

.....  
/pieczęć firmowa wykonawcy/

## **FORMULARZ OFERTOWY**

### **Znak sprawy ZKM/1/RW/2023**

Dostawa 1 fabrycznie nowego autobusu miejskiego, klasy mini z silnikiem EURO VI przystosowanych do przewozu osób w tym osób niepełnosprawnych o długości całkowitej w przedziale 7500 mm – 8100 mm.

### **DANE OFERENTA:**

#### **1. Nazwa Oferenta:**

.....  
.....

#### **2. Adres**

.....  
.....

#### **3. Numer identyfikacji podatkowej NIP.....**

#### **4. REGON.....**

#### **5. Nr telefonu i fax .....**

#### **6. Poczta elektroniczna.....**

#### **7. Konto bankowe.....**

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami opisu przedmiotu zamówienia i Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

#### **Cena autobusu wynosi:**

netto.....

słownie: .....

VAT.....

słownie: .....

brutto: .....

słownie: .....

Autobus jest nowym pojazdem:

- marki .....
- typ.....
- silnik ....., norma emisji spalin Euro VI,
- rok produkcji 2023
- przebieg.....

Osobą/osobami do kontaktów z zamawiającym odpowiedzialnym za wykonanie zobowiązań umowy jest/są:

- .....  
tel. kontaktowy.....
- .....  
tel. kontaktowy.....

Ustanowionym pełnomocnikiem do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia i/lub zawarcia umowy w przypadku składania oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmioty gospodarcze (konsorcja/spółki cywilne) jest:

stanowisko: .....

imię i nazwisko: .....

tel.: .....

fax: .....

***Oświadczenie dotyczące postanowień Istotnych Warunków Zamówienia.***

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z SIWZ, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy informacje niezbędne do przygotowania oferty.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych ofertą przez czas wskazany w SIWZ.
3. Oświadczamy, że załączone do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wymagania stawiane wykonawcy oraz postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.

4. Oświadczamy, że autobus jest fabrycznie nowy i wyprodukowany nie wcześniej niż w roku 2023.

6. Wadium w kwocie..... zostało wniesione w dniu..... w formie.....

7. Bank i numer konta, na które ma zostać zwrócone wadium:

.....  
.....

***Na potwierdzenia spełnienia wymagań do oferty załączamy:***

1/.....

2/.....

3/.....

4/.....

5/.....

6/.....

7/.....

8/.....

9/.....

***Zastrzeżenia wykonawcy:***

Wykonawca zastrzega, iż wymienione niżej dokumenty składające się na ofertę nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania:

1/ .....

2/ .....

3/ .....

***Jesteśmy świadomi, że jeżeli:***

- odmówimy podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy,

to wniesione przez nas wadium wraz z odsetkami zatrzyma zamawiający.

Na ..... kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty wraz z .....  
załącznikami.

....., dnia .....

.....  
/ podpis i pieczęć osób uprawnionych/

<i>Lp</i>	<i>Podzespoły, elementy wyposażenie.</i>	<i>Opis parametrów technicznych. Wymagania Zamawiającego dotyczące pojazdu.</i>	<i>Potwierdzenie przez Wykonawcę spełnienia postawionych wymagań, opis oferowanych zespołów, urządzeń, wyposażenia, oprogramowania .</i>
1	<b>Wymiary zewnętrzne autobusu oraz pojemność</b>	Długość 7,50 - 8,10 m Szerokość minimum - 2,00 m Ilość miejsc siedzących - minimum 14 + 1 osoba na wózku inwalidzkim. Ilość miejsc stojących - minimum 20	
2	<b>Konstrukcja nadwozia</b>	Szkielet wykonany z profili zabezpieczonych antykorozyjnie.  Poszycie zewnętrzne izolowane termicznie i akustycznie wykonane ze stali nierdzewnej lub tworzywa sztucznego.  Zderzaki wydzielone ze ściany pojazdu.	
3	<b>Silnik</b>	Fabrycznie nowy. Wysokoprężny. Moc 125 - 140 kW. Poziom emisji spalin Euro 6.	
4	<b>Skrzynia biegów</b>	Manualna	
5	<b>Koła i ogumienie</b>	Opony bezdętkowe, fabrycznie nowe + koło zapasowe o tych samych parametrach i tej samej marki co opony w które jest wyposażony pojazd.	
6	<b>Układ kierowniczy</b>	Przekładnia kierownicza ze wspomaganiami.	
7	<b>Układ hamulcowy</b>	Hydrauliczny, dwuobwodowy, przód i tył tarczowy, wyposażony w układ ABS i ASR + hamulec postojowy.	
8	<b>Układ elektryczny</b>	Napięcie 12 V. Włącznik główny instalacji elektrycznej.	

