**Załącznik Nr 6 do SIWZ**

**Wzór umowy**

**UMOWA**

zawarta w Kielcach w dniu pomiędzy:

Gminą Kielce - Zarządem Transportu Miejskiego w Kielcach, 25-368 Kielce, ul. Głowackiego 4, reprezentowanym przez:

**Mgr inż. Mariana Sosnowskiego** - Dyrektora

zwanym dalej Zamawiającym

a

 z siedzibą w …. wpisaną/ym … do …. prowadzone… przez …. pod nr …. (w przypadku spółek kapitałowych należy podać wysokość kapitału zakładowego, a w przypadku spółek akcyjnych informację o opłaceniu w całości/w części)

w reprezentowanym przez:

1 ………………………....

2 …………………………..

zwanym dalej Wykonawcą

o następującej treści:

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych została zawarta umowa następującej treści:

**§1**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest:

**ZAKUP I MONTAŻ AUTOMATÓW DO SPRZEDAŻY BILETÓW W AUTOBUSACH KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ.**

1. Szczegółowe określenie przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1 zawarte jest w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy – „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia”. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej umowie i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązany jest do:
	1. dostarczenia, montażu, konfiguracji i uruchomienia 154 automatów mobilnych w 123 autobusach (w tym 31 wielkopojemnych),
	2. przeprowadzenia szkoleń użytkowników z zakresu obsługi urządzeń i oprogramowania,
	3. przygotowania dokumentacji techniczno-ruchowej w zakresie niezbędnym do realizacji celu, któremu ma służyć, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i normami,
3. zapewnienia serwisowania urządzeń.
4. Zamawiający zobowiązany jest do:
5. zapewnienia dostępu do autobusów zgodnie z wcześniej ustalonym harmonogramem,
6. zapewnienie stałych przepustek na Zajezdnię na czas prac montażowych.
7. Montaż urządzeń nastąpi w Kielcach w siedzibie MPK Kielce, ul. Jagiellońska 92.

**§2**

1. Odbiór uruchomionych urządzeń w poszczególnych autobusach, nastąpi na podstawie podpisanego przez obie strony protokołu częściowego.
2. Końcowy protokół odbioru zostanie sporządzony po wykonaniu całego przedmiotu umowy.
3. Wykonawca zgłosi na piśmie Zamawiającemu gotowość do odbioru, a przed zgłoszeniem przeprowadzi próbę funkcjonowania automatów mobilnych.
4. Zgłoszenia, o których mowa w ust. 3 nastąpią w terminie minimum 3 dni od dnia wskazanego terminu odbioru.
5. Protokół odbioru sporządzony zostanie w formie pisemnej i zawierać będzie wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
6. W przypadku, gdy w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, lub dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad.

**§3**

1. W przypadku dostarczenia oprogramowania autorskiego Wykonawcy, Wykonawca udziela Zamawiającemu nieodpłatnie i bezterminowo, niewyłączną licencję na dostarczone oprogramowanie lub dokumentację.
2. Oprogramowanie dostarczone przez Wykonawcę w wykonaniu niniejszej umowy, którego Wykonawca nie jest autorem i nie posiada prawa do przeniesienia autorskich praw majątkowych, będzie licencjonowane na zasadach określonych przez producenta tego oprogramowania.

**§4**

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać całość zamówienia w terminie do 30 czerwca 2019 r.
2. Wykonawca w terminie **30 dni** od daty zawarcia Umowy uzgodni z Zamawiającym harmonogram dostaw i montażu urządzeń oraz przeprowadzenia szkoleń.

**§5**

1. Wynagrodzenie za wykonanie wszystkich obowiązków spoczywających na Wykonawcy i przewidzianych w Umowie wynosi ……………………… zł brutto (słownie: …………………………………….. zł), w tym podatek VAT (…………..%) ………………………………. zł (słownie: ………………………………………. zł).
2. Określona cena obejmuje wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy.
3. Podstawą wystawienia faktury VAT jest podpisany protokół odbioru końcowego.
4. Zapłata faktury nastąpi w terminie 30 dni od dnia doręczenia jej Zamawiającemu.
5. Wszelkie należności na rzecz Wykonawcy przewidziane niniejszą Umową będą płatne przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane w fakturze VAT.
6. Strony postanawiają, że w razie konieczności przerwania prac na dowolnym etapie realizacji umowy z przyczyn niezależnych i niezawinionych przez Strony Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy tylko za wykonane prace.

