

## Załącznik nr 1 do SIWZ

<b>Opis przedmiotu zamówienia</b>
-----------------------------------

Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień (kod i opis):

1) Główny kod CPV:

<b>34.10.00.00-8</b>	<b>Pojazdy silnikowe</b>
<b>66.00.00.00-0</b>	<b>Usługi finansowe i ubezpieczenia</b>

2) Dodatkowy kod CPV:

<b>34.11.00.00-1</b>	<b>samochody osobowe</b>
<b>34.12.00.00-4</b>	<b>pojazdy silnikowe do transportu 10 lub więcej osób</b>
<b>43.13.00.00-7</b>	<b>pojazdy silnikowe do transportu towarów</b>

- I. **Przedmiotem zamówienia jest najem długoterminowy tj. przez okres 36 miesięcy od dnia protokolarnego przekazania wszystkich pojazdów (w zakresie danej części zamówienia) 29 sztuk fabrycznie nowych samochodów o parametrach technicznych i wyposażeniu określonym w niniejszym załączniku, rok produkcji 2019 r., wraz ze świadczeniem przez Wykonawcę obsługi serwisowej i innych usług i czynności, związanych z eksploatacją tych pojazdów, na potrzeby Urzędu Miasta Łodzi.**

**Zamówienie podzielono na 3 n/w części:**

**1. Część 1 - 8 pojazdów silnikowych o napędzie hybrydowym**

Należy założyć limit przejechanych kilometrów dla każdego samochodu w wysokości 90.000 km. Limit ten stanowi jedynie wartość pogładową i może ulec zmianie tj. zmniejszeniu lub zwiększeniu, z zastrzeżeniem, że łączny limit kilometrów dla wszystkich pojazdów wynosi 720.000 km w okresie 36 miesięcy i może być przekroczony nie więcej niż o 25.000 km.

**2. Część 2 - 18 pojazdów silnikowych**

Należy założyć limit przejechanych kilometrów dla każdego samochodu w wysokości 54.000 km. Limit ten stanowi jedynie wartość pogładową i może ulec zmianie tj. zmniejszeniu lub zwiększeniu, z zastrzeżeniem, że łączny limit kilometrów dla wszystkich pojazdów wynosi 972.000 km w okresie 36 miesięcy i może być przekroczony nie więcej niż o 20.000 km.

**3. Część 3 - 3 pojazdy silnikowe**

Należy założyć limit przejechanych kilometrów dla każdego samochodu w wysokości 25.200 km. Limit ten stanowi jedynie wartość pogładową i może ulec zmianie tj. zmniejszeniu lub zwiększeniu, z zastrzeżeniem, że łączny limit kilometrów dla wszystkich pojazdów wynosi 75.600 km w okresie 36 miesięcy i może być przekroczony nie więcej niż o 10.000 km.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolnie wybraną część lub części zamówienia.

Szczegółowe warunki realizacji przedmiotu zamówienia (m.in. odbiory i płatności), zostały określone we wzorze umowy (odpowiednio dla każdej części zamówienia).

**II. Zakres (opis) zamówienia realizowany na podstawie prawa opcji:** Zamawiający przewiduje prawo opcji na podstawie art. 34 ust. 5 ustawy Pzp – Zamawiający w okresie do 1 roku obowiązywania umowy może zwiększyć wielkość przedmiotu umowy do 40% wartości umowy brutto (dla każdej części zamówienia). Zwiększenie wielkości umowy może nastąpić w przypadku konieczności zapewnienia ciągłości obsługi transportowej Urzędu Miasta Łodzi wynikającego ze zwiększonego zapotrzebowania Zamawiającego na przedmiot umowy. O zamiarze skorzystania z prawa opcji Zamawiający w formie oświadczenia woli pisemnie powiadomi Wykonawcę.

**III. Czas trwania zamówienia:** tj. okres najmu długoterminowego każdego pojazdu będzie wynosił 36 miesięcy od dnia protokolarnego przekazania wszystkich pojazdów w zakresie danej części zamówienia (dotyczy każdej części zamówienia).

