

UMOWA

zawarta w dniu2017 r. w Narewce pomiędzy:

Gminą Narewka z siedzibą przy ul. Białowieskiej 1, 17-220 Narewka, NIP 603-00-06-370, zwanym dalej „Zamawiającym”,

reprezentowanym przez:

Mikołaja Pawlicz – Wójta Gminy Narewka

przy kontrasygnacie **Skarbnik Gminy – Alentyny Olesińskiej**

a:

.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

W oparciu o art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1579) po przeprowadzeniu procedury zapytania ofertowego i wyborze wykonawcy została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1. TRYB ZAWARCIA UMOWY

1. Strony oświadczają, że niniejsza umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie zapytani ofertowego, na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2017 r., poz. 1579)
2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z niniejszej umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

§ 2. PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem zamówienia jest „**Instalacja systemu telewizji dozorowej – monitoring m. Narewka**”
Monitoring miejscowości Narewka ma składać się z 28 kamer podłączonych do 32-kanalowego rejestratora, obsługującego kamery 2Mpx, 4Mpx zainstalowanego w Gminnym Ośrodku Kultury, przy ul. Nowej.
 - 1) Dwóch kamer zewnętrznych w technologii IP służących do obserwacji skrzyżowania ul. Hajnowskiej z ul. Mickiewicza w Narewce z czego 1 z kamer ma być kamerą zmienną ogniskową 2,7mm – 12mm a druga kamerą stało ogniskową 2,8mm. Kamery muszą być w rozdzielczości niemniejszej niż 2Mpx oraz mają zostać zainstalowane na maszcie, który trzeba posadzić i zasilić. Obraz z kamer ma zostać przeniesiony za pomocą mostów radiowych na częstotliwości 5ghz.
 - 2) Dwóch kamer zewnętrznych w technologii IP służących do obserwacji skrzyżowania ul. Cichej z ul. Nową w Narewce z czego 1 z kamer ma być kamerą zmienną ogniskową 2,7mm – 12mm a druga kamerą stało ogniskową 2,8mm. Kamery muszą być w rozdzielczości niemniejszej niż 2Mpx oraz mają zostać zainstalowane na maszcie, który trzeba posadzić i zasilić. Obraz z kamer ma zostać przeniesiony za pomocą mostów radiowych na częstotliwości 5ghz.
 - 3) Dwóch kamer zewnętrznych w technologii IP służących do obserwacji skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr. 687 z ul. Białowieską w Narewce z czego 1 z kamer ma być kamerą zmienną ogniskową 2,7mm – 12mm a druga kamerą stało ogniskową 2,8mm. Kamery muszą być w rozdzielczości niemniejszej niż 2Mpx oraz mają zostać zainstalowane na maszcie, który trzeba posadzić i zasilić. Obraz z kamer ma zostać przeniesiony za pomocą przewodu utp 5 kat do

budynku straży a stamtąd przy pomocy mostu radiowego 5ghz do budynku Gminy skąd przy pomocy łącza internetowego dostępnego w budynku Gminy, ma trafić do urządzenia Rejestrującego zainstalowanego w budynku GOK przy ul. Nowej.