9	<b>Podłoga</b>	<p>Niska w świetle tylnych drzwi umożliwiająca swobodny wjazd i wyjazd wózków i ich postój.</p> <p>Mechanicznie rozkładana rampa wbudowana w podłogę umożliwiającą wjazd i wyjazd wózków przez drzwi tylne.</p> <p>Podłoga wykonana z wodoodpornego materiału z zabezpieczeniem antykorozyjnym.</p> <p>Podłoga pokryta wykładziną antypoślizgową.</p> <p>Krawędzie w drzwiach, progach, podestach, w platformie wjazdowej zabezpieczone odpornymi na ścieranie i korozję listwami.</p> <p>Stopnie wejściowe przy przednich drzwiach oświetlane automatycznie po otwarciu drzwi.</p> <p>Wyjście tylne oświetlane automatycznie po otwarciu drzwi.</p>	
10	<b>Drzwi</b>	Przednie jednoskrzydłowe, tylne dwuskrzydłowe, elektrycznie otwierane ze stanowiska kierowcy z rewersem przy zamykaniu.	
11	<b>Siedzenia</b>	Typu miejskiego, z miękką wkładką tapicerowaną. Minimum 14 sztuk wzór do uzgodnienia z zamawiającym.	
12	<b>Okna</b>	Okna boczne, częściowo uchylne.	
13	<b>Wentylacja</b>	Naturalna przez okna oraz luk dachowy (szyberdach).	
14	<b>Ogrzewanie</b>	Konwektorowe	

		Webasto wodne niezależne od pracy silnika.	
15	<b>Wyposażenie dodatkowe.</b>	<p><b>1.System informacji pasażerskiej.</b> Tablice kierunkowe LED (przód, bok, tył)</p> <p>System informacji pasażerskiej w autobusie powinien współpracować z elektronicznym systemem informacji na przystankach autobusowych. System powinien zapewniać wysyłanie informacji dotyczących lokalizacji autobusu w czasie rzeczywistym do serwera wskazanego przez zamawiającego za pomocą modemu GPRS.</p> <p>Urządzenia do transmisji danych.</p> <p>1. Położenie pojazdu powinno być określane w sposób ciągły w trybie lokalizacji GPS z dokładnością nie mniejszą niż 20 metrów.</p> <p>2. Zdarzenia odebrane z pojazdu muszą być rejestrowane i dostępne w aplikacji nie później niż w czasie 1 sekundy od odebrania komunikatu.</p> <p>3. Wszystkie rejestrowane zdarzenia powinny zawierać numer pojazdu, datę i czas zdarzenia oraz pozycję GPS. Pozycja pojazdu powinna być rejestrowana z częstotliwością co 15 sekund natomiast inne zdarzenia w rzeczywistym czasie ich wystąpienia. System powinien zapewniać nieprzerwaną rejestrację sygnałów z czujników przy zaniku sygnału GPS.</p> <p>4. System powinien zapewniać wysyłanie zarejestrowanych zdarzeń w czasie rzeczywistym do serwera wykonawcy za pomocą modemu GPRS/HDSPA/LTE. Wykonawca powinien wyposażyć</p>	

		<p>modemy w karty SIM operatora telefonii komórkowej, które są już używane u Zamawiającego. System powinien zapewnić łączność na obszarze na którym są realizowane usługi przewozowe tj. na terenie miasta Ciechanów i gmin ościennych graniczących z miastem.</p> <p>5. W przypadku braku łączności GPRS dane powinny być przechowywane w pamięci rejestratora i wysyłane do serwera Wykonawcy zaraz po uzyskaniu połączenia. Minimalna ilość zdarzeń buforowych nie może być mniejsza niż 200.</p> <p><b>2. Kasowniki elektroniczne – 2 sztuki.</b>  Parametry i wymagania techniczne kasowników biletowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- drukowanie: drukarka igłowa o dużej niezawodności i układ mechanicznego niszczenia (przekłuwania) biletu</li> <li>- sterowanie: złącze RS-485</li> <li>- funkcje: blokowanie uruchamiania ze sterownika</li> <li>- wyświetlacz: 2x16 znakowy wyświetlacz LCD</li> <li>- napięcie zasilania: 24 V +/-30%</li> <li>- maksymalna ilość drukowanych znaków: 16</li> <li>- długość biletu: 70 mm</li> <li>- szerokość biletu: 28-45 mm</li> </ul> <p><b>3. Sterownik tablic i kasowników</b>  Komputer pokładowy sterujący systemem informacji pasażerskiej powinien umożliwiać ustawienie informacji na tablicach informacyjnych poprzez panel sterujący wyposażony w klawiaturę z wyświetlaczem oraz sterowanie kasownikami.  Zamawiający oczekuje możliwości ręcznego i automatycznego programowania komputera</p>	
--	--	--	--