**§ 6**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na eksploatację przedmiotu umowy, na okres …… miesięcy od daty podpisania protokołu końcowego odbioru.
2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach rękojmi do usunięcia wad, które ujawniły się w okresie rękojmi, w nieprzekraczalnym terminie:
3. 48 godzin – w przypadku sprzętu,
4. 24 godziny – w przypadku oprogramowania od momentu zgłoszenia awarii.
5. W przypadku niedotrzymania terminu naprawy określonego ust. 2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto umowy określonej w §5 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
6. W przypadku wystąpienia Wady seryjnej (identyczna wada występująca w minimum 20 % dostarczonych urządzeniach powstała w okresie 18 miesięcy od odbioru automatów do sprzedaży biletów):
7. uszkodzone elementy podlegają wymianie lub naprawie bezpośrednio po wystąpieniu uszkodzenia,
8. wymianie podlegają elementy we wszystkich urządzeniach będących przedmiotem Umowy Dostawy. Dla stwierdzenia braku konieczności wymiany elementu Towaru mającego Wadę systemową niezbędna jest pisemna zgoda Odbiorcy.
9. harmonogram usunięcia Wady seryjnej wymaga pisemnego uzgodnienia z Zamawiającym w terminie nie dłuższym niż 21 dni kalendarzowych od daty zawiadomienia Wykonawcy o Wadzie seryjnej. W razie nie uzgodnienia harmonogramu w powyższym terminie, Wada seryjna urządzeń zostanie usunięta w terminie do 4 miesięcy, liczonym od daty zawiadomienia o Wadzie seryjnej.
10. metoda skutecznego usunięcia Wady seryjnej musi wykorzystywać takie sposoby jej usunięcia, jak:
* zastąpienie wadliwego elementu nowym, o zmienionej konstrukcji, parametrach lub technologii wykonania,
* zastąpienie wadliwego elementu nowym, pochodzącym od innego producenta,
* modyfikacja konstrukcji urządzenia w zakresie funkcji realizowanych przez wadliwy element, z wprowadzeniem nowego rozwiązania konstrukcyjnego wykorzystującego inne elementy.
1. naprawa uszkodzonych urządzeń, stosownie do podpunktu 4), nie stanowi skutecznego usunięcia Wady seryjnej,
2. na wszystkie elementy objęte metodą skutecznego usunięcia Wady seryjnej, Wykonawca udziela rękojmi na okres …….. miesięcy liczony od dnia zakończenia wprowadzania powyższych zmian we wszystkich urządzeniach.

**§7**

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia, w wyniku zgodnego oświadczenia woli Stron Umowy, zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do jej treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy i określa poniżej warunki ewentualnego wprowadzenia takich zmian:
2. Strony mogą uzgodnić zmianę określonych w Umowie terminów wykonania obowiązków stron Umowy lub terminu wykonania Umowy, w przypadku, gdy wystąpią inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego lub Wykonawcy skutkujące okresową niemożliwością dotrzymania terminów realizacji przedmiotu Umowy.
3. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności, o których mowa w ust 1. pkt 1) termin wykonania Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty.
4. Strony mogą uzgodnić zmianę sposobu spełnienia świadczenia w przypadku potrzeby uwzględnienia zmian technologicznych, w szczególności:
	1. niedostępności na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w dokumentacji przetargowej lub w ofercie Wykonawcy spowodowanej zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń,
	2. pojawieniem się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji,
5. Strony mogą uzgodnić zmiany wybranych postanowień Umowy również w przypadkach:
	* + 1. zaistnienia siły wyższej uniemożliwiającej okresowe wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z SIWZ,
			2. zmiany obowiązującej stawki VAT – jeżeli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania Umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę,
6. Postanowienia ust. 1 stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, jednak nie stanowią zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

