



Województwo  
Śląskie



## Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

### I. Informacje ogólne:

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup fabrycznie nowego oznakowanego pojazdu z napędem elektrycznym wraz z ładowarką dla Straży Miejskiej w Bieruniu. Samochód musi być fabrycznie nowy, nieuszkodzony, wolny od wad fizycznych, konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, sprawny technicznie.
2. Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych zgodnie z Ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2023 r. poz. 1047 z późn. zm) oraz z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. z 2024 poz. 502).
3. Wykonawca dostarczy samochód do siedziby Zamawiającego transportem, którego koszty należy wkalkulować w cenę oferty.
4. 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 30 km w linii prostej od siedziby Zamawiającego.

### II. 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 4200 mm (według danych ze świadectwa homologacji typu pojazdu bazowego albo świadectwa zgodności WE pojazdu bazowego),
4. Wysokość minimalna (bez belki) 1530 mm (według danych ze świadectwa homologacji typu pojazdu bazowego albo świadectwa zgodności WE pojazdu bazowego),
5. Szerokość minimalna (bez lusterek) 1800 mm (według danych ze świadectwa homologacji typu pojazdu bazowego albo świadectwa zgodności WE pojazdu bazowego)
6. Zamawiający wymaga aby samochód był objęty minimalną gwarancją w zakresie:

- a) 36 miesięcy na podzespoły mechaniczne (silnik i jego elementy, układy i elementy układów: napędowego, hamulcowego, kierowniczego, zawieszenia itp.) , elektryczne (układy i elementy układu elektrycznego itp.) i elektroniczne pojazdu (komputer pokładowy i jego systemy, czujniki itp.), bez limitu kilometrów (\*powyższa gwarancja stanowi jedno z kryteriów oceny ofert),
  - b) 36 miesięcy na powłokę lakierniczą pojazdu, bez limitu kilometrów,
  - c) 120 miesięcy na perforacje nadwozia pojazdu, bez limitu kilometrów,
  - d) 60 miesięcy na gwarancję na pojemność akumulatora trakcyjnego (baterię) pojazdu z limitem co najmniej 150 000 km (\*powyższa gwarancja stanowi jedno z kryteriów oceny ofert).
7. Pojazd musi być przystosowany do przewożenia w jego wnętrzu min. 5 osób:
- a) I rząd siedzeń 2 osoby (w tym kierowcy),
  - b) II rząd siedzeń 3 osoby,
8. Napęd elektryczny,
9. Możliwość ładowania akumulatorów prądem stałym lub zmiennym,
10. Moc silnika elektrycznego nie mniejsza niż 120 KM (według danych świadectwa zgodności WE),
11. Zasięg samochodu na napędzie elektrycznym nie mniejszy niż 250 km (zasięg WLTP),
12. akumulatory robocze (baterie) o łącznej pojemności minimum 39 kWh,
13. Emisja CO<sub>2</sub> – 0 g/km,
14. Średnica kół min. 15 cali,
15. Wspomaganie układu kierowniczego, regulacja kolumny kierowniczej min. w dwóch płaszczyznach, kierownica umieszczona po lewej stronie pojazdu,
16. Komputer pokładowy,
17. System zapobiegający blokowaniu kół podczas nagłego hamowania – ABS,
18. System stabilizacji toru jazdy – ESC,
19. Układ zapobiegający poślizgowi kół przy ruszaniu pojazdu,
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 regulacją położenia w min. dwóch płaszczyznach,
25. Fotel pasażera z regulacją co najmniej w jednej płaszczyźnie (przód-tył),
26. Płynna regulacja pochylecia oparcia 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), 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 dla wszystkich miejsc siedzących,
33. Centralny zamek drzwi zdalnie sterowany falami radiowymi,
34. Minimum dwa komplety kluczyków/kart do pojazdu i pilotów do sterowania centralnym zamkiem,
35. Poduszki gazowe przednie i boczne co najmniej dla pierwszego rzędu siedzeń (kierowca + pasażer),
36. Pełnowymiarowe kurtyny gazowe boczne,
37. Lusterka zewnętrzne elektrycznie sterowane i podgrzewane,
38. Radioodtwarzacz montowany na linii fabrycznej wyposażony w co najmniej 2 głośniki oraz w zestaw głośnomówiący Bluetooth,
39. Światła do jazdy dziennej wykonane w technologii LED,
40. Czujniki parkowania, z przodu i tyłu pojazdów z sygnalizacją akustyczną i wizualną,
41. Dostęp do bagażnika: klapa lub dwuskrzydłowe drzwi z przeszkleniami w części górnej, podgrzewaną szybą wraz z wycieraczką minimum 1 szt.,
42. Przestrzeń bagażowa wyposażona w oświetlenie LED, włączane automatycznie po podniesieniu drzwi/klapy przestrzeni bagażowej, wyłączane po jej opuszczeniu,
43. Tapicerka siedzeń koloru ciemnego, komplet pokrowców: na przednie siedzenia w kolorze ciemnym z weluru lub materiałowe, na tylną kanapę typu skay (łatwe w utrzymaniu czystości),
44. Samochód wyposażony w dwa komplety kół z ogumieniem: letnie i zimowe,
45. Koła jezdne na poszczególnych osiach z ogumieniem bezdętkowym,
46. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania opon całorocznych lub wielosezonowych,
47. 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
48. Koło zapasowe pełnowymiarowe (w przypadku braku fabrycznego miejsca na pełnowymiarowe koło zapasowe, dopuszcza się dostarczenie pełnowymiarowego koła zapasowego w futerale w przestrzeni bagażowej).
49. Obręcze kół ze stopów lekkich,
50. Instalacja w kabinie kierowcy do zamontowania radiostacji przewoźnej wraz z anteną umieszczoną w dachu,
51. 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,
52. Oznakowanie pojazdu: barwa lakieru oraz oznakowanie zgodne z § 32b ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. z 2024 poz. 502). Emblem, o którym mowa w § 32b pkt ust. 1 pkt 2 lit. e Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia, dostarczony zostanie Wykonawcy przez Zamawiającego, w formie elektronicznej

53. Lakier metalizowany,
54. 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,
55. 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,
56. Głośnik kompaktowy o mocy minimum 100W,
57. Wszystkie elementy sygnalizacyjne pochodzące od tego samego producenta.
58. W tylnej części boków pojazdu, symetrycznie po obu jego stronach, oraz z tyłu pojazdu symbol graficzny przedstawiający słuchawkę telefonu oraz numer telefonu kontaktowego 986. Oznaczenia i numer telefonu kontaktowego powinny mieć barwę żółtą.

### **III. Dedykowana do pojazdu ładowarka:**

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),

### **IV. Warunki i wymagania dot. zamówienia publicznego:**

1. Rozwiązania równoważne:
  - 1) jeżeli Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, dopuszcza się zaoferowanie rozwiązań równoważnych opisanym, pod warunkiem zachowania przez nie takich samych minimalnych parametrów technicznych, jakościowych oraz funkcjonalnych itp.,
  - 2) Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku, Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami,
  - 3) w przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o

których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

2. Dostępność dla osób niepełnosprawnych.

Wykonawca nie wymaga, aby pojazd był dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych lub osób ze szczególnymi potrzebami, gdyż pojazd będzie przeznaczony do użytkowania przez strażników miejskich tj. osoby sprawne pod względem fizycznym i psychicznym, zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o strażach gminnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1763).

3. Uzupelnienie OPZ zawierają również Projektowane postanowienia umowy, stanowiąc załącznik do SWZ.