



Załącznik Nr 1.1 do SWZ - Opis przedmiotu zamówienia (część 1)

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch sztuk pojazdów osobowych elektrycznych dla Straży Miejskiej. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn. „**Przyszłość w Równowadze. Wspólnie ze Szwajcarią dla lepszego i bezpiecznego Słupska**” finansowanego ze środków Drugiej Edycji Szwajcarskiej Pomocy Finansowej dla wybranych państw członkowskich Unii Europejskiej w celu zmniejszenia różnic społeczno-gospodarczych w obrębie Unii Europejskiej oraz z budżetu państwa w ramach Polsko-Szwajcarskiego Programu Rozwoju Miast Polsko-Szwajcarskiego Programu Rozwoju Miast.
2. Zamawiane pojazdy:
 1. pojazdy osobowe w kolorze srebrnym lub odcieniach szarości i srebrnego,
 2. o dopuszczalnej masie całkowitej nieprzekraczającej 3,5 tony,
 3. mają posiadać nadwozie cztero lub pięciodrzwiowe, być przystosowane do przewozu pięciu osób (razem z kierowcą), z kierownicą po lewej stronie,
 4. być oznakowane jako radiowóz Straży Miejskiej w Słupsku,
 5. być wyposażone w sygnalizację świetlno-dźwiękową z generatorem głosowym,
 6. pojazdy muszą spełniać normy, które są niezbędne na dzień rejestracji.
3. **Wymagania ogólne:**
 - 1) Pojazdy będące przedmiotem postępowania muszą spełniać wymagania określone w:
 1. ustawie z dnia 20 czerwca 1997r. „Prawo o ruchu drogowym” (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1251, z późn. zm.),
 2. art. 32 B ust 1 pkt. 1 i 2 obwieszczenia Ministra Infrastruktury z dnia 29 lutego 2024 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych (Dz.U. z 2024r. poz. 502) pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia,
 - 2) Pojazdy muszą być fabrycznie nowe - rok produkcji 2025 lub 2026, z przebiegiem kilometrowym nie wyższym niż 50 km. W okresie od daty produkcji do daty dostawy niepodlegający żadnym naprawom, wolne od wad fizycznych, konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych, kompletne i zgodne opisem przedmiotu zamówienia,
 - 3) Wykonawca dostarczy pojazdy wraz z wyposażeniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na swój koszt.
4. **Parametry techniczne pojazdu:**
 - 1) Rodzaj silnika -EV,
 - 2) moc silnika nie mniejszy niż 200 KM (150 kW),
 - 3) bateria o pojemności nie mniejszej 60 kWh,
 - 4) Skrzynia biegów - automatyczna.
5. **Wymiary:**
 - 1) długość: nie mniejsza niż 4400 mm i nie większa niż 4800 mm,
 - 2) szerokość: nie mniejsza niż 1600 mm i nie większa niż 2000 mm (bez lusterek bocznych),



- 3) wysokość: nie mniejsza niż 1550 mm i nie większa niż 1800 mm.
- 4) bagażnik o pojemności - nie mniejszej niż 520 litrów, przy złożonych siedzeniach nie mniej niż 1550 litrów.

6. Wyposażenie:

- 1) poduszki powietrzne czołowe dla kierowcy i pasażera,
- 2) poduszki powietrzne boczne dla kierowcy i pasażera,
- 3) system stabilizacji toru jazdy ESC,
- 4) światła mijania i drogowe wykonane w technologii LED,
- 5) światła do jazdy dziennej oraz światła tylne wykonane w technologii LED,
- 6) hamulce tarczowe przód/tył,
- 7) asystent utrzymania pasa ruchu ,
- 8) tempomat aktywny z funkcją Stop & Go,
- 9) napęd na przednie koła,
- 10) system monitorowania martwego pola.

7. Technologia/komfort:

- 1) elektryczny hamulec postojowy,
- 2) wielofunkcyjna kierownica,
- 3) zdalne sterowanie centralnym zamkiem, alarm, immobilizer,
- 4) bezprzewodowy interfejs,
- 5) przednie czujniki parkowania,
- 6) tylne czujniki parkowania,
- 7) tylna kamera cofania z dynamicznymi liniami ułatwiającymi parkowanie,
- 8) lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie z funkcją podgrzewania,
- 9) podgrzewana kierownica i przednie fotele,
- 10) tapicerka materiałowa,
- 11) przyciemniane tylne szyby,
- 12) klimatyzacja automatyczna,
- 13) elektryczna kłapa bagażnika.

8. Koła:

- 1) opony całoroczne,
- 2) zestaw naprawczy koła,
- 3) czujniki ciśnienia w ogumieniu,
- 4) felgi aluminiowe 18 cali.



9. Bateria i ładowanie:

- 1) gniazda ładowania prądem zmiennym Typu2 oraz prądem stałym CCS, system podgrzewania baterii,
- 2) port ładowania ze wskaźnikami stopnia naładowania baterii,
- 3) funkcja przygotowania baterii do szybkiego ładowania.

10. Inne:

- 1) dodatkowe pokrowce na wszystkich fotelach w ciemnym kolorze (czarnym lub szarym lub granatowym),
- 2) apteczka,
- 3) gaśnica,
- 4) komplet dywaników gumowych dla 1 i 2 rzędu foteli,
- 5) zestaw podręcznych narzędzi fabrycznych dedykowanych do pojazdu.

11. Oznakowanie, sygnalizacja i wyposażenie specjalistyczne

Zgodne z art.32B ust 1 pkt. 1 i 2 obwieszczenia Ministra Infrastruktury z dnia 29 lutego 2024 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia:

Pojazd straży gminnej (miejskiej), powinien:

- 1) mieć srebrną barwę nadwozia, (zamawiający dopuszcza kolorystykę odcieni szarości i srebrnego),
- 2) być oznakowany:
 - a) pasem wyróżniającym odblaskowym w postaci trójrzędnej szachownicy barwy żółto-granatowej,
 - b) pasem barwy granatowej umieszczonym poniżej pasa, o którym mowa w lit. a, o szerokości nie mniejszej niż 30 cm i nie większej niż do dolnej krawędzi drzwi,
 - c) odblaskowym napisem „STRAŻ GMINNA” („STRAŻ MIEJSKA”) barwy żółtej umieszczonym na pasie, o którym mowa w lit. b, po obu stronach pojazdu na drzwiach przednich oraz z tyłu pojazdu,
 - d) odświecłym napisem „STRAŻ GMINNA” („STRAŻ MIEJSKA”) barwy granatowej lub czarnej na białym tle, umieszczonym na dachu pojazdu, emblematem o wymiarach nie mniejszych niż 30 x 22 cm umieszczonym po obu stronach pojazdu na drzwiach tylnych, a w przypadku pojazdów posiadających inny układ drzwi - za drzwiami przednimi; emblemat powinien być tożsamy z emblematem gminy, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 21 ust. 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o strażach gminnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1763).
- 3) Wykonawca oznakuje pojazdy folią fluorescencyjną,
- 4) Wykonawca oznakuje pojazdy folią magnetyczną.

12. Oklejenie musi być :

- 1) trwałe - gwarancja na okres nie mniej niż 36 miesięcy,
- 2) odporne na uszkodzenia mechaniczne,
- 3) musi być odporne na zmywanie,
- 4) musi być odporne na czynniki atmosferyczne,
- 5) musi być odporne na promieniowanie UV,



- 6) folia nie może ingerować w powierzchnię lakieru pojazdu oraz musi być łatwa w ewentualnym demontażu,
- 7) oklejenie musi być folią magnetyczną.

13. Belka świetlna:

- 1) z nagłośnieniem spełniająca wymogi dla pojazdu uprzywilejowanego w ruchu drogowym zdefiniowanego w zapisach ustawy Prawo o ruchu drogowym,
- 2) zamontowana na dachu, w jego przedniej części,
- 3) niski profil belki,
- 4) niebieskie światła błyskowe,
- 5) dodatkowe, doświetlające światła koloru białego z przodu i z boku belki,
- 6) dwie kierunkowe lampy ostrzegawcze koloru niebieskiego - jako doskonale widoczne źródło światła błyskowego - umieszczone z przodu pojazdu w „atrapie chłodnicy”,
- 7) oświetlenie w technologii LED,
- 8) świetlny napis "STRAŻ MIEJSKA" spełniający wymogi określone w § 32b obwieszczenia Ministra Infrastruktury z dnia 29 lutego 2024 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych (Dz.U. z 2024r. Poz. 502) pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia:

14. Oklejenie musi być :

- 1) trwałe - gwarancja na okres nie mniej niż 36 miesięcy,
- 2) odporne na uszkodzenia mechaniczne,
 - 1. musi być odporne na zmywanie,
 - 2. musi być odporne na czynniki atmosferyczne,
 - 3. musi być odporne na promieniowanie UV,
 - 4. folia nie może ingerować w powierzchnię lakieru pojazdu oraz musi być łatwa w ewentualnym demontażu,
 - 5. oklejenie musi być wykonane folią magnetyczną.

15. Belka świetlna:

- 1) z nagłośnieniem spełniająca wymogi dla pojazdu uprzywilejowanego w ruchu drogowym zdefiniowanego w zapisach ustawy Prawo o ruchu drogowym,
- 2) zamontowana na dachu, w jego przedniej części,
- 3) niski profil belki,
- 4) niebieskie światła błyskowe,
- 5) dodatkowe, doświetlające światła koloru białego z przodu i z boku belki,
- 6) dwie kierunkowe lampy ostrzegawcze koloru niebieskiego - jako doskonale widoczne źródło światła błyskowego - umieszczone z przodu pojazdu w „atrapie chłodnicy”,
- 7) oświetlenie w technologii LED,
- 8) świetlny napis "STRAŻ MIEJSKA" spełniający wymogi określone w § 32b obwieszczenia Ministra Infrastruktury z dnia 29 lutego 2024 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych (Dz.U. z 2024r. Poz. 502) pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia:
 - a) cyfrowy generator dźwięku,
 - b) głośnik zewnętrzny o dużej dynamice i mocy nie mniejszej niż 100W emitujący sygnały dźwiękowe o zmiennym tonie,
 - c) sterowanie za pomocą manipulatora,
 - d) możliwość podania przez osobę obsługującą manipulator w dowolnej chwili komunikatu na zewnątrz pojazdu,
- 9) Montaż lampy na uchwytych magnetycznych na magnesach neodymowych ze złączami hermetycznymi.

16. Radiotelefon przewoźny



Wykonawca wyposaży i zamontuje w pojazdach przewożny radiotelefon cyfrowo-analogowy w standardzie DMR oraz konwencjonalnym analogowym, posiadającym:

- 1) 1024 kanały
- 2) Dwucalowy kolorowy wyświetlacz z wbudowanym głośnikiem o mocy 7W ,
- 3) VHF: 136-174MHz / UHF: 400-470MHz, moc 1-25W,
- 4) tryb cyfrowy TDMA zgodny z ETSI DMR i analogowy,
- 5) Sygnalizację 5 tonową w standardzie,
- 6) Dual-slot Pseudo Trunking (dynamiczne przydzielanie szczelin, dwie szczeliny w trybie bezpośrednim jak i z przełącznikiem),
- 7) TX Interrupt (przerywanie połączenia),
- 8) CE, RoHS, MIL STD-810 C/D/E/F

17. Gwarancja

Zamawiający wymaga, aby pojazdy objęte były gwarancją na okres:

- 1) 60 miesięcy od dnia odbioru końcowego na silnik i wszystkie podzespoły mechaniczne (w tym zawieszenie),
- 2) nie mniej niż 72 miesiące od dnia odbioru końcowego na antykorozyjną perforację nadwozia,
* okres gwarancji stanowi jedno z kryterium oceny ofert
- 3) 48 miesięcy od dnia odbioru końcowego na powłokę lakierniczą,
- 4) 24 miesiące na belkę świetlną z generatorem głosowym,
- 5) Zamawiający wymaga - aby przeglądy i naprawy gwarancyjne pojazdów oraz przeglądy i naprawy gwarancyjne dodatkowych elementów zainstalowanych w pojazdach i na pojazdach związanych z ich przystosowaniem do potrzeb zamawiającego - odbywały się w autoryzowanej stacji obsługi oferowanej marki pojazdu, znajdującej się na terenie miasta Słupska lub w odległości do 60 km od granic administracyjnych miasta.

18. Do wydawanych pojazdów wykonawca dołączy:

- 1) dowód rejestracyjny,
- 2) komplet dwóch kluczyków,
- 3) świadectwo homologacji,
- 4) ubezpieczenie OC, AC i NW
- 5) książkę serwisową i gwarancyjną w języku polskim,
- 6) instrukcję obsługi w języku polskim,
- 7) zaświadczenie o przeprowadzonym badaniu technicznym pojazdu,
- 8) inne wymagane prawem dokumenty pojazdu.

19. Zamawiający wymaga od Sprzedającego oświadczenia, że:

- 1) pojazdy będące przedmiotem dostawy stanowią jego wyłączną własność,
- 2) pojazdy są wolne od wad fizycznych i prawnych,
- 3) na pojazdach nie ciążyą prawa osób trzecich,
- 4) pojazdami nie popełniono przestępstwa ani nie są poszukiwane,
- 5) pojazd nie został zgłoszony do sądowego rejestru zastawów i nie figuruje w rejestrze zastawów sądowych i skarbowych,
- 6) dane przekazane Zamawiającemu o przedmiotowych pojazdach są zgodne z rzeczywistością.

20. Dodatkowo:

- 1) Zamawiający wymaga instruktażu obsługi i eksploatacji pojazdów, przeprowadzonego przez przedstawiciela wykonawcy.
- 2) Pojazdy muszą posiadać zaświadczenie stacji kontroli pojazdów upoważnionej do przeprowadzania badań technicznych pojazdów w zakresie zmian oraz o przeprowadzeniu



badań technicznych przed dopuszczeniem do ruchu pojazdu uprzywilejowanego zgodnie z ustawą Prawo o ruchu drogowym,
Przed dostarczeniem pojazdy muszą, być zarejestrowane na podstawie pełnomocnictwa wystawionego przez Zamawiającego jako pojazdy. Ewentualne zmiany adaptacyjne nie mogą powodować utraty homologacji ani uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji samochodu bazowego.