

Znak sprawy RI. 7013.8.2018

## FORMULARZ

### Zapytania ofertowego na wykonanie zamówienia publicznego w trybie rozeznania cenowego pisemnego

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Miasto Grajewo reprezentowane przez Burmistrza  
19-200 Grajewo ul. Strażacka 6A

2. Opis przedmiotu zamówienia dokonany przez Zamawiającego:

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja w trybie "zaprojektuj-wybuduj" zadania pn. **„Wykonanie systemu monitoringu wizyjnego w Grajewie” realizowanego w ramach Budżetu Obywatelskiego na 2018 rok**, zgodnie z zakresem opisanym w „Formularzu zapytania ofertowego”, w tym:

- a) Wykonanie systemu monitoringu wizyjnego na boisku Orlik przy ul. 11-go Listopada w Grajewie,
- b) Wykonanie systemu monitoringu wizyjnego w Parku przy ul. Wojska Polskiego w Grajewie.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje:

1) opracowanie dokumentacji projektowej dla każdej lokalizacji, w tym:

- a) lewostronnego wtórnika /podkładu geodezyjnego/ mapy zasadniczej w skali 1:500 terenu w zakresie niezbędnym do wykonania zamówienia,
- b) projektu budowlanego - po 5 egz.
- c) przedmiaru robót - 2 egz.
- d) kosztorysu inwestorskiego - 2 egz.
- e) specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych - po 1 egz.,

wraz z uzyskaniem skutecznego zgłoszenia robót budowlanych w Starostwie Powiatowym w Grajewie.

2) wykonanie robót budowlanych związanych z realizacją zadania zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 poz. 1332 z późn. zm.) na podstawie uzgodnionego z Zamawiającym projektu budowlanego,

3) wykonanie dokumentacji powykonawczej na każdą lokalizację (w tym geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej).

3. Założenia wyjściowe do realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Serwer z oprogramowaniem systemowym

- 1x procesor: minimum 8-rdzeniowy, taktowanie min. 1,9 GHz
- ilość obsługiwanych procesorów: min. 2
- ilość gniazd pamięci operacyjnej: min. 12
- pamięć operacyjna RAM: minimum 8GB ECC z możliwością rozbudowy do 384GB
- obudowa: RACK (do montażu w szafie serwerowej) wraz z szynami montażowymi
- możliwość montażu minimum 4 dysków twardych

- sprzętowy kontroler RAID (0, 1, 10, 5, 50, 60)
  - 1 dysk twardy SAS 10k o pojemności 300GB
  - 2 dyski twarde SATA dedykowane do pracy w systemach monitoringu o pojemności min. 6TB każdy
  - 2 zasilacze redundantne (550W)
  - oprogramowanie systemowe: Microsoft Windows Server Standard 2012/2016 64 Bit lub Microsoft Windows 10 Professional 64 Bit BOX
  - gwarancja producenta: minimum 3 lata w miejscu instalacji (NBD – następny dzień roboczy)
2. Oprogramowanie do rejestracji i zarządzania monitoringiem
- licencja umożliwiająca obsługę min. 4 kamer
  - obsługa kamer IP oraz analogowych wielu producentów
  - obsługa kamer typu „FishEye”
  - wsparcie dla analityki obrazu
  - harmonogram zadań
  - możliwość tworzenia e-map
  - obsługa wielu strumieni
  - możliwość tworzenia kopii zapasowych
  - możliwość tworzenia/zarządzania kont użytkowników
  - obsługa i integracja modułów wejść/wyjść
  - dodatkowe funkcjonalności (możliwe do rozbudowy w przyszłości):
  - moduł odczytu tablic rejestracyjnych
  - moduł analityki obrazu VCA
3. Dwie kamery IP stałopozycyjne z regulowanym obiektywem (lokalizacja: Boisko Orlik, ul. 11-go Listopada)
- rozdzielczość min. 5 megapikseli
  - wielkość przetwornika: 1/1.8” CMOS
  - prędkość nagrywania: 30kl/s
  - regulowany obiektyw: 2,8 do 12 mm
  - oświetlacz podczerwieni: o zasięgu min. 40 m
  - analityka obrazu: wejście w obszar, przekroczenie linii, detekcja twarzy
  - slot na kartę SD: min. 128 GB
  - port komunikacji: min. 1xRJ45 10/100/1000 Ethernet
  - kompresja wideo: min. H.264
  - wejścia/wyjścia alarmowe: min. 1 wejście i 1 wyjście
4. Dwie kamery obrotowe IP PTZ (lokalizacja: Park przy ul. Wojska Polskiego)
- rozdzielczość min. 1920x1080 pikseli
  - obudowa PTZ
  - zoom optyczny: min. x20
  - wielkość przetwornika: 1/2.8” CMOS
  - prędkość nagrywania: min. 25kl/s
  - oświetlacz podczerwieni: o zasięgu min. 150 m
  - analityka obrazu: wejście w obszar, przekroczenie linii
  - slot na kartę SD: min. 128 GB
  - kompresja wideo: min. H.264
  - port komunikacji: min. 1xRJ45 10/100 Ethernet

- wejścia/wyjścia alarmowe: min. 1 wejście i 1 wyjście
- oryginalny uchwyt do kamer obrotowych + puszka aluminiowa zintegrowana z uchwytem do połączeń kablowych

4. Tryb udzielenia zamówienia – art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

5. Przewidywany termin realizacji zamówienia – **90 dni od daty podpisania umowy**

6. Opis warunków udziału w postępowaniu

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 i nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy pzp oraz spełniają niżej określone warunki udziału w postępowaniu:

**1) Potwierdzeniem posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia** będzie wykazanie się przez wykonawcę zrealizowaniem, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowym ukończeniem w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, robót budowlanych polegających na wykonaniu co najmniej 2 zamówień tożsamyh z przedmiotem zamówienia.

**2) Potwierdzeniem dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia** będzie wykazanie się przez wykonawcę dysponowaniem osobami, które posiadają doświadczenie, kwalifikacje zawodowe i wykształcenie niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia:

- min. jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, **która posiada min. 3 letnie doświadczenie związane z uzyskanymi uprawnieniami.**
- min. jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania budową w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, **która posiada min. 3 letnie doświadczenie związane z uzyskanymi uprawnieniami.**

*Uwaga! Wszystkie kserokopie dokumentów Wykonawca winien potwierdzić za zgodność z oryginałem.*

7. Wymagania Zamawiającego dotyczące terminu i formy złożenia oferty:

1) Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w formie pisemnej wg wzoru formularza w terminie do dnia 12.06.2018 r. do godz. 12<sup>00</sup> w zaklejonej kopercie z dopiskiem „**Wykonanie systemu monitoringu wizyjnego w Grajewie**” realizowanego w ramach Budżetu Obywatelskiego na 2018 rok, w siedzibie Urzędu Miasta Grajewo, ul. Strażacka 6A, 19-200 Grajewo, w pok. nr 21.

2) Otwarcie ofert nastąpi siedzibie Urzędu Miasta Grajewo, ul. Strażacka 6A, 19-200 Grajewo, w dniu 12.06.2018 r. o godz. 12<sup>15</sup>, pok. nr 22.

3) Do złożonej oferty należy załączyć niżej wymienione dokumenty:

- **Oświadczenie**, że Wykonawca spełnia warunki określone w art. 22 ust.1 ustawy pzp,
- **Oświadczenie**, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy pzp.
- **Wykaz robót budowlanych** tożsamyh z przedmiotem zamówienia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz **załączyć dowody** dotyczące wykazywanych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone,

- **Wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

8. Informacje Zamawiającego o kryteriach oceny ofert i ich znaczeniu dla oceny końcowej:  
Kryterium oceny złożonych ofert jest **najniższa cena**.

9. Informacje Zamawiającego o formie i terminach płatności za realizację zamówienia:  
Wysokość wynagrodzenia Wykonawca winien określić w formularzu oferty jako cenę ryczałtową. Rozliczenie będzie następować zgodnie z zasadami opisanymi we wzorze umowy.

10. Wszelkie informacje na potrzeby złożenia oferty będą udzielane w Referacie Inwestycji Urzędu Miasta Grajewo tel. 86 273 08 29

11. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia określa wzór umowy będący załącznikiem do n/n zapytania ofertowego.

28.05.2018 r.  
.....  
(Grajewo, data)

BURMISTRZ MIASTA  
mgr Dariusz Lachowski  
.....  
(podpis, pieczęć Zamawiającego)

W załączeniu:

1. Wzór formularza ofertowego – zał. nr 1,
2. Wzór formularzy w tym:
  - wykaz wykonanych prac projektowych w ostatnich 3 latach – zał. nr 2a,
  - wykaz osób, które będą kierować zamówieniem – zał. nr 2b,
3. Wzór umowy – zał. nr 3,
4. Kopia mapy boiska Orlik przy ul. 11-go Listopada w Grajewie – zał. nr 4
5. Rozmieszczenie kamer na Boisku Orlik ul. 11-go listopada – zał. nr 5
6. Kopia mapy Parku przy ul. Wojska Polskiego w Grajewie – zał. nr 6
7. Rozmieszczenie kamer w parku przy ul. Wojska Polskiego – zał. nr 7