



**załącznik nr 6 do SWZ – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**1. Opis przedmiotu zamówienia:**

- 1) Przedmiotem zamówienia jest zakup fabrycznie nowego, oznakowanego pojazdu z napędem elektrycznym wraz z ładowarką dla Straży Miejskiej w Cieszynie.
- 2) Samochód musi być fabrycznie nowy, nieuszkodzony, pozbawiony wad fabrycznych, konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych, sprawny technicznie.
- 3) Samochód musi spełniać wymagania techniczne określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. 2016.2022).
- 4) Wykonawca dostarczy samochód do siedziby Zamawiającego transportem, którego koszty należy w kalkulować w cenę oferty.
- 5) Naprawy w ramach gwarancji realizowane będą w autoryzowanych stacjach obsługi. Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę co najmniej jednej Autoryzowanej Stacji Obsługi Wykonawcy lub ASO producenta pojazdu oddalonej maksymalnie 50 km od siedziby Zamawiającego.
- 6) Samochód musi posiadać świadectwo pojazdu bazowego. Wraz z pojazdem należy dostarczyć wszystkie wymagane dokumenty homologacyjne.
- 7) Zamawiający dopuszcza rejestrację dwuetapową – rejestrację pojazdu na Wykonawcę, celem wykonania przebudowy, zmianę przeznaczenia i wykonanie odpowiedniego badania technicznego.

**2. Parametry szczegółowe:**

- 1) Rok produkcji 2023 lub 2024,
- 2) Pojazd zeroemisyjny, fabrycznie nowy, który nie był przed zakupem zarejestrowany, z przebiegiem kilometrowym nie wyższym niż 50 km,
- 3) Długość całkowita pojazdu nie mniejsza niż 4100 mm i nie większa niż 5100 mm (według danych ze świadectwa homologacji typu pojazdu bazowego albo świadectwa zgodności WE pojazdu bazowego),
- 4) Wysokość minimalna (bez belki) ~~1700 mm~~ 1500 mm (według danych ze świadectwa homologacji typu pojazdu bazowego albo świadectwa zgodności WE pojazdu bazowego),
- 5) Zamawiający wymaga aby samochód był objęty gwarancją o której mowa w **rozdziale 19 SWZ** pn. „Wymagania w zakresie gwarancji”,
- 6) Pojazd musi być przystosowany do przewożenia w jego wnętrzu:
  - a) I rząd siedzeń 2 funkcjonariuszy (w tym kierowcy),
  - b) II rząd siedzeń co najmniej 2 funkcjonariuszy,
  - c) dopuszczenie do ruchu dla 5 osób,
- 7) Napęd elektryczny,
- 8) Możliwość ładowania akumulatorów prądem stałym lub zmiennym,
- 9) Moc silnika elektrycznego nie mniejsza niż 150 KM (według danych świadectwa zgodności WE),

- 10) Zasięg samochodu na napędzie elektrycznym nie mniejszy niż 500 km (zasięg WLTP),
- 11) Akumulatory robocze (baterie) o łącznej pojemności minimum 60 kWh,
- 12) Emisja CO<sub>2</sub> – 0 g/km,
- 13) Średnica kół min. 16 cali,
- 14) Wspomaganie układu kierowniczego, regulacja kolumny kierowniczej w dwóch płaszczyznach, kierownica umieszczona po lewej stronie pojazdu,
- 15) Komputer pokładowy,
- 16) System zapobiegający blokowaniu kół podczas nagłego hamowania – ABS,
- 17) System stabilizacji toru jazdy – ESC,
- 18) Układ zapobiegający poślizgowi kół przy ruszaniu pojazdu,
- 19) System mocowania fotelików dziecięcych Isofix na miejscach drugiego rzędu siedzeń,
- 20) W drugim rzędzie siedzeń para drzwi bocznych skrzydłowych lub przesuwanych po obu stronach samochodu (w przypadku drzwi przesuwanych konieczne minimum okna uchylne),
- 21) Wszystkie drzwi przeszklone,
- 22) Klimatyzacja z regulacją elektroniczną/automatyczną temperatury, regulacją intensywności nawiewu oraz możliwością pracy w obiegu zamkniętym,
- 23) Gniazdo 12 V w konsoli centralnej,
- 24) Fotel kierowcy z elektryczną regulacją położenia w minimum dwóch płaszczyznach,
- 25) Fotel pasażera z regulacją co najmniej w jednej płaszczyźnie (przód-tył),
- 26) Płynna regulacja pochylenia oparcie siedzeń pierwszego rzędu,
- 27) Elektryczne sterowanie szyb co najmniej dla pierwszego rzędu siedzeń (kierowca + pasażer),
- 28) Oświetlenie wnętrza: pierwszy rząd siedzeń wyposażony w oświetlenie LED ( min.2 punkty świetlne), umieszczone nad siedzeniem kierowcy i pasażera, drugi rząd siedzeń wyposażony w dodatkowe oświetlenie LED (min.1 punkt świetlny), umieszczony nad środkową częścią kanapy, włączany oddzielnym przyciskiem,
- 29) Kanapa w 2 rzędzie dzielona ze składanym oparciem i możliwością złożenia,
- 30) Zagłówki przednie i tylne z regulacją wysokości,
- 31) Fabryczna blokada przeciw uruchomieniowa - immobiliser,
- 32) Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa z regulacją wysokości dla kierowcy i pasażera,
- 33) Trzypunktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich miejsc siedzących,
- 34) Centralny zamek drzwi zdalnie sterowany falami radiowymi,
- 35) Minimum dwa komplety kluczyków/kart do pojazdu i pilotów do sterowania centralnym zamkiem,
- 36) Poduszki gazowe przednie i boczne co najmniej dla pierwszego rzędu siedzeń (kierowca + pasażer),
- 37) Pełnowymiarowe kurtyny gazowe boczne,
- 38) Lusterka zewnętrzne elektrycznie sterowane i podgrzewane,
- 39) Radioodtwarzacz montowany na linii fabrycznej wyposażony w co najmniej w 2 głośniki oraz w zestaw głośnomówiący Bluetooth,
- 40) Światła do jazdy dziennej wykonane w technologii LED,
- 41) Reflektory przeciwmgłowe,
- 42) Czujniki parkowania, z przodu i tyłu pojazdów z sygnalizacją akustyczną i wizualną,
- 43) Dostęp do bagażnika: kłapa lub dwuskrzydłowe drzwi z przeszkleniami w części górnej, podgrzewaną szybą wraz z wycieraczką minimum 1 szt.,
- 44) Przestrzeń bagażowa wyposażona w oświetlenie LED, włączane automatycznie po podniesieniu drzwi/kłapy przestrzeni bagażowej, wyłączane po jej opuszczeniu,
- 45) Tapicerka siedzeń koloru ciemnego, komplet pokrowców: na przednie siedzenia w kolorze ciemnym z weluru, na tylną kanapę typu skay (łatwe w utrzymaniu czystości),
- 46) Samochód wyposażony w dwa komplety kół z ogumieniem: letnie i zimowe,
- 47) Koła jezdne na poszczególnych osiach z ogumieniem bezdętkowym,
- 48) Zamawiający nie dopuszcza zastosowania opon całorocznych lub wielosezonowych,