- 4) Trzech kamer zewnętrznych w technologii IP służących do obserwacji skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr. 687 z ul. Nową w Narewce z czego 1 z kamer ma być kamerą zmienną ogniskową 2,7mm – 12mm a pozostałe 2 kamery stało ogniskową min. 2,8mm. Kamery muszą być w rozdzielczości niemniejszej niż 2Mpx oraz mają zostać zainstalowane na maszcie, który trzeba posadzić i zasilic. Obraz z kamer ma zostać przeniesiony za pomocą mostów radiowych na częstotliwości 5ghz.
- 5) Dwóch kamer zewnętrznych w technologii IP służących do obserwacji terenu przyległego do budynku Gminnego Ośrodka Kultury. Kamery powinny posiadać stało ogniskową min. 2,8mm i być w rozdzielczości nie mniejszej niż 2Mpx. Obraz z kamer ma być widoczny na rejestratorze zainstalowanym w tymże budynku.
- 6) Czterech kamer zewnętrznych w technologii IP służących do obserwacji skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr. 687 z drogą prowadzącą do Stacji Kajakowej z czego 2 z kamer mają być kamerami ze zmienną ogniskową 2,7mm – 12mm a pozostałe kamery stało ogniskowe min. 2,8mm. Kamery muszą być w rozdzielczości niemniejszej niż 2Mpx oraz mają zostać zainstalowane na istniejącym słupie/latarni. Obraz z kamer ma zostać przeniesiony za pomocą nowo położonych przewodów w oparciu o posadzone przy drodze do stacji kajakowej słupy/latarnie oraz dwóch kamer zewnętrznych w technologii IP zainstalowanych w obrębie ulicy prowadzącej do Stacji Kajakowej w miejscu ustalonym z Inwestorem. Owe 6 kamer mają być podłączone do nowego rejestratora, który powinien obsługiwać min. 16 kamer w technologii analogowej i HDCVI oraz min. 8 kamer w technologii IP o rozdzielczości nie mniejszej niż 2Mpx (dotyczy HDCVI lub IP) Sygnał z rejestratora z 6 kamer ma zostać przeniesiony za pomocą mostów radiowych na częstotliwości 5ghz lub łącza internetowego znajdującego się w Stacji Kajakowej przy ul. Nowej w Narewce.
- 7) Czterech kamer w technologii IP z czego 3 kamery mają być zainstalowane na budynku Gminy i służyć do obserwacji otoczenia. Jedna z kamer ma być zainstalowana wewnątrz budynku i obserwować wejście obiektu. Kamery zainstalowane w Budynku Gminy muszą być w rozdzielczości nie mniejszej niż 2Mpx z obiektywem min. 2,8mm. Obraz z kamer ma zostać przeniesiony za pomocą mostów radiowych na częstotliwości 5ghz lub przy pomocy łącza internetowego zainstalowanego wewnątrz obiektu do Budynku Gok znajdującego się przy ul. Nowej.
- 8) Jednej kamery w technologii IP zainstalowanej na budynku Straży Pożarnej przy ul. Białowieskiej i służyć do obserwacji otoczenia przyległego do budynku. Kamera zainstalowana w Budynku straży musi być w rozdzielczości nie mniejszej niż 2Mpx z obiektywem min. 2,8mm. Obraz z kamer ma zostać przeniesiony za pomocą mostów radiowych na częstotliwości 5ghz do Budynku Gminy skąd przy pomocy łącza internetowego dostępnego w budynku Gminy, ma trafić do urządzenia Rejestrującego zainstalowanego w budynku GOK przy ul. Nowej.
- 9) Sześciu kamer zewnętrznych w technologii IP służących do obserwacji otoczenia przyległego do Zespołu Szkół w Narewce przy ul. Nowej z czego 5 kamer ma być zainstalowane na budynku szkoły a jedna zostać zainstalowana na maszcie, który trzeba posadzić i zasilic. Kamery zainstalowane na terenie szkoły muszą być w rozdzielczości nie mniejszej niż 2Mpx z obiektywem min. 2,8mm. Obraz z kamer ma zostać przeniesiony za pomocą mostów radiowych na częstotliwości 5ghz do urządzenia Rejestrującego zainstalowanego w budynku GOK przy ul. Nowej

Kamery zastosowane w instalacji powinny posiadać oświetlacz podczerwieni umożliwiający zapis obrazu w ciemności z możliwością pracy w ciągłej rejestracji lub w trybie detekcji ruchu. Z uwagi na warunki pracy i otoczenie, w stosunku do kamer zewnętrznych preferować będziemy kamery z zasięgiem obserwacji min. 30m oraz możliwie szerokim kątem obserwacji. Kamery montowane na zewnątrz w wykonaniu IP67

W komplecie dodatkowe dyski twarde, zapewniające co najmniej 14 dniowy okres zapisu danych -10h nagrywanie ciągle / 14h detekcja, zasilacze, switche oraz pozostałe materiały instalacyjne / kable do zastosowania zewnętrznego-żelowane, rurki, korytka, mosty radiowe, uchwyty, arotty, inne akcesoria.

