



# Zarząd Mienia m.st. Warszawy

Jednostka budżetowa

ul. Jana Kazimierza 62, 01-248 Warszawa

Warszawa, 30 czerwca 2015

ZMW/I3/ **6355** /2015/MP

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Zarząd Mienia m. st. Warszawy, Warszawa ul. Jana Kazimierza 62 w postępowaniu wynikającym z procedury zamówień publicznych, niniejszym składa zapytanie ofertowe na wykonanie następujących prac:

### **Dostawa, montaż i uruchomienie infrastruktury teletechnicznej do obsługi lewobrzeżnego bulwaru Wisły na odc. 1.1 ul. Bolesć – most Śląsko-Dąbrowski**

#### **1. Część opisowa**

##### **1.1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie zaprojektowanej i budowa infrastruktury teletechnicznej obejmujące następujące elementy:

3 kamery obrotowe, 2 kamery kierunkowe wraz z wyposażeniem towarzyszącym i okablowaniem oraz podłączeniem do zasilania a także wyposażeniem punktu monitoringu w niezbędne wyposażenie i oprogramowanie. Zamontowane urządzenia powinny zostać połączone drogą radiową z systemem monitoringu ZOSM.

Instalacja urządzeń zostanie wykonana na terenie inwestycji przebudowy lewobrzeżnego bulwaru Wisły, w wykonanej na te potrzeby kanalizacji teletechnicznej, budowlach i małej architekturze zrealizowanej w związku z końcową fazą przebudowy. W celu osiągnięcia połączenia radiowego zakłada się konieczność budowy tymczasowego słupa wys. 4 m z zasilaniem go drogą napowietrzną. Punkt monitoringu zostanie wykonany w będącym w trakcie budowy pawilonie turystycznym nie posiadającym klimatyzacji. W ramach prowadzonej budowy zostanie wykonany jedynie kabel zasilający pawilon, natomiast nie zostaną wykonane instalacje elektryczne wewnątrz pawilonu, w tym między innymi rozdzielnica pawilonu. Z uwagi na powyższe należy przewidzieć tymczasowe zasilanie punktu monitoringu.

Zgodnie z PW branży teletechnicznej dla etapu 1.1. zostały położone kable zasilające do następujących projektowanych kamer, punktów wifi i szafek teletechnicznych:

- 1) Kamera w przejściu podziemnym Grodzka – zasilanie ~230V,
- 2) Kamera w przejściu podziemnym Bolesć – zasilanie ~230V,
- 3) Kamera i punkt wifi na latarni typu Żagiel w rejonie przejścia podziemnego Grodzka – zasilanie ~230V,
- 4) Kamera i punkt wifi na latarni typu Żagiel w rejonie punktu widokowego – zasilanie ~230V,
- 5) Kamera i punkt wifi na latarni typu Żagiel w rejonie przejścia podziemnego Bolesć – zasilanie ~230V,
- 6) Punkt wifi na latarni typu OS2 w rejonie Pergoli nr 2 – zasilanie ~230V,
- 7) Szafka teletechniczna ST 5 w przejściu podziemnym Grodzka - zasilanie ~230V,
- 8) Szafka teletechniczna ST6 w przejściu podziemnym Bolesć - zasilanie ~230V,

##### **1.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Prace należy wykonać w oparciu o załączoną dokumentację budowlano-wykonawczą i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót z następującymi zmianami: realizacja dotyczy odcinka 1.1. (od mostu Śląsko Dąbrowskiego do wys. ul. Bolesć), w wybudowanej uprzednio kanalizacji teletechnicznej, w podłączeniem radiowym (docelowo urządzenia będą podłączone światłowodami z końcówki światłowodu w wybrzeżu Kościuszkowskim) kamery obrotowe powinny posiadać parametry nie gorsze niż model referencyjny: Sony SNC-ER585. Rozwiązanie równoważne musze odpowiadać parametrami optycznymi i przesyłowymi markom referencyjnym. Projekty dostępne są pod linkiem

<https://pliki.um.warszawa.pl/public.php?service=files&t=32b73925d84efb569bf638c93af8282f>

Zamówienie obejmuje m.in. zaciąganie kabli utp w kat.5, zaciąganie kabli światłowodowych 8j, zaciąganie kabli światłowodowych 4j, podwieszenie kabla yky 3x4, wciąganie patchcordów, montaż przełącznic światłowodowych, spawanie i pomiar światłowodów, montaż słupa aluminiowego na postumencie betonowym, montaż radiolinii, kamer obrotowych, montaż kamer kopułkowych, montaż switcha, stacja kliencka pc i monitor, montaż konwerterów, montaż radiolinii, montaż kamer, montaż instalacji zasilającej w pawilonie wraz ze skrzynką zgodnie z projektem docelowym, montaż urządzeń w punkcie monitoringu, uruchomienie i konfiguracja systemu oraz wykonanie wszystkich prac towarzyszących w celu prawidłowego uruchomienia systemu.



# Zarząd Mienia m.st. Warszawy

Jednostka budżetowa

ul. Jana Kazimierza 62, 01-248 Warszawa

## 1.3. Termin realizacji

Zgodnie z ofertą wykonawcy nie dłużej jednak niż do 20 lipca 2015.

