**Załącznik Nr 1 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup **2 szt**. fabrycznie nowych samochodów elektrycznych typu KOMBIVAN 5 osobowy.
2. Zamawiający żąda dostawy **2 szt**. fabrycznie nowych samochodów tego samego producenta, tego samego modelu i wersji wyposażenia, wyprodukowanych nie wcześniej niż w 2025 r., model aktualnie wytwarzany przez producenta.
3. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie następujących wersji nadwoziowych samochodów: Kombivan, 5 osobowy, przeszklona bądź blaszana zabudowa przestrzeni bagażowej.
4. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania dostawy samochodów o różnych nadwoziach w ramach niniejszego zamówienia. Zamawiający wymaga dostawy samochodów o tym samym rodzaju nadwozia w ramach realizacji niniejszego zamówienia.
5. Zamawiający dopuszcza odbiór pojazdów z siedziby wykonawcy lub podwykonawcy / dealera marki aut, na terenie Kielc lub okolic (maksymalnie do 30 km od siedziby Zamawiającego). Zamawiający informuje że do momentu odbioru ostatecznego samochody pozostają w siedzibie Wykonawcy.
6. Samochody zostaną dostarczone w terminie nie później niż do 5 miesięcy od daty zawarcia Umowy.
7. Nie dopuszcza się dostawy samochodów używanych, powystawowych lub testowych.
8. Zamawiający wymaga, aby samochody w momencie dostawy były wyposażone w opony odpowiednie dla pory roku, w której samochody będą odbierane.
9. Pojazdy będą objęte gwarancją w zakresie nie mniejszym niż opisany w tabeli „Specyfikacja Samochodów” zamieszczonej w niniejszym OPZ.
10. Z wydaniem samochodu Wykonawca przekaże Zamawiającemu, wszystkie komplety kluczyków / kart elektronicznych dostarczane przez producenta, instrukcję obsługi, świadectwo homologacji, dokument gwarancji wystawiony przez producenta samochodu.
11. Samochody w chwili wydania Zamawiającemu będą naładowane w minimum 90 % pojemności baterii.
12. Zakupione samochody nie będą posiadały jakichkolwiek nadruków, czy też informacji reklamowych.
13. Samochód powinien być wyposażony we wszystkie elementy wymagane przez Zamawiającego w procesie montażu fabrycznego lub w serwisie autoryzowanym przed sprzedażą pojazdu. Nie dopuszcza się montażu akcesoriów firm trzecich / nieautoryzowanych w elementach wyposażenia opisanych jako fabryczne.
14. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i sposobu jego realizacji zawiera wzór Umowy stanowiący Załącznik Nr 8 do SIWZ.
15. Każdy z samochodów i ich wyposażenie muszą być zgodne z przepisami ustawy z 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (j.t. Dz.U. z 2024 r. poz. 1251 z późn. zm.) oraz aktów wykonawczych do tej ustawy, jak też z innymi przepisami obwiązującego prawa krajowego RP oraz prawa unijnego.
16. Wykonawca przekaże wraz z pojazdami **2 sztuki** ładowarek dedykowanych do współpracy z oferowanymi pojazdami, przeznaczonych do pracy na zewnątrz budynku wraz z osprzętem oraz stelażem umożliwiającym ich montaż na miejscu postojowym. Zamawiający nie wymaga odrębnego stelażu dla każdej ładowarki o ile przyjęte rozwiązanie umożliwia montaż dwóch ładowarek. (Zamawiający nie posiada technicznych możliwości montażu ładowarki na ścianie budynku).
17. Oferowane ładowarki muszą posiadać sprzętową lub programowa kontrolę dostępu oraz umożliwić Zamawiającemu dostęp do danych dotyczących ładowania pojazdów w tym ilości zużytej energii.
18. Minimalna moc wyjściowa oferowanej ładowarki min. 20 kW
19. Wykonawca udzieli min. 3 letniej gwarancji na oferowaną ładowarkę.
20. **Uwaga!** – o ile nie zaznaczono inaczej wszystkie parametry w niniejszym dokumencie należy traktować jako minimalne.

