Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa jednego, fabrycznie nowego autobusu przystosowanego do przewozu osób niepełnosprawnych, o liczbie miejsc 17 łącznie z kierowcą   
( 16 osób + kierowca), w tym z miejscami przystosowanymi do przewozu 2 osób na wózkach inwalidzkich dla potrzeb Warsztatów Terapii Zajęciowej w Knurowie. W ramach projektu „Autobus dla niepełnosprawnych”- likwidacja barier transportowych, w ramach „Programu Wyrównywania Różnic Między Regionami III w obszarze D”.

Zamawiający nie dopuszcza zmniejszenia ilości miejsc.

1. **Parametry techniczne i inne wymogi.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P** | **OPIS PARAMETRU** | **PARAMETRY TECHNICZNE WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJACEGO** |
|  | RODZAJ POJAZDU | AUTOBUS |
|  | ROK PRODUKCJI | 2019 |
|  | FABRYCZNIE NOWY | WYMAGANE |
|  | HOMOLOGACJA NA AUTOBUS PRZYSTOSOWANY DO PRZEWOZU OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, LUB HOMOLOGACJA NA AUTOBUS + BADANIE TECHNICZNE UPRAWNIONEGO ORGANU POTWIERDZAJĄCEGO PRZYSTOSOWANIE AUTOBUSU DO PRZEWOZU DWÓCH OSÓB NA WÓZKACH INWALIDZKICH | WYMAGANE |
|  | ILOŚĆ MIEJSC DLA PASAŻERÓW | 14 MIEJSC PASAŻERSKICH ( SIEDZĄCYCH) + 1 MIEJSCE DLA KIEROWCY |
|  | ILOŚĆ MIEJSC DLA OSÓB NA WÓZKACH INWALIDZKICH | 2 |
|  | LAKIER METALIZOWANY | DO UZGODNIENIA |
|  | KOLOR NADWOZIA | DO UZGODNIENIA |
|  | POJEMNOŚĆ | MIN. 1900 cm3 MAX. 3000 cm3 |
|  | MOC- SILNIK | MIN. 150 KM |
|  | RODZAJ PALIWA | OLEJ NAPĘDOWY |
|  | ZBIORNIK PALIWA | MINIMUM 70 LITRÓW |
|  | ZUŻYCIE ENERGII, EMISJA DWUTLENKU WĘGLA I EMISJE ZANIECZYSZCZEŃ | ZGODNY Z NORMĄ EURO 6 |
|  | NAPĘD | NAPĘD KÓŁ TYLNYCH |
|  | SKRZYNIA BIEGÓW | MANUALNA, MIN.6 BIEGOWA + 1 BIEG DO TYŁU ( WSTECZNY) |
|  | UKŁAD HAMULCOWY HYDRAULICZNY DWUOBWODOWY | WYMAGANE |
|  | HAMULCE TARCZOWE NA PRZEDNIEJ I TYLNEJ OSI | WYMAGANE |
|  | HAMULEC POSTOJOWY | WYMAGANE |
|  | UKŁAD HAMULCOWY Z SYSTEMEM ABS, UKŁAD STABILIZUJĄCY TOR JAZDY | WYMAGANE |
|  | SYSTEM OSTRZEGANIA PRZED NIEZAMIERZONYM ZJECHANIEM Z PASA RUCHU | WYMAGANE |
|  | FUNKCJA OSTRZEGANIA O HAMOWANIU AWARYJNYM | WYMAGANE |
|  | UKŁAD UŁATWIAJACY RUSZANIE Z MIEJSCA NA WZNIESIENIACH | WYMAGANE |
|  | WSPOMAGANIE UKŁADU KIEROWNICZEGO | WYMAGANE |
|  | KIEROWNICA REGULOWANA W DWÓCH PŁASZCZYZNACH | WYMAGANE |
|  | KOŁO KIEROWNICY WYKOŃCZONE SKÓRĄ | WYMAGANE |
|  | BLOKADA KOŁA KIEROWNICY | WYMAGANE |
|  | DRZWI TYLNE DWUSKRZYDŁOWE | WYMAGANE |
|  | SZYBA CZOŁOWA Z FILTREM | WYMAGANE |
|  | PRZEDNIA SZYBA PODGRZEWANA ELEKTRYCZNIE | WYMAGANE |
|  | SZYBY OTWIERANE ELEKTRYCZNIE  W DRZWIACH PRZEDNICH | WYMAGANE |