**§8**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
2. za niewykonanie umowy w terminie określonym w §3 – w wysokości 0,1 % wartości brutto całego przedmiotu umowy, określonej w §5 ust.1. za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
3. w przypadku niedotrzymania terminu dostarczenia na testy automatu określonego w punkcie 15.2., Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto umowy określonej w §5 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki. Jeżeli Wykonawca nie dostarczy automatu w celu przeprowadzania testów funkcjonalno – technicznych przez kolejnych 30 dni kalendarzowych lub nie usunie stwierdzonych w czasie odbiorów funkcjonalno - technicznych wad lub niezgodności z SIWZ i ofertą w czasie nie dłuższym niż 10 dni roboczych, Zamawiający odstąpi od umowy naliczając 20% wartości brutto całego przedmiotu umowy określonego w §5 ust.1.
4. gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca – w wysokości 20% wartości brutto całego przedmiotu umowy określonego w §4 ust.1 pkt 1).
5. Łączny wymiar kar umownych określonych w niniejszej umowie nie może przekroczyć 20 % wartości brutto całego przedmiotu umowy, określonego w §5 ust.1

**§9**

1. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, posiada numer NIP:

i wyraża zgodę na wystawienie faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.

1. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT i posiada numer NIP: (...)
2. Fakturę należy dostarczyć do siedziby Zarządy Transportu Miejskiego.
3. Faktury zakupu pomiędzy stronami będą wystawiane z następującymi danymi:

**Nabywca:**

Gmina Kielce

ul. Rynek 1

25-303 Kielce

NIP: 657-261-73-25

**Odbiorca faktury:**

Zarząd Transportu Miejskiego w Kielcach

ul. Głowackiego 4

25-368 Kielce

**§10**

1. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu niczym nieograniczone prawa do udzielenia licencji na oprogramowanie użytkowe, w zakresie wynikającym z realizacji niniejszej Umowy, nie naruszając praw osób trzecich.
2. Licencje na oferowane oprogramowanie użytkowe mają być licencjami bez limitów (użytkowników, kont, rodzaju i ilości stanowisk, bezterminowe, z prawem przeniesienia na nowe urządzenia, komputery) na pełne korzystanie z oferowanego systemu informatycznego (warunki nie odnoszą się do licencji na oprogramowanie systemowe dostarczonych komputerów, które są licencjonowane na zasadach ogólnych producenta systemu).
3. Licencje na oprogramowanie systemowe mają być dostarczone wg zapisów producenta systemu.
4. Dostarczone licencje mają obejmować także oprogramowanie systemowe, które jest konieczne do właściwego i pełnego działania systemu informatycznego.
5. Zamawiający ma prawo do wykonywania dowolnej ilości kopii zapasowych oprogramowania użytkowego oraz przetwarzania za ich pomocą danych, pod warunkiem, że kopie te będą używane jedynie w wypadku awarii lub usterki oprogramowania użytkowego.

**§11**

Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.

**§12**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% całkowitej wartości zamówienia, określonej w §5 tj. w kwocie (…………………………….).
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w (……………………………………………..).
3. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z podanym niżej harmonogramem:
4. 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru, o którym mowa w §2 ust. 5.
5. 30% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu obowiązywania rękojmi.
6. W przypadku zużycia kwoty wniesionej tytułem należytego wykonania umowy, lub jej części na pokrycie celu jej przeznaczenia, Zamawiający zwróci Wykonawcy pozostałą różnicę tej kwoty.
7. W przypadku wniesienia kwoty należytego wykonania umowy w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na wskazanym przez siebie oprocentowanym rachunku bankowym, a wobec zaistnienia okoliczności określonych w ust. 4, Zamawiający będzie miał prawo zużyć kwotę należytego wykonania umowy wraz z odsetkami.
8. Zamawiający zwraca zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

**§13**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w następujących przypadkach:
2. w sytuacji określonej w art. 145 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych,
3. gdy Wykonawca dopuszcza się zwłoki w rozpoczęciu lub wykonaniu umowy tak dalece, że nie jest w stanie wykonać zamówienia w terminie umownym – ze skutkiem natychmiastowym.
4. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§14**

W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy, zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego oraz innych powszechnie obowiązujących aktów prawnych.

**§15**

Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla Zamawiającego.

**§16**

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**