Załącznik nr 2 do SIWZ

NE /EZP – I/1/2019

M.P.K. Spółka z o. o. we Włocławku

**O F E R T A**

**NA DOSTAWY AUTOBUSÓW DLA**

**MIEJSKIEGO PRZEDSIĘBIORSTWA KOMUNIKACYJNEGO**

**SPÓŁKA Z O. O. WE WŁOCŁAWKU W ROKU 2019**

składanaprzez ................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego**

**Nr zamówienia publicznego** - NE/EZP – I/1/2019

**Przedmiot oferty** - zakup i dostawa 4 fabrycznie nowych

ekologicznych, jednoczłonowych,

niskopodłogowych autobusów miejskich

klasy MAXI (zamówienie opcjonalne – 4 szt.)

**Cena ofertowa:**

*- cena jednostkowa (1 szt.) autobusu klasy …………………………….. wynosi:*

*…………………………. zł netto słownie: ………………………………………………………..*

- *cena jednostkowa (1 szt.) autobusu klasy ……………………………. wynosi:*

*………………………………….................................. zł brutto* (z podatkiem VAT)

słownie: .............................................................................................................................

……………………………………………………………………………………………………..

**- cena łączna zamówienia podstawowego (4 szt.) : …………………………… zł netto** słownie: ……………………………………………………………………………………….……….

**- cena łączna zamówienia podstawowego (4 szt).: .............................................. zł brutto** (z podatkiem VAT)

słownie:…………………………………………………………………………………

**- cena łączna zamówienia opcjonalnego (4 szt.)** : **…………………………… zł netto**

słownie: …………………...

**…………………………………………………………………………………………………….**

**- cena łączna zamówienia opcjonalnego (4 szt.).: .............................................. zł** brutto (z podatkiem VAT)

słownie: …………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………..

**Jednocześnie oświadczam, że jako Wykonawca** ......................................................

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

/ nazwa firmy lub osoby /

Składając niniejszą ofertę w przedmiotowej sprawie oświadczam, że:

- przyjmuję wszystkie warunki zawarte w SIWZ sporządzonej przez Zamawiającego;

- w załączeniu przedstawiam komplet wymaganych w SIWZ dokumentów.

**Nazwa firmy Wykonawcy**..................................................................................................

……………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………….

**Nazwa producenta autobusu** ..............................................................................................................................................

**Przedmiot oferty:**

Autobus do komunikacji miejskiej marki ..............................................................................

typu ……………………………………………… , o pojemności ...........................................

**I. CHARAKTERYSTYKA AUTOBUSU**

1. Przedmiotem oferty jest fabrycznie nowy autobus marki ..........................................

typu ……………………................................. posiadający homologację nr …………….

……………………………………………………………………………………………………

1. Oferowane autobusy:
   1. odpowiadają warunkom zawartym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31.12.2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresie ich niezbędnego wyposażenia ( Dz. U. z 2015r., poz.305), oraz ustawie z dnia 20.06.1997r. Prawo o ruchu drogowym ( tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r., poz. 128), polskim i branżowym normom;
   2. są przystosowane do warunków środowiska w jakich będą eksploatowane, wytrzymują oddziaływanie warunków klimatycznych, zanieczyszczeń powietrza i zapylenia;
   3. są odporne na oddziaływanie środków używanych do zimowego utrzymania dróg, a także środków czyszcząco – myjących;
   4. posiadają powłokę lakierniczą umożliwiającą codzienne mechaniczne mycie;
   5. charakteryzują się najnowszymi osiągnięciami w dziedzinie technologii projektowania gwarantującymi wysoką jakością wykonania, niezawodnością w okresie eksploatacji oraz niskim kosztem eksploatacji.

**II. DANE TECHNICZNO – EKSPLOATACYJNE AUTOBUSU**

1. **Nadwozie**

1.1. Podstawowe parametry:

1. wysokość .................................................................................................................
2. szerokość .................................................................................................................
3. długość ....................................................................................................................
4. pojemność ogółem ...................................................................................................
5. miejsca siedzące pasażerskie ogółem - ……………………

miejsca siedzące dostępne z poziomu niskiej podłogi- ………………………… ......................................................... **(wpisać ilość miejsc -kryterium II)**

* 1. Szkielet - ......................................................................................................
  2. Poszycie zewnętrzne - ................................................................................

