

## Umowa

zawarta w dniu ..... 2019 r. w Piasecznie  
pomiędzy Gminą Piaseczno, ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno, NIP: 123-12-10-962, REGON:  
015891289, reprezentowaną przez  
II Zastępcę Burmistrza Miasta i Gminy Piaseczno Roberta Widza,  
zwaną dalej „Zamawiającym”

a

.....  
.....  
, którą reprezentuje:

.....,

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”,  
z pominięciem ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych – tekst jednolity  
Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm. – zgodnie z art. 4 pkt 8, o następującej treści:

### § 1.

#### PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem niniejszej umowy jest:

Budowa, konfiguracja i asysta techniczna przy eksploatacji sieci czujników miejskich w Piasecznie wraz z dostawą czujników i urządzeń wyświetlających ilość wolnych miejsc parkingowych. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawarty został w Załączniku nr 1 – OPZ.

### § 2.

#### ZADANIA WYKONAWCY

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu niezbędnych licencji na użytkowanie wykorzystanego do budowy sieci oprogramowania i aplikacji towarzyszących oraz zapewni Zamawiającemu dostęp do danych pochodzących z czujników w okresie od dnia zawarcia niniejszej umowy do 31.12.2020.
2. Wykonawca dokona instalacji niezbędnego Oprogramowania na własnych serwerach oraz wykorzysta do obsługi czujników własne bazy danych oraz stworzone przez siebie aplikacje oraz udostępni je Zamawiającemu w okresie wskazanym w ust.1.

3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu niezbędne do działania sieci opisanej w Załączniku nr 1- OPZ czujniki w terminie maksymalnie 60 dni od zawarcia niniejszej umowy.
4. Wykonawca zapewni niezbędną infrastrukturę odbioru danych z czujników – postawi na własny koszt urządzenia transmisji w standardzie komunikacji radiowej oraz zapewni możliwość obustronnej komunikacji z czujnikami w okresie od dnia zawarcia niniejszej umowy do 31.12.2020 r. W przypadku braku komunikacji z czujnikiem Wykonawca dokona niezbędnych napraw, a w przypadku gdy konieczna będzie wymiana czujnika to kosztami wymiany obciąży Zamawiającego.
5. Wykonawca zapewni również transmisję zebranych z czujników informacji na własny serwer gdzie będzie je gromadził.
6. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu dostęp do danych pochodzących z czujników bezpośrednio z bazy danych umieszczonej na serwerze.
7. Utrzymanie serwera leży po stronie Wykonawcy.
8. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu 2 szt. tablic informacyjnych przystosowanych do współpracy z resztą systemu – tablice będą wyświetlać aktualną liczbę wolnych miejsc parkingowych – uruchomienie i zestrojenie informacji wyświetlanych na tablicach z resztą systemu leży po stronie Wykonawcy.
9. Wykonawca zapewni wystawienie opracowanych informacji pochodzących z czujników w formie aplikacji webowych dostępnych on-line i/lub w formie innych usług możliwych do wyświetlenia w sieci Internet.
10. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie doświadczenie i wiedzę umożliwiające wykonanie usługi wynikającej z niniejszej umowy z należytą starannością.

### **§ 3.**

#### **ZADANIA ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający wykona montaż dostarczonych przez Wykonawcę czujników wg. wskazań Wykonawcy a Wykonawca uruchomi je i skomunikuje z dalszą częścią systemu.
2. Zamawiający wykona we własnym zakresie montaż dostarczonych przez Zamawiającego tablic informacyjnych wyświetlających dane o ilości wolnych miejsc parkingowych, na słupach oświetlenia ulicznego zlokalizowanych w pobliżu miejsc instalacji czujników parkingowych. Szczegółowe miejsca instalacji tablic zostaną uzgodnione z Wykonawcą indywidualnie.

#### § 4.

#### TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu niezbędne do działania sieci opisanej w Załączniku nr 1- OPZ czujniki w terminie maksymalnie 60 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy.
2. Zamawiający wykona montaż dostarczonych czujników w terminie 7 dni roboczych liczonych od dnia następnego po dniu przyjęcia dostawy czujników
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu 2 szt. tablic informacyjnych wyświetlających aktualną ilość wolnych miejsc parkingowych w terminie maksymalnie 60 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy.
4. Zamawiający wykona montaż dostarczonych tablic w terminie 7 dni roboczych liczonych od dnia następnego po dniu przyjęcia dostawy tablic.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy rozumianego jako wykonanie, dostawa niezbędnego sprzętu, instalacja i uruchomienie sieci miejskich czujników w nieprzekraczalnym terminie do dnia 16.12.2019 r.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przesunięcia terminu wykonania przedmiotu umowy określonego w ust. 5 lub odstąpienia od umowy na każdym etapie jej realizacji w przypadku stwierdzenia nierzetelnej realizacji przedmiotu umowy lub innych powstałych okoliczności uniemożliwiających prawidłową realizację przedmiotu umowy.

