|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Powiat Kętrzyński* |  | *Projekt Powiatu Kętrzyńskiego współfinansowany ze środków*  *Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych*  *w ramach „Programu wyrównywania różnic między regionami III” w obszarze D.* |
| *`* | | |

Zał. nr 4 do SIWZ

........................................, .............................

miejscowość data

......................................................

Nazwa i adres Wykonawcy/Pieczęć

**Specyfikacja Techniczna Przedmiotu Zamówienia**

**na potrzeby Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w Kętrzynie**

Nawiązując do złożonej oferty w sprawie **„*Zakup, wraz z dostawą, samochodów uwzględniających potrzeby osób niepełnosprawnych”****,*niniejszym potwierdzam, że oferowany samochód:

MARKA: ………………….…………………………...

MODEL: ………………………………………………

WERSJA: ……………………………………….…….

Rok produkcji …………………………………....……

spełnia wymagania Zamawiającego przedstawione w postępowaniu przetargowym w następujący sposób:

Przedmiotem dostawy jest dostawa jednego, fabrycznie nowego (rok produkcji 2015 lub 2016) samochodu typu autobus na potrzeby Specjalnego Ośrodka Szkolno – Wychowawczego w Kętrzynie,

**I.** o następujących parametrach:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p** | **Opis Przedmiotu Zamówienia**  – **warunki realizacji przedmiotu zamówienia ustalone przez Zamawiającego** | | **Informacje**  **jakie muszą być zawarte w lok. 4** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę w danym punkcie** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| **I. Informacje ogólne** | | | | |
| 1 | Typ nadwozia | osobowy typu autobus | Tak/Nie |  |
| 2 | Liczba miejsc | 17+1 | Tak/Nie, podać |  |
| 3 | Liczba drzwi | 4 (3 - w tym boczne przesuwne z prawej strony pojazdu + tylne) | Tak/Nie, podać |  |
| **II. Wymiary** | | | | |
| 1 | Długość całkowita | Max. 6 880 | Podać |  |
| 2 | Wysokość całkowita | Max. 2 850 | Podać |  |
| 3 | Szerokość całkowita z lusterkami zewnętrznymi | Max. 2 480 | Podać |  |
| 4 | Szerokość całkowita bez lusterek zewnętrznych | Min. 2 060 | Podać |  |
| 5 | Szerokość wewnętrzna drzwi bocznych odsuwanych | Min. 1260 | Podać |  |
| 6 | Wysokość w świetle tylnych drzwi | Min. 1700 | Podać |  |
| 7 | Szerokość wewnętrzna tylnych drzwi – części węższej | Min. 1560 | Podać |  |
| 8 | Rozstaw osi | Min. 4 300 | Podać |  |
| 9 | Dopuszczalna masa całkowita pojazdu | Pow. 4 000 kg | Podać |  |
| **III. Silnik i skrzynia biegów** | | | | |
| 1 | Pojemność skokowa silnika | Min. 2200cm3 | Podać |  |
| 2 | Typ silnika | turbo diesel | Tak/Nie |  |
| 3 | Moc silnika | Max. 165 KM | Podać |  |
| 4 | Silnik napędzany łańcuchem rozrządu | Wymagany | Tak/Nie |  |
| 5 | Norma emisji | Euro 6 | Podać |  |
| 6 | Skrzynia biegów | Manualna 6-biegowa | Tak/Nie |  |
| 7 | Rodzaj paliwa | Olej napędowy | Tak/Nie |  |
| 8 | Osłona metalowa pod silnik | Wymagana | Tak/Nie |  |
| 9 | Typ napędu | Napęd tylny | Tak/Nie |  |
| 10 | Filtr cząstek stałych FAP | Wymagany | Tak/Nie |  |
| **IV. Bezpieczeństwo** | | | | |
| 1 | Blokada mechanizmu różnicowego | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 2 | System ABS | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 3 | System ESP | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 4 | System ASR | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 5 | Hamulce tarczowe lub tarczowe wentylowane przód i tył | Wymagane | Tak/Nie |  |
| **V. Zabezpieczenia** | | | | |
| 1 | Centralny zamek sterowany pilotem i kluczykiem | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 2 | immobiliser | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 3 | autoalarm | Wymagane | Tak/Nie |  |
| **VI. Zawieszenie i koła** | | | | |
| A | Koła tylne bliźniacze (podwójne) | Wymagane | Tak/Nie |  |
| B | Obręcze kół stalowe | Wymagane | Tak/Nie |  |
| C | Wzmocnione zawieszenie tylne (min. trzy pióra resorów na stronę) | Wymagane | Tak/Nie |  |
| **VII. Kabina kierowcy** | | | | |
| 1 | Fotel kierowcy mechanicznie zawieszony z podłokietnikiem | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 2 | Radioodtwarzacz CD MP3, nagłośnienie przedziału pasażerskiego, wzmacniacz + mikrofon | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 3 | Nawigacja drogowa w języku polskim | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 4 | Elektryczna regulacja lusterek zewnętrznych | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 5 | Obszycie skórą kierownicy | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 6 | Schowek w desce rozdzielczej | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 7 | Duży schowek w drzwiach przednich ze światłem ostrzegania | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 8 | Lusterko wewnętrzne w kabinie kierowcy | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 9 | Dywaniki w przedziale kierowcy | Wymagane |  |  |
|  | Szyby opuszczane elektrycznie |  |  |  |
| **VIII. Pozostałe parametry** | | | | |
