

Załącznik nr 1 do Umowy nr NZZP/TO/13/2023 z dniar.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA po zmianie SWZ z dnia 13.12.2023r.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwóch fabrycznie nowych samochodów z napędem elektrycznym i nadwoziem typu furgon.
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zakupione pojazdy do Zakładu Oczyszczania Miasta, zlokalizowanego w Legnicy (59-220) przy ul. Nowodworskiej 48.
3. W dniu dostawy pojazdów Wykonawca winien przekazać Zamawiającemu odpowiednią dokumentację dotyczącą tych pojazdów, tj.:
 - 1) Dokumentację techniczną w języku polskim kompletnego pojazdu wraz z urządzeniami,
 - 2) Instrukcję obsługi w języku polskim dla kompletnego pojazdu wraz z urządzeniami,
 - 3) Książkę gwarancyjno-serwisową w języku polskim,
 - 4) Kompletną dokumentację pozwalającą na rejestrację pojazdu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
 - 5) Katalog części zamiennych.
4. Warunki gwarancji i serwisu pojazdów:
 - 1) Okres gwarancji na pojazdy jakiej Wykonawca zobowiązany jest udzielić Zamawiającemu rozpoczyna się dla każdego z pojazdów od dnia jego wydania (dostawy) po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego przez upoważnionych przedstawicieli Stron i wynosi:
 - a) 24 miesiące z wyłączeniem źródła zasilania,
 - b) 60 miesięcy na źródło zasilania (baterię).
 - 2) Pozostałe zapisy dotyczące gwarancji i serwisu zawarto we wzorze umowy nr NZZP/TO/13/2023.
5. Wykonawca winien przeprowadzić nieodpłatne szkolenie pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi i eksploatacji pojazdów, w szczególności w zakresie prawidłowego ładowania baterii, co zostanie potwierdzone wydaniem stosownych certyfikatów (zaświadczeń). Łączna liczba pracowników Zamawiającego uczestniczących w szkoleniu nie przekroczy 4 osób.
6. **Charakterystyka pojazdów stanowiących przedmiot zamówienia.**
 - 1) Zamawiający wymaga, aby pojazdy były wyposażone w urządzenia rejestrujące kompatybilne z eksploatowanym u Zamawiającego systemem do zarządzania flotą pojazdów „FM.frameLOGIC” (system firmy ADDSECURE Sp. z o. o.). Wykonawca zobowiązany jest do montażu w pojazdach rejestratora GPS.
 - 2) Pozostałe parametry techniczne, użytkowe i jakościowe pojazdów przedstawia poniższa tabela (DOTYCZY POJAZDU NR 1 I POJAZDU NR 2).

Lp.	Parametry techniczne, użytkowe i jakościowe przedmiotu zamówienia <u>bezwzględnie wymagane przez Zamawiającego</u>
1.	Rok produkcji min. 2022
2.	DMC do 3,5 tony (3.500 kg)
3.	Nadwozie typu furgon
4.	Nadwozie min. 3 osobowe
5.	Napęd elektryczny z silnikiem o mocy min. 55 kW
6.	Prędkość maksymalna 80 km/h lub wyższa
7.	Pojemność baterii min. 50 kWh
8.	Minimalny zasięg na jednym ładowaniu w cyklu miejskim wg normy WLTP – 215 km
9.	Możliwość ładowania z gniazda sieciowego 230 V w czasie nie dłuższym niż 20 godzin
10.	Gniazdo szybkiego ładowania umożliwiając podłączenie do dystrybutora szybkiego ładowania i naładowanie do 80% pojemności baterii w czasie do 50 min.
11.	Przewód do ładowania z ładowarki AC typ gniazda II

Lp.	Parametry techniczne, użytkowe i jakościowe przedmiotu zamówienia <u>bezwzględnie wymagane przez Zamawiającego</u>
12.	Ładowarka z przewodem o długości min. 5 metrów umożliwiająca ładowanie z gniazda sieciowego 230 V (1 szt. dla każdego z pojazdów)
13.	Ładowność przestrzeni ładunkowej min. 600 kg
14.	Objętość przestrzeni musi pomieścić 3 klatki dla zwierząt o wymiarach 110cmx70cmx80cm (odstęp między klatkami min. 20 cm)
15.	Uchwyty do mocowania ładunku w przestrzeni ładunkowej (min. 4 szt.)
16.	Przestrzeń ładunkowa z wymuszoną wentylacją
17.	Podłoga w przestrzeni ładunkowej łatwo zmywalna wykończona blachą ryflowaną zachodzącą na boki (brak możliwości przedostawania się cieczy)
18.	Ściana grodziowa oddzielająca przestrzeń pasażerską od ładunkowej
19.	Kolor nadwozia- biały
20.	Drzwi boczne przesuwne- prawe
21.	Drzwi tylne dwuskrzydłowe bez przeszklenia
22.	Klimatyzacja automatyczna lub ręczna
23.	Światła do jazdy dziennej
24.	Ogrzewanie standardowe
25.	Fotel kierowcy z regulacją wysokości
26.	Pokrowce na fotele (2 komplety)
27.	Elektrycznie otwierane szyby boczne
28.	Lusterka zewnętrzne ogrzewane, składane automatycznie lub ręcznie i regulowane elektrycznie
29.	Oświetlenie przestrzeni pasażerskiej i ładunkowej w technologii LED
30.	Centralny zamek sterowany pilotem (2 komplety)
31.	Dywaniki gumowe kierowcy i pasażera
32.	Chlapacze przeciw błotne- przednie i tylne
33.	Dodatkowy komplet opon zimowych
34.	Belka LED z podwójnym światłem koloru pomarańczowego (led) wraz z napisem w części środkowej: „LPGK”
35.	Apteczka, gaśnica, trójkąt ostrzegawczy
36.	Koło zapasowe lub zestaw naprawczy
37.	Zestaw narzędzi umożliwiający wymianę lub naprawę koła
38.	Radio Bluetooth
39.	Czujniki parkowania (tył)
40.	Kamera cofania (bez stałego podglądu)

7. Jeżeli w Opisie przedmiotu zamówienia wskazano znaki towarowe, patent, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, to Zamawiający dopuszcza w stosunku do nich rozwiązania równoważne. Wszelkie produkty określone w niniejszym Opisie przedmiotu zamówienia (OPZ) pochodzące od konkretnych Wykonawców, określają jedynie minimalne parametry techniczne, jakościowe i użytkowe, jakim muszą one odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Wykonawca może zaoferować inny model produktu, ale musi on być równoważny jakościowo do określonego w OPZ. Oznacza to, że Wykonawca może zaoferować produkty o właściwościach takich samych lub zbliżonych do tych, które posiadają konkretne produkty wskazane w OPZ, lecz oznaczone innym znakiem towarowym, patentem, pochodzeniem, źródłem lub charakteryzujące się innym szczególnym procesem. Za produkt równoważny uznaje się produkt, który będzie miał te same cechy funkcjonalne, wizualne, materiałowe i techniczne co konkretny produkt wskazany w OPZ, lecz jest oznaczony innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Jakość równoważnego produktu nie może być gorsza od jakości określonej w OPZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym w OPZ, zobowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego pojazd/pojazdy spełnia/spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.