

**Zakład Obsługi Systemu Monitoringu m. st. Warszawy: MODERNIZACJA SYSTEMU NADZORU RZEKI WISŁY  
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU -Dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** Zamieszczanie obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:** Zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej - Nie**

**Nazwa projektu lub programu**

**O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych - Nie**

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający - Nie**

**Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania - Nie**

**Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:**

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających - Nie**

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej - Nie**

**W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:**

**Informacje dodatkowe:**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Zakład Obsługi Systemu Monitoringu m. st. Warszawy, krajowy numer identyfikacyjny 1546495000010, ul. ul. Młynarska , 01170 Warszawa, woj. mazowieckie, państwo Polska, tel. 22 8270277 w. 120, e-mail piotr.lukasik@zosm.pl, faks 228 275 331.

Adres strony internetowej (URL): [www.zosm.pl](http://www.zosm.pl)

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne [www.zosm.pl/bip/\\_private/przetargi.htm](http://www.zosm.pl/bip/_private/przetargi.htm)

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Jednostki organizacyjne administracji samorządowej

#### **I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):**

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

#### **I.4) KOMUNIKACJA:**

**Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)**

Nie

[www.zosm.pl/bip/\\_private/przetargi.htm](http://www.zosm.pl/bip/_private/przetargi.htm)

**Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

[www.zosm.pl/bip/\\_private/przetargi.htm](http://www.zosm.pl/bip/_private/przetargi.htm)

**Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem**

Nie

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać:**

**Elektronicznie- Nie**

**Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:- Nie**

**Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**

Tak

Inny sposób:

Forma pisemna

Adres: Zakład Obsługi Systemu Monitoringu, ul. Młynarska 43/45, 01-170 Warszawa

**Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne- Nie**

### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** MODERNIZACJA SYSTEMU NADZORU RZEKI WISŁY

**Numer referencyjny:** ZOSM.DZ.271.06.09.17

**Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny - Nie**

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Dostawy

**II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych**

Zamówienie podzielone jest na części: - Nie

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:**

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:**

**Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:**

**II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

Zadanie obejmuje modernizację części radiowej i kamer systemu monitoringu miasta st. Warszawy. Modernizacja polega na dostawie, instalacji, konfiguracji, rekonfiguracji i uruchomieniu zgodnie z wymogami SIWZ:

- 1-sektorowej stacji bazowej LMDS w paśmie 26 GHz (SB Okrzei),
- 4 punktów kamerowych LMDS (Most Łazienkowski, Most Poniatowskiego, Most Świętokrzyski, Most Gdański)
- 1 punkt kamerowy 60 GHz (Śląsko-Dąbrowski)
- Przeniesienia 1 linii radiowej OSD-R z relacji Kijowska/Jagiellońska - Sokola
- Wymianie istniejących kamer na kamery obrotowe HD na mostach: Świętokrzyski, Śląsko-Dąbrowski, Gdański
- Instalacja 1 dodatkowej kamery stacjonarnej 4k na Moście Poniatowskiego

**II.5) Główny kod CPV: 32344250-3**

**Dodatkowe kody CPV:**

Kod CPV
32418000-6
32412100-5
51300000-5

**II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):** Wartość bez VAT: 130081,30 Waluta: zł

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

**II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:** Nie  
Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

**II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:**

miesiącach: *lub* dniach: *lub*

**data rozpoczęcia:** *lub* **zakończenia:** 2017-12-08

**II.9) Informacje dodatkowe:**

### **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

#### **III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

##### **III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**

Określenie warunków: W celu wykazania spełnienia powyższego warunku, Wykonawca musi dowieść, iż zgodnie z art. 22 ust 1b pkt. 1) ustawy Pzp w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej 1 zamówienie, obejmujące swym zakresem budowę lub modernizację min 3 radiowych punktów kamerowych LMDS pracujących w paśmie 26 lub 28 GHz,

Informacje dodatkowe Spełnienie wymagań musi być potwierdzone dokumentem w postaci referencji, w którym podana jest wartość projektu, przedmiot zamówienia, data wykonania i nazwa podmiotu, na rzecz którego zadanie zostało wykonane, oraz potwierdzenie, czy zadanie zostało wykonane należyście oraz terminowo. Dokument w postaci referencji stanowią integralną część oferty.

##### **III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna**

Określenie warunków: Zamawiający nie opisuje sposobu oceny

Informacje dodatkowe

##### **III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa**

Określenie warunków: W celu wykazania spełnienia powyższego Wykonawca wykaże, iż na czas wykonywania zadania dysponuje: a) Min. 1 osoba, specjalista ds. systemów radiowych typu punkt-wielopunkt oferowanego rozwiązania, posiadająca: - min. 3-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie instalacji i konserwacji sprzętu i urządzeń radiowych typu punkt-wielopunkt pracujących w licencjonowanym paśmie 26 lub 28 GHz - imienny certyfikat technologii mikrofalowej punkt-wielopunkt wydany przez producenta oferowanego sprzętu nie wcześniej niż 3 lata przed upływem terminu składania ofert. b) Min. 1 osoba, specjalista ds. planowania radiowego w technologii punkt-wielopunkt oferowanego rozwiązania, posiadająca: - min. 3-letnie doświadczenie w zakresie planowania radiowego systemu LMDS oraz linii radiowych w licencjonowanych pasmach pracy powyżej 10 GHz - imienny certyfikat dot. planowania radiowego oferowanych rozwiązań punkt-wielopunkt c) Min. 1 osobą – instalatora systemów radiowych, posiadającego: - min. 2 letnie doświadczenie w instalowaniu systemów LMDS oraz Linii Radiowych - ważne certyfikaty ukończenia szkolenia do pracy na wysokości i w polu mikrofalowym - ważne badania lekarskie.