|  | SZYBY BOCZNE( PRZESTRZEŃ PASAŻERSKA) PRZYCIEMNIANE | WYMAGANE |
|  | SZYBY W DRZWIACH TYLNYCH PRZYCIEMNIANE | WYMAGANE |
|  | BOCZNE (PRAWE ) DRZWI DLA PASAŻERÓW OTWIERANE PRZESUWNE, PRZESZKLONE PRZYCIEMNIANE | WYMAGANE |
|  | WYCIERACZKI- PRZEDNIEJ SZYBY- AUTOMATYCZNE Z CZUJNIKIEM DESZCZU | WYMAGANE |
|  | FOTEL KIEROWCY Z REGULACJA WYSOKOŚCI, Z REGULACJA ODCINKA LĘDŹWIOWEGO , Z PODŁOKIETNIKIEM, REGULACJA WYSOKOŚCI ZAGŁÓWKA | WYMAGANE |
|  | FOTELE DLA PASAŻERÓW ZE ZINTEGROWANYMI ZAGŁÓWKAMI, Z PASEM BEZPIECZEŃSTWA 3 PUNKTOWYM WE WSZYSTKICH FOTELACH, TAPICEROWANE, ZE SKŁADANYMI PODŁOKIETNIKAMI | WYMAGANE |
|  | KOLOR FOTELI | DO UZGODNIENIA |
|  | POCHYLANIE OPARĆ TYLNYCH FOTELI | WYMAGANE |
|  | PODŁOKIETNIKI TYLNE | WYMAGANE |
|  | WSZYSTKIE PASY WYPOSAŻONE W URZĘDZENIE ZWIJAJĄCE | WYMAGANE |
|  | ATESTOWANE MOCOWANIE NA WÓZKI INWALIDZKIE, Z PASAMI BEZPIECZEŃSTWA DLA OSÓB NA WÓZKU ( W RAMACH OPCJI SZYBKIEGO DEMONTAŻU FOTELI TYLNYCH) | WYMAGANE |
|  | WINDA DO WPROWADZANIA WÓZKÓW INWALIDZKICH UMIEJSCOWIONA Z TYŁU POJAZDU, SKŁADANA, CHOWANA DO WEWNĄTRZ | WYMAGANE |
|  | ELEKTRYCZNY STOPIEŃ W DRZWIACH PRZESUWNYCH W PRZEDZIALE PASAŻERSKIM, CHOWANY POZA OBRYS POJAZDU | WYMAGANE |
|  | OŚWIETLENIE PRZEDZIAŁU PASAŻERSKIEGO LAMPKI PRZYSTOSOWANE DO JAZDY NOCNEJ | WYMAGANE |
|  | DWA WYBIJAKI SZYB SAMOCHODOWYCH, ZAMONTOWANE NA ŚCIANACH BOCZNYCH + OZNACZENIE WYJŚĆ AWARYJNYCH | WYMAGANE |
|  | WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA NA PODŁODZE, DYWANIKI GUMOWE W KABINIE KIEROWCY | WYMAGANE |
|  | TYLNA NAGRZEWNICA WODNA | WYMAGANE |
|  | PRZEDNI ZDERZAK W KOLORZE NADWOZIA | WYMAGANE |
|  | KOŁA TYLNE TZW. BLIŹNIACZE | WYMAGANE |
|  | KOŁO ZAPASOWE PEŁNOWYMIAROWE | WYMAGANE |
|  | MOCOWANIE KOŁA ZAPASOWEGO POD RAMĄ AUTOBUSU | WYMAGANE |
|  | DWA KOMPLETY FELG STALOWYCH WRAZ Z OPONAMI ZIMOWYMI I LETNIMI | WYMAGANE |
|  | REGULOWANE PODŚWITLENIE WSKAŹNIKÓW | WYMAGANE |
|  | SYSTEM AUTO START-STOP | WYMAGANE |
|  | CZUJNIKI PARKOWANIA PRZEDNIE I TYLNE | WYMAGANE |
|  | KAMERA COFANIA | WYMAGANE |
|  | NAGRZEWNICA ZASILANA PALIWEM Z FUNKCJĄ PROGRAMOWANIA | WYMAGANE |
|  | PRZEDNIA KLIMATYZACJA MINIMUM MANUALNA | WYMAGANE |
|  | TYLNA KLIMATYZACJA MINIMUM MANUALNA | WYMAGANE |
|  | AUTOALARM PLUS CENTRALNY ZAMEK STEROWANY PILOTEM | WYMAGANE |
|  | IMMOBILIZER | WYMAGANE |
|  | PODUSZKA POWIETRZNA KIEROWCY | WYMAGANE |
|  | PODUSZKA POWIETRZNA PASAŻERA | WYMAGANE |
|  | LUSTERKA ZEWNĘTRZNE STEROWANE  I OGRZEWANE ELEKTRYCZNIE | WYMAGANE |
|  | LUSTERKO WSTECZNE WEWNETRZNE | WYMAGANE |
|  | REFLEKTORY KSENONOWE | WYMAGANE |
|  | ŚWIATŁA DO JAZDY DZIENNEJ | WYMAGANE |