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

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

* 1. Poszycie wewnętrzne -.................................................................................

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

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

* 1. Podłoga - .....................................................................................................

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

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

Platforma pasażerska - ...............................................................................

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

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

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

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

* 1. Drzwi: ..........................................................................................................

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

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

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

* Drzwi przednie .........................................................................................

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

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

* sterowanie poszczególnych drzwi ........................................................
* szerokość efektywna drzwi - ................................................................
* układ bezpieczeństwa drzwi - ..............................................................

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

* 1. Stopnie wejściowe:
* max wysokość stopnia wejściowego w poszczególnych drzwiach - .................................................................................................................
  1. Stanowisko pracy kierowcy:
* kabina typu - ............................................................................................

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

* klimatyzacja stanowiska kierowcy: ..........................................................
* fotel kierowcy: ..........................................................................................

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

* lusterka zewnętrzne:.................................................................................
* lewa boczna szyba kierowcy: ..................................................................
* rolety przeciwsłoneczne: ..........................................................................
* radiofonizacja:...........................................................................................
  1. Siedzenia pasażerskie:
* ..................................................................................................................
* ..................................................................................................................
* kolorystyka - szkielet siedzenia w kolorze ..........................................
* kolory tkaniny .........................................................................................
  1. Okna:
* przednie - .................................................................................................
* tylne - .......................................................................................................
* boczne - ...................................................................................................
  1. Ogrzewanie:
* ..................................................................................................................

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

* wentylatory nagrzewnicy szyby przedniej ............................................

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

* wentylatory przestrzeni pasażerskiej - .................................................

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

* przewody układu chłodzenia i ogrzewania - ............................................
  1. Wentylacja:

wentylacja przedziału pasażerskiego:

* naturalna - ................................................................................................

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

* wymuszona - ...........................................................................................
  1. Klimatyzacja wewnątrzpojazdowa:

………………………………………………………………………………

* 1. Oświetlenie wewnętrzne: ....................................................................

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

* 1. Instalacja elektryczna.

Wyprowadzenie pod zamontowanie następujących urządzeń:

1. w kabinie kierowcy:

- pod radiotelefon wraz z instalacją antenową i anteną -12 V

oraz oddzielnym zasilaczem 12V,

- instalacja łącząca kasowniki (3 sztuki) z zamontowanym w kabinie kierowcy

komputerem pokładowym sterującym pracą kasowników i tablic

informacyjnych

1. w przestrzeni pasażerskiej:

- pod kasowniki na słupkach pionowych w ilości 3. szt. - 24 V

c) czujnik cofania informujący kiero wcę o zbliżaniu się do przeszkody:

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

d) monitoring wnętrza

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

* 1. Układ deski rozdzielczej i zestawy wskaźników - …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. **( wpisać układ – kryterium II)**
  2. Urządzenia informacji i obsługi pasażerów:

tablice kierunkowe ...........................................................................................

- ....................................................................................................................

- ..................................................................................................................

1. komputer pokładowy firmy ..........................................................................

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

1. przyciski „stop” zamontowane ......................................................................

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

* 1. Kolorystyka zewnętrzna:

1. poszycie zewnętrzne - kolor RAL 1021 / ŻÓŁTY /
2. pasy poniżej dolnej linii szyb:

- kolor RAL 3001 / CZERWONY /

- kolor RAL 5010 / NIEBIESKI /

- kolor RAL 6024 / ZIELONY /

malowane wokół nadwozia autobusu według projektu Zamawiającego

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

* 1. Kolorystyka wewnętrzna:

słupki pionowe, poręcze poziome i uchwyty siedzeń -

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

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

poręcze pionowe i poziome - .........................................................................

ściany i sufity - ............................................................................................

