

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa bezwypadkowego, nieuszkodzonego, nie po podtopieniu, używanego autobusu klasy turystycznej (wysoki pokład) typ GT-HD**. Pojazd stanowiący przedmiot oferty powinien spełniać wymagania wobec pojazdów dopuszczonych do poruszania się po drogach publicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy Prawo o ruchu drogowym.

2. Osoba do kontaktu: Adam Drozd , Marcin Petrus

3. Zamawiający wymaga:

- 1) Wskazane- pojazd zarejestrowany w Polsce ,
- 2) Udzielenia przez Wykonawcę na cały pojazd gwarancji rozruchowej minimum 1 miesiąc bez limitu kilometrów od daty protokolarnego odbioru pojazdu bez uwag - w cenie oferty.
- 3) Obowiązkowo zapasowy komplet kluczy.
- 4) Oferowany autobus nie był pojazdem prototypowym, to jest został wyprodukowany i wprowadzony do obrotu w krajach UE w liczbie powyżej 100 szt. Pojazd musi pochodzić z produkcji seryjnej, nie dopuszcza się oferowania pojazdu z produkcji jednostkowej i takiego którego parametry zostały specjalnie zmienione pod kątem spełnienia wymagań niniejszego przetargu.
- 5) Ze względu na stałą eksploatację oraz garażowanie na wolnym powietrzu przedmiotowy pojazd narażony będzie na czynniki pogodowe spotykane w polskiej strefie klimatycznej, a co za tym idzie Wykonawca winien oferować pojazd, którego producent nie zabrania takiego sposobu eksploatacji i garażowania.

**4. Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia:**

- 1) Marka i typ: autobus dalekobieżny: klasa turystyczna (wysoki pokład), **bezwypadkowy, bezkolizyjny**, bez żadnych śladów korozji nadwozia i podwozia, bez ubytków w konserwacji podwozia oraz konserwacji nadkoli. Zamawiający wymaga pełnej jednolitej konserwacji podwozia pojazdu bez ubytków.
- 1) Pojazd w 100% sprawny technicznie, fabrycznie przystosowany do ruchu prawostronnego – kierownica z lewej strony – Zamawiający nie dopuszcza pojazdów po przeróbkach położenia kierownicy – zamiana z prawej na lewą.
- 2) Dopuszcza się jedynie pojazd bez obciążeń finansowych typu zastaw, hipoteka, kredyt, etc.
- 3) Wymagane na dzień dostawy pojazdu: wykonane w Polsce, aktualne badania techniczne pojazdu z wpisem do dowodu rejestracyjnego lub zaświadczenie z badań technicznych – Zamawiający wymaga aktualnych badań technicznych.
- 4) Rok produkcji i pierwsza rejestracja w roku 2012 lub pojazd nowszy.
- 5) Udokumentowany książką serwisową przebieg autobusu – nie większy niż 800.000 km.

- 6) Wymiary pojazdu – wysokość całkowita z klimatyzacją do 3,70m; długość nie większa niż 13,50 m, pojazd trzyosiowy.
- 7) Silnik z tyłu pojazdu – wysokoprężny turbodoładowany o mocy minimum 420 KM, norma emisji spalin minimum Euro 5, silnik i wszystkie podzespoły: silnik oryginalny w 100% sprawny technicznie, nie dopuszcza się żadnych wycieków płynów eksploatacyjnych.
- 8) Skrzynia biegów – wyłącznie zautomatyzowana, minimum 8 biegów plus bieg wsteczny.
- 9) Ilość miejsc siedzących wraz z kierowcą – minimum 56, tj. minimum 53 (pasażerowie) + 2 (pilot) + 1 (kierowca).
- 10) Pojazd trzyosiowy.
- 11) Podwozie – pełna konserwacja, brak widocznych ubytków w konserwacji podwozia oraz nadkoli, brak widocznych śladów korozji podwozia oraz nadkoli (w przypadku ubytków Zamawiający wymaga uzupełnienia pełnej konserwacji przed dostawą pojazdu), zawieszenie pneumatyczne z automatyczną możliwością regulacji wysokości.
- 12) Nadwozie – brak widocznych śladów ubytków i korozji nadwozia, dachu oraz przestrzeni bagażowej, oświetlenie jednolite, nieuszkodzone, bez jakichkolwiek spękań, szczelne, sprawne, kompletne, niezaparowane. Zamawiający dopuszcza jedynie pojazdy o jednolitej barwie nadwozia w tym zderzaki i lusterka.
- 13) Układ elektryczny pojazdu – wiązka elektryczna główna, instalacja elektryczna – kompletne, jednolite, bez uszkodzeń mechanicznych, zabezpieczone, niesparciałe.
- 14) Układ pneumatyczny – sprawny, szczelny.
- 15) Układ hamulcowy – sprawny, szczelny.
- 16) Sprzęgło – sprawne, bez wyczuwalnych śladów zużycia – typu szarpanie przy ruszaniu czy zmianie biegów.
- 17) Układ wydechowy – szczelny, bez widocznych uszkodzeń mechanicznych.
- 18) Nadwozie – oszklone, podwójne szyby boczne, wyposażone w zasłony przeciwsłoneczne na każdą szybę boczną. Uwaga! Zamawiający nie dopuszcza rolet bocznych.
- 19) Przednie i tylne drzwi otwierane elektro -pneumatycznie ze stanowiska kierowcy, przednie drzwi pojedyncze skrzydło, tylne drzwi pojedyncze skrzydło, drzwi tylne pomiędzy osiami, lusterka zewnętrzne podgrzewane oraz wewnętrzne w ilości, rodzaju i jakości zgodnie z obowiązującymi przepisami, oryginalny sprawny tachograf cyfrowy.
- 20) Lampy oświetleniowe drogowe zewnętrzne przód i tył bez spękań, uszkodzeń, niezaparowane. Obowiązkowo opuszczane rolety wewnętrzne przedniej szyby (rolety dzielone niezależnie opuszczane, nieuszkodzone).

- 21) Minimalne sprawne technicznie obowiązkowe wyposażenie pojazdu: klimatyzacja, 2 lodówki, caffè bar, ABS, ESP, tempomat, radar zbliżeniowy z regulacją odstępu, retarder, wspomaganie kierownicy, ogrzewanie stacjonarne postojowe typu Webasto konwektorowe, regulacja wysokości nadwozia pojazdu, radio CD i AUX z systemem nagłośnienia audio na cały pojazd oraz minimum dwa mikrofony (kierowca, pilot), elektrycznie opuszczana szyba kierowcy (podgrzewana), podłoga czysta, jednolita bez uszkodzeń mechanicznych, antypoślizgowa pokryta wykładziną, półki na bagaż podręczny tapicerowane, kufry bagażowe zamykane na zamek, zamek drzwi przednich, blokada drzwi tylnych, oświetlenie wewnętrzne indywidualne dla pasażera oraz oświetlenie wewnętrzne do jazdy nocnej, szyberdach (2 szt.), kamera cofania (1 szt.) oraz kamera zamontowana nad tylnymi drzwiami (1 szt.).
- 22) Zmawiający wymaga aby była możliwość zamontowania dodatkowego bagażnika- zewnętrzny kufer- uchwyty mocujące z tyłu pojazdu na wyposażeniu.
- 23) Obowiązkowo przy odbiorze pojazdu do wykonania minimum 60 minutowa próba klimatyzacji potwierdzająca jej stan techniczny oraz jakość.
- 24) Tapicerka: siedzenie kierowcy: pneumatycznie regulowana wysokość siedzenia, kierownica regulowana (góra i dół), siedzenia pasażerów wysokie (wysokość oparcia licząc od siedziska minimum 70 cm zakończone dodatkowo obitym skórą (skajom) zagłówkiem, o min. szerokości oparcia 45 cm), obowiązkowo regulowane – uchylnie oparcie, siedziska - "grube", grubość minimum 11 cm, obowiązkowo możliwość regulacji zewnętrznych siedzisk w poziomie. Oparcia i siedziska bez luzów na elementach konstrukcyjnych, tapicerka siedzeń jednolita, bez uszkodzeń mechanicznych typu przetarcia, przecięcia, wykończenie wnętrza pojazdu (obicia) jednolite bez widocznych uszkodzeń mechanicznych. Obowiązkowo wszystkie siedzenia winny być wyposażone w kompletne i sprawne same się „zwijają” pasy bezpieczeństwa zaś zewnętrzne rzędy siedzeń dodatkowo muszą posiadać rozkładane „od dołu” podłokietniki. Uwaga! Zmawiający nie dopuszcza podłokietników rozkładanych „od góry”. Przed dostawą pojazdu tapicerka w całości winna zostać wyprana i wysuszona.
- 25) Prędkość maksymalna pojazdu – udokumentowane wyposażenie autobusu w wymagany przepisami prawa na terenie Polski ogranicznik prędkości.
- 26) Wymiary pojazdu
- |                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Długość [m]                         | Max 13,50                   |
| Szerokość [m]                       | Max 2,55                    |
| Wysokość [m] łącznie z klimatyzacją | Max 3,70                    |
| Wymiary opon                        | Nie mniej niż 295/80 R 22,5 |

## Zakup i dostawa autobusu używanego klasy turystycznej (wysoki pokład) typ GT-HD

09/MW/2024

Załącznik nr 4 do SWZ

Norma emisji spalin UE	Minimum Euro 5
Moc [KM] min.	Minimum 420
Pojemność skokowa [cm <sup>3</sup> ]	11900 - 12000 cm <sup>3</sup>
Liczba/układ cylindrów	6 / rzędowy
Skrzynia biegów (wyposażenie dodatkowe)	Zautomatyzowana minimum 8+1
Dopuszczalna masa całkowita [kg] [1]	Maksymalnie 24000
Wysokość wnętrza z przodu/z tyłu [mm]	ok. 2000 (przejście środkowe)
Ilość stopni drzwi przód	Maks 5
Ilość stopni drzwi tył	Maks 5
Szerokość światła drzwi przód/tył	Fabryczne
Pojemność bagażnika [m <sup>3</sup> ]	Minimum 9 m <sup>3</sup>
Wysokość bagażników od podłogi do konstrukcji - minimalna wysokość wsadowa bagażu	Minimum 78 cm

### 5. Serwis gwarancja i rękojmia.

- 1) Gwarancja- Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę na cały pojazd gwarancji rozruchowej minimum 1 miesiąca bez limitu kilometrów od daty protokolarnego odbioru pojazdu bez uwag - w cenie oferty.
- 2) Rękojmia- zgodnie z zapisami Kodeksu Cywilnego.

### UWAGI:

1. Przed podpisaniem umowy zamawiający zastrzega sobie możliwość oględzin pojazdu w celu stwierdzenia zgodności z opisem przedmiotu zamówienia i złożoną ofertą, na koszt dostawcy.