

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 3 pojazdów z zabudową do przewozu osób z niepełnosprawnościami w tym 2 po jazdy z napędem konwencjonalnym (diesel) oraz 1 pojazd z napędem elektrycznym, przystosowany do ładowania za pomocą złącza plug-in prądem AC i DC. Pojazdy nie starsze niż z roku produkcji 2024.

A. Wymagania dotyczące spełniania przepisów

Oferowane pojazdy muszą spełniać wszystkie wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2003 r. Nr 32 poz. 262, tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2022, z późniejszymi zmianami), warunkujące dopuszczenie do ruchu bez żadnych odstępstw, czego potwierdzeniem musi być posiadanie aktualnego „Świadectwa homologacji pojazdu” wydanego zgodnie z obowiązującymi przepisami. Termin ważności posiadanego „Świadectwa homologacji” musi być wystarczający dla dopełnienia, przez Zamawiającego wszystkich formalności rejestracyjnych.

B. Parametry podstawowe

- 1) zabudowa wykonana na bazie lekkiego pojazdu użytkowego o DMC do 3500 kg,
- 2) długość pojazdu do 6000 mm,
- 3) szerokość pojazdu do 2500 mm
- 4) wysokość wnętrza w przestrzeni pasażerskiej min. 1800 mm
- 5) rozstaw osi min. 3600 mm
- 6) napęd przedni
- 7) skrzynia biegów automatyczna
- 8) silnik z zapłonem samoczynnym, EURO 6
- 9) pojemność skokowa silnika do 2,0 dm³ (dla pojazdu z napędem konwencjonalnym)
- 10) moc silnika do 110 kW (dla pojazdu z napędem konwencjonalnym)
- 11) moc silnika elektrycznego do 110 kW (dla pojazdu z napędem elektrycznym)
- 12) magazyn energii pojazdu elektrycznego umożliwiający zasięg min. 140 km na jednym ładowaniu.

C. Wyposażenie podstawowe

- 1) klimatyzacja kabiny kierowcy
- 2) asystent awaryjnego hamowania
- 3) stalowe tarcze kół
- 4) opony wielosezonowe
- 5) lusterka zewnętrzne sterowane elektrycznie i ogrzewane
- 6) czujniki parkowania z przodu i z tyłu pojazdu
- 7) szyby drzwi tylnych podgrzewane z układem wycieraczek i spryskiwaczy
- 8) system kamery cofania

9) zestaw głośnomówiący

D. Zabudowa osobowa przystosowana do przewozu 9 osób, przystosowana do przewozu osób z niepełnosprawnościami, w tym:

- 1) Pierwszy rząd siedzeń – 3 fotele, w tym komfortowy, amortyzowany fotel kierowcy z podłokietnikami, regulacją podparcia lędźwiowego, podgrzewany. Podwójna kanapa z prawej strony
- 2) Drugi rząd siedzeń – 3 fotele pojedyncze montowane w homologowanych szynach, na całej długości podłogi, regulowane oparcia, zagłówki i 3 punktowe pasy bezpieczeństwa, dwa fotele z systemem ISOFIX.
- 3) Trzeci rząd siedzeń – 3 fotele pojedyncze, montowane w homologowanych szynach, na całej długości podłogi, regulowane oparcia, zagłówki i 3 punktowe pasy bezpieczeństwa.
- 4) Szybkozłącza umożliwiające szybki demontaż foteli II i III rzędu, pozwalające na jednoczesny transport 2 wózków inwalidzkich.
- 5) Tapicerka materiałowa całej przestrzeni osobowej i sufitu.
- 6) Izolacja termiczna i akustyczna przestrzeni osobowej.
- 7) Tunel podsufitowy rozprowadzający powietrze klimatyzacji do 2 i 3 rzędu siedzeń.
- 8) Podłoga na całej długości przedziału pasażerskiego pokryta wykładziną zmywalną.
- 9) Ogrzewanie postojowe z rozprowadzeniem powietrza w przestrzeni pasażerskiej.
- 10) Klimatyzacja przestrzeni pasażerskiej.
- 11) Stopień boczny z opcją wysuwania przy drzwiach przesuwanych bocznych prawych.
- 12) Oświetlenie przedziału pasażerskiego LED.
- 13) Cztery gniazda USB.
- 14) Zabudowa nadkoli z tworzywa sztucznego.
- 15) Zestaw atestowanych pasów mocujących wózek inwalidzki oraz osobę na wózku (zestaw dla 2 wózków).
- 16) Winda z napędem elektrycznym o udźwigu nie mniej niż 400 kg. zamontowana w świetle dwuskrzydłowych drzwi tylnych, z możliwością sterowania z pulpitu lub zdalnie za pomocą pilota. Aktualne badania UDT.
- 17) Drzwi tylne dwuskrzydłowe z możliwością otwierania o 270 stopni.
- 18) Dwa dodatkowe głośniki w tylnej części przestrzeni pasażerskiej.
- 19) Szyby przestrzeni pasażerskiej przyciemnione.
- 20) 2 szt. gniazd zapalniczeki 12 V.
- 21) Dokumentacja homologacyjna dla pojazdu po przebudowie umożliwiająca dopuszczenie pojazdu do ruchu

E. Wyposażenie dodatkowe

- 1) kierunkowskazy w tylnej górnej części pojazdu,
- 2) oznakowanie pojazdu symbolami informującymi o przewozie osób z niepełnosprawnościami,

DOSTAWA 3 SZTUK POJAZDÓW Z ZABUDOWĄ UMOŻLIWIAJĄCĄ
TRANSPORT OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI DO 9 OSÓB
ŁĄCZNIE Z KIEROWCĄ W RAMACH LEASINGU OPERACYJNEGO DLA
MZK SP. Z O.O NR POSTĘPOWANIA: ZP-MZK-2024-29-1

- 3) pojazd dostosowany do montażu kasy fiskalnej oraz taksometru,
- 4) pojazd dostosowany do montażu radiotelefonu 12 V
- 5) w kabinie kierowcy zamontowana kasetka do przechowywania pieniędzy
- 6) w kabinie kierowcy zamontowany uchwyt na telefon
- 7) system monitoringu z rejestratorem zdarzeń oraz monitorem min. 10" zamontowanym
- 8) w kabinie kierowcy, wyposażony w system kamer:
 - a) 1 szt. w kabinie kierowcy skierowana na kierującego z możliwością nagrywania dźwięku,
 - b) 1 szt. w kabinie kierowcy skierowana na obszar przed pojazdem,
 - c) 1 szt. w tylnej lewej części przestrzeni pasażerskiej skierowana w kierunku drzwi przesuwanych prawych,
 - d) 1 szt. w przedniej lewej części przestrzeni pasażerskiej skierowana w kierunku 3 rzędu siedzeń lub pasażerów przewożonych na wózkach
 - e) 1 szt. na zewnątrz w tylnej części pojazdu nad drzwiami dwuskrzydłowymi, monitorująca obszar pracy windy.

F. Wyposażenie dodatkowe

- 1) Wykonawca przygotowuje odpowiednią instalację i umożliwi Zamawiającemu montaż kasy fiskalnej, która będzie naliczała opłatę zgodnie z przejechanym dystansem. W tej chwili na rynku dostępny jest jeden model urządzenia, posiadający aktualną homologację Głównego Urzędu Miar - jest to kasa Novitus Vega Taxi Online.
- 2) W skład zestawu montażowego wchodzi następujące elementy:
 - a. kasa Novitus Vega Taxi Online,
 - b. taksometr Fiskalny TX-E,
 - c. moduł CAN,
 - d. uchwyt Vega Taxi,
 - e. uchwyt TX-E,
- 3) Montaż i konfiguracja systemu kasy fiskalnej zostanie wykonany przez wskazaną przez Zamawiającego jednostkę (firmę) posiadającą uprawnienia do montażu i konfiguracji kas fiskalnych. Koszt ponosi Zamawiający.
- 4) W przypadku powstania braku zgodności zakupionych pojazdów z modułem CAN kasy – wykonawca zobowiązany będzie do współpracy ze wskazaną przez Zamawiającego jednostką w celu skomunikowania modułu CAN (dostosowania oprogramowania modułu CAN) do konkretnego modelu pojazdu – z tego tytułu Zamawiający nie zostanie obciążony dodatkowymi kosztami.
- 5) Montaż urządzeń wymienionych w sekcji F nie powoduje utraty uprawnień gwarancyjnych przysługujących Zamawiającemu. Zamawiający dopuszcza obecność serwisanta wykonawcy w trakcie montażu wymienionych urządzeń – w takim przypadku wykonawca zapewni dostępność serwisanta w terminach wskazanych przez Zamawiającego, przy czym Zamawiający

DOSTAWA 3 SZTUK POJAZDÓW Z ZABUDOWĄ UMOŻLIWIAJĄCĄ
TRANSPORT OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI DO 9 OSÓB
ŁĄCZNIE Z KIEROWCĄ W RAMACH LEASINGU OPERACYJNEGO DLA
MZZK SP. Z O.O NR POSTĘPOWANIA: ZP-MZZK-2024-29-1

poinformuje wykonawcę o terminie montażu minimum 3 dni robocze przed planowaną datą montażu.

G. Warunki gwarancji

- 1) gwarancja na perforację nadwozia 144 miesiące
- 2) gwarancja całopojazdowa min. 24 miesiące (element podlegający ocenie)
- 3) gwarancja na baterię trakcyjną 60 miesięcy

H. Kolorystyka zewnętrzna pojazdów

- 1) Wszystkie pojazdy pomalowane zostaną w kolorystyce w uzgodnieniu z Zamawiającym.
- 2) Kolorystyka jasna, dopuszczalne barwy: biały, jasny szary lub żółty.

I. Dokumentacja pojazdów

- 1) Niezależnie od dokumentów wymienionych w postanowieniach umownych wykonawca do każdego typu pojazdu dostarczy katalog części zamiennych oraz instrukcje obsługi. Zamawiający dopuszcza wymienione dokumenty w wersji elektronicznej w postaci plików pdf.