Instalacja prowadzona będzie przy pomocy mostów radiowych a w razie potrzeby przy pomocy istniejących łączy internetowych oraz w miarę możliwości w rurkach n/t.

Oferta powinna zawierać całkowity koszt montażu oraz specyfikację osprzętu wraz z cenami poszczególnych elementów.

Łącza internetowe o minimalnej przepustowości 5mb.s / 5mb.s we wskazanych lokalizacjach zapewni Inwestor.

Przepusty drogowe ziemne we wskazanych miejscach wykona Wykonawca.

Zasilanie 230v nowo posadowionych słupów zostanie wykonane przez Wykonawcę.

2. Okres gwarancji udzielony na urządzenia i usługę - 48 miesięcy.

§ 3. TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Umowa zostaje zawarta na okres od dnia podpisania umowy do 24.11.2017 r.

§ 4. ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Zamawiający przewiduje całościowy odbiór przedmiotu umowy.
2. Potwierdzeniem dokonania odbioru będzie sporządzony protokół zdawczo - odbiorczy podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego oraz Wykonawcy

§ 5. CENA ORAZ WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w §1 niniejszej Umowy, Strony **ustalają wynagrodzenie ryczałtowe** w wysokości złotych (*słownie złotych:/100 złotych*). Wynagrodzenie obejmuje podatek VAT, w kwocie złotych.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe o którym mowa w §5 ust. 1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w §5 ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT. Numer NIP Wykonawcy
5. Ostateczne rozliczenie za wykonane roboty nastąpi w oparciu o fakturę końcową wystawioną na podstawie protokołu odbioru końcowego robót podpisanego bez uwag.
6. Nie dopuszcza się dokonywania odbiorów częściowych robót, ani płatności częściowych (na podstawie tzw. faktur częściowych).
7. Płatność końcowa będzie dokonana przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, w terminie **30 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wraz z zatwierdzonym protokołem odbioru końcowego robót.
8. Za dzień dokonania zapłaty przyjmuje się dzień, w którym Zamawiający wydał dyspozycję przelewu ze swojego konta na konto Wykonawcy.
9. Za nieterminowe płatności faktury, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.

§ 6. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia na własny koszt materiałów, sprzętu oraz środków transportu niezbędnego do wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone w czasie realizacji umowy Zamawiającemu jak i osobom trzecim.

§ 7. ODPOWIEDZIALNOŚĆ STRON UMOWY

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub za nienależyte wykonanie przedmiotu niniejszej umowy.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, jest on zobowiązany do naprawienia powstałej szkody.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
4. **Za zwłokę w zakończeniu wykonywania przedmiotu umowy – w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, za każdy dzień zwłoki (termin zakończenia robót określono w §3 niniejszej umowy),**
5. Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,

6. Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto,
7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto.
8. Wykonawca wyraża zgodę na dokonanie przez Zamawiającego potrącenia naliczonych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
9. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.
10. Wykonawca nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy.

§ 8. PODWYKONAWSTWO

1. Dostawy objęte umową Wykonawca wykona:
 - 1) **własnymi siłami ***
 - 2) **udziale Podwykonawców ***
2. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za własne.
3. Wykonawca zapewnia, że Podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień umowy.
4. Powierzenie jakichkolwiek robót, poza zakresem, na rzecz Podwykonawcy musi być zgłoszone Zamawiającemu.

§ 9. ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Dopuszczalne są zmiany niniejszej umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Wynagrodzenia Wykonawcy - w przypadku zmiany stawki podatku VAT - o różnicę wynikającą z tych stawek.

§ 10. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca samodzielnie decyduje o sposobie wykonywania umowy i może się posługiwać podwykonawcami, za których działania i zaniechania odpowiada jak za własne. Jednakże każdorazowe zawarcie umowy z podwykonawcami wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą w drodze negocjacji, a w przypadku nie osiągnięcia porozumienia, sprawy będą rozstrzygane przez sąd powszechny według właściwości miejscowej Zamawiającego.
3. We wszystkich sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie, stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
4. Niniejsza umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.
5. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - a) Zapytanie ofertowe wraz z załącznikami.
 - b) Oferta Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: