

Szczegółowy opis przedmiotu leasingu w postępowaniu na wykonanie zadania pn.

**"DOSTAWA FABRYCZNIE NOWEGO AUTOBUSU MIĘDZYMIASTOWEGO
W FORMIE LEASINGU OPERACYJNEGO"**

Warunki techniczne pojazdu

Dostarczany autobus powinien odpowiadać poniższej specyfikacji technicznej:

1. Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji 2018
2. Pojemność pasażerska:
 - 55 miejsc siedzących + kierowca + fotel pilota + min.25 miejsc stojących
3. Wymiary:
 - Długość nie mniej niż 12 000 mm, nie więcej niż 12 100 mm
 - Szerokość nie mniej niż 2 500 mm, nie więcej niż 2 600 mm
4. Masy i obciążenia
 - Dopuszczalna masa całkowita nie mniej niż 18 000 kg, nie więcej niż 19 000 kg
5. Podwozie:
 - 5.1. Silnik producenta pojazdu
 - z zapłonem samoczynnym – umiejscowienie za osią tylną.
 - Spełniający wymagania normy Euro 6 w zakresie emisji spalin i hałasu bez stosowania systemu EGR (układu recyrkulacji spalin).
 - Moc max nie mniej niż 235 KW przy 2200 – 2500 obr./min
 - Moment obrotowy min. 1100 Nm przy 1250 – 1700 obr./min
 - Pojemność skokowa nie mniej niż 6,5 litrów, nie więcej niż 7 litrów
 - 5.2. Skrzynia biegów
 - Manualna 6biegowa + bieg wsteczny,
 - kontrolowanie pracy pompy hydraulicznej,
 - automatyczne przełączanie na bieg neutralny podczas postoju.
 - Retarder elektromagnetyczny
 - 5.3. Hamulce
 - Pneumatyczne, system EBS, ESP
 - 5.4. Zawieszenie
 - Oś przednia: zawieszenie pneumatyczne.
 - Oś tylna : zawieszenie pneumatyczne.
 - 5.5. Układ kierowniczy.
 - Przekładnia ze wspomaganie hydraulicznym
 - 5.6. Instalacja elektryczna.
 - Napięcie znamionowe 24 V
 - Akumulator 2 szt.
 - Alternatory 2 szt.

5. Nadwozie.

5.1. Kolor biały

5.2. Konstrukcja

- Szkielet kratownicy podwozia oraz szkielet nadwozia zabezpieczony antykorozyjnie poprzez zanurzenie w kąpeli katodowej i wykonanie warstwy nawierzchniowej przy użyciu lakieru poliuretanowego

5.3. Podłoga

- Wykonana ze sklejki wodoodpornej.

5.4. Okna

- Szyba czołowa jednoczęściowa
- Szyby boczne oraz szyba kierowcy atermiczne.
- Firanki, zasłona przeciwsłoneczna okna kierowcy i przedniej szyby
- Lusterka boczne podgrzewane i sterowane elektrycznie.

5.5. Drzwi pasażerskie

- Szerokość nie mniej niż 800 mm
- Sterowane elektropneumatycznie ze stanowiska kierowcy.
- Przednie jednoskrzydłowe (umieszczenie - przed osią przednią),
- Środkowe jednoskrzydłowe (umieszczenie - między osiami)

5.6. Ogrzewanie.

- Niezależne wodne o mocy co najmniej 30 000 W
- Termiczna izolacja rur wodnych.

5.7. Siedzenia pasażerskie

- miękkie tapicerowane, z podłokietnikiem, zagłówkiem i pasami bezpieczeństwa, uchylne

5.8. Komplet opon bezdętkowych + koło zapasowe(pełnowymiarowe)

5.9. Luki bagażowe o pojemności co najmniej 5,5m³, drzwi luków z aluminium

5.10 Kosze bagażowe o pojemności co najmniej 2,5m³

6. Wyposażenie

- Klimatyzacja przestrzeni pasażerskiej
- Fotel kierowcy z poduszką pneumatyczną z zagłówkiem i trzypunktowym pasem bezpieczeństwa.
- Fotel pilota z pasami bezpieczeństwa
- Lodówka zabudowana w desce rozdzielczej
- Kawiarka
- Ogranicznik prędkości
- Dwie gaśnice 6 kg
- Bagażniki wewnętrzne z poręczami
- Dwa wyłazy dachowe
- Tachograf cyfrowy