

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia (zwana dalej „siwz”) o wartości szacunkowej nie przekraczającej wyrażonej w zł równowartości kwoty 200.000 euro przeprowadzanego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. nr 113 z 2010r., poz. 759 z późn. zm.) (zwana dalej „ustawą Prawo zamówień publicznych”) na modernizację monitoringu miejskiego w Radomiu poprzez: dostawę kamery, monitora i linii radiowej (zmiana przesyłu wizji z systemu przewodowego na system radiowy) w paśmie nielicencjonowanym dla kamery zamontowanej na skrzyżowaniu ulic: Maratońska/Limanowskiego w Radomiu.

I. Zamawiający:

Gmina Miasta Radomia

reprezentowana przez Prezydenta Miasta Radomia - Pana Andrzeja Kosztowniaka

REGON: 670223451 NIP: 796-281-75-29

Prowadzący sprawę: Biuro Zamówień Publicznych Urzędu Miejskiego w Radomiu
tel./fax.(0-48) 36-20-289, 36-20-282

Adres poczty elektronicznej, adres strony internetowej:

1. bzp@umradom.pl (dla korespondencji napływającej do zamawiającego)
2. <http://www.bip.radom.pl> (adres strony internetowej, na której umieszczane są dokumenty dotyczące niniejszego przetargu)

II. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie będzie prowadzone na podstawie art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych.

III. Przedmiot zamówienia (CPV: 32.23.00.00-4, 38.65.16.00-9, 51.51.14.00-1)

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja monitoringu miejskiego w Radomiu poprzez: dostawę kamery, monitora i linii radiowej wraz z instalacją (zmiana przesyłu wizji z systemu przewodowego na system radiowy) w paśmie nielicencjonowanym dla kamery zamontowanej na skrzyżowaniu ulic: Maratońska/Limanowskiego w Radomiu.

1. Uwarunkowania ogólne.

1.1. Przedmiot zamówienia opracowano w oparciu o Projekt techniczny przebudowy systemu transmisji i punktu kamerowego dla kamery zamontowanej na skrzyżowaniu ulic: Maratońska/Limanowskiego w Radomiu (**Załącznik nr 2 do SIWZ**).

1.2. Przed przystąpieniem do niniejszego postępowania przetargowego Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej w miejscu, w którym miałby nastąpić montaż dostarczonego sprzętu.

1.3. Zamawiający jest w posiadaniu wszystkich wymaganych pozwoleń na montaż we wskazanych miejscach oraz podłączeń do zasilania energetycznego instalowanej przez Wykonawcę kamery i zespołu urządzeń nadawczo - odbiorczych.

1.4. System musi być wykonany „pod klucz” bez konieczności instalowania jakichkolwiek dodatkowych urządzeń bądź wykonywania dodatkowych prac w celu jego uruchomienia i eksploatacji.

2. Charakterystyka istniejącego systemu monitoringu wizyjnego.

Obecny system monitoringu wizyjnego w Radomiu składa się z dwóch systemów.

2.1. System przewodowy zbudowany w oparciu o tzw. „skrętki” - przewody miedziane dzierżawione od TPSA (system operacyjny Vinci I i Vinci II)

2.2. System bezprzewodowy zbudowany w oparciu o sygnał radiowy wykonany w technologii Bosch BVMS, Indigo Vision Control Center.

W skład systemu wchodzi 61 kamer (20 kamer system przewodowy, 41 kamer system bezprzewodowy).

3. Przedmiot zamówienia.

3.1.Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa i modernizacja systemu monitoringu wizyjnego miasta Radomia poprzez:

Dostawę kamery i linii radiowej wraz z instalacją (zmiana przesyłu wizji z systemu przewodowego na system radiowy) w paśmie nielicencjonowanym dla kamery zamontowanej na skrzyżowaniu ulic:

Maratońska/Limanowskiego w Radomiu - zakres prac obejmuje:

- budowa nowej stacji bazowej BTS5 dla systemu transmisji radiowej monitoringu,
- przebudowa istniejącej stacji bazowej BTS4,
- uruchomienie punktu kamerowego PK4-6 (Borki) (kamera-monitor) i włączenie do stanowiska obserwacji nr 4, wraz z migracją do systemu BVMS,
- rekonfigurację sieci IP systemu monitoringu związaną z wymianą linii radiowej.

3.2. Zakres ogólny zamówienia obejmuje wykonanie:

- koszty transportu, dostawy, zakupu i montażu urządzeń,
- wyposażenie i uruchomienie w centrum nadzoru,
- montaż radiolinii, kamery i monitora we wskazanych miejscach,
- zainstalowanie, uruchomienie, wdrożenie wraz z testami i odbiorami,
- wymagane szkolenia pracowników monitoringu,
- świadczenia gwarancyjne nadzoru nad eksploatacją w określonym czasie itp.
- realizację zamówienia do 30 września 2012 roku,
- wykonawca montaż urządzeń na wieży kościelnej Kościoła pw. Świętej Teresy od Dzieciątka Jezus w Radomiu ul. Wierzbicka 1 wykona zgodnie z opisem zawartym w Projekcie technicznym przebudowy systemu transmisji i punktu kamerowego dla kamery zamontowanej na skrzyżowaniu ulic: Maratońska/Limanowskiego (**Załącznik nr 2 do SIWZ**) zatwierdzonym przez Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków - Decyzja nr 487/DR/11 z dnia 4.07.2011 roku i Pozwolenia na budowę -Decyzja nr 1047/2011 z dnia 1.12.2011 roku wydaną przez Wydział Architektury Urzędu Miejskiego w Radomiu.
- zamawiający posiada inne niezbędne zgody Instytucji potrzebne do realizacji w/w zadania inwestycyjnego.

3.3.Ogólne wymagania techniczno-sprzętowe:

- a) wysoki poziom techniczny,
- b) niski koszt rozbudowy systemu,
- c) kamera zintegrowana w osłonie o stopniu szczelności IP66 z własnym ogrzewaniem sterowanym termostatem,
- d) nieprzerwana praca systemu w okresie całodobowym,

3.4. Ogólne wymagania dotyczące zamówienia i uwzględnienie w oferowanej cenie:

- koszty robocizny, materiału i sprzętu z zapewnieniem transportu,
- koszty niezbędnych badań wynikających z norm, przepisów, wykonanych w celu kontroli jakości robót,
- naprawy zniszczeń powstałych w trakcie realizacji robót na swój koszt i swoim staraniem,
- koszty robót koniecznych dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z normami, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

3.5.Wymagania ogólnotechniczne dot. Wyposażenia Centrum Monitoringu w Urzędzie Miejskim w Radomiu należy uwzględnić.

- a. Przedmiotową kamerę, która zlokalizowana jest przy skrzyżowaniu ulic: Maratońska/Limanowskiego należy skonfigurować na stanowisku „25 Czerwca” wraz z monitorem i z urządzeniami sterującymi. Na w/w stanowisku obecnie pracuje 5 kamer i 5 monitorów 17” -(jedna kamera-jeden monitor)- oraz jeden monitor 32” do przesyłania wizji z poszczególnych monitorów 17”
Monitoring kamer na stanowisku „25 Czerwca” oparty jest na systemie bezprzewodowym na licencji Bosch.
- b. Zaplecze teletechniczne jest wyposażone w pozostałe urządzenia potrzebne do prawidłowej pracy systemu.

- c. System monitoringu wyposażony w nowe radiolinie powinien umożliwiać równoczesną obserwację wszystkich zainstalowanych kamer i przeglądanie nagrań z lokalizacji centralnej z możliwością podglądu wybranej kamery w oddzielnym oknie lub na oddzielnym monitorze: konsola główna, wybrana kamera z możliwością sterowania PTZ z ekranu, przeglądarka nagrań. Możliwość pracy w trybie wyświetlania sekwencyjnego kamer w oknie przeglądu z żądanym czasem. Musi posiadać możliwość przeszukania nagrań po zdarzeniach bazując na czasie i dacie, zdarzeniach lub wideodetekcji ruchu. Informacje te muszą być generowane jako raport drukowany zawierający obraz, datę i czas jego zapisania oraz wygenerowania z komentarzem, a także eksportowane jako pojedyncze obrazy JPEG, filmy AVI bez audio i w formie bazy źródłowej wraz z dołączoną przeglądarką z funkcją autostartu nośników CD-R lub DVD-R.

