

W związku z realizacją projektu „Rewitalizacja obszaru ulicy Lubartowskiej i dawnego Podzamcza poprzez ożywienie obszaru za pomocą zintegrowanej poprawy zarządzania zasobem komunalnym, działań społecznych i poprawy stanu zabudowy zabytkowej – uzupełnienie Programu Rewitalizacji Lublina dla wskazanego obszaru”, współfinansowanego z Funduszu Spójności i budżetu państwa w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014-2020, Gmina Lublin prosi o wycenę i złożenie ofert na realizację następującej usługi:

**dostawa i instalacja 4 kamer IP (podłączonych do monitoringu miejskiego)  
w następujących lokalizacjach: ul. Lubartowska 49, Nowy Plac Targowy 1,  
ul. Lubartowska 35, ul. Furmańska 6**

## **I. CEL OFERTY**

Celem niniejszego zapytania jest wybór najlepszej oferty na realizację usługi polegającej na wdrożeniu małych aktywności inwestycyjnych mających na celu poprawę jakości wybranych przestrzeni publicznych, a także bezpieczeństwo interesariuszy na wskazanym obszarze.

Zakres zamówienia obejmuje wymianę (demontaż starych kamer), dostawę, montaż oraz uruchomienie 4 nowych kamer IP we wskazanych lokalizacjach zgodnie z poniższym opisem.

## **II. SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA**

### **Zakres prac:**

1. Wykonawca zdemontuje istniejące kamery w 4 lokalizacjach: ul. Lubartowska 49, Nowy Plac Targowy 1, ul. Lubartowska 35, ul. Furmańska 6.
2. Wykonawca dostarczy, zainstaluje w miejsce zdemontowanych, skonfiguruje i uruchomi 4 nowe kamery. Wykonawca dostarczy wszystkie akcesoria montażowe niezbędne do zamontowania kamery.

### **Wymagania dla zintegrowanych kamer szybkoobrotowych IP 1080p (AUTODOME IP 5000 HD ) o parametrach nie gorszych niż:**

1. Zintegrowana kamera szybkoobrotowa IP Full HD w obudowie kopułowej.
2. Kamera powinna posiadać zoom optyczny  $\geq 30$  krotny.
3. Przetwornik CMOS w formacie nie mniejszym niż 1/3".
4. Rozdzielczości strumieni IP: 1920 x 1080 pikseli i 1280 x 720 pikseli dla 30 kl/s.
5. Kompresja H.264 (H.264 (ISO/IEC 14496-10), M-JPEG) i MJPEG.
6. Zakres dynamiki nie mniejszy niż 76 dB.
7. Obsługa funkcji inteligentnego śledzenia oraz analizy obrazu wideo.
8. Możliwość generowanie jednocześnie co najmniej 2 niezależnych strumieni IP.

9. Obsługiwane protokoły: RTP, UDP, TCP, IP, HTTP, HTTPS, DHCP, IGMP V2/V3, ICMP, ARP, SMTP, SNTP, RTSP, iSCSI.
10. Funkcja dzień/noc. W przypadku przejścia w tryb nocny kamera powinna charakteryzować się czułością w zakresie widma podczerwieni.
11. Funkcja szybkiej elektronicznej migawki z możliwością regulacji do 1/10 000 sekundy.
12. Prędkość automatycznego obrotu w kamerze winna być nie gorsza niż 300 st/sekundę.
13. Menu w języku polskim.
14. Zakres obrotu: 360 stopni.
15. Łącze FastEthernet RJ45.
16. Wszelka komunikacja z kamerą, transmisja wizji, przesył sygnałów sterujących oraz konfiguracja kamery wraz z ustawieniami parametrów przesyłu obrazu winna być dokonywana poprzez łącze sieciowe.
17. Możliwość zapisu strumienia kamery na macierzy standardu iSCSI.
18. Możliwość regulacji jakości transmisji i zajętości pasma do przepustowości łącza.
19. Możliwość zarządzania poprzez przeglądarkę internetową, dedykowane oprogramowanie lub klawiaturę.
20. Możliwość transmisji strumienia zarówno w trybie unicast, jak i multi-unicast i pełny multicast.
21. Możliwość synchronizacji czasu z serwerem NTP.
22. Możliwość zdalnej aktualizacji oprogramowania układowego.
23. Zakres temperatur pracy -20°C do +60°C przy klasie szczelności IP66.
24. Pełna integracja z systemem Bosch BVMS 6.5 ze wsparciem dla wszystkich funkcji oferowanych przez system.

### III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zadania upływa **21 czerwca 2019 roku**.

### IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

#### Kryteria kwalifikowalności:

Ofertę złożyć mogą:

- firmy oferujące pośrednictwo w dostarczaniu sprzętu;
- producenci sprzętu.

### V. KRYTERIA OCENY

Oferty zostaną ocenione na podstawie następującego kryterium:  
- cena brutto – 100 pkt

W powyższym kryterium oceniana będzie cena brutto oferty.

Liczba punktów w tym kryterium będzie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$(\text{cena oferty najtańszej})/(\text{cena oferty badanej}) \times 100 = \text{liczba punktów}$$

Oferta musi zawierać ostateczną sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty związane z realizacją usługi niezbędne do jej wykonania z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (w tym podatek VAT – w przypadku podmiotów będących płatnikiem podatku VAT). Prawidłowe ustalenie należnej stawki podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2018 r. poz. 2174).

## VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Termin składania ofert: **do dnia 23 kwietnia 2019 r. do godziny 15.30.**

Oferta powinna zawierać skan wypełnionego i podpisanego przez osobę upoważnioną do złożenia oferty **formularza ofertowego (załącznik nr 1)** potwierdzającego spełnianie wszystkich koniecznych wymogów oraz podpisany **załącznik nr 2**.

**Dokumenty należy przesłać** na adres poczty elektronicznej: [kdrabik@lublin.eu](mailto:kdrabik@lublin.eu) (Wydział Projektów Nieinwestycyjnych, Urząd Miasta Lublin).

### Osoba do kontaktu:

W kwestiach dotyczących formalności związanych ze składaniem ofert:

Karolina Drabik, e-mail: [kdrabik@lublin.eu](mailto:kdrabik@lublin.eu), tel. 81 466 28 86

*Niniejsze zapytanie nie stanowi czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, ani nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.*

*W niniejszym postępowaniu zamawiający przewiduje możliwość wezwania wykonawców do złożenia uzupełnień oraz wyjaśnień dotyczących przesłanych ofert, a także poprawienia, w uzgodnieniu z wykonawcą, oczywistych lub nieistotnych omyłek w ofercie wykonawcy.*

*Zamawiający zastrzega, że niniejsze zapytanie może zostać odwołane jeżeli nastąpi zmiana okoliczności powodująca, że udzielenie zamówienia nie leży w interesie publicznym.*

*Zamawiający zastrzega prawo do negocjacji z wybranym Wykonawcą, modyfikacji złożonych ofert w zakresie ostatecznej wartości oraz uszczegółowienia zakresu przedmiotu umowy i terminów jej wykonania.*

*O ewentualnym wybraniu Państwa oferty zostaniecie Państwo poinformowani drogą elektroniczną.*

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania Państwa danych osobowych