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

**2. Podwozie - parametry techniczne.**

Jednostka napędowa:

* 1. Silnik **.............................................(wpisać pojemność – kryterium II)** typu …....................., produkcji ....................... spełniający wymogi norm europejskich w zakresie czystości spalin………………………...

określone w „załączniku XV Zmiany w rozporządzeniu (WE) Nr 595/2009” Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 582/2011 z dnia 25 maja 2011 r. wykonujące i zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 595/2009 w odniesieniu do emisji zanieczyszczeń pochodzących z pojazdów ciężarowych o dużej ładowności (Euro VI) oraz zmieniające załączniki I i III do dyrektywy 2007/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady o mocy ….......................... dobranej do maksymalnej ładowności oferowanego autobusu i ........................... zużyciu ON/100 km.

Zużycie paliwa przy pełnym obciążeniu pojazdu i warunkach ruchu miejskiego na podstawie własnych badań i wyników testów................................. .

Maksymalny poziom zużycia energii podczas całego cyklu użytkowania autobusu- 11 150 000MJ;

Maksymalny poziom emisji zanieczyszczeń CO2 – 1.010 g/km;

Maksymalny poziom emisji zanieczyszczeń :

- NOx - 2g/kWh

- PM - 0,02 g/kWh

- THC -0,40 g/kWh

* 1. Układ hamulcowy - ……….......................................................................................

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

Okładziny cierne - ............................................................................................................

Mechanizmy hamulcowe - ................................................................................................

* 1. Układ kierowniczy - ................................................................................................
  2. Zawieszenie nadwozia:

1. ............................................................................................................................

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

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

1. ..........................................................................................................................

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

* 1. Zderzak przedni ……………………………………………………..……………….…….. ……………………………………………………………................................................................................**(wpisać rodzaj zderzaka- kryterium II)**
  2. Instalacja pneumatyczna:
* zintegrowany osuszacz powietrza z regulatorem ciśnienia powietrza -

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

* wstępny seperator kondensatu - .............................................................................
* zbiorniki powietrza - ................................................................................................
* przewody przesyłu powietrza - ................................................................................

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

* filtry przewodowe - ..................................................................................................
  1. Instalacja elektryczna: ...........................................................................................

Akumulatory o pojemności .................................................................................................

* 1. Instalacja paliwa - filtr paliwa .............................. przewody niskiego ciśnienia z materiałów ........................................... Przewody wysokiego ciśnienia z materiałów ............................................................................................................................................
  2. Instalacja smarownicza:

Układ centralnego smarowania ..........................................................................................

* 1. Ogumienie bezdętkowe, typu produkcji ……...................................... + 1 kpl koła zapasowego na każdy autobus.

**III. ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **( wpisać oferowany okres gwarancji - kryterium III) :**

1.1. gwarancji na:

1. cały pojazd - na okres .....................................................
2. lakierowanie - na okres ......................................................
3. perforację nadwozia - na okres.......................................................
4. Wykonawca udziela Zamawiającemu autoryzacji w zakresie obsługi i napraw dostarczonych autobusów.
5. Wykonawca wyposaży Zamawiającego w podstawowy zestaw narzędzi serwisowych warunkujących udzielenie autoryzacji na potrzeby wewnętrzne Zamawiającego, lub uzupełni w niezbędnym zakresie wyposażenie którym dysponuje Zamawiający.

Przeszkoli pracowników Zamawiającego na warunkach określonych w pkt. 1,

ppkt. 1.2.

4. Wykonawca wraz z autobusem przekaże Zamawiającemu pełną dokumentację techniczno – eksploatacyjną przedmiotowych autobusów w języku polskim w tym co najmniej:

a) instrukcję obsługi

b) książkę gwarancyjną

c) świadectwo homologacji

d) instrukcję naprawy podwozia i nadwozia autobusu ( w wersji papierowej

3 komplety i na CD 1 komplet )

e) instrukcję naprawy zespołów i podzespołów zamontowanych w autobusie

( w wersji papierowej 3 komplety i na CD 1 komplet )

f) aktualne katalogi części zamiennych występujących w autobusie( w wersji

papierowej 5 kompletów i na CD 1 komplet ) oraz zapewni ich bieżące

aktualizowanie.

1. Wykonawca oferuje wykonanie przeglądów obsługowych pojazdów z wymianą oleju i filtrów silnika po przebiegu ………………….. **( wpisać interwał - kryterium II).**