****

 **Załącznik nr 2 do SIWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Parametry techniczno - jakościowe**

Dostawa używanego autobusu na potrzeby Szkoły Podstawowej w Człopie

Minimalne wymogi techniczne dla samochodu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Wyszczególnienie parametrów  | **Wym****agania Zamawiającego** | Parametry oferowane przez Wykonawcę podać/opisać spełnię/nie spełnię |
| 1 | Rodzaj pojazdu - rok produkcji nie starszy niż 2017  | wymagane |  |
| 2 | Ilość miejsc siedzących: min pasażerowie + kierowca 17+1 | wymagane |  |
| 3 | Pojazd posiada homologację na przewóz 17 osób + 1 miejsce kierowca | wymagane |  |
| 4 | Kolor nadwozia: (preferowany szary, srebrny, grafitowy)  | wymagany |  |
| 5 | Tachograf cyfrowy  | wymagany |  |
| 6 | Rodzaj paliwa ON | wymagane |  |
| 7 | Pojemność skokowa silnika min. 2000cm3 | wymagane |  |
| 8 | Moc silnika min 150 kM | wymagane |  |
| 9 | Skrzynia biegów – manualna, co najmniej 5-cio biegowa + bieg wsteczny | wymagane |  |
| 10 | Liczba osi - 2 | wymagane |  |
| 11 | Układ kierowniczy ze wspomaganiem | wymagane |  |
| 12 | Hamulce tarczowe z przodu i z tyłu  | wymagane |  |
| 13 | Układ ABS na 4 koła  | wymagane |  |
| 14 | Układ stabilizacji toru jazdy ESC | wymagane |  |
| 15 | Układ ułatwiający ruszanie z miejsca na wzniesieniach HSA | wymagane |  |
| 16 | Układy bezpieczeństwa LAC, EBA, EBW, RSC | wymagane |  |
| 17 | Immobilizer  | wymagane |  |
| 18 | Alarm obwodowy  | wymagane |  |
| 19 | Czujniki parkowania przód / tył | wymagane |  |
| 20 | Tempomat | wymagane |  |
| 21 | Ogranicznik prędkości maksymalnej do 100 km/h | wymagane |  |
| 22 | 3-punktowe pasy bezpieczeństwa na wszystkich miejscach  | wymagane |  |
| 23 | Poduszki powietrzne kierowcy i pasażera | wymagane |  |
| 24 | Klimatyzacja przód / tył | wymagane |  |
| 25 | Dodatkowe ogrzewanie postojowe niezależne od pracy silnika zasilane paliwem z funkcją programowania | wymagane |  |
| 26 | Odsuwane drzwi boczne (po prawej stronie) wyposażone w mechanizm elektrycznego otwierania z sygnałem dźwiękowym obsługiwany z miejsca kierowcy pojazdu z dodatkowymi uchwytami ułatwiającymi wejście i dodatkowym oświetleniem obszaru wsiadania | wymagane |  |
| 27 | Boczny stopień wejściowy ułatwiający wsiadanie do części pasażerskiej | wymagane |  |
| 28 | Zamek centralny z dwoma pilotami | wymagane |  |
| 29 | Radio samochodowe CD/MP3 + głośniki  | wymagane |  |
| 30 | Reflektory halogenowe doświetlające zakręty | wymagane |  |
| 31 | Światła przeciwmgielne | wymagane |  |
| 32 | Światła do jazdy dziennej  | wymagane |  |
| 33 | Oświetlenie wewnętrzne kabiny  | wymagane |  |
| 34 | Lusterka boczne sterowane z kabiny i podgrzewane | wymagane |  |
| 35 | Pełnowymiarowe koło zapasowe z zestawem narzędzi | wymagane |  |
| 36 | Komputer pokładowy | wymagane |  |
| 37 | Wyświetlacz komunikatów w języku polskim  | wymagane |  |
| 38 | Kamera cofania załączana automatycznie z sygnalizatorem dźwiękowym | Wymagane |  |
| 39 | Fotel kierowcy z zagłówkiem z regulacją przesuwu, pochylenia oparcia, pochylenia siedziska, regulacją wysokości, regulacją odcinka lędźwiowego i podłokietnikiem  | wymagane |  |
| 40  | Fotel pasażera podwójny z zagłówkami  | wymagane |  |
| 41 | Fotele pasażerów w tylnej części kabiny pochylane z zagłówkami i podłokietnikami | wymagane |  |
| 42 | Siedzenia - tapicerka materiałowa, o wysokiej wytrzymałości na przetarcia i zabrudzenia  | wymagane |  |
| 43 | Kolumna kierownicy z regulacją konta pochylenia i wysunięcia  | wymagane |  |
| 44  | Szyba przednia podgrzewana elektrycznie  | wymagane |  |
| 45 | Wycieraczki z czujnikiem deszczu  | wymagane |  |
| 46 | Szyby przednie boczne sterowane elektrycznie  | wymagane |  |
| 47 | Lusterka boczne, elektrycznie regulowane, podgrzewane i składane, kierunkowskazy w lusterkach | wymagane |  |
| 48 | Nadwozie całe przeszklone, szyby przyciemniane w tylnej części z szybami otwieranymi  | wymagane |  |
| 49 | Luk dachowy z wyjściem awaryjnym | wymagane |  |
| 50 | Podłoga w przedziale pasażerskim pokryta wykładziną antypoślizgową i wodoodporną  | wymagane |  |
| 51 | Półki pod sufitem do przewożenia bagażu z nawiewem powietrza i oświetleniem dla każdego miejsca  | wymagane |  |
| 52 | Automatyczne włączane światła mijania  | wymagane |  |
| 53 | Chlapacze przód / tył | wymagane |  |
| 54 | Automatyczna blokada zamków po ruszeniu | wymagane |  |
| 55 | Wyposażenie dodatkowe – opony zimowe na felgach  | wymagane |  |
| 56 | Gwarancja na pojazd wraz z wyposażeniem bez limitu kilometrów (licząc od dnia zakupu autobusu) co najmniej 12 m-cy | wymagane |  |
| 57 | Odbiór dostawy na miejscu w siedzibie Zamawiającego, Urząd Miasta i Gminy w Człopie, ul. Strzelecka 2, 78-630 Człopa  | wymagane  |  |
| 58 | Przedmiot zamówienia obejmuje także pakiet ubezpieczenia pojazdu (AC, OC, NW, Assistance)  | wymagane |  |

