

WZÓR UMOWY

Zawarta w dniu w Toszku pomiędzy:

Gminą Toszek

z siedzibą władz w Urzędzie Miejskim w Toszku, ul. Bolesława Chrobrego 2, 44-180 Toszek, (NIP 9691605695)

zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

Burmistrza Toszka - Grzegorza Kupczyka

a

.....
.....

reprezentowaną przez:

.....

zwaną dalej **Wykonawcą**, o następującej treści:

§ 1

Zamówienia udzielono na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., 1579 t.j. z późn. zm.) i w następstwie złożonej oferty, tym samym niniejsza umowa nie podlega przepisom w/w Ustawy.

§ 2

1. Przedmiotem umowy jest **opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego systemu monitoringu miejskiego z budową infrastruktury teleinformatycznej**.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy:
 - a) opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego systemu monitoringu miejskiego z budową infrastruktury teleinformatycznej do 5 punktów obserwacji z możliwością późniejszej rozbudowy do 15 punktów obserwacji, **zgodnie z poniższą specyfikacją:**

Lokalizacja punktów obserwacyjnych	
Lp.	Lokalizacja punktu kamerowania
1	Rynek - Toszek
2	ul. Bolesława Chrobrego - Toszek
3	Skwer na skrzyżowaniu ulic : Tarnogórskiej, Gliwickiej, Wielowiejska - Toszek
4	Plac zabaw - Toszoland przy ul. Gliwickiej - Toszek
5	Podzamcze - okolice ul. Piastowskiej - Toszek

- b) Rozwiązanie zawarte w opracowaniu uwzględniają możliwość rozbudowy systemu monitoringu o większą ilość punktów obserwacji - maksymalnie 15 punktów.
- c) Stworzenie programu funkcjonalno-użytkowego monitoringu miejskiego obejmuje:
 - zaprojektowanie budowy sieci światłowodowych dla systemu monitoringu Miejskiego w Toszku - światłowody wiszące,
 - instalację wyposażenia punktów obserwacyjnych
 - instalację kamer w ilości umożliwiającej „pokrycie” punktów obserwacyjnych w całości, bez tzw. „martwych pól”, jednak nie więcej niż 4 kamery przypadające na jeden punkt obserwacyjny,
 - stworzenie miejsca nagrywania i archiwizacji danych wizyjnych w Urzędzie Miejskim w Toszku.

3. Przygotowany program funkcjonalno-użytkowy nie może zawierać nazw własnych lub wskazywać na rozwiązania konkretnych producentów.
4. W przypadku ogłoszenia przez Zmawiającego przetargu na budowę monitoringu miejskiego, na podstawie stworzonego przez Wykonawcę programu funkcjonalno-użytkowego. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia wszelkich wyjaśnień związanych z przygotowaną dokumentacją na każde wezwanie Zamawiającego.
5. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy wyłącznie siłami własnymi/z udziałem podwykonawców.

§ 3

1. Opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego wykonane zostanie w oparciu o harmonogram:
 - a) stworzenie koncepcji monitoringu w terminie do 1 miesiąca od terminu zawarcia umowy,
 - b) akceptacja przez Zamawiającego koncepcji w terminie do 7 dni od daty dostarczenia koncepcji,
 - c) stworzenie dokumentacji programu funkcjonalno-użytkowego systemu monitoringu miejskiego z budową infrastruktury teleinformatycznej do końca trwania umowy.

§ 4

Umowa zostaje zawarta na czas określony tj. od daty zawarcia umowy do dnia r.
(3 miesiące)

§ 5

1. Strony zobowiązują się do współpracy przy wykonywaniu niniejszej umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się w szczególności do udzielania i dostarczania na żądanie Wykonawcy wszelkich informacji i dokumentów niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy oraz uzgadniania na bieżąco rozwiązań i treści przygotowywanej dokumentacji.
3. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania Zamawiającemu na jego żądanie niezbędnych informacji związanych z wykonaniem niniejszej umowy, uczestnictwa w spotkaniach roboczych w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego, sukcesywnego przedstawiania Zamawiającemu wykonanych części prac.
4. Strony zobowiązane są do wzajemnego potwierdzania otrzymanych dokumentów, materiałów itp.
5. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za rzetelność i prawdziwość informacji podanych przez Zamawiającego. W miarę możliwości Wykonawca ma obowiązek zwrócić uwagę Zamawiającemu na ewentualne braki w tym zakresie.
6. Zamawiający oświadcza, że posiada prawa do udostępnionych Wykonawcy informacji i materiałów umożliwiające mu wykorzystanie ich do stworzenia projektu, w szczególności, że ich wykorzystanie nie spowoduje naruszenia praw autorskich innych osób oraz ich dóbr osobistych.
7. Dla celów związanych z wykonaniem przedmiotu niniejszej umowy, Strony ustalają następujące osoby upoważnione do wzajemnych kontaktów, konsultacji i uzgodnień merytorycznych oraz adresy i numery do przekazywania korespondencji:
ze strony Zamawiającego:

Piotr Łazaj – Informatyk lub Andrzej Pruski – Kierownik Referatu
Referat Zamówień Publicznych, Rozwoju i Promocji Gminy
Urząd Miejski w Toszku
ul. Bolesława Chrobrego 2, 44-180 Toszek
tel.: (32) 237-80-30 (35), fax: (32) 233-41-41
e-mail: zrp@toszek.pl

ze strony Wykonawcy:

.....

