

## URZĄD MIEJSKI W KONINIE

Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego

62-500 Konin, plac Wolności 1      sekretariat@konin.um.gov.pl  
63 2401111 (tel.)                      www.konin.pl  
63 2429920 (fax)

WZ.5520.20.2023

### PUBLICZNY KONKURS OFERT

#### I. Zamawiający:

Miasto Konin  
Plac Wolności 1  
62-500 Konin  
NIP 665-289-98-34  
Regon: 311019036

#### II. Przedmiot zamówienia:

Modernizacja Centrum Monitoringu Miejskiego.

Główny kod CPV – 32323500-8

#### III. Specyfikacja przedmiotu zamówienia:

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 1.

#### IV. Termin realizacji dostawy:

1. Zamówienie wykonywane będzie w okresie od dnia zawarcia umowy (maksymalnie) do 30.09.2023r.
2. Miejscem realizacji usługi będzie pomieszczenie Centrum Monitoringu Miejskiego w Straży Miejskiej przy ul. Przemysłowa 2



**V. Warunki uczestnictwa:**

Oferent musi posiadać doświadczenie zawodowe gwarantujące należyte wykonanie przedmiotu zamówienia tj. wykonał co najmniej jedną realizację podobnej usługi na potrzeby centrum monitoringu na kwotę min. 40 000,00 zł.

Na potwierdzenie należy wypełnić druk Informacja o posiadanym doświadczeniu (załącznik nr 3).

**VI. Warunki wykonania zamówienia:**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia w toku oceny ofert spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
2. Wykonawca oświadcza również, że dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym i zasobami do prawidłowego wykonania zamówienia.

**VII. Kryteria oceny oferty:**

Cena – 100%

Ad. 1. Cena

Oferta o najniższej cenie otrzymuje maksymalną ilość punktów za cenę, każdej następnej ofercie przyznaje się proporcjonalnie mniej punktów, stosując wzór:

najniższa oferowana cena spośród złożonych ofert

$$C = \frac{\text{najniższa oferowana cena spośród złożonych ofert}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt} \times 100 \%$$

**VIII. Sposób przygotowania oferty:**

1. Ofertę należy sporządzić na załączonym druku „FORMULARZ OFERTY” (Załącznik Nr 2). Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną.

2. Do oferty musi być załączony wykaz sprzętu z poszczególnymi cenami netto i brutto. Wzór stanowi załącznik nr 4.

**IX. Termin i sposób złożenia oferty:**

1. Ofertę należy złożyć do godz. 15.30 dnia 07.06.2023 r.
2. Oferty należy składać w zamkniętej kopercie oznaczonej:  
„Oferta modernizacji Centrum Monitoringu Miejskiego. Nie otwierać przed 09.06.2023r.” na adres: Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego, Urząd Miejski w Koninie, Plac Wolności 1, 62-500 Konin.

**X. Inne postanowienia:**

1. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, na podstawie potwierdzonego protokołu odbioru usługi i płatna w ciągu 30 dni od daty przedłożenia jej zamawiającemu.
2. W przypadku, gdy nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty, w szczególności gdy: więcej niż jedna oferta zawiera podobne warunki realizacji zamówienia, cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia; gdy przemawia za tym interes zamawiającego lub zachodzą inne istotne okoliczności, dopuszcza się przeprowadzenie z wykonawcami negocjacji dotyczących warunków realizacji zamówienia.
3. Miasto Konin zastrzega sobie możliwość unieważnienia konkursu ofert bez podania przyczyn oraz możliwości wyjaśniania treści oferty czy rażąco niskiej ceny.
4. Istnieje możliwość dodatkowego zamówienia w przypadku uzyskania przez Zamawiającego oszczędności pomiędzy kwotą, jaką Zamawiający przeznacza, a kwotą najkorzystniejszą oferty.
5. Istnieje możliwość rezygnacji z poszczególnego asortymentu w celu uzyskania przez zamawiającego kwoty, jaką ma zamiar przeznaczyć na zamówienie.

Dodatkowych informacji można uzyskać w Wydziale Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miejskiego w Koninie tel. 63 240-10-14.

Załącznik nr 1

do publicznego konkursu ofert z dnia 31.05.2023r.