3.6. Ogólne wymagania do transmisji sygnałów.

- a. Transmisja sygnałów: system bezprzewodowy cyfrowy (transmisja wizualizacja zapis).
- b. Odbiorniki sygnału wizyjnego muszą zapewniać odpowiednie dopasowanie elektryczne po stronie urządzeń zainstalowanych w Centrach Monitoringu
- c. System transmisji wizyjnej musi być odporny na zewnętrzne zakłócenia FM
- d. Radiolinie muszą zapewnić dołączenie nowych punktów kamerowych.

4. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia.

4.1. zakres prac powinien być wykonany zgodnie z opisem technicznym i załączoną dokumentacją projektową. (**Załącznik nr 2 do SIWZ**) i **między innymi** obejmuje:

- a) budowę nowej stacji bazowej BTS5 dla systemu transmisji radiowej monitoringu,
- b) przebudowę istniejącej stacji bazowej BTS4,
- c) uruchomienie punktu kamerowego PK4-6 (Borki) (kamera-monitor) i włączenie do stanowiska obserwacji nr 4, wraz z migracją do systemu BVMS.
- d) rekonfigurację sieci IP systemu monitoringu związaną z wymianą linii radiowej.

4.2. Budowa stacji bazowej BTS5 i przebudowa stacji BTS4.

Zakres prac wykonawczych określony został w dokumentacji projektowej, stanowiącej **Załącznik nr 2 do SIWZ**. Wykonawca może stosować rozwiązania zamienne do wskazanych w projekcie, z uwzględnieniem:

- zachowania parametrów nie gorszych niż posiadane przez wskazane w dokumentacji urządzenia,
- zapewnienia pełnej obsługi kamery w istniejącym systemie BVMS,
- pokrycia wszelkich kosztów wynikających z stosowania rozwiązań równoważnych, w tym zakupu dodatkowych urządzeń niezbędnych do uruchomienia systemu (w tym poprawnej rejestracji na macierzy dyskowej podłączonej bezpośrednio do serwera BVMS).

4.3. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia licencji systemu BVMS lub równoważnego (przez system równoważny rozumie się system, który zapewnia bezkolizyjną pracę posiadanych urządzeń) dla przyłączanej kamery, stacji operatora z klawiaturą i dekodery stanowiska 4. Zamawiający wymaga ponadto wykonania aktualizacji systemu BVMS do najnowszej wersji 3.x poprzez wykupienie pakietu SMA.

4.4. Minimalne wymagane parametry urządzeń, przy stosowaniu rozwiązań równoważnych dla przedstawionych w projekcie dla:

a) linii radiowej dla pasma 17 GHz

- praca w paśmie nielicencjonowanym 17 GHz
- przepustowość 100 Mbps full duplex z możliwością programowego zwiększenia do min. 160 Mbps (poprzez zakup licencji)
- wykonanie full outdoor: modem, transceiver, switch zintegrowane w jednym urządzeniu, połączonym bezpośrednio z dwupolaryzacyjną anteną (dostępne fabryczne anteny 30,60,90,120 cm)
- dwa porty Ethernet 1000Base-T z obsługą VLAN 802.1q
- dostępność łącza na dystansie 2 km przy prędkości 100 Mbps powyżej 99,99%
- możliwość instalacji interfejsu optycznego 1 Gbps single-mode lub multi-mode
- praca w kanale 7/14/28 MHz z programowo konfigurowanym odstępem międzykanałowym
- zakres mocy nadajnika -20 do +5 dBm z automatyczną kontrolą mocy (ATPC)
- modulacja TCM z kontrolą błędów CRS (Concatenated Reed-Solomon)
- czułość odbiornika przy 165 Mbps, 128 QAM dla BER 10⁻⁶ min -71 dB
- wbudowany niezależny kanał diagnostyczny
- praca w konfiguracji 1+1 (z możliwością wykorzystania jako urządzenie zapasowe dowolnej radiolinii wyposażonej w port Ethernet), 2+0
- oprogramowanie linii radiowej musi umożliwiać automatyczny load balancing w konfiguracji 2+0, w tym dla połączeń z jednym źródłowym i docelowym adresem MAC. Funkcjonalność ALB musi umożliwiać uruchomienie łącza na dwóch identycznych liniach radiowych lub na urządzeniach

BZP.271.1201.2012.AĆ

tego samego producenta pracujących na różnych częstotliwościach (w tym w paśmie licencjonowanym i nalicencjonowanym, np 17 GHz+38 GHz)

- wbudowany w firmware analizator spektrum radiowego
- konfiguracja i monitorowanie przez port Ethernet i RS-232
- zasilanie w zakresie 36 do 72 V, pobór mocy nie większy niż 25W (dedykowany zasilacz montowany niezależnie lub w zbiorczej szynie RACK 19")
- wbudowana ochrona przepięciowa w module radiowym i zasilaczu
- dostępne oprogramowanie dla systemu Windows XP/7 umożliwiające zdalną konfigurację i monitorowanie parametrów linii radiowej
- praca ODU w zakresie temperatur -33 do +55 st. C

b) kamery szybkoobrotowej

- przetwornik: CCD 1/4" HAD
- zoom optyczny x36 (ogniskowa 3,4-122,4 mm, pole widzenia 1,7-57,8 st.)
- prędkość zoomu optycznego 2,7 s
- ogniskowanie i przysłona: sterowane automatycznie lub ręcznie
- sterowanie wzmocnieniem: automatyczne z możliwością wyłączenia
- pionowa i pozioma korekta apertury
- rozdzielczość pozioma obrazu 550 TVL
- czułość (przy 30 IRE i funkcji wydłużenia migawki): 0,04 lx (tryb dzienny), 0,0052 (tryb nocny)
- czas otwarcia migawki 1/10 - 1/10000 s, 22 kroki
- balans bieli: 2000-10000 K
- kąt pochylecia obiektywu 18 st. nad poziomem
- dokładność presetów 0,1 stopnia
- 16 niezależnych sektorów z nazwami (min 20 znaków)
- 24 maski prywatności
- 99 presetów z nazwami (min 20 znaków)
- 4 trasy dozorowe w tym: 2 rejestrowane (łącznie min. 15 min), 2 złożone z sekwencji presetów
- polskie menu
- 7 wejść alarmowych
- układ kompensacji kabla koncentrycznego dla co najmniej 600 m długości
- możliwość instalacji fabrycznego modułu światłowodu MM
- zasilanie: 230V
- zmienna prędkość obrotu: 0,1-120 st/s
- dwie trasy patrolowe
- prędkość przechodzenia do położenia zaprogramowanego: 360 st/s
- wbudowane zabezpieczenia przeciwprzepięciowe złącza wizyjnego, sygnałów sterowania, wejść i wyjść alarmowych

c) zewnętrzny kodera obrazu

- kodowanie strumienia MPEG4 4CIF 25 kl/s
- współpraca z systemem Bosch BVMS
- 1 wejście analogowe
- 1 wejście audio monofoniczne
- 1 wyjście audio monofoniczne
- 1 gniazdo opcjonalnej karty CF
- 1 port USB 2.0
- 1 port Ethernet 10/100 Mbps
- opóźnienie w warstwie IP max 120ms
- szyfrowanie TLS 1.0, SSL

d) monitora

- Rozmiar Ekranu - 17"
- Standard wideo - PAL/NTSC (auto wybór)
- Wyświetlacz - kolor TFT/LCD
- Rozdzielczość 1280x1024 pikseli, 500 linii TV
- Wymiary piksela 0,264 (wysokość)x 270,3 (szerokość) mm.
- Paleta kolorów 16,7 Mln (8 bit)
- Format obrazu 4:3 (całkowity sygnał wizyjny), 5:4 VGA
- Kontrast 1000 :1
- Jasność - 300 cd/m²
- Kąt obserwacji 140 ° w poziomie, 130 ° w pionie.
- Wejście wizyjne - 1,0 Vpp (0,5-1,5 Vpp)
- S-Video - 0,7 Vpp (y) 0,3 Vpp ©
- Regulacja zewnętrzna - menu ekranowe, (video- kontrast, jaskrawość,