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób: Nie

Informacje dodatkowe:

#### **III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA**

##### **III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp**

**III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp** Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp)  
Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 3 ustawy Pzp)  
Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 4 ustawy Pzp)  
Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 5 ustawy Pzp)  
Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 6 ustawy Pzp)  
Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy Pzp)  
Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp)

### **III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI**

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji Tak

### **III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:**

Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia, zgodnie z Załącznikiem nr 7 do SIWZ Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert – w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji, o której mowa w art. 51 ust. 1a, art. 57 ust. 1 lub art. 60d ust. 1, albo od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5

### **III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP**

#### **III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 ust. 1b ustawy Pzp, zgodnie z Załącznikiem Nr 4 do SIWZ oraz: a. oświadczenie o potencjale kadrowym, którymi dysponuje lub będzie dysponował Wykonawca przewidzianych do realizacji zamówienia, wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do SIWZ, b. zgodnie z art. 22a ust. 1 i 2 Ustawy – w przypadku, gdy Wykonawca na dzień składania ofert nie dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, zobowiązany jest przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia. c. wykaz wykonanych z należytą starannością dostaw i usług w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania, wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ.

#### **III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:**

a. Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, zgodnie z Załącznikiem nr 7 do SIWZ. b. Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert – w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji, o której mowa w art. 51 ust. 1a, art. 57 ust. 1 lub art. 60d ust. 1, albo od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5. c. Listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, albo informacji o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, podpisana przez osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy, zgodnie z Załącznikiem Nr 8 do SIWZ – w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji, o której mowa w art. 51 ust. 1a, art. 57 ust. 1 lub art. 60d ust. 1, albo od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5.

### **III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP**

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć Oświadczenia zgodnie z Załącznikiem Nr 3: 1. Potwierdzamy oferowane parametry techniczne, 2. Oświadczamy, że całość dostarczanego sprzętu pochodzi z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów, 3. Oświadczenie Producenta/Dystrybutora potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta (dołączyć). 4. Całość dostarczonego sprzętu radiowego jest objęta gwarancją opartą o świadczenia gwarancyjne producentów – do oferty należy dostarczyć odpowiednie oświadczenia Wykonawcy. 5. Dostarczone oprogramowanie było oprogramowaniem w wersji aktualnej (tzn. opublikowanej przez producenta nie wcześniej niż 6 miesięcy) na dzień poprzedzający dzień składania ofert - do oferty należy dostarczyć odpowiednie oświadczenia Wykonawcy. 6. Karty katalogowe, opisy itp. oferowanych urządzeń radiowych oraz systemu/ów zarządzania pozwalające na jednoznaczne ich zidentyfikowanie (dołączyć)

#### **III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)**

Oświadczenia dodatkowe wg wzoru stanowiącego Załącznik Nr 9: 1. Oświadczam, że przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia zostaną użyte technologie, materiały i urządzenia dopuszczone do stosowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, atestami i świadectwami. 2. Oświadczam, że akceptuję przedłożony wzór umowy. załączony do SIWZ, nie wnosząc co do jego treści zastrzeżeń oraz zobowiązuje się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego. 3. Oświadczam, że nie zalegam z płatnością wymaganych podatków i opłat oraz składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne. 4. Oświadczam, że nie byłem karany oraz nie figuruję w Krajowym Rejestrze Karnym. 5. Oświadczam, iż uzyskałem konieczne informacje do przygotowania oferty oraz zapoznałem się z miejscem wykonywania przedmiotu umowy i nie wnoszę żadnych uwag.

## **SEKCJA IV: PROCEDURA**

### **IV.1) OPIS**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** Przetarg nieograniczony

**IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:** Nie

Informacja na temat wadium

**IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:** Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

**IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:** Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Tak

Informacje dodatkowe: Zamawiający dopuszcza dołączenie do ofert katalogów elektronicznych, natomiast oferta ma zostać złożona w formie papierowej na Adres ZOSM.

**IV.1.5) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:** Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej: Nie

**IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu**

**IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:**

**IV.1.8) Aukcja elektroniczna**

**IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:**

**IV.2.2) Kryteria**

Kryteria	Znaczenie
Cena brutto oferty	60,00
Okres gwarancji	20,00
Czas reakcji serwisu	20,00

**IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony) Tak**

**IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne**

**IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem**

**IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego**

**IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego**

**IV.4) Licytacja elektroniczna**

**IV.5) ZMIANA UMOWY**

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Nie

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

**IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):**

**Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym**

**IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:**

Data: 2017-10-16, godzina: 11:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem): Nie

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> język polski

**IV.6.3) Termin związania ofertą:** do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

**IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:** Nie

**IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane** Nie

**IV.6.6) Informacje dodatkowe:**