		<p>pokładowego w zakresie wprowadzania linii komunikacyjnych. Sterownik powinien umożliwiać blokadę kasowników.</p> <p>Minimalne parametry techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nominalne napięcie zasilania: 24V +/-30%</li> <li>- maksymalny pobór mocy: 10W</li> <li>- Interfejs IrDA do 115 kB/s</li> <li>- Interfejs RS-485 do 360 kB/s</li> <li>- obudowa z ABS</li> </ul> <p>Zamawiający wymaga, aby tablice kierunkowe i kasowniki oraz system sterowania był kompatybilny z urządzeniami zainstalowanymi w pojazdach dotychczas eksploatowanych przez zamawiającego.</p> <p><b>4. Monitoring wizyjny wewnątrz i na zewnątrz pojazdu.</b></p> <p>System rejestracji obrazu do uzgodnienia z zamawiającym.</p>	
16	<b><i>Wyposażenie przestrzeni pasażerskiej</i></b>	<p>Klimatyzacja dachowa dla pasażerów.</p> <p>Poręcze pionowe i poziome sufitowe do trzymania się osób podróżujących na stojąco malowane w kolorze żółtym .</p> <p>Poręcze zamontowane po obydwu stronach przy drzwiach wejściowych ułatwiające wsiadanie i wysiadanie.</p> <p>Platforma najazdowa dla wózka inwalidzkiego w drzwiach tylnych-mechaniczna.</p> <p>Stanowisko do mocowania wózka inwalidzkiego z przyciskiem informującym o zamiarze wysiadania.</p>	

		Lusterko wsteczne wewnętrzne Poszycie wewnętrzne ścian i sufitu wykonane z płyty lakierowanej, wodoodpornej.	
17	<b>Wyposażenie stanowiska kierowcy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabina kierowcy typu zamkniętego,</li> <li>• Klimatyzacja stanowiska kierowcy,</li> <li>• Siedzenie kierowcy w pełni regulowane.</li> <li>• Tablice elementów kontrolno-sterujących,</li> <li>• Tablica w obudowie na kokpicie powinna zawierać: <ul style="list-style-type: none"> <li>• - prędkościomierz elektroniczny,</li> <li>• - obrotomierz,</li> </ul> </li> <li>• instalację do podłączenia radiotelefonu,</li> <li>• radio.</li> <li>• Wyposażenie dodatkowe.</li> <li>• Podkładka pod rozkład jazdy z oświetleniem</li> <li>• zasłona szyby kabiny kierowcy,</li> <li>• wieszak ubraniowy,</li> <li>• osłona przeciwsłoneczna szyby przedniej z regulacją położenia,</li> <li>• osłona przeciwsłoneczna okna bocznego kierowcy z regulacją położenia,</li> <li>• lusterko wewnętrzne,</li> <li>• schowek na rzeczy osobiste,</li> <li>• apteczka,</li> <li>• kaseka na pieniądze i bilety.</li> </ul>	
18	<b>Kolorystyka zewnętrzna</b>	malowanie zgodnie ze wzorem zamawiającego.	
19	<b>Wyposażenie zewnętrzne</b>	Według obowiązujących przepisów oraz: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zewnętrzny przycisk otwierania drzwi.</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lusterka zewnętrzne podgrzewane i regulowane elektrycznie</li> </ul>	
20	<b>Pozostałe wyposażenie</b>	<p>Klucz do zmiany kół.          Podnośnik przystosowany do masy pojazdu.          Kliny pod koła – 2 sztuki          Trójkąt ostrzegawczy.          Apteczka.          Kamizelka odblaskowa.          Gaśnice zgodnie z obowiązującymi przepisami.          Młotki bezpieczeństwa w ilości określonej przez przepisy.          Napisy informujące o ilości miejsc siedzących i stojących oraz inne konieczne do oznakowania wewnętrznego i zewnętrznego autobusu.</p>	
21	<b>Warunki gwarancji, naprawy gwarancyjne,</b>	<p>Gwarancja liczona jest od daty odbioru pojazdu przez Zamawiającego. na całość autobusu co najmniej 24 miesięcy bez limitu kilometrów.</p> <p>Wykonawca gwarantuje nieodpłatny serwis w okresie gwarancji, który będzie wykonywany w autoryzowanych punktach serwisowych położonych jak najbliżej siedziby Spółki, ale w odległości nie większej niż 150 kilometrów.</p> <p>Naprawy gwarancyjne Wykonawca zobowiązuje się zrealizować w terminie 10 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii.</p>	

		<p>W przypadku usuwania awarii ( w okresie gwarancyjnym ) w czasie przekraczającym 30 dni Wykonawca przedłuży okres gwarancji o czas naprawy autobusu.</p> <p>Wykonawca przeszkoli nieodpłatnie wytypowanych pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji przedmiotu zamówienia.</p>	
--	--	---	--

\* W kolumnie 4 Wykonawca przedstawi szczegółowy, ujęty w formie listy lub punktów opis oferowanych rozwiązań technicznych lub organizacyjnych w ramach Przedmiotu Zamówienia, podając również dla elementów wyposażenia pojazdu rodzaj rozwiązania, typ, model, producenta. W miejscach w których Zamawiający wskazał przedział lub minimalne parametry wyposażenia pojazdu Wykonawca zobowiązany jest wskazać konkretne parametry jakie posiada zaoferowany pojazd i jego wyposażenie lub jednoznaczne rozwiązania przewidziane w zaoferowanym przez Wykonawcę pojeździe. Opis sporządzony przez Wykonawcę musi być jednoznaczny i zawierać co najmniej informacje o cechach i parametrach zaoferowanego przez Wykonawcę pojazdu, które zostały ujęte w opisie sporządzonym przez Zamawiającego w kolumnie 3 tabeli.

.....  
/ podpis i pieczętka osób uprawnionych/