Termin przekazania Zamawiającemu wszystkich pojazdów w pełni sprawnych i odpowiadającym wymaganiom niniejszego zamówienia wynosi maksymalnie 150 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy (zgodnie z ofertą Wykonawcy dla danej części zamówienia).

Maksymalny czas na zapewnienie Zamawiającemu samochodu zastępczego, tej samej klasy lub wyższej z nie gorszym wyposażeniem od zgłoszenia awarii wynosi 8 godzin (zgodnie z ofertą Wykonawcy dla danej części zamówienia).

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **I. Część 1**

#### **I.1. Samochód osobowy o napędzie hybrydowym - sztuk 8**

1. Wymagane minimalne warunki techniczne:

- 1.1 Rok produkcji – 2019 fabrycznie nowy,
- 1.2 Długość całkowita 4640 mm,
- 1.3 Rozstaw osi 2660 mm,
- 1.4 Silnik benzynowy o pojemności 2,5 w ujęciu handlowym,
- 1.5 Łączna moc układu hybrydowego 197 KM,
- 1.6 Skrzynia biegów bezstopniowa automatyczna,
- 1.7 Nadwozie sedan - 4 drzwiowe,
- 1.8 Ilość miejsc 5,
- 1.9 Norma dopuszczalnych emisji spalin – EURO 6.

2. Wymagane minimalne wyposażenie:

- 2.1 Czołowa poduszka powietrzna kierowcy i pasażera,
- 2.2 Boczne poduszki powietrzne kierowcy i pasażera,
- 2.3 Kurtyny powietrzne,
- 2.4 Kolanowa poduszka powietrzna kierowcy,

- 2.5 Systemy wspomagające działanie układu kierowniczego, hamulcowego i zawieszenia,
- 2.6 System wspomagający pokonywanie podjazdów,
- 2.7 System monitorowania ciśnienia w oponach,
- 2.8 Układ wczesnego reagowania w razie ryzyka zderzenia wraz z wykrywaniem pieszych w nocy i rowerzystów w dzień,
- 2.9 Układ ostrzegania o niezamierzonej zmianie pasa ruchu,
- 2.10 Układ rozpoznawania znaków drogowych,
- 2.11 Automatyczne światła drogowe,
- 2.12 Immobiliser,
- 2.13 Elektryczny hamulec postojowy,
- 2.14 Klimatyzacja automatyczna dwustrefowa,
- 2.15 Komputer pokładowy,
- 2.16 Multifunkcyjna kierownica z obsługą systemów multimedialnych,
- 2.17 Przednie i tylne czujniki parkowania,
- 2.18 Fabryczny system multimedialny z kolorowym ekranem dotykowym, port AUX-IN oraz USB,
- 2.19 Reflektory przednie w technologii Bi-LED,
- 2.20 Światła do jazdy dziennej w technologii LED,
- 2.21 Elektryczne otwierane szyby przednie i tylne,
- 2.22 Pełnowymiarowe lub dojazdowe koło zapasowe wraz z kluczem i lewarkiem,
- 2.23 Trójkąt ostrzegawczy, gaśnica, komplet dywaników gumowych,
- 2.24 Nadwozie w dowolnym kolorze metalizowanym z wyłączeniem białego,
- 2.25 Dwa komplety opon: na sezon zimowy oraz letni.

## **II. Część 2**

### **II.1. Samochód osobowy klasy B – sztuk 8**

#### **1. Wymagane minimalne warunki techniczne:**

- 1.1 Rok produkcji – 2019 fabrycznie nowy,
- 1.2 Silnik benzynowy,
- 1.3 Skrzynia biegów manualna,
- 1.4 Napęd na przednią oś,
- 1.5 Nadwozie hatchback - 5 drzwiowe,
- 1.6 Ilość miejsc 5,
- 1.7 Norma dopuszczalnych emisji spalin – EURO 6.