§ 6

1. Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego ryczałtowe wynagrodzenie za przedmiot umowy określony w § 2 umowy w wysokości:

..... **zł brutto**

(słownie:)

w tym **netto:** **zł**

i obowiązujący VAT

2. Kwota, o której mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty i czynności Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu umowy (w tym koszty dostarczenia przedmiotu umowy) i nie będzie podlegała zmianom przez cały okres obowiązywania umowy.
3. Wynagrodzenie za wykonany przedmiot umowy będzie płatne w dwóch transzach na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.
4. Wynagrodzenie za wykonany przedmiot umowy będzie płatne na podstawie faktury wystawionej na: Gmina Toszek, ul. Bolesława Chrobrego 2, 44-180 Toszek (NIP 9691605695), w terminie 21 od daty jej otrzymania przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy wskazane na dokumencie rozliczeniowym. Bieg terminu płatności liczony będzie od dnia doręczenia faktury do siedziby Zamawiającego.
5. W przypadku rozbieżności pomiędzy terminem płatności wskazanym w dokumencie księgowym (fakturze) a wskazanym w umowie przyjmuje się, że prawidłowo podano termin określony w niniejszej umowie.
6. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 7

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

§ 8

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) w wysokości 10% wartości netto przedmiotu umowy, w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - b) w wysokości 1 % wartości netto przedmiotu umowy, za niedotrzymanie terminów określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia następnego po dniu, w którym termin powinien być dotrzymany. W przypadku opóźnienia w przekazaniu przedmiotu umowy powyżej 14 dni, Zamawiający skorzysta z uprawnienia określonego w § 9 ust. 2.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:
 - a) w wysokości 10% wartości netto przedmiotu umowy, za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność wyłącznie Zamawiający, za wyjątkiem zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach art. 471 Kodeksu Cywilnego oraz odszkodowania na zasadach ogólnych z tytułów innych, niż wymienione w ust. 2 i 3.
5. Przez wartość netto przedmiotu umowy należy rozumieć wynagrodzenie za przedmiot umowy w wysokości określonej w § 6 ust. 1 umowy.

§ 9

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
 - wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - ogłoszenia upadłości lub rozwiązania firmy Wykonawcy,

- wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy w zakresie uniemożliwiającym wykonywanie przedmiotu niniejszej umowy.

Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 1 dnia od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy do momentu odstąpienia.

2. Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym, w sytuacji gdy Wykonawca spóźni się z przekazaniem przedmiotu umowy o więcej niż 14 dni licząc od dnia następnego po dniu wyznaczonym na terminową realizację umowy, zgodnie z § 4 ust. 1 niniejszej umowy. W takim wypadku Wykonawca zastrzega sobie prawo do niewypłacenia Wykonawcy wynagrodzenia umownego.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2 powinno nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie.

§ 10

1. Strony zgodnie postanawiają, że w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy Wykonawca przenosi nieodpłatnie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowanej dokumentacji objętej niniejszą umową.
2. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwolenia na wykonywanie autorskich praw zależnych.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do przedmiotu umowy następuje bez ograniczeń terytorialnych i czasowych, a prawa te mogą być przenoszone przez Zamawiającego na inne podmioty bez ograniczeń.
4. Wykonawca oświadcza, że opracowana przez niego dokumentacja będzie oryginalna i nie naruszy praw przysługujących osobom trzecim, a w szczególności praw autorskich oraz dóbr osobistych tych osób.
5. W razie podniesienia roszczeń przez osoby trzecie przeciwko Zamawiającemu na drodze procesu o naruszenie praw autorskich, zgodnie z postanowieniami umowy, Wykonawca zobowiązany będzie niezwłocznie przystąpić do sprawy po stronie pozwanego, zwolnić Zamawiającego ze wszystkich roszczeń, zaspokoić wszelkie uznane lub prawomocnie zasądzone roszczenia powoda wraz z kosztami ewentualnego procesu lub negocjacji ugodowych.

§ 11

1. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie ma prawa dokonywać obrotu wierzytelnościami wynikającymi z niniejszej umowy.
2. Nie dopuszcza się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie mieć będą przepisy Kodeksu Cywilnego oraz w sprawach procesowych Kodeksu Postępowania Cywilnego.
4. Ewentualne spory, powstałe na tle wykonania przedmiotu umowy, strony poddają pod jurysdykcję sądów powszechnych właściwych dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 3 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....