| 1 | Układ kierowniczy ze wspomaganiem | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 2 | Klimatyzacja ręcznie regulowana | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 3 | Czujniki wspomagające parkowanie tyłem | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 4 | Kierunkowskazy w lusterkach zewnętrznych. | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 5 | Chlapacze przednie + tylnie | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 6 | Światła przeciwmgłowe | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 7 | Reflektory przednie z funkcją statycznego doświetlania zakrętów | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 8 | Ogranicznik prędkości do 90km/h | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 9 | Tachograf cyfrowy | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 10 | Zbiornik paliwa | Min.100l | Tak/Nie, podać |  |
| **IX. Zabudowa** | | | | |
| 1 | 15 foteli z regulowanymi oparciami i zintegrowanymi zagłówkami, z systemem trzypunktowych pasów bezpieczeństwa i podłokietnikami od strony przejścia. | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 2 | Dolna część siedzeń pokryta dodatkowym pokrowcem typu skaj | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 3 | Trzy fotele wyposażone w system mocowania fotelików ISOFIX | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 4 | Podłoga pokryta antypoślizgową wykładziną w kolorze czarnym | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 5 | Pełne przeszklenie przedziału pasażerskiego (szyby stałe przyciemnione – min. 60% pochłaniania światła) | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 6 | Przestrzeń pasażerska w pełni wytapicerowana (parapety, słupki, podsufitka, boki niskie, nadkola) | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 7 | Wieszaki ubraniowe na słupkach bocznych | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 8 | Światła obrysowe (dachowe i boczne) | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 9 | Luk dachowy ewakuacyjny | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 10 | Młoteczki do zbicia szyb przy wyjściach ewakuacyjnych | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 11 | Niezależne ogrzewanie Webasto – moc grzewcza min. 3,9 KW | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 12 | Kanał rozprowadzający ogrzewanie w przestrzeni pasażerskiej | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 13 | Oświetlenie przedziału pasażerskiego | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 14 | Przegroda za fotelem kierowcy, w dolnej części pełna | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 15 | Półki na bagaż podręczny z, oświetleniem centralnym i indywidualnym | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 16 | Stopień automatyczny przy drzwiach bocznych przesuwnych ułatwiający wchodzenie - elektryczny | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 17 | Stopień przy drzwiach tylnych ułatwiający wchodzenie | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 18 | Klimatyzacja w przestrzeni pasażerskiej z rozprowadzeniem na całą przestrzeń pasażerską | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 19 | Wentylator nawiewno-wywiewny | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 20 | Izolacja termiczno-dźwiękowa | Wymagane | Tak/Nie |  |
| **X. Dostosowanie do przewozu osób niepełnosprawnych** | | | | |
| 1 | Przystosowanie trzech miejsc do przewozu osób na wózku (odpowiednie uchwyty / zaczepy) dające możliwość przewozu 3osób, 3 komplety pasów z regulacją do mocowania wózka inwalidzkiego z atestem. | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 2 | Winda umożliwiająca transport niepełnosprawnych osób na wózkach inwalidzkich do pojazdu w tylnej części pojazdu | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 3 | Oznakowanie zgodne z przepisami o ruchu drogowym (oklejenie samochodu emblematami informującymi o przewozie osób niepełnosprawnych + ostrzegawcze kierunkowskazy dachowe) | Wymagane | Tak/Nie |  |
| **XI. Wyposażenie dodatkowe** | | | | |
| 1 | Gaśnica proszkowa | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 2 | Ostrzegawczy trójkąt odblaskowy | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 3 | Koło zapasowe | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 4 | Klucze do kół | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 5 | Podnośnik mechaniczny lub hydrauliczny | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 6 | Dodatkowe opony zimowe – 6 sztuk | Wymagane | Tak/Nie |  |
| **XII. Pozostałe wymagania** | | | | |
| 1 | Kolor nadwozia- srebrny metalik | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 2 | Tapicerka w tonacji ciemnej | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 3 | Zderzaki, lusterka oraz klamki drzwi w kolorze nadwozia lub czarnym | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 4 | Badania techniczne samochodu po zabudowie dopuszczające do ruchu. | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 5 | Dokumentacja pozwalająca na rejestrację samochodu jako autobus | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 6 | Okres gwarancji na zabudowę/ wyposażenie | Min. 24 miesiące | Tak/Nie, podać |  |
| 7 | Okres gwarancji na układ mechaniczny, elektryczny i elektroniczny | Min. 24 miesiące | Tak/Nie, podać |  |
| 8 | Okres gwarancji na powłokę lakierniczą | Min. 36 miesięcy | Tak/Nie, podać |  |
| 9 | Okres gwarancji na perforację nadwozia | Min. 72 miesiące | Tak/Nie, podać |  |
| 10 | Dostawa samochodu do siedziby Zamawiającego lub w inne wskazane przez niego miejsce. | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 11 | Nieprzekraczalny termin dostawy 10.12.2016r. | Wymagane | Tak/Nie |  |
| 12 | Autoryzowany serwis | Wymagane | Podać | Nazwa, adres, dane kontaktowe: |

