

Opis przedmiotu zamówienia dla Zadania I

Dotyczy postępowania o udzielenia zamówienia pn.

**Zakup taboru z napędem niskoemisyjnym w ramach realizacji zadania inwestycyjnego pn.:
„Zakup taboru – III etap”****Załącznik Nr 1.1 do SWZ****Załącznik Nr 1.1 do umowy**

| Zadanie I | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| Dostawa 1 szt. autokaru 2 – osiowego / nie starszego niż 2016 rok produkcji / | | | |
| 1. | Wymagania Ogólne | | Parametry oferowane (wpisać TAK/NIE lub oferowane parametry) |
| 1.1 | Ilość miejsc | 49 miejsc siedzących + kierowca + pilot Autobus kategorii M3 | |
| 1.2 | Autokar | Autokar wyprodukowany w minimum 2016 roku, Rok produkcji pojazdu potwierdzony w dokumencie rejestracyjnym | |
| 1.3 | DMC | Dopuszczalna masa całkowita pojazdu min. 19 500 kg | |
| 1.4 | Przebieg | Maksymalny udokumentowany przebieg 300 000 km | |
| 1.5 | Kolor | Do ustalenia z Zamawiającym | |
| 2. | Silnik i skrzynia biegów | | |
| 2.1 | Typ silnika | Silnik diesla o pojemności minimum 10 000 cm ³ | |
| 2.2 | Moc silnika | Moc silnika min 380 KM | |
| 2.3 | Norma emisji spalin | Norma emisji spalin min EURO VI | |
| 2.4 | zwalniacz | Zwalniacz olejowy typu Retarder lub Interder | |
| 2.5 | Skrzynia biegów | Automatyczna lub zautomatyzowana skrzynia biegów | |
| 2.6 | Zbiornik paliwa | Zbiornik paliwa min. 460 l z podłączeniem do ogrzewania dodatkowego | |
| 3. | Nadwozie | | |
| 3.1 | Długość autobusu min. 11 900 mm | | |
| 3.2 | Rozstaw osi min. 5 100 mm | | |
| 3.3 | Oś tylna wyposażona w koła bliźniacze | | |

| | | |
|-----------|---|--|
| 3.4 | Hamulce na osi przedniej i tylnej - tarczowe | |
| 3.5 | Kłapy bagażników głównych otwierane równoległe do boku pojazdu (na pantografach lub rozwiązanie równoległe) | |
| 3.6 | Drzwi autobusu otwierane elektrycznie lub elektro – pneumatycznie, sterowane z pilota i kokpitu kierowcy | |
| 3.7 | Oświetlenie LED na stopniach | |
| 3.8 | Wysokość maksymalna autobusu 3 650 mm | |
| 3.9 | Szyby podwójne termoizolacyjne, najwyższy stopień przyciemnienia jaki oferuje producent danego pojazdu | |
| 3.10 | Włazy dachowe uchylne pełniące rolę wyjścia ewakuacyjnego | |
| 3.11 | Światła obrysowe na dachu pojazdu przód/tył typu LED | |
| 3.12 | Lampy przednie wraz z światłami do jazdy dziennej, oraz lampy tylne w technologii LED | |
| 3.13 | Światła przeciwmgielne LED | |
| 3.14 | Drzwi tylne umieszczone pomiędzy osiami pojazdu | |
| 4. | Systemy | |
| 4.1 | Tachograf cyfrowy | |
| 4.2 | Wspomaganie układu kierowania | |
| 4.3 | Wielofunkcyjna kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach z możliwością sterowania tempomatem i komputerem pokładowym dla kierowcy | |
| 4.4 | Tempomat | |
| 4.5 | Autoalarm z pilotem i możliwością sterowania otwarciu przednich drzwi | |
| 4.6 | Asystent pasa ruchu informujący dźwiękowo lub w inny sposób używany przez producenta o zjeżdżaniu pojazdu z pasa ruchu | |
| 4.7 | Hamulec postojowy (uruchamiany manualnie za pomocą dźwigni) | |
| 4.8 | Dwa komplety kluczyków | |
| 4.9 | Systemy kontroli: ABS, ASR, ESP lub równoważne | |
| 4.10 | System monitorowania ciśnienia i temperatury w kołach pojazdu | |
| 4.11 | Kamera cofania | |
| 5. | Koła | |
| 5.1 | Pojazd wyposażony w ogumienie dopuszczające autobus do prędkości 100 km/h | |
| 5.2 | Pojazd wyposażony w komplet felg aluminiowych włącznie z kołem zapasowym | |
| 5.3 | Koło zapasowe pełnowymiarowe, niezajmujące miejsca w przestrzeni pasażerskiej z zestawem narzędzi | |
| 5.4 | Dodatkowy komplet opon letnich - nowy | |
| 6. | Wnętrze pojazdu i wyposażenie | |
| 6.1 | Wysokość wnętrza wymagana w części pasażerskiej na całej długości przejścia min. 2000 mm. Zamawiający dopuszcza mniejszą wysokość wnętrza tylko przy ostatnim rzędzie | |