#### **2. Wymagane minimalne wyposażenie:**

- 2.1 Czołowa poduszka powietrzna kierowcy i pasażera,
- 2.2 Boczne poduszki powietrzne z przodu,
- 2.3 ABS +system wspomagania nagłego hamowania,
- 2.4 System kontroli toru jazdy z funkcją zapobiegania poślizgowi kół przednich,
- 2.5 Immobiliser,
- 2.6 Centralny zamek ze zdalnym sterowaniem,
- 2.7 Klimatyzacja manualna,
- 2.8 Fabryczny radioodtwarzacz MP3, Bluetooth, port USB i jeck, ze sterowaniem w kierownicy
- 2.9 Fabryczne światła do jazdy dziennej,
- 2.10 Wspomaganie układu kierowniczego,
- 2.11 Elektrycznie otwierane szyby drzwi przednich,
- 2.12 Pełnowymiarowe lub dojazdowe koło zapasowe wraz z kluczem i lewarkiem,

- 2.13 Trójkąt ostrzegawczy, gaśnica, komplet dywaników gumowych,
- 2.14 Tapicerka w dowolnym odcieniu szarości lub czarnym,
- 2.15 Dwa komplety opon: na sezon zimowy oraz letni.

## **II.2. Samochód osobowy klasy C – sztuk 5**

### **1. Wymagane minimalne warunki techniczne:**

- 1.1 Rok produkcji – 2019 fabrycznie nowy,
- 1.2 Silnik benzynowy,
- 1.3 Skrzynia biegów manualna,
- 1.4 Nadwozie typu sedan (4 drzwiowe),
- 1.5 Ilość miejsc 5,
- 1.6 Norma dopuszczalnych emisji spalin EURO 6,

### **2. Wymagane minimalne wyposażenie:**

- 2.1 Czołowa poduszka powietrzna kierowcy i pasażera,
- 2.2 Boczne poduszki powietrzne pasażerów pierwszego rzędu,
- 2.3 Poduszki kurtynowe,
- 2.4 3-punktowe pasy bezpieczeństwa w pierwszym rzędzie siedzeń,
- 2.5 System zapobiegający blokowaniu kół podczas hamowania,
- 2.6 System elektronicznej kontroli stabilności toru jazdy,
- 2.7 System zapobiegający poślizgowi kół przy ruszaniu,
- 2.8 Centralny zamek drzwi,
- 2.9 Immobiliser,
- 2.10 Klimatyzacja manualna,
- 2.11 Fabryczny radioodtwarzacz CD/MP3, Bluetooth, port USB,
- 2.12 Fabryczne światła do jazdy dziennej w technologii LED,
- 2.13 Czujniki parkowania tyłem,
- 2.14 Wspomaganie układu kierowniczego,
- 2.15 Elektrycznie otwierane szyby drzwi przednich i tylnych,
- 2.16 Elektrycznie sterowane oraz podgrzewane lusterka zewnętrzne,
- 2.17 Pełnowymiarowe lub dojazdowe koło zapasowe wraz z kluczem i lewarkiem,
- 2.18 Trójkąt ostrzegawczy, gaśnica, komplet dywaników gumowych,
- 2.19 Lakier metalizowany,
- 2.20 Dwa komplety opon: na sezon zimowy oraz letni.

## **II.3. Samochody typu mikrovan - sztuk 2**

### **1. Wymagane minimalne warunki techniczne:**

- 1.1 Rok produkcji –2019 fabrycznie nowy,
- 1.2 Rozstaw osi 2728 mm,
- 1.3 Silnik benzynowy o pojemności 1,2 w ujęciu handlowym,
- 1.4 Moc silnika 100 KM
- 1.5 Skrzynia biegów manualna,
- 1.6 Napęd na przednią oś,
- 1.7 Ilość miejsc 5,
- 1.8 Norma dopuszczalnych emisji spalin – EURO 6.