Dodatkowo: instrukcja w języku polskim, karta pojazdu, opis warunków gwarancji oraz inne wymagane prawem dokumenty umożliwiające rejestrację pojazdu, zamykany schowek w desce rozdzielczej.

\*) Pojazd musi posiadać zaświadczenie o przeprowadzonym badaniu technicznym pojazdu w rozumieniu ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz.1990 ze zm.).

1. **Warunki realizacji dostawy**

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert o parametrach równoważnych lub lepszych. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne lub lepsze jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają wymagania określone przez zamawiającego.

3. Dostarczony do siedziby Zamawiającego pojazd powinien:

1) być sprawny technicznie i wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych,

2) posiadać napisane w języku polskim wszystkie dokumenty związane z eksploatacją i użytkowaniem pojazdu m.in.: instrukcję używania i obsługi pojazdu oraz urządzeń w nim zamontowanych, książkę gwarancyjną itp.,

3) wskazywać taki stan baku, aby światło rezerwy nie było zapalone,

4) posiadać na wyposażeniu, kamizelkę odblaskową, trójkąt ostrzegawczy, gaśnicę, apteczkę,

4) spełniać wymagania techniczne określone przez obowiązujące przepisy dla pojazdów poruszających się po drogach publicznych, w tym warunki techniczne wynikające z ustawy z dnia 20 czerwca 1997 roku Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 1990 ze zm.) oraz rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy, tj.:

a) Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 marca 2013 r. w sprawie homologacji typu pojazdów samochodowych i przyczep oraz ich przedmiotów wyposażenia lub części ( Dz. U. z 2015 r., poz. 1475),

b) Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016 r. poz. 2022 ze zm.)

………….……………*,* dnia ……….……. r. ………..…………………………………………………….……………
 (podpisy osób uprawnionych do reprezentowania
 Wykonawcy lub posiadających pełnomocnictwo)\*

 **\*** w przypadku reprezentacji na podstawie pełnomocnictwa musi być ono dołączone do oferty.