- BZP.271.1201.2012.AĆ
nasycenie kolorów itp
- Język menu - polski
 - Opcje montażu - wisząco- stojący
- e)** linii radiowej 5,4-5,7 Ghz
- antena 5G-19dBi ze zintegrowaną obudową
 - zasilacz 24V + adapter PoE
 - uchwyt masztowy kątowy
 - praca w standardzie a/b/g
 - możliwość uruchamiania protokołu N-streme
- f)** szafki RACK 19" 18U
- przeznaczona do zastosowania wewnątrz pomieszczeń
 - część przyścienna ze zdejmowaną osłoną tylną
 - 2 belki nośne o rozstawie 19" i regulowanej głębokości położenia
 - 2 ramki z siatką metalową (osłaniające od wewnątrz perforacje wentylacyjne)
 - 2 zaślepki otworów kablowych
 - 1 listwę uziemienia
 - 5 linek uziemienia oraz 4 uchwyty do zawieszania
 - możliwość doposażenia szafki w dodatkowe belki lub kątowniki nośne
- g)** półki RACK 19"
- montaż 19", wysokość 2 U
 - maksymalne dozwolone obciążenie statyczne 25 kg (ciężar powierzchniowy)
 - wykonanie blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 lub RAL 9005
 - głębokość całkowita 350mm
- h)** panela dystrybucji napięć
- wymiary 3U, 19", 60mm
 - maksymalna liczba zabudowanych modułów typu S o szerokości 17,5 mm wynosi 22 szt
 - wykonanie blacha stalowa malowana farbą proszkową w kolorze RAL 7035 lub RAL 9005
- i)** ochronnika BCD
- stopień ochrony BCD
 - test 25kA dla N-PE
 - monitorowanie pracy przez diody LED
 - napięcie nominalne 230/300V
- j)** rozłącznika izolacyjnego 40A/2
- napięcie znamionowe 230/400V
 - znamionowe, udarowe napięcie izolacji 6kV
 - znamionowy prąd zwarcia 1 sek 2000A
 - znamionowa zdolność załączania zwarcia 2800A
 - maksymalne dobezpieczenie 125A
- k)** wyłącznika nadprądowego S301C6A
- napięcie znamionowe 230/400V
 - znamionowe napięcie stałe DC na biegun 48VDC
 - klasa selektywności 3
 - stopień ochrony IP20
 - charakterystyki wyzwalań B,C,D
- l)** lampki sygnalizacyjnej
- wykonanie zgodne z EN60068
 - napięcie znamionowe 230/400V
 - przekrój podłączeniowy 1-10mm²
 - ochrona przed dotykiem bezpośrednim zgodnie z VBG 4
- m)** zasilacza buforowego 230VAC/48VDC 8A
- układ korekcji mocy PFC
 - nominalne napięcie wyjściowe 48V
 - maksymalny prąd wyjściowy 8A
 - współpraca z baterią akumulatorów
- n)** akumulatora 12Ah 12V
- napięcie 12V
 - pojemność 12Ah
 - dopuszczalne napięcie ładowania 13.5 do 13.8 VDC / 25°C - buforowo, 14.4 do 15 VDC / 25°C - cyklicznie
 - zalecany maksymalny prąd ładowania 3,6 A
- o)** przetwornicy 48VDC/24VDC

BZP.271.1201.2012.AĆ

- napięcie wejściowe 36-71 V
- prąd wyjściowy 24V, 0-6,3A
- wymiary 199x110x50mm

p) przetwornicy 24VDC/230VAC

1. moc ciągła 100W
2. napięcie wejściowe 22-30V
3. napięcie wyjściowe 230VAC/50Hz
4. wymiary 170x65mm

r) przełącznika Ethernet 24x10/100 Mbps+2x1000Mbps

- architektura sieci LAN FastEthernet
- liczba portów 10/100BaseTX (RJ45) 24 szt
- liczba portów COMBO GEth (RJ45)/MiniGBIC (SFP) 2 szt
- porty komunikacji 10/100 BaseTX (RJ45)
- warstwa przełączania 2,3
- typ obudowy rack 19"
- maksymalny pobór mocy 18 W
- rozmiar tablicy adresów MAC 8192
- prędkość magistrali wew. 12,8
- przepustowość 9,52 mpps
- bufor pamięci 16 MB

s) linii radiowej 17GHz

- częstotliwość pracy 17GHz
- przepływność 165Mbps full duplex
- szerokość kanału 7/14/28 Mhz
- Tx -20 - +5 dBm
- zasilanie 48VDC 20W

t) linii radiowej 5,4-5,7 Ghz

- zakres częstotliwości 4900 do 6100 MHz
- szerokość kanału 5/10/20/40 MHz
- moc wypromieniowywana max 40 dBm
- polaryzacja liniowa pionowa lub pozioma
- kąt promieniowania w płaszczyźnie pionowej 8°
- kąt promieniowania w płaszczyźnie poziomej 8°
- port LAN 3x10/100 Mbit/s Fast Ethernet port z obsługą Auto-MDI/X
- pamięć 128MB DDR SDRAM

u) 16-portowego injectora PoE z ochronną przepięciową

- możliwość zamontowania od 1 do 3 modułów każdy po 8 portów PoE z netprotektorami
- dioda LED sygnalizująca obecność napięcia PoE
- dioda LED sygnalizująca podłączenie urządzenia pobierającego prąd z PoE

5 . Warunki gwarancji

5.1.Zamawiający wymaga udzielenia 3-letniej gwarancji na wykonaną modernizację systemu i dostarczony sprzęt.

6. Wymagany czas reakcji gwarancji serwisowej.

6.1.Ze względu na szczególne znaczenie systemu monitoringu wizyjnego wymaga się aby zgłoszenia serwisowe były przyjmowane (24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu).

6.2. Czas reakcji od momentu awarii do wykonania naprawy nie dłuższy niż 12 godzin.

7. Informacje dodatkowe:

- W przypadku wystąpienia sytuacji takich jak: siła wyższa, zdarzenia losowe spowodowane czynnikami atmosferycznymi, katastrofy budowlane, brak możliwości pozyskania zgody właściciela na realizację zadania lub jej cofnięcie w trakcie realizacji, konieczność uzyskania dodatkowych pozwoleń bądź decyzji związanych z czynnościami i zadaniami wykonywanymi przez Urząd Miejski w Radomiu, które uniemożliwią Wykonawcy realizację prac objętych warunkami umowy, dopuszcza się możliwość zmiany umowy w kwestii przedłużenia terminu realizacji prac o czas niezbędny dla usunięcia zaistniałej przeszkody.
- W przypadku niemożności dostarczenia przez Wykonawcę sprzętu będącego przedmiotem zamówienia z powodu braku jego dostępności na rynku , co zostanie potwierdzone przez jego producenta, Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia przez Wykonawcę sprzętu o parametrach nie gorszych i w cenie nie wyższej niż zaoferowane w ofercie rozwiązania.

IV. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

V. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na zamówienie.