|  | PRZEDNIE I TYLNE ŚWIATŁA PRZECIWMGIELNE | WYMAGANE |
|  | PRZEDNIE ŚWIATŁA -AUTOMATYCZNE | WYMAGANE |
|  | AUTOMATYCZNE WŁĄCZANIE ŚWIATŁA MIJANIA | WYMAGANE |
|  | ŚWIATŁA WSTECZNE | WYMAGANE |
|  | TRZECIE ŚWIATŁO STOPU( HAMOWANIA) | WYMAGANE |
|  | KOMPUTER POKŁADOWY | WYMAGANE |
|  | RADIO CYFROWE AM/FM Z KOLOROWYM WYŚWIETLACZEM DOTYKOWYM MINIMUM 1 GNIAZDO USB, ODTWARZACZ MP3, SYSTEM NAWIGACJI SATELITARNEJ Z FUNKCJĄ STEROWANIA Z KIEROWNICY | WYMAGANE |
|  | OTWARZACZ DVD W CZĘŚCI PASAŻERÓW MIN.18 CALI | WYMAGANE |
|  | TACHOGRAF CYFROWY | WYMAGANE |
|  | INTELIGENTNY TEMPOMAT | WYMAGANE |
|  | WSKAŹNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ | WYMAGANE |
|  | TRÓJKAT, DWA KLINY POD KOŁA | WYMAGANE |
|  | PODNOŚNIK HYDRAULICZNY DOSTOSOWANY DO OFEROWANEGO MODELU POJAZDU, WRAZ Z KLUCZAMI DO DEMONTAŻU KÓŁ | WYMAGANE |
|  | HAK HOLOWNICZY Z SYSTEMEM STABILIZACJI TORU JAZDY PRZYCZEPY I 13-PINOWYM GNIAZDEM ELEKTRYCZNYM | WYMAGANE |
|  | DWIE GAŚNICE SAMOCHODOWE O WADZE DOSTOSOWANEJ DO OFEROWANEGO MODELU POJAZDY( ZAMONTOWANE) | WYMAGANE |
|  | APTECZKA PIERWSZEJ POMOCY Z WYPOSAŻENIEM( ZAMONTOWANA) | WYMAGANE |
|  | OZNAKOWANIE POJAZDU Z PRZODU I Z TYŁU POJAZDU SYMBOLEM OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE | WYMAGANE |
|  | WYKONANIE NAPISU NA KAROSERII Z OBYDWU STRON ( NA CAŁEJ DŁUGOŚCI POJAZDU), PO KONSULTACJI Z ZAMAWIAJĄCYM | WYMAGANE |
|  | GWARANCJA DOSTAWCY MINIMUM 5 LAT BEZ LIMITU KILOMETRÓW | WYMAGANE |
|  | GWARANCJA NA ZABUDOWĘ AUTOBUSOWĄ- MINIMUM 4 LATA | WYMAGANE |
|  | PRZEGLĄDY SERWISOWE MINIMUM 5 LAT Z MATERIAŁAMI EKSPLOATACYJNYMI POKRYWANYMI PRZEZ DOSTAWCĘ POJAZDU | WYMAGANE |
|  | INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA I OBSŁUGI POJAZDU ORAZ URZĄDZEŃ W NIM ZAMONTOWANYCH W JĘZYKU POLSKIM | WYMAGANE |
|  | DOKUMENTACJA UMOŻLIWIAJĄCA PIERWSZĄ REJESTRACJĘ POJAZDU W KATEGORII AUTOBUS- HOMOLOGACJA | WYMAGANE |
|  | ZASTOSOWANE MATERIAŁY I WYPOSAŻENIE MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE CERTYFIKATY, HOMOLOGACJE, ITP. ORAZ SPEŁNIAC WSZELKIE NORMY I PRZEPISY W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO PRZEWOZU OSÓB, W TYM OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH | WYMAGANE |
|  | AUTOBUS MUSI BYĆ SPRAWNY TECHNICZNIE I WOLNY OD WAD KONSTRUKCYJNYCH | WYMAGANE |
|  | UBEZPIECZENIE POJAZDU OC MINIMUM 3 LATA | WYMAGANE |
|  | SUMA UBEZPIECZENIA NNW MINIMUM 10 000, 00ZŁ PRZEZ OKRES MINIMUM 3 LAT | WYMAGANE |
|  | SUMA UBEZPIECZENIA AC- WARTOSĆ FAKTUROWA PRZEZ OKRES MINIMUM 3 LAT | WYMAGANE |

# WYMAGANE SĄ WYŻEJ WYMIENIONE ELEMENTY LUB ELEMENTY RÓWNOWAŻNE

# (O PARAMETRACH NIE GORSZYCH NIŻ POWYŻEJ WSKAZANE).