### **2. Wymagane minimalne wyposażenie:**

- 2.1 Czołowa poduszka powietrzna kierowcy i pasażera,
- 2.2 Boczne poduszki powietrzne z przodu,

- 2.3 Elektrycznie podnoszone szyby przednie,
- 2.4 ABS +system wspomagania nagłego hamowania,
- 2.5 System kontroli toru jazdy z funkcją zapobiegania poślizgowi kół przednich,
- 2.6 Immobiliser,
- 2.7 Centralny zamek ze zdalnym sterowaniem,
- 2.8 Klimatyzacja manualna,
- 2.9 Fabryczny radioodtwarzacz MP3, Bluetooth, port USB,
- 2.10 Typ nadwozia przeszklone-kombi van,
- 2.11 Prawe boczne drzwi przesuwane z otwieraną szybą,
- 2.12 Panel lewy w drugim rzędzie przeszklony,
- 2.13 Drzwi tylne przeszklone,
- 2.14 Wykładzina bagażnika,
- 2.15 Elektrycznie sterowane i podgrzewane lusterka,
- 2.16 Pełnowymiarowe lub dojazdowe koło zapasowe wraz z kluczem i lewarkiem,
- 2.17 Trójkąt ostrzegawczy, gaśnica, komplet dywaników gumowych,
- 2.18 Tapicerka w dowolnym odcieniu szarości lub czarnym,
- 2.19 Dwa komplety opon: na sezon zimowy oraz letni.

#### II.4. **Samochody typu SUV - sztuk 3**

##### 1. Wymagane minimalne warunki techniczne:

- 1.1 Rok produkcji – 2019 fabrycznie nowy,
- 1.2. Rozstaw osi 2600 mm,
- 1.3 Prześwit 170 mm,
- 1.4 Silnik benzynowy o pojemności 1,3 w ujęciu handlowym,
- 1.5 Moc silnika 115 KM
- 1.6 Skrzynia biegów manualna,
- 1.7 Napęd 4x4,
- 1.8 Typ nadwozia SUV - 5 drzwiowe,
- 1.9 Ilość miejsc 5
- 1.10 Relingi dachowe,
- 1.11 Norma dopuszczalnych emisji spalin – EURO 6.

##### 2. Wymagane minimalne wyposażenie:

- 2.1 Czołowa poduszka powietrzna kierowcy i pasażera,
- 2.2 Boczne poduszki powietrzne z przodu,
- 2.3 Poduszki powietrzne kurtynowe,
- 2.4 System kontroli ciśnienia w oponach,
- 2.5 ABS +system wspomagania nagłego hamowania,
- 2.6 System kontroli toru jazdy +system wspomagania ruszania pod górę,
- 2.7 Kamera cofania,
- 2.8 System wspomagania parkowania tyłem,
- 2.9 System kontroli zjazdu ze wzniesienia,
- 2.10 Elektrycznie regulowane i podgrzewane lusterka zewnętrzne boczne,
- 2.11 Immobiliser,
- 2.12 Centralny zamek ze zdalnym sterowaniem,
- 2.13 Klimatyzacja manualna,
- 2.14 Fabryczny radioodtwarzacz MP3, Bluetooth, port USB i jack, ze sterowaniem w kierownicy

- 2.15 START&STOP,
- 2.16 Światła przeciwmgłowe,
- 2.17 Dodatkowe dwa reflektory zamontowane w przedniej części dachu,
- 2.18 Sygnały świetlne pomarańczowe typu LED zamontowane na stałe w środkowej części dachu,
- 2.19 Wspomaganie układu kierowniczego,
- 2.20 Elektrycznie podnoszone szyby przednie i tylne,
- 2.21 Przednie i tylne pasy bezpieczeństwa z napinaczami pirotechnicznymi,
- 2.22 Trzecie górne światło STOP,
- 2.23 Pełnowymiarowe lub dojazdowe koło zapasowe wraz z kluczem i lewarkiem,
- 2.24 Trójkąt ostrzegawczy, gaśnica, komplet dywaników gumowych,
- 2.25 Dwa komplety opon: na sezon zimowy oraz letni.

