

Toruń, 17.09.2021 r.

BOU. 2410 . 38 .2021

**Rozpoznanie cenowe na Montaż, podłączenie, uruchomienie oraz modernizacja systemu alarmowego oraz systemu CCTV w budynkach Urzędu Miasta Torunia przy: ul. Wały gen. Sikorskiego 8, ul. Wały gen. Sikorskiego 25, ul. Batorego 38/40, ul. Grudziądzka 126 b, ul. Bydgoska 5 oraz ul. Fałata 39.**

### **I. Zamawiający**

Gmina Miasta Toruń  
ul. Wały gen. Sikorskiego 8  
87-100 Toruń  
NIP: 879 000 10 14

### **II. Przedmiot zamówienia**

1. Montaż, podłączenie, uruchomienie oraz modernizacja systemu alarmowego oraz systemu CCTV w budynkach Urzędu Miasta Torunia przy: ul. Wały gen. Sikorskiego 8, ul. Wały gen. Sikorskiego 25, ul. Batorego 38/40, ul. Grudziądzka 126 b, ul. Bydgoska 5 oraz ul. Fałata 39.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje:
  - 1) **Budynek przy ul. Wały gen. Sikorskiego 8**  
Wymiana istniejącego systemu sygnalizacji włamania na system składający się z:
    - a) Centrali alarmowej z wyposażeniem (m.in. akumulator, obudową) min. 32 linie dozorowane z modułem komunikacji i integracji z BMS – 1 szt.
    - b) Modułu rozbudowy centrali – 2 szt.
    - c) Czujek pasywnej podczerwieni (PIR) z uchwyty montażowymi – 24 szt.
    - d) Manipulatora z wyświetlaczem LCD – 1 szt.
    - e) Manipulatora strefowego – 6 szt.
    - f) Sygnalizatora zewnętrznego – 2 szt.
    - g) Sygnalizatora wewnętrznego – 1 szt.
    - h) Przewód teletechniczny 8 x 0,5 - 400metrów  
Rozbudowa systemu CCTV o:
      - a) Rejestrator sieciowy IP min. 24 kanały IP – 1 szt.
      - b) Kamery wewnętrzne (4 Mpix) – 2 szt.
      - c) Dysk twardy o pojemności 10TB – 2 szt.
      - d) Przewód UTP kat. 5e – 50metrów
  - 2) **Budynek przy ul. Wały gen. Sikorskiego 25**  
Wymiana istniejącego systemu sygnalizacji włamania na system składający się z:

- a) Centrali alarmowej (m.in. akumulator, obudową) min. 64 linie dozorowane z modułem komunikacji i integracji z BMS – 1 szt.
- b) Modułu rozbudowy centrali – 6 szt.
- c) Czujek pasywnej podczerwieni (PIR) z uchwytyami montażowymi – 52 szt.
- d) Manipulatora z wyświetlaczem LCD (w zamykanej na klucz kasecie) – 1 szt.
- e) Sygnalizatora zewnętrznego – 2 szt.
- f) Sygnalizatora wewnętrznego – 1 szt.
- g) Przewodu teletechnicznego 8 x 0,5 – 200 m

Instalacja systemu CCTV składającego się z:

- a) Rejestrator sieciowy IP min. 16 kanałów IP – 1 szt.
- b) Kamery zewnętrzne (4 Mpix) – 6 szt.
- c) Kamery wewnętrzne (4 Mpix) – 6 szt.
- d) Dysk twardej o pojemności 10TB – 2szt.
- e) Switch POE – 1 szt.
- f) Szafa RACK 6U – 1 szt.
- g) Monitor LCD 24 cale – 1 szt.
- h) Przewodu UTP kat. 5e – 350 metrów

Systemy muszą umożliwiać podłączenie do systemu wizualizacji BMS

**3) Budynek przy ul. Batorego 38/40**

Rozbudowa istniejącego systemu sygnalizacji włamania o:

- a) Moduł komunikacyjny do centrali alarmowej – 1 szt.

Rozbudowa systemu CCTV o:

- a) Rejestrator sieciowy IP min. 16 kanałów IP – 1 szt.
- b) Kamery zewnętrzne (4 Mpix) – 2 szt.
- c) Kamery wewnętrzne (4 Mpix) – 7 szt.
- d) Dysk twardej min 10TB – 1szt
- e) Switch PoE – 1szt
- f) Przewodu UTP kat. 5e – 240 metrów

Systemy muszą umożliwiać podłączenie do systemu wizualizacji BMS

**4) Budynek przy ul. Grudziądzka 126 b**

Rozbudowa istniejącego systemu sygnalizacji włamania o:

- a) Moduł komunikacyjny do centrali alarmowej – 1 szt.

**5) Budynek przy ul. Bydgoska 5**

Wymiana istniejącego systemu sygnalizacji włamania na system składający się z:

- a) Centrali alarmowej (m.in. akumulator, obudową) min. 64 linie dozorowane z modułem komunikacji i integracji z BMS – 1 szt.
- b) Modułu rozbudowy centrali – 3 szt.
- c) Czujek pasywnej podczerwieni (PIR) z uchwytyami montażowymi – 34 szt.
- d) Manipulatora z wyświetlaczem LCD (w zamykanej na klucz kasecie) – 2 szt.
- e) Sygnalizatora zewnętrznego – 1 szt.
- f) Sygnalizatora wewnętrznego – 1 szt.
- g) Przewodu teletechnicznego 8 x 0,5 – 350 metrów

Instalacja systemu CCTV składającego się z:

- a) Rejestrator sieciowy IP min. 16 kanałów IP – 1 szt.
- b) Kamery zewnętrzne (4 Mpix) – 4 szt.
- c) Kamery wewnętrzne (4 Mpix) – 4 szt.
- d) Dysk twardy o pojemności 10 TB – 1 szt.
- e) Switch POE – 1 szt.
- f) Szafa RACK 6U – 1 szt.
- g) Monitora LCD (24 cale) – 1 szt.
- h) Przewodu UTP kat. 5e - 300 metrów

Systemy muszą umożliwiać podłączenie do systemu wizualizacji BMS

**6) Budynek przy ul. Fałata 39**

Wymiana istniejącego systemu sygnalizacji włamania na system składający się z:

- a) Centrali alarmowej (m.in. akumulator, obudową) min. 64 linie dozorowane z modulem komunikacji i integracji z BMS – 1 szt.
- b) Modułu rozbudowy centrali – 6 szt.
- c) Czujek pasywnej podczerwieni (PIR) z uchwyty montażowymi – 57 szt.
- d) Manipulatora z wyświetlaczem LCD (w zamykanej na klucz kasecie) – 2 szt.
- e) Sygnalizatora zewnętrznego – 1 szt.
- f) Sygnalizatora wewnętrznego – 1 szt.
- g) Przewodu teletechnicznego 8 x 0,5 – 200 metrów

Systemy muszą umożliwiać podłączenie do systemu wizualizacji BMS

System sygnalizacji włamania i napadu oraz system transmisji alarmu winien być zgodny z normą SA3.

System CCTV musi mieć możliwość zdalnego podglądu przez sieć TCP/IP.

3. Prace powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami w oparciu o Polskie Normy oraz zasady wiedzy technicznej.
4. Z przeprowadzonego montażu i sprawdzenia poprawności działania systemów należy sporządzić odpowiednie protokoły.

**III. Termin wykonania zamówienia**

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie do 15.12.2021 roku.

**IV. Warunki płatności**

1. Zamawiający będzie dokonywał płatności na rzecz Wykonawcy po wykonaniu zlecenia.
2. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisanie protokołu odbioru przez Zamawiającego.
3. Zapłata nastąpi w formie przelewu w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury.

**V. Sposób przygotowania oferty**

1. Oferta winna być sporządzona w formie pisemnej na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik do zapytania ofertowego.
2. Oferta winna zawierać:
  - nazwę oferenta,
  - adres /siedzibę oferenta,

- osobę do kontaktów,
  - cenę ryczałtową brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia z podziałem na poszczególne systemy,
  - pieczęć i podpis oferenta.
3. Wymagane dokumenty:
- aktualną licencję pracownika zabezpieczenia technicznego (kserokopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez oferenta),
  - aktualny odpis z właściwego rejestru lub aktualne zaświadczenie o wpisie do CEIDG.
4. Oferta winna uwzględniać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych, ani częściowych.

#### **VI. Miejsce i termin składania ofert**

1. Oferty należy składać osobiście w Biurze Obsługi Urzędu - pok. 60 w budynku przy ul. Wały gen. Sikorskiego 8 lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [bou@um.torun.pl](mailto:bou@um.torun.pl) do dnia 22 września 2021 roku do godz. 11.00.
2. Pytania dotyczące przedmiotu zamówienia prosimy kierować na adres email: [bou@um.torun.pl](mailto:bou@um.torun.pl).
3. Ogłoszenie o wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania zostanie zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Torunia-  
[www.bip.torun.pl](http://www.bip.torun.pl)
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z realizacji zadania bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert bez podania przyczyny.

#### **VII. Kryteria oceny ofert**

Cena brutto oferty - 100 %

#### **VIII. Osoby do kontaktu**

1. Marcin Kiczorowski - 56 6118 646 lub 608 010 067.
2. Marcin Sobólski - 56 6118 685 lub 505 226 807.

Załącznik

#### **1. Formularz ofertowy**

DYREKTOR  
Biura Obsługi Urzędu  
Przemysław Czechowski