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Specyfikacja samochodów** |
| **Dane ogólne** | |
| 1 | Samochód nowy, sprawny technicznie i nieużywany typu KOMBIVAN 5 osobowy, przeszklona zabudowa przestrzeni bagażowej - według klasyfikacji SAMAR W.02: grupa KOMBIVAN, segment: Klasa H: KOMBI-VANY. – wyprodukowany nie wcześniej niż w 2025 r. – 2 sztuki. |
| 2 | Nadwozie zamknięte, 5 drzwiowe: drzwi kierowcy i pasażera, drzwi boczne prawe przesuwane, drzwi boczne lewe przesuwane, okna w drzwiach bocznych przesuwanych przyciemniane, drzwi tylne dwuskrzydłowe przeszklone przyciemniane, z możliwością przewożenia 5 osób (w tym kierowcy), przestrzeń bagażowa – ściany boczne przeszklone przyciemniane. |
| 3 | Kolor nadwozia: srebrny bądź szary (jednakowy dla obydwu sztuk) obejmujący zderzaki, listwy ochronne na drzwiach oraz lusterka boczne |
| **Wymiary zewnętrzne** | |
| 4 | Rozstaw osi: min. 2780 mm. |
| 5 | Długość auta min. 4400 mm. |
|  | Szerokość auta max 1990 mm, wysokość max 1930 mm |
| 6 | Dopuszczalna masa całkowita (DMC) do 3,5 ton |
| 7 | Pojemność bagażnika minimum 1350 l (do linii dachu) oraz minimum 770 l do wysokości rolety |
| 8 | Felgi stalowe min. 16” wraz z kołpakami, oraz dwa komplety ogumienia, ogumienie fabrycznie nowe na sezon zimowy oraz letni, nie starsze niż 12 miesięcy. Parametry opon muszą być zgodne z zaleceniami producenta samochodu (indeks prędkości i nośności), bez opon wielosezonowych, nalewanych, bieżnikowanych. Klasa opon min. ekonomiczna. Auta w momencie wydania powinny zostać wyposażone w opony dostosowane do panujących warunków pogodowych, drugi komplet opon zapakowany w worki transportowe – zabezpieczony w bagażniku danego pojazdu. |
| **Silnik, skrzynia biegów, napęd** | |
| 9 | Silnik: elektryczny |
| 10 | Zasięg min. 250 km |
| 11 | Moc: min. 100 KM. |
| 12 | Napęd: na przednie koła. |
| 13 | Przekładnia: automatyczna. |
| 14 | Norma emisji AX. |
| 15 | Średnie zużycie energii (WLPT) nie więcej niż 19 kWh/100 km |
| 16 | Pojemość akumulatora trakcyjnego min. 50 kWh lub mniejsza, pod warunkiem zapewnienia minimalnego zasięgu pojazdu nie mniejszego niż 250 km, zgodnie z pkt 10 powyżej |
| **Bezpieczeństwo** | |
| 17 | Samochód wyposażony w min. 6 poduszek powietrznych w systemie SRS. |
| 18 | Samochód wyposażony w systemy bezpieczeństwa min.: ABS (układ zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania), ESP (układ stabilizujący tor jazdy), ASR (układ zapobiegający ślizganiu się kół podczas ruszania i przyspieszania). |
| 19 | Wszystkie miejsca wyposażone w 3 punktowe pasy bezpieczeństwa. |
| 20 | Zagłówki dla wszystkich siedzeń w pojeździe. |
| 21 | Hamulce tarczowe: przód i tył. |
| 22 | Reflektory przednie ze światłami do jazdy dziennej w technologii LED, bądź ecoLED światła automatyczne z czujnikiem zmierzchu, światła przeciwmgielne |
| 23 | System ułatwiający ruszanie pod górę. |
| 24 | System monitorujący ciśnienie w oponach TPMS |