### III. Część 3

#### III.1. Samochód osobowy 9- osobowy - sztuk 1

##### 1. Wymagane minimalne warunki techniczne:

- 1.1 Rok produkcji – 2019 fabrycznie nowy,
- 1.2 Rozstaw osi 3400 mm,
- 1.3 Silnik wysokoprężny o pojemności 2,0 l w ujęciu handlowym,
- 1.4 Moc silnika 120 KM,
- 1.5 Skrzynia biegów manualna,
- 1.6 Napęd na przednie koła,
- 1.7 Ilość miejsc 9 (8+1),
- 1.8 Kanapa 2-miejscowa po stronie pasażera z przodu, kanapa 3-miejscowa w drugim i trzecim rzędzie siedzeń,
- 1.9 Nadwozie furgon przeszklony,
- 1.10 Drzwi przesuwane prawe przeszklone z szybą stałą,
- 1.11 Tylne drzwi przeszklone z szybą stałą,
- 1.12 Szyba tylna ogrzewana,
- 1.13 Ściany boczne w tylnej części przeszklone,
- 1.14 Lakier metalizowany,
- 1.15 Norma dopuszczalnych emisji spalin – EURO 6.

##### 2. Wymagane minimalne wyposażenie:

- 2.1 Czołowa poduszka powietrzna kierowcy i pasażerów,
- 2.2 Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie,
- 2.3 Fotel kierowcy z regulacją pochylenia oparcia i lędźwiową,
- 2.4 System kontroli toru jazdy +system wspomagania ruszania pod górę
- 2.5 ABS +system wspomagania nagłego hamowania,
- 2.6 Klimatyzacja manualna z przodu i z tyłu z dodatkową nagrzewnicą,
- 2.7 Centralny zamek,
- 2.8 Filtr paliwa z separatorem wody,
- 2.9 Centralny zamek,
- 2.10 Czujnik kontroli ciśnienia w oponach,
- 2.11 Światła do jazdy dziennej,
- 2.12 Ogrzewanie dodatkowe tylne (nawiewy + sterowanie),
- 2.13 Koło zapasowe standardowe, opona letnia,

- 2.14 Stalowe obręcze kół 16",
- 2.15 Fabryczny radioodtwarzacz, Bluetooth, port USB i jack,
- 2.16 Dwa komplety opon: na sezon zimowy oraz letni.

### **III.2. Autobus 17 – osobowy - sztuk 1**

#### **1. Wymagane minimalne warunki techniczne:**

- 1.1 Rok produkcji – 2019 fabrycznie nowy,
- 1.2 Rozstaw osi 4300 mm,
- 1.3 Silnik wysokoprężny o pojemności 2,3 l w ujęciu handlowym,
- 1.4 Moc silnika 160 KM,
- 1.5 Skrzynia biegów manualna,
- 1.6 Napęd na przednie koła,
- 1.7 Ilość miejsc 17 (16+1),
- 1.8 Nadwozie furgon przeszklony,
- 1.9 Drzwi przesuwane prawe przeszklone z szybą stałą,
- 1.10 Tylne drzwi dwuskrzydłowe przeszklone z szybą stałą,
- 1.11 Szyba tylna ogrzewana,
- 1.12 Ściany boczne w tylnej części przeszklone,
- 1.13 Boczny stopień wejściowy,
- 1.14 Lakier metalizowany,
- 1.15 Norma dopuszczalnych emisji spalin – EURO 6.

#### **2. Wymagane minimalne wyposażenie:**

- 2.1 Czołowa poduszka powietrzna kierowcy i pasażerów,
- 2.2 Lusterka zewnętrzne regulowane elektrycznie,
- 2.3 Fotel kierowcy z regulacją pochylenia oparcia i lędźwiową,
- 2.4 System kontroli toru jazdy +system wspomagania ruszania pod górę
- 2.5 ABS +system wspomagania nagłego hamowania,
- 2.6 Klimatyzacja manualna z przodu i z tyłu,
- 2.7 Filtr przeciwpyłkowy,
- 2.8 Centralny zamek,
- 2.9 Tachograf cyfrowy,
- 2.10 Ogranicznik prędkości 100 km/h,
- 2.11 Komputer pokładowy,
- 2.12 Czujnik światła i deszczu,
- 2.13 Czujniki wspomagające parkowanie tyłem,
- 2.14 Światła przeciwmgłowe,
- 2.15 Radioodtwarzacz z wbudowanym wyświetlaczem + Bluetooth + USB,
- 2.16 Zastłony na okna boczne,
- 2.17 Koło zapasowe,
- 2.18 Dwie apteczki,
- 2.19 Dwa komplety opon: na sezon zimowy oraz letni.

### **III.3. Samochód ciężarowy - sztuk 1**

#### **1. Wymagane minimalne warunki techniczne:**

- 1.1 Rok produkcji – 2019 fabrycznie nowy,
- 1.2 Rozstaw osi 4300 mm,
- 1.3 Silnik wysokoprężny o pojemności 2,3 l w ujęciu handlowym,

- 1.4 Moc silnika 160 KM,
- 1.5 Napęd tylny – koła podwójne,
- 1.6 Kabina pojedyncza,
- 1.7 Lusterka zewnętrzne o wydłużonych ramionach,
- 1.8 Dopuszczalna masa całkowita do 4,5 t,
- 1.9 ABS +system wspomagania nagłego hamowania,
- 1.10 System kontroli toru jazdy,
- 1.11 Klimatyzacja manualna,
- 1.12 Zdalnie sterowany centralny zamek,
- 1.13 Tachograf cyfrowy,
- 1.14 Stalowe felgi 16",
- 1.15 Koło zapasowe,
- 1.16 Dwa komplety opon: na sezon zimowy oraz letni.
2. Zabudowa skrzyniowa powinna spełniać co najmniej następujące parametry:
  - 2.1 Skrzynia z plandeką,
  - 2.2 Rama pośrednia wykonana z profili aluminiowych,
  - 2.3 Burty aluminiowe, boczne w całości, dzielone w połowie długości,
  - 2.4 Burtę tylną ze stopniem wejściowym,
  - 2.5 Na burtach zamontowane gumowe uszczelki,
  - 2.6 Profil obwodowy wykonany z anodowych profili aluminiowych,
  - 2.7 Podłoga wykonana ze sklejki antypoślizgowej, dwustronnie foliowanej,
  - 2.8 Nadkola osi tylnej z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym,
  - 2.9 Fartuchy przeciw błotne,
  - 2.10 Zewnętrzne światła obrysowe przednie i tylne,
  - 2.11 Boczne światła pomarańczowe pod burtami,
  - 2.12 Długość wewnętrzna zabudowy 4500 mm,
  - 2.13 Szerokość wewnętrzna zabudowy 2150 mm.
  - 2.14 Stelaż plandeki wykonany z profili aluminiowych - wysokość 2200mm,
  - 2.15 Słupki przednie i tylne montowane na stałe, słupki środkowe demontowalne.
  - 2.16 Dach wykonany z profili aluminiowych łączonych stalowymi narożnikami. Rurki dachowe wykonane z aluminium, osadzone w gumowych uchwytach.
  - 2.17 Trzy rzędy listew bocznych drewnianych na każdej ścianie zabudowy.
  - 2.18 Panel dachowy wykonany z materiału przepuszczającego światło.
  - 2.19 Plandeka wykonana w wersji z zapięciem celnym.
  - 2.20 Punkty mocowania ładunku: w profilu – 8 szt.
  - 2.21 Boczne listwy rowerowe,
  - 2.22 Winda samoładownicza pod plandekę:
    - długość platformy 1450 mm,
    - nośność 750 kg,
    - światła ostrzegawcze – tak,
    - sterowanie windą za pomocą pilota przewodowego.