****

 **Załącznik nr 2 do SIWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Parametry techniczno - jakościowe**

Dostawa używanego autobusu na potrzeby Szkoły Podstawowej w Człopie

Minimalne wymogi techniczne dla autobusu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Wyszczególnienie parametrów  | **Wym****agania Zamawiającego** | Parametry oferowane przez Wykonawcę podać/opisać spełnię/nie spełnię |
| 1 | Rodzaj pojazdu - rok produkcji nie starszy niż 2016  | wymagane |  |
| 2 | Ilość miejsc siedzących: min pasażerowie + kierowca 17+1 | wymagane |  |
| 3 | Pojazd posiada homologację na przewóz 17 osób + 1 miejsce kierowca | wymagane |  |
| 4 | Tachograf cyfrowy  | wymagany |  |
| 5 | Rodzaj paliwa ON | wymagane |  |
| 6 | Pojemność skokowa silnika min. 2000cm3 | wymagane |  |
| 7 | Moc silnika min 150 kM | wymagane |  |
| 8 | Skrzynia biegów – manualna lub automatyczna | wymagane |  |
| 9 | Liczba osi - 2 | wymagane |  |
| 10 | Hamulce tarczowe z przodu i z tyłu  | wymagane |  |
| 11 | Układ wspomagania hamowania, układ kontroli trakcji i rozdziały siły hamowania (ABS lub równoważny, ASR lub równoważny, ESP, MSR lub równoważny) | wymagane |  |
| 12 | Immobilizer  | wymagane |  |
| 13 | Czujniki parkowania przód / tył | wymagane |  |
| 14 | Tempomat | wymagane |  |
| 15 | Ogranicznik prędkości maksymalnej do 100 km/h | wymagane |  |
| 16 | 3-punktowe pasy bezpieczeństwa na wszystkich miejscach  | wymagane |  |
| 17 | Klimatyzacja przód / tył | wymagane |  |
| 18 | Wspomaganie układu kierowniczego | wymagane |  |
| 19 | Zamek centralny z dwoma pilotami | wymagane |  |
| 20 | Radio samochodowe CD/MP3 + głośniki  | wymagane |  |
| 21 | Światła przeciwmgielne | wymagane |  |
| 22 | Światła do jazdy dziennej  | wymagane |  |
| 23 | Oświetlenie wewnętrzne kabiny  | wymagane |  |
| 24 | Lusterka boczne sterowane z kabiny i podgrzewane | wymagane |  |
| 25 | Pełnowymiarowe koło zapasowe z zestawem narzędzi | wymagane |  |
| 26 | Komputer pokładowy | wymagane |  |
| 27 | Kamera cofania załączana automatycznie z sygnalizatorem dźwiękowym | Wymagane |  |
| 28 | Fotel kierowcy z zagłówkiem z regulacją przesuwu, pochylenia oparcia, pochylenia siedziska, regulacją wysokości, regulacją odcinka lędźwiowego i podłokietnikiem  | wymagane |  |
| 29 | Fotele pasażerów w tylnej części kabiny pochylane z zagłówkami i podłokietnikami | wymagane |  |
| 30 | Siedzenia - tapicerka materiałowa, o wysokiej wytrzymałości na przetarcia i zabrudzenia  | wymagane |  |
| 31 | Kolumna kierownicy z regulacją konta pochylenia i wysunięcia  | wymagane |  |
| 32 | Ogrzewanie tylnej szyby  | wymagane |  |
| 33 | Wycieraczki z czujnikiem deszczu  | wymagane |  |
| 34 | Szyby przednie boczne sterowane elektrycznie  | wymagane |  |
| 35 | Lusterka boczne, elektrycznie regulowane, podgrzewane i składane, kierunkowskazy w lusterkach | wymagane |  |
| 36 | Nadwozie całe przeszklone | wymagane |  |
| 37 | Podłoga w przedziale pasażerskim pokryta wykładziną antypoślizgową i wodoodporną  | wymagane |  |
| 38 | Półki pod sufitem do przewożenia bagażu z nawiewem powietrza i oświetleniem dla każdego miejsca  | wymagane |  |
| 39 | Automatyczne włączane światła mijania  | wymagane |  |
| 40 | Chlapacze przód / tył | wymagane |  |
| 41 | Wyposażenie dodatkowe – opony zimowe na felgach  | wymagane |  |
| 42 | Gwarancja na pojazd wraz z wyposażeniem bez limitu kilometrów (licząc od dnia zakupu autobusu) co najmniej 12 m-cy | wymagane |  |
| 43 | Ważny przegląd techniczny, opłaty ubezpieczeniowe  | wymagane  |  |
| 44 | Dobry stan ogumienia o minimalnej głębokości bieżnika | wymagane |  |
| 45 | Tylne koła bliźniacze | wymagane |  |
| 46 | Drzwi tylne dwuskrzydłowe  | wymagane |  |

Dodatkowo: instrukcja w języku polskim, karta pojazdu oraz inne wymagane prawem dokumenty umożliwiające rejestrację pojazdu, dowód własności pojazdu lub dokument potwierdzający powierzenie pojazdu, o którym mowa w art. 73 ust 5 ustawy Prawo o ruchu drogowym, książkę serwisową.

\*) 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) być zaopatrzony w min. 10 lirów paliwa,

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.