VI. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych

VII. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej

VIII. Termin realizacji zamówienia: 60 dni od daty podpisania umowy.

IX. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
 - 1.1. Zamawiający uzna za spełnienie tego warunku wykazanie, że Wykonawca posiada koncesję Ministra MSWiA na wykonywanie systemów zabezpieczających, zgodnie z ustawą z dnia 22 sierpnia 1997r. o ochronie osób i mienia (Dz.U. Nr 114 poz. 740 z późn. zm., tekst jednolity z dnia 26 lipca 2005r. (Dz. U. Nr 145, poz. 1221).
2. Posiadania wiedzy i doświadczenia.
3. Zamawiający uzna za spełnienie tego warunku wykazanie, że Wykonawca wykonał co najmniej 1 dostawę wraz z instalacją linii radiowej uruchomionej w paśmie nielicencjonowanym 17 lub 20 GHza o przepustowości 100 Mb/s, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączenie dokumentów potwierdzających, że te dostawy zostały wykonane należycie.
3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

X. Przestanki wykluczenia wykonawców z postępowania zawiera art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. nr 113 z 2010r., poz. 759 z późn. zm.).

XI. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu

1. Oceny spełniania warunku, o którym mowa w pkt IX.1 zamawiający dokona metodą **SPEŁNIA - NIE SPEŁNIA** na podstawie złożonego oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych wymienionego w pkt XII.1.1. - na druku, którego wzór został dołączony do materiałów przetargowych oraz dokumentu wymienionego w pkt XII.1.2.
2. Oceny spełniania warunku, o którym mowa w pkt IX.2 zamawiający dokona metodą **SPEŁNIA - NIE SPEŁNIA** na podstawie złożonego oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych wymienionego w pkt XII.1.1. SIWZ - na druku, którego wzór został dołączony do materiałów przetargowych oraz dokumentów wymienionych w pkt XII.1.3.
3. Oceny spełniania warunku, o którym mowa w pkt IX.3 zamawiający dokona metodą **SPEŁNIA - NIE SPEŁNIA** na podstawie złożonego oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych wymienionego w pkt XII.1.1. - na druku, którego wzór został dołączony do materiałów przetargowych.
4. Oceny spełniania warunku, o którym mowa w pkt IX.4 zamawiający dokona metodą **SPEŁNIA - NIE SPEŁNIA** na podstawie złożonego oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych wymienionego w pkt XII.1.1. - na druku, którego wzór został dołączony do materiałów przetargowych.

Z treści załączonych dokumentów i oświadczeń musi wynikać jednoznacznie, iż wykonawca spełnia w/w warunki. Wystarczającym powodem do wykluczenia wykonawcy może być brak w ofercie wymaganych oświadczeń i dokumentów lub ich nie uzupełnienie, we wskazanym przez Zamawiającego terminie, w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

XII. Zamawiający wymaga złożenia następujących oświadczeń i dokumentów:

1. Oświadczenia i dokumenty na potwierdzenie spełniania przez wykonawców warunków udziału w postępowaniu:

1. 1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust. 1 - na druku, którego wzór został dołączony do materiałów przetargowych - **w formie załącznika nr 1;**

1. 2. Koncesja Ministra MSWiA na wykonywanie systemów zabezpieczających, zgodnie z ustawą z dnia 22 sierpnia 1997r. o ochronie osób i mienia (Dz.U. Nr 114 poz. 740 z późn. zm., tekst jednolity z dnia 26 lipca 2005r. (Dz. U. Nr 145, poz. 1221) - **w formie załącznika nr 2;**

1. 3. Wykaz wykonanych dostaw, tj. co najmniej 1 dostawa wraz z instalacją linii radiowej uruchomionej w paśmie nielicencjonowanym 17 lub 20 GHza o przepustowości 100 Mb/s, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączenie dokumentów potwierdzających, że te dostawy zostały wykonane należycie - **w formie załącznika nr 3;**

Za należyte wykonaną Zamawiający uzna dostawę zrealizowaną terminowo, zgodnie z warunkami wynikającymi z zawartej umowy.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga, na podstawie art. 26 ust. 2a ustawy Pzp, przedłożenia:

2. 1. Oświadczenia o nie podleganiu wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych - na druku, którego wzór został dołączony do materiałów przetargowych - **w formie załącznika nr 4.**

2. 2. Aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust 1 pkt 2 ustawy Pzp - **w formie załącznika nr 5;**

(w przypadku osób fizycznych Zamawiający uzna za wystarczające złożenie oświadczenia, o którym mowa w punkcie XII.2.1)

2. 3. Aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert - **w formie załącznika nr 6;**

2. 4. Aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert - **w formie załącznika nr 7;**

3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert - **w formie załącznika nr 5,**
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert - **w formie załącznika nr 6 i 7.**

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się ww. dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo

organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

4. Inne dokumenty składane wraz z wypełnionym formularzem oferty:

- 4. 1.** Pełnomocnictwo w sytuacji, gdy wykonawca składa ofertę przez ustanowionego pełnomocnika - **w formie załącznika nr 8;**
- 4. 2.** W przypadku podmiotów występujących wspólnie (powołanie konsorcjum) pełnomocnictwo, o którym mowa w art. 23 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych - **w formie załącznika nr 9;**
- 4. 3.** Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca wówczas zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia - **w formie załącznika nr 10.**
- 4. 4.** Potwierdzenie wpłaty wadium (w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem) lub w przypadku wadium wnoszonego w formie bezgotówkowej - dokument wystawiony na rzecz zamawiającego (w formie oryginału) - **w formie załącznika nr 11;**

XIII. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

- 1.** Treść SIWZ wraz z załącznikami jest dostępna na stronie internetowej zamawiającego pod adresem: <http://www.bip.radom.pl> oraz w siedzibie zamawiającego.
- 2.** Przyjętą przez zamawiającego formą porozumiewania się z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień, wezwań oraz informacji przez strony jest forma pisemna, faks lub droga elektroniczna.
- 3.** Jeżeli oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje oraz wezwania przekazywane są za pomocą faksu lub drogą elektroniczną każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania (zgodnie z art. 27 ustawy Prawo zamówień publicznych). Potwierdzenie otrzymania może być dokonane również faksem lub drogą elektroniczną (z jednoczesnym zachowaniem potwierdzenia nadania faksu lub poczty elektronicznej).
- 4.** Przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną informacje, o których mowa wyżej uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem wyznaczonego terminu i została niezwłocznie potwierdzona.
- 5.** Uzupełnienia dokumentów, oświadczeń lub pełnomocnictw dokonywane na skutek wezwania w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, wyjaśnienia wykonawców dotyczące treści oferty, wyrażenie zgody na poprawienie omyłki o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych dla swej skuteczności powinny przed upływem terminów wyznaczonych przez Zamawiającego zostać dostarczone w formie pisemnej.
- 6.** Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do zamawiającego nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 7.** Zamawiający jednocześnie przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.
- 8.** Wszelka korespondencja dotycząca wnoszonych zapytań, modyfikacji SIWZ oraz odwołań będzie zamieszczana na stronie <http://www.bip.radom.pl>.

XIV. Wadium

- 1.** Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia wadium przed upływem terminu składania ofert.
- 2.** Wysokość wadium wynosi: 2.000,- zł (dwa tysiące złotych).
- 3.** Wadium może być wniesione w jednej z następujących form:
 - pieniądzu,

- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. nr 109, poz. 1158 oraz z 2002r. Nr 25, poz. 253, Nr 66, poz. 596 i Nr 216, poz. 1824 oraz z 2004r. Nr 145, poz. 1537).

4. W przypadku wadium wnoszonego w pieniądzu należy je przelać na rachunek bankowy zamawiającego:

GINA MIASTA RADOMIA
PEKAO S.A. II Oddział w Radomiu
90 1240 3259 1111 0000 2989 2305

Za wadium skutecznie wniesione przelewem na wyżej wskazany rachunek bankowy, zamawiający uznaje wadium, które najpóźniej przed upływem terminu składania ofert będzie znajdować się na rachunku zamawiającego. Zamawiający stwierdzi wniesienie wadium na podstawie informacji banku prowadzącego w/w rachunek.

5. W przypadku, gdy wadium zostanie wniesione przelewem, wykonawca dołącza do oferty oryginał bądź kserokopię przelewu. W pozostałych przypadkach (bezgotówkowe formy wniesienia wadium) wymagane jest dołączenie do oferty oryginału dokumentu wystawionego na rzecz Zamawiającego. Na dowodzie przelewu należy zaznaczyć, jakiego przetargu dotyczy wadium.
6. W przypadku wnoszenia wadium w postaci **poręczenia bankowego lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym**, wykonawca winien przedłożyć dokument poręczenia wystawiony przez poręczyciela.
7. W przypadku wniesienia wadium **w gwarancjach bankowych** wykonawca winien przedłożyć pisemną gwarancję udzieloną przez bank, zgodnie z wymaganiami określonymi przez prawo bankowe, obowiązującą przez okres związania ofertą, określony w SIWZ.
8. W przypadku wniesienia wadium **w gwarancjach ubezpieczeniowych** wykonawca winien przedłożyć pisemną gwarancję udzieloną przez firmę ubezpieczeniową, obowiązującą przez okres związania ofertą, określony w SIWZ.
9. W przypadku wniesienia wadium **w poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa, w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.)** wykonawca winien przedłożyć dokument poręczenia wystawiony przez poręczyciela, obowiązujące przez okres związania ofertą, określony w SIWZ.
10. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa, stanowiąca formę wniesienia wadium, winna spełniać co najmniej następujące wymogi (pod rygorem wykluczenia wykonawcy):
- a) ustalać beneficjenta gwarancji, tj. **Gminę Miasta Radomia, ul. J. Kilińskiego 30,**
 - b) określać kwotę gwarantowaną w zł. (ustaloną w SIWZ),
 - c) określać termin ważności (wynikający z SIWZ),
 - d) określać przedmiot gwarancji (wynikający z SIWZ),
 - e) być gwarancją nie odwoływalną, bezwarunkową, płatną na każde żądanie Zamawiającego.
11. Z treści gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej powinno wynikać uprawnienie Zamawiającego do zatrzymania wadium, jeżeli wystąpią przesłanki opisane w art. 46 ust 4a i 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, w szczególności uprawnienie Zamawiającego do zatrzymania wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, nie złoży dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.
12. Okoliczności i zasady zwrotu wadium oraz jego przepadek określa art. 46 ustawy Pzp. Zamawiający zwracając wadium zwróci jednocześnie oryginał dokumentu wadium. W dokumentacji przetargowej zostanie poświadczona „za zgodność z oryginałem” kserokopia zwróconego dokumentu wadium wraz z adnotacją o podstawie i terminie zwrotu oryginału.
13. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.

XV. Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XVI. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część musi być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej, trwałą techniką pisarską, pismem czytelnym, na formularzach zgodnych z treścią formularzy przekazanych w materiałach przetargowych. Wykonawca może również wykorzystać formularze przygotowane przez Zamawiającego.
3. Wszelkie inne dokumenty (potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, stanowiące załączniki do oferty), sporządzone w językach obcych muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.
4. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w postaci elektronicznej lub za pomocą faksu.
5. Oferta oraz wszystkie dokumenty i oświadczenia, o których mowa w punkcie XII, muszą być podpisane przez wykonawcę lub osobę (osoby jeżeli do reprezentowania wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) upoważnione do reprezentowania wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań, zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Czytelny podpis na ofercie oraz wszystkich dokumentach ma być złożony własnoręcznie przez osobę składającą podpis ze wskazaniem co najmniej pełnego nazwiska, co umożliwi identyfikację podpisującego, zaś w przypadku podpisu nieczytelnego musi być opatrzony danymi identyfikującymi podpisującego (np. imienną pieczętką ze wskazaniem imienia i nazwiska, pełnionej funkcji lub zawarcie powyższych informacji w postaci wydruku komputerowego, zapisu maszynowego).
6. Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę do reprezentowania Wykonawcy oraz zaciągania w jego imieniu zobowiązań musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli pełnomocnictwo takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru) to do oferty należy dołączyć oryginał pełnomocnictwa, ewentualnie kopię pełnomocnictwa poświadczoną za zgodność z oryginałem przez wystawcę pełnomocnictwa lub kopię pełnomocnictwa poświadczoną notarialnie.
7. Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez wykonawcę w formie zgodnej z niniejszą SIWZ.
8. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego co najmniej oznaczenie nazwy i adresu wykonawcy.
9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
10. Stosowne wypełnienia miejsc wykropkowanych we wzorach dokumentów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.
11. Wszelkie miejsca w ofercie, w których wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
12. Wymagane dokumenty stanowiące załączniki do oferty - składane w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub w celu potwierdzenia spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez zamawiającego - wykonawca przedkłada w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej przez upoważnioną osobę (osoby) z użyciem zwrotu „za zgodność z oryginałem”. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub

treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. W przypadku, gdy dokument przedstawiony w formie kserokopii jest dla zamawiającego nieczytelny lub budzi wątpliwości co do jego prawdziwości zamawiający wezwie wykonawcę do przedłożenia jego oryginału lub poświadczonej notarialnie kopii.

13. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w § 1 ust. 2 i 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2009r. *w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane* (Dz. U. z 2009r. Nr 226, poz. 1817), kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane „za zgodność z oryginałem” przez wykonawcę lub te podmioty.
14. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia nazywani są Partnerami.
 14. 1. Dopuszcza się złożenie oferty wspólnej zgodnie z trybem art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych. **Nazwy wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia muszą zostać wskazane w ofercie.**
 14. 2. Przy złożeniu oferty wspólnej (**np. konsorcjum**) wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. **Pisemne pełnomocnictwo lub pełnomocnictwa winny być dołączone do oferty. Nie złożenie pełnomocnictwa lub pełnomocnictwo wadliwe podlega uzupełnieniu w trybie art. 26 ust 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.**

UWAGA:

- 1) Pełnomocnictwo musi wskazywać pełnomocnika (może to być zarówno jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jak i osoba trzecia). Każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi udzielić pełnomocnictwa, w tym samym zakresie. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą udzielić pełnomocnictwa na jednym dokumencie, wówczas każdy z nich musi złożyć odpowiednie oświadczenie (podpisują osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy).
- 2) Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 3) Wykonawca składający ofertę wspólną, nie może złożyć w jednym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego odrębnej oferty własnej lub drugiej oferty wspólnie z innymi wykonawcami. Wszystkie oferty złożone przez tego wykonawcę zamawiający odrzuci.
- 4) Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy - dla Zamawiającego nie są wiążące w tym zakresie wzajemne uregulowania umowne (np. umowa konsorcjum lub spółki cywilnej) pomiędzy wykonawcami. Zamawiający może żądać wykonania zamówienia w całości od któregośkolwiek z wykonawców, od kilku lub od wszystkich łącznie, niezależnie od postanowień umowy wewnętrznej (np. umowy konsorcjum lub spółki cywilnej) zawartej przez wykonawców.
- 5) Jeżeli pełnomocnictwo wystawione jest tylko do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to przed podpisaniem umowy z wykonawcą muszą oni udzielić stosownego pełnomocnictwa lub zawrzeć umowę określającą prawa i obowiązki poszczególnych wykonawców w tym uprawnienie do podpisania umowy.
- 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od wykonawców składających ofertę wspólną, aby przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania postępowania) złożyli zamawiającemu umowę konsorcjum, zawierającą, co najmniej:
 - zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
 - określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
- 7) Oferta składana w ramach działalności gospodarczej prowadzonej w oparciu o umowę spółki cywilnej stanowi ofertę wspólną. Ofertę taką podpisują wszyscy wspólnicy spółki, bądź do oferty należy dołączyć odpowiednie pełnomocnictwo(a) udzielone przez wszystkich wspólników dla jednego ze wspólników lub dla osoby trzeciej, upoważniającej osobę umocowaną do działania w imieniu i na rzecz wszystkich wspólników spółki w zakresie, o którym mowa powyżej. Jeżeli upoważnienie do złożenia oferty wspólnej wynika z umowy spółki cywilnej, to do oferty zamiast pełnomocnictwa można załączyć tę umowę (oryginał)

lub jej kopię poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem lub jej kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez wszystkich współników.

