***Załącznik nr 1***

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 sztuki fabrycznie nowego samochodu osobowego elektrycznego dla Straży Miejskiej w Tczewie obejmującego poniższe wymagania:
2. rok produkcji 2021 (fabrycznie nowy bez przebiegu),
3. nadwozie zamknięte, pozwalające na przewóz 5 osób ( w tym kierowcy ),
4. drzwi 5 sztuk,
5. silnik elektryczny (wyłącznie napęd elektryczny), minimalny zasięg wg pomiaru WLTP zgodnie z normą 240km,
6. kolor nadwozia - srebrny metalizowany, samochód oznakowany znakami Straży Miejskiej w Tczewie, pas wzdłużny po obu stronach samochodu w kształcie szachownicy żółto-granatowej – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (tj. Dz.U. z 2016 r., poz. 2022 z późn. zm.), herb miasta zgodnie z grafiką przekazaną po podpisaniu umowy,
7. wysokość całkowita pojazdu: min. 1,50 m, max. 1,60 m (bez belki sygnałowej pojazdu uprzywilejowanego w ruchu drogowym),
8. całkowita długość pojazdu: min. – 4,45 m, max. 4,60 m,
9. szerokość pojazdu: min: 1,70 m, max. 1,85 m (bez lusterek),
10. rozstaw osi: min. - 2,5 m, max. – 2,9 m,
11. wspomaganie układu kierowniczego,
12. skrzynia biegów - automatyczna,
13. wszystkie szyby sterowane elektrycznie,
14. kierownica wielofunkcyjna pokryta skórą,
15. lusterka sterowane elektrycznie,
16. regulacja kierownicy przynajmniej w dwóch płaszczyznach,
17. fotel kierowcy z regulacją ustawienia w poziomie, pionie oraz kąta nachylenia oparcia,
18. tylna kanapa dzielona i składana,
19. system zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania z elektrycznym rozdziałem siły hamowania ABS,
20. elektryczny system zapobiegania utraty przyczepności kół podczas przyspieszania ASR,
21. elektryczny system stabilizacji toru jazdy ESP,
22. centralny zamek sterowany zdalnie pilotem,
23. radiotelefon stacjonarny (do łączności radiowej) podłączony do instalacji zasilającej i współpracującego z nim osprzętu, częstotliwość dolna kanału – 147,8750 MHz, częstotliwość górna – 147,8750 MHz, rodzaj pracy – Simplex, odstęp międzykanałowy 12,5 kHz, moc wyjściowa nadajnika 5,0 W – typ urządzenia zostanie uzgodniony po podpisaniu umowy,
24. antena dachowa zakres częstotliwości 147,8750 MHz,
25. modulator sygnałów dźwiękowych,
26. system emitowania komunikatów przez głośniki zewnętrzne (belka sygnalizacyjna)
w formie tzw. zapętlonej,
27. autoalarm honorowany przez firmy ubezpieczeniowe,
28. napęd na przednie koła,
29. klimatyzacja automatyczna dwustrefowa,
30. poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażera + kurtyny boczne,
31. przednie i tylne czujniki parkowania,
32. zintegrowany system nawigacji z kamerą cofania (ekran dotykowy min. 8 calowy),
33. dywaniki na podłogę gumowe dobrej jakości, bezzapachowe,
34. pokrowce na siedzenia w kolorze szarym,
35. radioodtwarzacz z min. 2 głośnikami,
36. koła: o średnicy nie mniejszej niż 16 cali w tym: felgi aluminiowe z oponami letnimi oraz stalowe z oponami zimowymi,
37. na dachu zainstalowana lampa zespolona niebieska typu belka, z podświetleniem LED, stroboskopowa, z napisami koloru czarnego ,,Straż Miejska’’ - zasilanie 12 V,
38. ładowarka pokładowa 6,6 kW,
39. dwa gniazda ładowania: typ 2 (AC)/CHAdeMO (DC) – co najmniej jedno gniazdo ładowania TYP 2,
40. dwa kable do ładowania, przystosowane do gniazda/gniazd jak w pkt 36,
41. pompa ciepła
42. gaśnica, trójkąt, klucz do kół, lewarek, 2 komplety kluczyków, kamizelka odblaskowa, apteczka.

Ponadto, zamawiający oczekuje dostawy i zainstalowania stacji ładowania samochodu elektrycznego ( trójfazowa, 16 A, max moc ładowania 11 kW, gniazdo typ 2)
w miejscu garażowania pojazdu – typ urządzenia zostanie uzgodniony po podpisaniu umowy.

1. Gwarancja na wykonany przedmiot zamówienia:
2. okres gwarancji mechanicznej: minimum 4 lata bez limitu kilometrów,
3. okres gwarancji na lakier: minimum 4 lata,
4. okres gwarancji na perforację podwozia: minimum 12 lat,
5. okres gwarancji na akumulatory: minimum 8 lat,

Gwarantowana aktualizacja map: co najmniej na 8 lat.

1. Dokumentacja:
1) dopuszczenie do ruchu przez Okręgową Stację Diagnostyczną,

2) faktura, dokumenty homologacyjne, instrukcja obsługi pojazdu, książka serwisowa/ gwarancyjna,

3) ubezpieczenie OC, AC i NW na dwa lata, z zachowaniem pełnej wartości pojazdu.

**4.** Serwis:

1. serwis gwarancyjny samochodu – do 100 km od granic miasta Tczewa,
2. punkt serwisowy urządzeń pojazdu uprzywilejowanego w ruchu drogowym - do
100 km od granic miasta Tczewa.

**5.** Termin wykonania zamówienia: do 180 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.