- 49) Ogumienie letnie i zimowe musi być fabrycznie nowe i homologowane, Zamawiający nie dopuszcza opon bieżnikowanych. Ogumienie letnie z fabrycznej oferty producenta pojazdu. Ogumienie zimowe z oferty producenta/ importera/dealera pojazdu,
- 50) Koło zapasowe pełnowymiarowe lub tzw. koło „dojazdowe” w pokrowcu, przechowywane w bagażniku,
- 51) W przypadku zaoferowania stalowych obręczy kół Zamawiający wymaga kołpaków,
- 52) Wyposażenie dodatkowe: gaśnica proszkowa typu samochodowego o masie środka gaśniczego minimum 1 kg posiadająca odpowiedni certyfikat CNBOP, trójkąt ostrzegawczy, komplet dywaników gumowych dla pierwszego i drugiego rzędu siedzeń, fabryczny podręczny zestaw narzędzi , apteczka,
- 53) Oznakowanie pojazdu: barwa lakieru oraz oznakowanie zgodne z § 32b pkt 1, 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. 2016,2022),
- 54) Lakier metalizowany,
- 55) Belka dachowa typu LED (niebieska) posiadająca:
  - minimum 2 punkty świetlne w kolorze niebieskim, z możliwością zmiany trybu błysku (rotator, strobe, LED),
  - podświetlany szyld – biały panel z napisem STRAŻ MIEJSKA, uruchamiany wraz ze światłami pozycyjnymi pojazdu,
  - podświetlane moduły LED w kolorze niebieskim – uruchamiane osobnym włącznikiem (spełniająca wymagania obowiązujące na terenie RP tj. Regulaminu 65 EKG/ONZ dla światła niebieskiego oraz Regulamin 10 EKG/ONZ lub zamiennie Dyrektywę 95/94 EMC dla wszystkich lamp), umożliwiającą jazdę z prędkością maksymalną,
- 56) **Dedykowana radiostacja analogowo-cyfrowa zamocowana w przedziale kierowcy, zaprogramowana, z częstotliwością z zakresu 136-174 MHz i odstępem międzykanałowym wynoszącym 12,5 kHz wraz z montażem anteny dachowej do radiostacji z wyprowadzeniem przewodu antenowego w przedziale kabiny kierowcy.**
- 57) Wzmacniacz sygnałów (posiadający świadectwo homologacji na zgodność z Regulaminem 10 EKG/ONZ) oferujący komplet funkcji i sterowanie wszystkimi elementami zamontowanej sygnalizacji świetlnej i dźwiękowej oraz umożliwiający podawanie komunikatów słownych na zewnątrz pojazdu poprzez mikrofon zintegrowany z manipulatorem,
- 58) Głośnik kompaktowy o mocy minimum 100W,
- 59) Wszystkie elementy sygnalizacyjne pochodzące od tego samego producenta.

### **3. Ładowanie:**

- 1) Ładowarka nowa, homologowana, zawarta w ofercie producenta pojazdu/importera/dealera dedykowana do modelu pojazdu stacja Wallbox typu smart 3 – fazowa o mocy 22 kW,
- 2) Natężenie 32 A,
- 3) Przewody elektryczne umożliwiające ładowanie zespołu akumulatorów (długość min 5 metrów),