- 8)** Każdy z podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego musi odrębnie udokumentować, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych - w związku z czym powinien złożyć samodzielnie załączniki nr 4, 5, 6 i 7 wymienione w pkt XII niniejszej specyfikacji.
- 14.3.** Natomiast do oceny spełniania warunków art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przyjmuje się zsumowane potencjały wszystkich podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
- 14.4.** Oferta i dokumenty stanowiące załączniki do oferty nie podlegają zwrotowi przez zamawiającego, chyba że oferta zostanie wycofana przed upływem terminu składania ofert lub ustawa Pzp stanowi inaczej (np. oferta złożona po upływie terminu składania ofert). Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
- 15. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.**
- 15.1.** Wykonawca może zastrzec w ofercie oświadczeniem, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
- 15.2.** Za tajemnicę przedsiębiorstwa nie mogą być uznane w szczególności:
- aktualny odpis z właściwego rejestru,
- informacje ujawniane przez Zamawiającego w trakcie otwarcia ofert.
- 15.3.** Nie złożenie przez Wykonawcę oświadczenia, o którym mowa w pkt. 15.1. nie wywołuje dla Wykonawcy żadnych negatywnych skutków związanych z jego wykluczeniem lub odrzuceniem jego oferty.
- 15.4.** Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do publicznej wiadomości informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
- 16.** W formularzu ofertowym w pozycji „wartość brutto” należy wpisać wartość brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia. Cena (uwzględniająca podatek VAT) winna być podana liczbą i słownie. Wykonawca musi również wskazać w formularzu ofertowym producenta i model oferowanych urządzeń, wymienionych w treści formularza ofertowego. Wszystkie wykropkowane miejsca w formularzu ofertowym muszą być wypełnione przez Wykonawcę.

XVII. Miejsce i termin składania ofert

- Ofertę należy złożyć w siedzibie Biura Zamówień Publicznych Urzędu Miejskiego w Radomiu ul. Jana Kilińskiego 30, pokój 1, 2, 3 (wejście od ul. Żeromskiego 53) w terminie **do dnia 16 lipca 2012r. do godz. 10:00.**
- Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zaklejonej, nienaruszonej kopercie, która będzie posiadać oznaczenia:
„Oferta na modernizację monitoringu miejskiego w Radomiu, znak BZP.271.1201.2012.AĆ” oraz „Nie otwierać przed 16 lipca 2012r. godz. 10:30”
Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta będzie zaadresowana na adres:
Urząd Miejski w Radomiu, Biuro Zamówień Publicznych, ul. Jana Kilińskiego 30 pok. 1,2,3 (wejście od ul. Żeromskiego 53, parter), 26-610 Radom, oraz będzie oznaczona **nazwą i adresem wykonawcy**, aby można było odesłać ją nie otwartą w przypadku złożenia oferty po wyznaczonym terminie.
- Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.
- Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

XVIII. Miejsce i termin otwarcia ofert

- Zamawiający otworzy złożone oferty w swojej siedzibie, tj. w Urzędzie Miejskim w Radomiu, ul. Jana Kilińskiego 30 pok. 1, 2, 3 (wejście od ul. Żeromskiego 53, parter) **w dniu 16 lipca 2012r. o godz. 10:30.**
- Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert zamawiający sprawdzi stan otwieranych kopert (koperty powinny być nienaruszone do chwili otwarcia) oraz poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny.

3. Informacje, o których mowa w punkcie 2 zamawiający przekaże niezwłocznie wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert - na ich wniosek.

XIX. Sposób obliczenia ceny

1. Cenę ofertową stanowi łączne wynagrodzenie brutto (wraz z podatkiem VAT), jakie będzie przysługiwało wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia.
2. Opis obliczenia ceny ofertowej: należy wpisać wartość brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia opisanego pkt III SIWZ.
3. Wartość brutto stanowiąca cenę oferty musi być podana cyfrowo i słownie, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb (zgodnie z § 9 ust. 6 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 25 maja 2005r. w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom, zaliczkowego zwrotu podatku, zasad wystawiania faktur, sposobu ich przechowywania oraz listy towarów i usług, do których nie mają zastosowania zwolnienia od podatku od towarów i usług - (Dz. U. Nr 95 poz. 798).
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za właściwe określenie stawki podatku od towarów i usług VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. W kalkulacji cenowej należy uwzględnić wszystkie koszty jakie poniesie wykonawca w związku z realizacją przedmiotu umowy.
6. Dla porównania złożonych ofert Zamawiający stosuje wzór przedstawiony w pkt XXI.2.
7. Cena ofertowa ustalona wg w/w zasad stanowić będzie wartość ryczałtową niepodlegającą zmianom.
8. W przypadku ofert składanych przez osoby fizyczne, które nie prowadzą działalności gospodarczej, w stosunku do których zamawiający zobowiązany będzie odprowadzić (zapłacić) należności publicznoprawne z tytułu składek: na ubezpieczenia społeczne, zdrowotnej, Fundusz Pracy oraz zaliczkę na podatek dochodowy, zaoferowana w ofercie cena zawierać będzie również te należności. W przypadku wybrania oferty złożonej przez takiego wykonawcę, wynagrodzenie do zapłaty na rachunek wskazany przez wykonawcę zostanie odpowiednio pomniejszone o w/w należności publicznoprawne, do zapłaty których zobowiązany będzie zamawiający. W takim przypadku łączne finansowe zobowiązanie zamawiającego (tj. wynagrodzenie wykonawcy przekazane na rachunek oraz związane z nim należności publicznoprawne z tytułu w/w składek) wynikające z tytułu zawartej z wykonawcą umowy, nie może przekroczyć kwoty wynikającej z zaoferowanej ceny ofertowej.
9. Zamawiający nie dopuszcza podania ceny ofertowej i jej elementów w walutach obcych. Cena powinna być podana w polskich jednostkach pieniężnych (złoty polskich i groszach).

XX. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą.

Rozliczenia między zamawiającym i wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich (PLN).

XXI. Kryteria oceny ofert oraz sposób oceny ofert

1. Oferty spełniające formalne wymagania, określone w niniejszej SIWZ, złożone przez wykonawców nie podlegających wykluczeniu, będą oceniane według jednego kryterium najniższej ceny (100%-maksymalnie 100 punktów).
2. Ocena w zakresie kryterium będzie dokonywana na podstawie ilości punktów otrzymanych przy zastosowaniu następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_b} \times 100 \text{ pkt}$$

C - liczba punktów w kryterium „cena”

C_{min} - najniższa cena wynikająca ze złożonych ofert;

C_b - cena badanej oferty.

3. Obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Zamawiający oceni i porówna tylko te oferty, które odpowiadają treści i wymogom SIWZ.
5. Zamawiający udzieli zamówienia temu wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów w przyjętym w niniejszym postępowaniu kryterium.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do

przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

7. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
8. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz z zastrzeżeniem pkt 9 dokonywanie jakiegokolwiek zmiany jej w treści.
9. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - oczywiste omyłki pisarskie,
 - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
10. Przy poprawianiu oczywistej omyłki rachunkowej Zamawiający będzie stosował się w szczególności do następującej zasady: jeżeli cena ryczałtowa podana liczbą nie odpowiada cenie ryczałtowej podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę ryczałtową podaną słownie.

XXII. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej przy wyborze najkorzystniejszej oferty.

XXIII. Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpi przynajmniej jedna przesłanka unormowana w art. 89 ust.1, oraz art. 90 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

XXIV. Formalności, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający jednocześnie zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także w punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - c) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - d) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w ust. 1 pkt. a, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Wykonawca, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do przedłożenia umowy regulującej współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
4. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.
5. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa powyżej, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta, nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego wykonawcy.
6. Umowa zostanie zawarta na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ.
7. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez

przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych.