## 2. Część informacyjna

- Przed złożeniem oferty wskazane jest zapoznanie się z terenem robót, istniejącą zabudową, dojazdami do miejsca wykonywania robót. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za zapoznanie się z należytą starannością ze wszystkimi załącznikami oraz dokumentami wydanymi podczas postępowania o udzielenie zamówienia oraz za uzyskanie informacji w odniesieniu do każdego i wszelkich warunków i zobowiązań, które w jakikolwiek sposób mogą wpłynąć na wartość lub charakter oferty lub na wykonanie robót
- Informacje w zakresie możliwego podłączenia do istniejącej sieci zasilania
- Wszystkie tereny, na których przewidziano budowę urządzeń znajdują się w administrowaniu Zamawiającego. Jeśli ze względu na przyjęte rozwiązania niezbędne będzie wykorzystanie na cele budowy oraz pozostawienie sieci w gruncie zarządzanym przez inne podmioty obowiązkiem Wykonawcy jest uzyskanie stosownych uzgodnień lub decyzji, umów lub zezwoleń na prowadzenie prac i poniesienie kosztów z tym związanych.
- Zamówienie obejmuje również wykonanie tabliczek informacyjnych o sieci Wi-Fi zgodnie ze wzorem zatwierdzonym przez Zamawiającego.
- Wykonanie podłączenia radiowego należy uzgodnić z ZOSM i BI urzędu m.st. Warszawy.
- Wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji fotograficznej przed przystąpieniem do wykonywania robót, następnie prac ulegających zakryciu, a po ich wykonaniu do udokumentowania prac zakończonych. Materiał przedłożyć na nośniku elektronicznym Zamawiającemu. Przygotować wersję papierową dokumentacji powykonawczej z inwentaryzacją infrastruktury oraz zaktualizowanymi schematami elektrycznymi i planami, uzgodnieniami, atestami wbudowanych urządzeń i gwarancjami.
- Wykonawca jest zobowiązany do wystawienia Zamawiającemu pisemnej gwarancji należytego wykonania na instalacje i urządzenia na okres nie mniej niż 36 miesięcy począwszy od odebrania ostatnich prac przez Zamawiającego lub przejęcia przez Zamawiającego w użytkowanie (w zależności co nastąpi pierwsze), a jeśli okres gwarancji producenta na urządzenia jest krótszy – uzyskać jego stosowne przedłużenie lub objąć bezpłatnym serwisem gwarancyjnym Wykonawcy.
- Wykonawca jest zobowiązany do corocznego bezpłatnego przeglądu i serwisu urządzeń zainstalowanych w związku z Zamówieniem w okresie gwarancji.
- Cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zadania wynikające z zakresu zamówienia, jak również powinna zawierać m.in. koszty: wszystkich prac przygotowawczych, demontażowych, odtworzeniowych, porządkowych, zabezpieczających, koszty uzyskania dostępu do mediów i zużycia energii elektrycznej, wody, odprowadzania nieczystości płynnych i wywozu nieczystości stałych, koszty załadunku, transportu i rozładunku sprzętu i materiałów, wywozu odpadów budowlanych i ich utylizacji, koszty ewentualnej wymiany gruntów, zmiany przyjętej technologii wykonania robót, koszty dokumentacji do wykonania, której Wykonawca jest zobowiązany ofertą, oznakowanie terenu, wykonanie wszelkich budowli tymczasowych typu zjazdu, zabezpieczenia drzew itp., badania i zagęszczenia gruntu, koszty sporządzenia operatu powykonawczego wraz z inwentaryzacją geodezyjną.

## 3. Wymogi względem składanej oferty:

Prosimy o przesłanie ofert (fax. nr 022 836 80 61 lub e-mail: [aniedziela@znm.waw.pl](mailto:aniedziela@znm.waw.pl)) na realizację tego zamierzenia, w terminie do **08.07.2015r.**, które będą zawierać:

- cenę netto i brutto za wykonanie wszystkich wyżej wymienionych prac,
- termin realizacji wykonania powyższych prac,

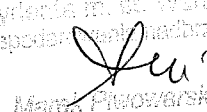
Przy wyborze wykonawcy ww. prac Zarząd Mienia m. st. Warszawy będzie się kierował w głównej mierze zaproponowaną ceną (70%), terminem wykonania prac (30%). Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji szczegółów oferty.

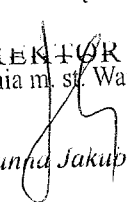
Osobą, która udziela informacji ze strony Zamawiającego jest:

Marek Piwowarski – tel. kom. 669- 666- 668, e-mail: [marek.piw@gmail.com](mailto:marek.piw@gmail.com) – w zakresie zamówienia

Agnieszka Niedziela – tel. kom. 506-878-581, e-mail: [aniedziela@znm.waw.pl](mailto:aniedziela@znm.waw.pl) – w zakresie lewobrzeżnego bulwaru Wisły

Leszek Gronowski tel. 502 854 033 – e-mail: [l.gronowski5@upcpoczta.pl](mailto:l.gronowski5@upcpoczta.pl) - w zakresie rozwiązań technicznych

Prezydent m. st. Warszawy  
ds. zagospodarowania lewobrzeżnego bulwaru Wisły  
  
Marek Piwowarski

  
Zarządu Mienia m. st. Warszawy

mgr inż. Hanna Jakubowicz