

Załącznik nr 5 do SIWZ

Warunki techniczne pojazdu

w postępowaniu na wykonanie zadania pn.

"DOSTAWA FABRYCZNIE NOWEGO AUTOBUSU MIĘDZYMIASTOWEGO W FORMIE LEASINGU OPERACYJNEGO"

Dostarczany autobus powinien odpowiadać poniższej specyfikacji technicznej:

1. Pojazd fabrycznie nowy, rok produkcji 2017
2. Pojemność pasażerska:
55 miejsc siedzących + kierowca + fotel pilota + 30 miejsca stojące.
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.
Spełnia wymagania normy Euro 6 w zakresie emisji spalin i hałasu bez stosowania systemu EGR.
Moc max nie mniej niż 235 KW przy 2200 – 2500 obr./min
Moment obrotowy 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 (umiejscowienie - przed osią przednią),

Środkowe jednoskrzydłowe (umiejscowienie - 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 podłokietnikami, 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.