Załącznik nr 2 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Dostawa fabrycznie nowego samochodu dostawczego typu „Furgon” z napędem elektrycznym**

**Samochód musi spełniać definicję pojazdu elektrycznego wskazaną w Ustawie   
z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz. U.   
z 2022 r. poz. 1083 ze zm.)**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 samochodu dostawczego typu „Furgon”   
z napędem elektrycznym do Urzędu Miasta i Gminy w Sztumie.

1. **Podstawowe wymagania**
2. Rok produkcji 2023;
3. Samochód musi być: fabrycznie nowy, nieuszkodzony, sprawny technicznie (posiadać ważne badania techniczne co najmniej na 3 lata), posiadać książkę pojazdu i homologację, nie być nigdzie wcześniej rejestrowany;
4. Maksymalny przebieg: 50 km;
5. Z pojazdem zostanie dostarczona cała dokumentacja w języku polskim obejmująca: wykaz autoryzowanych stacji obsługi w Polsce, instrukcję obsługi, książkę gwarancyjną, warunki udzielania gwarancji;
6. Wykonawca przeprowadzi nieodpłatne szkolenie z zakresu obsługi i użytkowania pojazdu   
   z wytypowaną przez Zamawiającego osobą w terminie realizacji umowy, w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym.
7. **Nadwozie:**
8. Dopuszczalna masa całkowita – do 4250 kg;
9. Wymiary:
10. Długość (bez zabudowanego haka holowniczego) – min. 4900 mm,
11. Szerokość (ze złożonymi lusterkami) – min. 1920 mm,
12. Wysokość – min. 1895 mm,
13. Pojemność przestrzeni ładunkowej – min. 5,3 m3,
14. Ładowność – min. 1000 kg;
15. Silnik elektryczny:
16. moc min. 136 KM,
17. pojemność baterii brutto min. 70 kWh,
18. zasięg min. 250 km (wg procedury WLTP);
19. Wspomaganie układu kierowniczego, kierownica po lewej stronie;
20. Regulowana kolumna kierownicza;
21. Zdalnie sterowany centralny zamek oraz immobiliser;
22. Elektrycznie sterowane szyby boczne w kabinie kierowcy;
23. Elektrycznie sterowane i ogrzewane lusterka boczne;
24. Klimatyzacja manualna lub automatyczna;
25. Min. dwa kluczyki;
26. Skrzynia biegów automatyczna;
27. Kabina kierowcy trzyosobowa (kanapa kierowcy + kanapa pasażera dwumiejscowa);
28. Fotel kierowcy z regulowaną wysokością;
29. 3-punktowe bezwładnościowe pasy bezpieczeństwa z napinaczem dla kierowcy   
    i pasażerów;
30. System Radiowy, z tunerem cyfrowym– Bluetooth, USB, głośniki
31. Podstawowe systemy bezpieczeństwa (centralny zamek, poduszka powietrzna kierowcy   
    i pasażera, czujniki parkowania z tyłu, ABS + AFU + HILL ASSIST, ESP + ASR, kamera cofania;
32. Trwała przegroda stalowa pomiędzy kabiną kierowcy, a przestrzenią bagażową;
33. Światła do jazdy dziennej;
34. Instalacja elektryczna 12V zasilająca oświetlenie, elementy wyposażenia pojazdu, tj. silniki wycieraczek, pompki spryskiwaczy, centralny zamek itp.:
35. min. jedno gniazdko w kabinie kierowcy,
36. oświetlenie kabiny kierowcy w podsufitce,
37. oświetlenie LED przestrzeni bagażowej;
38. Koła z obręczami stalowymi:
39. średnica – min. 15”,
40. opony dostawcze wzmacniane oznaczone litera C,
41. 2 komplety opon (letnie i zimowe) o wymiarach zalecanych przez producenta,
42. pełnowymiarowe koło zapasowe,
43. mini – kołpaki;
44. Drzwi boczne bez szyby otwierane manualne po stronie prawej lub po stronie prawej i lewej;
45. Drzwi tylne dwuskrzydłowe bez szyb z możliwością szerokiego otwarcia;
46. Lakier podstawowy;
47. Tapicerka materiałowa ciemna;
48. Belka ostrzegawcza LED montowana na dachu samochodu. Wymiary lamp:

* długość min. 1450 mm;
* szerokość min. 120 mm;
* wysokość min. 30 mm;
* źródło światła – LED;
* napięcie pracy: 12 V;
* typ lamy – jednofunkcyjny;
* tryb światła ostrzegawczy;
* klosz: PC;
* obudowa: AL;
* panel sterujący umożliwiający zmianę błysków z opcją włącz / wyłącz zamontowaną w kabinie kierowcy.

Uwaga: Wykonawca uzgodni z Zamawiającym przed montażem ostateczny rozmiar belki ostrzegawczej.

1. **Zabudowa części bagażowej**
2. Podłoga ze sklejki min. 9 mm pokryta antypoślizgowym tworzywem sztucznym oraz zabezpieczenie nadkoli sklejką min. 9 mm pokrytą tworzywem i aluminiowymi profilami na krawędziach, boki i tylne drzwi zabezpieczone do pełnej wysokości sklejką o grubości min. 6 mm pokrytą tworzywem sztucznym lub płytami z polipropylenu o strukturze plastra miodu   
   o grubości min. 6 mm.
3. Uchwyty do mocowania przewożonych ładunków - min. 6 punktów mocowania ładunku w podłodze przestrzeni bagażowej.
4. **Inne dodatkowe wyposażenie:**
5. Podnośnik/lewarek do podnoszenia samochodu w przypadku konieczności wymiany koła;
6. Komplet kluczy;
7. Apteczka, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy;
8. Dywaniki gumowe w kabinie kierowcy;
9. Ładowarka pokładowa trójfazowa min. 11kW;
10. Ładowarka ścienna typu Wallbox o mocy ładowania min. 11 kW wraz z montażem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
11. Kabel do ładowania trójfazowy, o długości min. 4 m, mocy min. 3,7 kW, umożliwiający podłączenie do ładowarek publicznych i terminali Wallbox, potwierdzony stosownym dokumentem;
12. Kabel do ładowania jednofazowy, o długości min. 4 m, mocy min. 2,3 kW, umożliwiający podłączenie do standardowego gniazdka sieciowego 230V, potwierdzony stosownym dokumentem.
13. **Usługi dodatkowe**
14. System monitorowania GPS
15. Serwis na terenie województwa pomorskiego lub warmińsko – mazurskiego. Rozpoczęcie realizacji usługi serwisowej – do 72 godzin od zgłoszenia.