XXV. Możliwość wykonania części zamówienia przez podwykonawców

W przypadku, gdy wykonawca zamierza wykonać część niniejszego zamówienia przy udziale podwykonawców, zobowiązany jest do podania w składanej ofercie, jaki zakres zamówienia powierzy podwykonawcom.

XXVI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający będzie żądał od wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zgodnie z art. 147 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy ustala się na **5%** ceny ofertowej.
3. Termin wniesienia zabezpieczenia - przed podpisaniem umowy.
4. Zabezpieczenie może być wnoszone w jednej z następujących form:
 - pieniądzu,
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
5. W przypadku zabezpieczenia wnoszonego w pieniądzu wykonawca wpłaci je przelewem na rachunek bankowy:

**GINA MIASTA RADOMIA
PEKAO S.A. II Oddział w Radomiu**

90 1240 3259 1111 0000 2989 2305

6. Pozostałe - bezgotówkowe - formy wniesienia zabezpieczenia, o których mowa w punkcie 4, wymagają złożenia odpowiednich dokumentów w siedzibie zamawiającego, w Biurze Zamówień Publicznych, na zasadach dotyczących wnoszenia wadium w formach bezgotówkowych określonych w punktach XIV.6 - XIV.9.
7. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

Zwrot zabezpieczenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia zakończenia obowiązywania umowy i uznania przez zamawiającego za wykonane należycie oraz na warunkach określonych w art. 148 ust. 5 i art. 151 ustawy Prawo zamówień publicznych. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wyniesie 30% wysokości zabezpieczenia i zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

XXVII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy

Wzór umowy, jaka zostanie zawarta z wybranym wykonawcą, stanowi załącznik do niniejszej SIWZ.

XXVIII. Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcy w toku postępowania

Określone w dziale VI Ustawy Prawo zamówień publicznych przysługują Wykonawcom i innemu podmiotowi, a także (wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ - przed upływem terminu składania ofert) organizacjom zrzeszającym Wykonawców wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, w postaci:

1. Odwołania od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy- do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej jedynie w zakresie opisanym w art. 180 ust 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, oraz
2. poinformowania Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych,

3. skargi do sądu okręgowego właściwego dla siedziby zamawiającego, na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej.

XXIX. Postanowienia końcowe - zasady udostępniania dokumentów;

1. Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu oraz ofert w trakcie prowadzonego postępowania z wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (które są jawne po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i dokumentów lub informacji zastrzeżonych przez uczestników postępowania.
2. Zamawiający udostępnia protokół lub załączniki do protokołu na wniosek.
3. Udostępnienie protokołu lub załączników może nastąpić poprzez wgląd w siedzibie zamawiającego oraz w czasie godzin jego urzędowania, przesłanie kopii pocztą, faksem lub drogą elektroniczną, zgodnie z wyborem wnioskodawcy wskazanym we wniosku.
4. Bez zgody zamawiającego, wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników, w miejscu wyznaczonym przez zamawiającego, nie może samodzielnie kopiować lub utrzymywać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert.
5. Jeżeli przesłanie kopii protokołu lub załączników zgodnie z wyborem wnioskodawcy jest z przyczyn technicznych znacząco utrudnione, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do przesłania dokumentów, zamawiający informuje o tym wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione.
6. Jeżeli w wyniku udostępnienia protokołu lub załączników, zamawiający ma ponieść dodatkowe koszty związane ze wskazanym we wniosku sposobem udostępnienia lub koniecznością przekształcenia protokołu lub załączników, koszty te pokrywa wnioskodawca. Zamawiający nie może obciążać wnioskodawcy kosztami udostępnienia, jeżeli nie wyraził wobec niego zgody, o której mowa w pkt 4.

XXX. Dokumentacja przetargowa:

Dokumentację przetargową stanowią:

1. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
2. Wzór umowy.
3. Załącznik nr 2 do SIWZ (osobny plik w formacie pdf).
4. Formularz oferty.
5. Druk oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, o którym mowa w punkcie XII.1.1.
6. Druk wykazu dostaw, o którym mowa w punkcie XII.1.3.
7. Druk oświadczenia o nie podleganiu wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Pzp, o którym mowa w punkcie XII.2.1.

Kompletna dokumentacja zawiera 25 stron.

UMOWA - wzór

na modernizację monitoringu miejskiego w Radomiu poprzez: dostawę kamery, monitora i linii radiowej wraz z instalacją (zmiana przesyłu wizji z systemu przewodowego na system radiowy) w paśmie nielicencjonowanym dla kamery zamontowanej na skrzyżowaniu ulic: Maratońska/Limanowskiego w Radomiu

Zawarta w dniu 2012r., pomiędzy:

Gminą Miasta Radomia

z siedzibą w Radomiu przy ul. Jana Kilińskiego 30

REGON: 670223451

NIP: 796-28-17-529

reprezentowaną przez Prezydenta Miasta Radomia - Pana Andrzeja Kosztowniaka zwaną w dalszej części „Zamawiającym”

a

firmą:

z siedzibą:

REGON:

NIP:

reprezentowaną przez,

zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

Strony zawierają umowę w sprawie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej równowartości kwoty 200.000 euro, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. nr 113 z 2010r., poz. 759 z późn. zm.).

§ 1.

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do modernizacji monitoringu miejskiego w Radomiu poprzez: dostawę kamery, monitora i linii radiowej wraz z instalacją (zmiana przesyłu wizji z systemu przewodowego na system radiowy) w paśmie nielicencjonowanym dla kamery zamontowanej na skrzyżowaniu ulic: Maratońska/Limanowskiego w Radomiu oraz:
 - budowa nowej stacji bazowej BTS5 dla systemu transmisji radiowej monitoringu,
 - przebudowa istniejącej stacji bazowej BTS4,
 - uruchomienie punktu kamerowego PK4-6 (Borki) (kamera-monitor) i włączenie do stanowiska obserwacji nr 4, wraz z migracją do systemu BVMS.
 - rekonfigurację sieci IP systemu monitoringu związaną z wymianą linii radiowej.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z opisem zawartym w pkt III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązuje się dołączyć do umowy karty katalogowe urządzeń wymienionych w formularzu ofertowym.
4. Przyjęta oferta stanowi integralną część niniejszej umowy.

§ 2.

Strony ustalają termin wykonania przedmiotu umowy w ciągu 60 dni od daty podpisania umowy. W tym czasie Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmioty umowy do siedziby Zamawiającego na własny koszt, a także dokonać ich montażu zgodnie z dokumentacją projektową.

§ 3.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 36 - miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia objęty niniejszą umową.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zgłoszeń serwisowych przez 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu. Czas reakcji od momentu awarii do wykonania naprawy nie może przekroczyć 12 godzin.
3. Nad systemem wizyjnym miasta powinien być sprawowany stały nadzór techniczny obejmujący:
 - całodobową gotowość do działań serwisowych,

§ 4.

1. Za dostawę i wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

brutto zł (słownie:złotych), w tym stawka podatku VAT%,

co stanowi: **netto** zł (słownie:złotych).

2. Do odbioru wykonanych prac w imieniu zamawiającego upoważnieni są:
 - Dyrektor Wydziału Ochrony - Joanna Górską,
 - Kierownik Ref. Ochrony i Monitoringu Miasta w Wydziale Ochrony - Czesław Gąsiorowski.
3. Warunkiem zapłaty wynagrodzenia określonego w pkt 1 jest dokonanie odbioru przedmiotu umowy przez osoby wymienione w pkt 2 w formie protokołu odbioru i stwierdzenie przez nie, że jego wykonanie jest prawidłowe i nie budzi zastrzeżeń.
4. Należność za wykonane i przyjęte bez zastrzeżeń prace zostanie uregulowana z konta Gminy Miasta Radomia w ciągu 30 dni od daty przedłożenia prawidłowo sporządzonej faktury, wystawionej po odbiorze przedmiotu umowy.