| 25 | System automatycznego powiadamiania ratunkowego (eCall) |
| 26 | Układ ostrzegania o niezamierzonej zmianie pasa ruchu z funkcja powrotu na zadany tor jazdy (LDA+S.C.) |
| 27 | Układ rozpoznawania znaków drogowych |
| 28 | Układ wczesnego reagowania w razie ryzyka zderzenia (PCS) z systemem wykrywania pieszych (PD) |
| 29 | System zapobiegający kolizjom |
| **Wyposażenie** | |
| 30 | Tapicerka samochodowa ciemna stonowana. materiałowa |
| 31 | Elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne. |
| 32 | Klimatyzacja automatyczna. |
| 33 | Pompa ciepła |
| 34 | Komputer pokładowy w języku polskim. |
| 35 | Wbudowane radio (DAB) wraz z zestawem głośnomówiącym bluetooth. |
| 36 | Regulowana kolumna kierownicy. |
| 37 | Wspomaganie układu kierowniczego. |
| 38 | Elektrycznie sterowane przednie szyby. |
| 39 | Centralny zamek. |
| 40 | Pełnowymiarowe koło zapasowe wraz z lewarkiem oraz kluczem do kół, |
| 41 | Podgrzewane koło kierownicy oraz minimum fotel kierowcy. |
| 42 | Zabezpieczenie podłogi w przestrzeni pasażerskiej – wykładzina lub guma. |
| 43 | Zaczepy do mocowania ładunku w przestrzeni bagażowej. |
| 44 | Dywaniki gumowe przód oraz tył. |
| 45 | Samochód wyposażony w zabezpieczenie antykradzieżowe: immobilizer. |
| 46 | Odmrażanie szyby przedniej |
| 47 | Odmrażanie tylnej szyby |
| 48 | Czujniki parkowania tylne |
| 49 | Oświetlenie przestrzeni pasażerskiej z dedykowanym oświetleniem nad fotelem kierowcy i pasażera |
| 50 | Ogranicznik prędkości dla funkcji tempomatu |
| 51 | Wycieraczki z czujnikiem deszczu (inteligentne) |
| 52 | Wycieraczka szyby tylnej |
| 53 | Podłokietnik kierowcy w pierwszym rzędzie siedzeń |
| 54 | Fotel kierowcy z regulacją wysokości, oraz regulacją podparcia odcinka lędźwiowego |
| 55 | Kanapa w drugim rzędzie siedzeń składana na płasko w proporcji zbliżonej do 1 do 3 |
| 56 | Oparcie fotela pasażera w pierwszym rzędzie – składane |
| 57 | Interfejs Android Auto, interfejs Apple CarPlay |
| 58 | Ładowarka USB |
| **Gwarancja** | |
| 59 | Gwarancja na pojazd: min. 24 miesiące. |
| 60 | Gwarancja na lakier: min. 24 miesiące, bez limitu kilometrów. |
| 61 | Gwarancja na perforację nadwozia: min. 8 lat, bez limitu kilometrów. |
| 62 | Rękojmia min. 2 lata. |
| **Pozostałe** | |
| 63 | Samochód musi posiadać co najmniej dwa komplety kluczyków lub kart elektronicznych. |
| 64 | Instrukcja obsługi w języku polskim. |
| 65 | Atestowana gaśnica. |
| 66 | Trójkąt ostrzegawczy. |
| 67 | Apteczka oraz kamizelka odblaskowa. |
| 68 | Dywaniki gumowe w przestrzeni pasażerskiej. |
| 69 | Oznakowanie samochodów:  - belka ostrzegawcza pomarańczowa w technologii LED z logo ZTM w Kielcach , mocowana na stałe na dachu pojazdu  - na drzwiach przednich, lewych i prawych oraz z tyłu na drzwiach prawych logo ZTM w Kielcach |
| 70 | Wyposażenie dodatkowe:  - montaż przekazanej przez Zamawiającego radiostacji wraz z anteną |