**II. Istotne warunki zamówienia:**

1. Pojazd musi posiadać homologację wystawioną zgodnie z art. 70d ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. Dz.U. z 2012r. poz. 1137 z póćn. zm.).

2. Przygotowany do odbioru pojazd musi mieć wykonany przez Wykonawcę i na jego koszt przegląd zerowy.

3. Oferowany pojazd musi być sprawdzony pod względem technicznym i gotowy do użytkowania.

**III. Inne zastrzeżenia:**

1. Parametry/wyposażenie określone jako „**Wymagane**” i zapis „**podać**” oraz parametry liczbowe (wskazane jako min., max.)są ustalonymi przez Zamawiającego warunkami granicznymi (minimalnymi).

2. Brak wartości/opisu w kol. 4 dotyczących parametrów/wyposażenia „Wymaganego” będzie traktowany jako brak danego parametru/wyposażenia w oferowanym przedmiocie dostawy. Oferty które nie spełnią „Wymagań” Zamawiającego zostaną odrzucone jako niezgodne ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

3. W szczególności zaoferowane „Wymagane” parametry muszą być potwierdzone w materiałach informacyjnych, homologacji, lub innych równoważnych dokumentach.

4. Zamawiający zastrzega sobie również możliwość zwrócenia się do Wykonawców, w celu potwierdzenia oferowanych funkcjonalności.

5. Oświadczamy, że oferowany, powyżej środek transportowy jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

................................................................

Podpis(y) osób upoważnionych do składania

oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy