 lampki do czytania z tyłu oraz oświetlenie przestrzenni wokół nóg z przodu i z tyłu/ Zamawiający dopuszcza oświetlenie wokół nóg z ogólnego oświetlenia wewnętrznego |
| 26) | System kamer 360o |
| 27) | Automatyczne światła drogowe |
| 28) | Czujnik zmierzchu i deszczu |
| 29) | Czujniki parkowania z tyłu oraz z przodu  |
| 30) | Min. dwa komplety kluczyków  |
| 31) | Bezkluczykowy system obsługi samochodu |
| 32) | Wybór profilu jazdy |
| 33) | Elektrycznie otwierana pokrywa bagażnika |
| 34) | Komplet dywaników przód i tył odpowiedni dla danego modelu – gumowe/tekstylne. |
| 35) | Nawigacja satelitarna z możliwością aktualizacji, DAB, FM |
| 36) | Zestaw głośnomówiący |
| 37) | Tempomat  |
| 38) | Oświetlenie Full LED z automatyczną regulacją zasięgu |
| 39) | Przednie światła przeciwmgłowe/ Zamawiający dopuszcza reflektory główne w technologii matrycowej led |
| 40) | Asystent świateł drogowych |
| 41) | Funkcje automatycznego włączania i wyłączania świateł drogowych |
| 42) | System monitorowania martwego pola widzenia |
| 43) | Radio z kolorowym ekranem dotykowym (max 15-calowy) |
| 44) | Android auto i CarPlay |
| 45) | Schowek z funkcją bezprzewodowego ładowania telefonu |
| 46) | Wyświetlacz HEAD-UP |
| 47) | **Zabezpieczenie pojazdu** |
| **7.**  | Immobiliser |
| 1) | Autoalarm |

**Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:**

1. Samochód osobowy musi posiadać homologację wystawioną zgodnie z ustawą z dnia 14 kwietnia 2023r. o systemach homologacji pojazdów (Dz.U. z 2023r., poz. 919), Działu III Rozdziału 2 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 1251).
2. Samochód osobowy stanowiący przedmiot zamówienia musi spełniać warunki techniczne przewidziane przez obowiązujące w Polsce przepisy prawne dla samochodów osobowych poruszających się po drogach publicznych oraz warunki przewidziane przez przepisy prawa wspólnotowego w Unii Europejskiej dla tego typu samochodów.
3. Samochód osobowy oprócz homologacji musi posiadać: instrukcję obsługi w języku polskim, książkę serwisową i gwarancyjną (Zamawiający dopuszcza książkę serwisową i gwarancyjną w formie elektronicznej) oraz inne dokumenty niezbędne do zarejestrowania pojazdu.
4. Okres gwarancji liczony jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru samochodu osobowego przez obydwie strony postępowania.
5. Serwis gwarancyjny nie dalej niż 60 km od siedziby zamawiającego.
6. Wykonawca na cały czas wykonywania napraw gwarancyjnych zapewni Zamawiającemu możliwość bezpłatnego korzystania z samochodu zastępczego o klasie podobnej co samochód, którego dostawa stanowi Przedmiot Umowy.
7. Wykonawca w okresie gwarancji wykona lub zapewni wykonanie napraw i przeglądów mechanicznych zgodnie z warunkami gwarancji producenta danego samochodu oraz z warunkami SWZ. Spełnienie powyższego obowiązku przez Wykonawcę nie może być podstawą do domagania się przez Wykonawcę zwiększenia jego wynagrodzenia wynikającego z Umowy.

**Warunki dotyczące odbioru pojazdu**

Przed podpisaniem protokołu odbioru Wykonawca przekaże Zamawiającemu książkę gwarancyjną pojazdu, instrukcję obsługi pojazdu, ~~kartę pojazdu~~, książkę przeglądów serwisowych z odnotowanym przeglądem zerowym, świadectwo homologacji, min. 2 komplety kluczyków i inne dokumenty w języku polskim niezbędne do rejestracji pojazdu. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zbadania pojazdu przez niezależnego rzeczoznawcę na etapie odbioru.