| | | |
|------|---|--|
| | foteli pasażerskich | |
| 6.2 | Półki bagażowe podsufitowe wyposażone w indywidualne oświetlenie i nagłośnienie dla pasażerów. Półka lewa i prawa wyposażona w zamykany schowek na dokumenty (minimum formatu A4) | |
| 6.3 | Fotele i wymagania minimalne: Wszystkie fotele uchylne, rozsuwane od strony przejścia Fotele pasażerskie wyposażone w podnóżki i składane stoliczki Fotele od strony przejścia wyposażone w składany podłokietnik Fotel pilota ze składanym siedziskiem Siedzenie kierowcy komfortowe, wyposażone w podłokietnik, podgrzewane i regulowane min. w trzech płaszczyznach. Pasy bezpieczeństwa we wszystkich fotelach pasażerskich | |
| 6.4 | Rolety szyby przedniej sterowane elektrycznie z miejsca pracy kierowcy | |
| 6.5 | Podgrzewacz wody lub expres do kawy umieszczony obok fotela pilota | |
| 6.6 | Łódówka w przedniej części autobusu | |
| 6.7 | Wykładziny w głównym przejściu, wokół kierowcy oraz przy ostatnim rzędzie foteli pasażerskich | |
| 6.8 | Dwustrefowa klimatyzacja, strefa kierowcy i pasażera sterowane oddzielnie | |
| 6.9 | Niezależne od pracy silnika ogrzewanie wodne, sterowane z kokpitu kierowcy i z możliwością programowania automatycznego uruchamiania | |
| 6.10 | Oświetlenie wnętrza autobusu w technologii LED dzień/noc | |
| 6.11 | Gniazdo zasilania - 12V | |
| 6.12 | Radio z wzmacniaczem, mikrofon dla pilota i kierowcy. Radio musi posiadać możliwość odczytu urządzenia USB | |
| 6.13 | Przetwornica 24V – 230V + minimum dwa gniazdka | |
| 6.14 | 2 monitory + odtwarzacz DVD | |
| 6.15 | Gaśnice autobusowe – 2 sztuki | |
| 6.16 | Apteczka autobusowa | |
| 6.17 | Kamizelka odblaskowa dla osoby dorosłej | |
| 6.18 | Oklejenie pojazdu – projekt do ustalenia z Zamawiającym po podpisaniu umowy | |
| 6.19 | Transport autobusu do siedziby Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy | |
| 6.20 | Autoryzowana stacja obsługi producenta autobusu i stacja obsługi pojazdu w odległości nie większej niż 300 km od siedziby Zamawiającego. Proszę podać adres autoryzowanej stacji obsługi producenta autobusu i stacje obsługi pojazdu | |
| 6.21 | Komplet dokumentów pozwalających na rejestrację autobusu Wykonawca przekaze Zamawiającemu po podpisaniu protokołu zdawczo – odbiorczego | |
| 6.22 | Oświadczenie o spełnieniu przez pojazd wszystkich parametrów i norm dopuszczających do poruszania się z prędkością 100 km/h | |
| 7. | Dodatkowe wymagania | |
| 7.1 | Lusterka boczne – elektrycznie sterowane i elektrycznie podgrzewane, po stronie kierowcy i pasażera | |
| 7.2 | Lusterko wsteczne wewnętrzne | |
| 7.3 | Zestaw narzędzi (podnośniki hydrauliczne – 2 sztuki, klucz do kół, trójkąt odblaskowy) | |
| 7.4 | Sypialnia dla kierowcy, ogrzewana i z telefonem do komunikacji z kierowcą | |