§ 5.

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
 - 0,5% ceny umownej brutto za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zlecenia,
 - 30% ceny umownej brutto w przypadku odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
2. W przypadku, gdyby szkoda Zamawiającego przerosła wysokość kary umownej, Zamawiający ma prawo niezależnie od kary żądać odszkodowania uzupełniającego.
3. Kary umowne nie będą naliczane Wykonawcy, jeżeli nie dotrzymanie terminu umownego nastąpi z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po jego stronie, Zamawiający zapłaci Wykonawcy równowartość faktycznie poniesionych kosztów zamówienia - zgodnie ze sporządzonym przez strony protokołem inwentaryzacyjnym. Jednocześnie zrealizowana przez Wykonawcę część zamówienia przechodzi na własność Zamawiającego.
5. Zamawiający ma prawo dokonać, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 6.

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości (5% ceny ofertowej) zł (słownie złotych:).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione przez Wykonawcę w formie
3. Strony ustalają, że 70% wniesionego zabezpieczenia tj. kwota: zł (słownie złotych:) stanowi zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy i zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane.
4. 30 % wniesionego zabezpieczenia tj. kwota: zł (słownie złotych:) stanowi pokrycie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
5. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego.
6. Wniesione zabezpieczenie wraz odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, zostanie zwrócone po pomniejszeniu go o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

§ 7.

Wykonawca nie może powierzyć realizacji zamówienia ani w całości, ani w części innym osobom, o ile nie wskazał on w złożonej ofercie zakresu prac, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

§ 8.

Wykonawca zobowiązuje się do przeniesienia na Zamawiającego praw własności do dostarczonego i zainstalowanego przedmiotu zamówienia, określonego w §1.

§ 9.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu Cywilnego oraz inne obowiązujące przepisy prawne.

§ 10.

Ewentualne spory, mogące wyniknąć w trakcie realizacji niniejszej umowy, strony poddadzą pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 11.

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca a dwa Zamawiający.

Zamawiający

Skarbnik Miasta

Wykonawca

Formularz oferty

.....

.....

.....

(Nazwa i adres firmy wykonawcy)

REGON

NIP

tel./fax

e-mail:

URZĄD MIEJSKI W RADOMIU
Biuro Zamówień Publicznych
ul. Jana Kilińskiego 30
26-610 Radom

Oferta

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym o wartości szacunkowej nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości 200.000 euro na modernizację monitoringu miejskiego w Radomiu poprzez: dostawę kamery, monitora i linii radiowej (zmiana przesyłu wizji z systemu przewodowego na system radiowy) w paśmie nielicencjonowanym dla kamery zamontowanej na skrzyżowaniu ulic: Maratońska/Limanowskiego w Radomiu:

- 1) Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia opisanego w punkcie III. SIWZ, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz na warunkach określonych we wzorze umowy za wynagrodzeniem ryczałtowym w następującej wysokości: zł brutto, słownie złotych:

Zaoferowane urządzenia to:

L.p.	Nazwa urządzenia	Producent	Model
1	linia radiowa dla pasma 17 GHz	.....	.....
2	kamera szybkoobrotowa	.....	.....
3	monitor	.....	.....
4	linia radiowa 5,4-5,7 Ghz	.....	.....
5	zasilacz buforowy 230VAC/48VDC 8A	.....	.....

UWAGA: Wszystkie wykropkowane miejsca muszą być wypełnione przez Wykonawcę

- 2) Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **60 dni od daty podpisania umowy.**
- 3) Wadium w kwocie zł zostało uiszczone w dniu Dokument potwierdzający wniesienie wadium załączamy do oferty. Wadium wpłacone w pieniądzu prosimy zwrócić na rachunek bankowy:
- 4) Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 5) Powierzamy podwykonawcom wykonanie następującego zakresu prac (w przypadku nie powierzenia puste miejsce zaleca się wykreślić):

-
- 6) Istotne postanowienia umowy, zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.
 - 7) Przed podpisaniem umowy zobowiązujemy się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny ofertowej.
 - 8) W przypadku odstąpienia przez nas od zawarcia umowy nie będziemy rościć pretensji do wpłaconego wadium.
 - 9) Nie będziemy rościć pretensji w przypadku zatrzymania przez Zamawiającego wadium wraz z odsetkami, jeżeli w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożymy dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw.
 - 10) Zostaliśmy poinformowani, że możemy, zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych, wydzielić z oferty informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzec w odniesieniu do tych informacji, aby nie były one udostępniane podmiotom innym niż zamawiający.

Data:.....

.....
(Podpis wykonawcy/osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy.
W przypadku podpisu nieczytelnego musi być on opatrzony danymi identyfikującymi podpisującego np. pieczęcią)

.....

.....
(nazwa i adres wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. nr 113 z 2010r., poz. 759), składając ofertę w przetargu na modernizację monitoringu miejskiego w Radomiu poprzez: dostawę kamery, monitora i linii radiowej (zmiana przesyłu wizji z systemu przewodowego na system radiowy) w paśmie nielicencjonowanym dla kamery zamontowanej na skrzyżowaniu ulic: Maratońska/Limanowskiego w Radomiu, w imieniu reprezentowanej przeze mnie (nas) firmy oświadczam (oświadczamy), że:

1. Posiadam (posiadamy) uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiadam (posiadamy) wiedzę i doświadczenie.
3. Dysponuję (dysponujemy) odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajduję się (znajdujemy się) w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

Data:.....

.....
(Podpis wykonawcy/osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy.
W przypadku podpisu nieczytelnego musi być on opatrzony
danymi identyfikującymi podpisującego np. pieczęcią)

.....

.....
(nazwa i adres wykonawcy)

W nawiązaniu do składanej oferty w przetargu nieograniczonym w celu zawarcia umowy ramowej o wartości szacunkowej nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości 200.000 euro na modernizację monitoringu miejskiego w Radomiu poprzez: dostawę kamery, monitora i linii radiowej (zmiana przesyłu wizji z systemu przewodowego na system radiowy) w paśmie nielicencjonowanym dla kamery zamontowanej na skrzyżowaniu ulic: Maratońska/Limanowskiego w Radomiu, znak BZP.271.1201.2012.AĆ, przedkładamy:

Wykaz wykonanych dostaw, tj. co najmniej 1 dostawa wraz z instalacją linii radiowej uruchomionej w paśmie nielicencjonowanym 17 lub 20 GHz o przepustowości 100 Mb/s, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączenie dokumentów potwierdzających, że te dostawy zostały wykonane należycie.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Data wykonania	Odbiorcy
1			
2			
3			
4			

Data:.....

.....
(Podpis wykonawcy/osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy.
W przypadku podpisu nieczytelnego musi być on opatrzony danymi identyfikującymi podpisującego np. pieczęcią)

.....
.....
(nazwa i adres wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 26 ust. 2a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. nr 113 z 2010r., poz. 759 z późn. zm.) składając ofertę w przetargu na modernizację monitoringu miejskiego w Radomiu poprzez: dostawę kamery, monitora i linii radiowej (zmiana przesyłu wizji z systemu przewodowego na system radiowy) w paśmie nielicencjonowanym dla kamery zamontowanej na skrzyżowaniu ulic: Maratońska/Limanowskiego w Radomiu, w imieniu reprezentowanej przeze mnie (nas) firmy oświadczam (oświadczamy), że nie zaistniała wobec mnie (nas) podstawa do wykluczenia, o której mowa w art. 24 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych:

Zgodnie z powołanym artykułem 24 ust. 1:

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona prawomocnym orzeczeniem sądu wydanym w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania,
- 1a) wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

Data:.....

.....
(Podpis wykonawcy/osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy.
W przypadku podpisu nieczytelnego musi być on opatrzony
danymi identyfikującymi podpisującego np. pieczęcią)