#### § 5.

#### REALIZACJA UMOWY

1. Zamawiający zobowiązuje się udzielić Wykonawcy wszelkich informacji oraz udostępnić nieodpłatnie niezbędną do instalacji urządzeń komunikacyjnych przestrzeń i infrastrukturę będącą w zarządzie Zamawiającego oraz dokumenty i materiały niezbędne do prawidłowej realizacji niniejszej umowy, w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy.
2. Jeżeli brak niezbędnych zgód lub dokumentów lub ich niekompletność ze strony Zamawiającego spowoduje brak możliwości realizacji prac, wówczas Wykonawca niezwłocznie poinformuje pisemnie o tym fakcie Zamawiającego, wskazując mu informacje lub dokumenty, których przedstawienie lub uzupełnienie przez Zamawiającego warunkuje prawidłową realizację umowy. W takiej sytuacji Wykonawca ma prawo wstrzymać się od dalszego wykonywania prac w części wynikającej z tego braku do momentu udostępnienia informacji, zgód lub dokumentów, lub ustalenia sposobu kontynuowania prac.
3. Wszelkie materiały przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z wykonaniem umowy, a także powstałe w wyniku jej wykonania – pisemne, graficzne, zapisane w formie

elektronicznej lub w innej formie – są poufne i nie mogą być udostępniane bez uprzedniej pisemnej zgody jakiejkolwiek osobie trzeciej ani ujawnione w inny sposób.

4. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić wszelkie materiały otrzymane od Zamawiającego w związku z wykonaniem umowy na pisemne żądanie, niezwłocznie po otrzymaniu takiego żądania.
5. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uchybienie terminom realizacji usług w przypadku gdy uchybienie takie nastąpiło z przyczyn niezależnych od Wykonawcy.
6. Wykonawca nie może powierzyć wykonania przedmiotu umowy innym podmiotom, osobom trzecim bez zgody Zamawiającego.
7. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za działania bądź zaniechania działań przez Zamawiającego, jak również ich skutki w związku z realizacją zadań będących przedmiotem niniejszej umowy.
8. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za wykonane przez siebie prace, jeżeli prace te zostały wykonane w oparciu o błędne lub nieprawdziwe informacje lub dokumenty otrzymane przez Wykonawcę od Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania najwyższej staranności z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej przez siebie działalności w celu ograniczenia dostępu osób nieupoważnionych do zasobów Zamawiającego.
10. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o wszelakich zdarzeniach prawnych i faktycznych mogących mieć wpływ na prawidłową realizację umowy.

## **§ 6.**

### **ZASADY KOMUNIKACJI**

1. W celu zapewnienia sprawnej i efektywnej współpracy Strony zobowiązują się do wykorzystywania podczas kontaktów roboczych poczty elektronicznej oraz urządzeń telefonicznych.
2. Zamawiający zobowiązuje się współpracować z Wykonawcą w trakcie wykonywania przedmiotu umowy w sposób umożliwiający prawidłową jego realizację.
3. Do merytorycznej współpracy i koordynacji w wykonywaniu umowy upoważnia się ze strony Zamawiającego pracowników Referatu Innowacji Miejskich.
4. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia każdorazowo na żądanie Zamawiającego pełnej informacji na temat stanu realizacji prac dotyczących przedmiotowej umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie umowy.

## § 7.

### WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1 - wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie brutto:
  - a) za dostawę czujników ..... zł (słownie:.....).
  - b) za dostawę świetlnych tablic informacyjnych ..... zł (słownie:.....).
  - c) za uruchomienie i eksploatację przez Zamawiającego zbudowanej w ramach niniejszej umowy sieci oraz korzystania z udostępnionych Zamawiającemu usług on-line zawierających dostęp do danych z czujników ..... zł, słownie ..... zł, płatną jednorazowo po podpisaniu protokołu odbioru.
2. Wynagrodzenie wskazane w ust 1 płatne będzie w terminie 14 dni od dnia doręczenia, na adres Zamawiającego, prawidłowo wystawionej faktury VAT.
3. Podstawą do wystawienia faktury za wynagrodzenie określone w ust. 1 lit. c będzie wykonanie Przedmiotu Umowy stosownie do postanowień zawartych w §1 oraz podpisanie przez obie strony protokołu odbioru przedmiotu umowy. Wykonawca wystawi fakturę VAT w terminie 7 dni od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.
4. Odbiór wykonania przedmiotu umowy zostanie potwierdzony protokołem odbioru, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
5. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w działaniu sieci Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnego usunięcia w terminie 1 dni od daty zgłoszenia.
6. Wykonawca zobowiązuje się, że wykona przedmiot umowy osobiście, nie naruszając przy tym praw osób trzecich.

## § 8.

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający wyraża zgodę na posługiwanie się jego nazwą w materiałach informacyjnych Wykonawcy na okoliczność obsługi Zamawiającego w przedmiocie wynikającym z niniejszej umowy.
2. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z wyłączeniem formy elektronicznej.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, oraz inne właściwe dla przedmiotu umowy.

4. Spory wynikłe z niniejszej umowy Strony zobowiązują się załatwiać polubownie. W przypadku braku porozumienia w sporze spory rozpatrywane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – wzór protokołu odbioru przedmiotu umowy

Wykonawca

Zamawiający

RADCA PRAWNY  
  
Teresa Piskunowicz

KIEROWNIK  
Referatu Innowacji Miejskich  
  
mgr inż. Tomasz Pawlak