Lp	Przedmiot zamówienia	Jednostka Miary Szt.	Szczegółowa specyfikacja przedmiotu zamówienia
1	<b>Dekoder sprzętowy do obsługi kamer</b>	1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obsługa wszystkich kamer monitoringu miejskiego</li><li>• dekodер wideo 4K przeznaczony do współpracy z systemem ścian wizyjnych TV WALL.</li><li>• Dekoder, który pozwala zarządzać wyświetlaniem obrazu na maksymalnie 8 monitorach ze złączem HDMI. Urządzenie powinno być w konfigurowalne przez sieć, a na zarządzanych przez nie ekranach można wyświetlić obraz z kamer oraz bezpośrednio z wejść. Powinien współpracować z kamerami starszego typu.</li><li>• Kompresja obrazu: min. MPEG-4</li><li>• Możliwość podziału ekranu: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 12 / 16 / 25 / 36 itd</li><li>• Wejścia audio: Jack</li><li>• Wyjścia audio: HDMI, BNC, Jack</li><li>• Min 64 kanały</li><li>• Minimum 8 wejść HDMI</li><li>• Porty min 2 RS i 2 USB</li></ul>
2	<b>Switch PoE</b>	1	Switch łączący ze sobą wszystkie urządzenia sieciowe takie jak np. kamery IP, rejestrator sieciowy oraz komputery, z których realizowany jest podgląd obrazu
3	<b>Dysk HD</b>	8	Dyski o pojemności min. 10 TB do archiwizowania nagrań z monitoringu.
4	<b>Monitory</b>	6	<ul style="list-style-type: none"><li>• Min 50 cali 4K,</li><li>• Wejścia HDMI i VGA</li><li>• Tryb pracy 24 godz/Dobę 7 dni w tygodniu</li><li>• Wysoki kontrast min. 1200:1</li><li>• Jak najwęższe ramki boczne</li><li>• Możliwość pracy w trybie pojedynczym i wspólnym w trybie TVWall</li></ul>

Lp	Przedmiot zamówienia	Jednostka Miary Szt.	Szczegółowa specyfikacja przedmiotu zamówienia
5	<b>Pulpit sterujący</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsługa minimum 10 użytkowników</li> <li>• Gniazda: RJ, USB, HDMI, Jack (mikrofon i słuchawki)</li> <li>• Wyjścia Video: min. HDMI</li> <li>• Wyświetlacz dotykowy</li> <li>• Możliwość archiwizacji na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)</li> <li>• Możliwość podglądu obrazu na żywo</li> <li>• Możliwość Obsługi audio</li> <li>• Ekran LCD z podświetleniem</li> <li>• Joystick 4 osiowy do sterowania kamerami z możliwością sterowania zoomem</li> <li>• Możliwość podziału ekranu TVWall przy podglądzie z kamer : 1 / 4 / 8 / 9 / 16 itd.</li> <li>• Możliwość sterowania myszką lub dotykowe.</li> <li>• Komunikacja: Ethernet Gigabit, RJ-45, w trybie sieciowym - Wi-Fi</li> </ul>
6	<b>Rejestrator</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porty: min. 2 szt. HDMI, 2 szt. VGA z możliwością jednoczesnego wyświetlania obrazu dla VGA1/HDMI1 oraz VGA2/HDMI2,</li> <li>• Możliwość konfiguracji wyjść dla monitora pomocniczego.</li> <li>• Obsługa audio: Min. 64 Kanały - Audio z kamer, Obsługa dwukierunkowego audio, Wejście i wyjście: JACK, CINCH</li> <li>• Kompresja obrazu: Min. MPEG-4</li> <li>• Dysk 8 x 10 TB SATA + eSATA , Nagrywanie: Ręczne, automatyczne (detekcja ruchu 22x18 pól), alarmowe itp.</li> <li>• Protokoły sieciowe: TCP/IP, UDP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, RTP, FTP, SNMP, ONVIF, itp</li> <li>• Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania, inne zaawansowane wyszukiwanie, Synchroniczne odtwarzanie wielu kanałów,</li> </ul>

Lp	Przedmiot zamówienia	Jednostka Miary Szt.	Szczegółowa specyfikacja przedmiotu zamówienia
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• funkcja Inteligentnej analizy obrazu</li> <li>Jednoczesne odtwarzanie nagrań z wielu kamer.</li> <li>• Obsługa sieciowa: Podgląd obrazu na żywo, Odtwarzanie nagrań, Archiwizowanie nagrań, możliwość obsługi min. 10 użytkowników</li> <li>• Obsługa w języku polskim</li> </ul>
7	<b>Przewody</b>		Niezbędne przewody do połączenia i sprawnego działania systemu (HDMI, RJ, Światłowód, inne)
8	<b>Dostawa, montaż, konfiguracja i uruchomienie</b>	1	Montaż i konfiguracja i uruchomienie wszystkich urządzeń i integracja ich z istniejącym systemem kamer cyfrowych i analogowych.
9	<b>Integracja Centrum ze stanowiskiem kierowania Komendanta Miejskiego Policji w Koninie</b>	1	Połączenie światłowodem Centrum Monitoringu Miejskiego i Stanowiska Kierowania KM Policji na potrzeby udostępniania podglądu i nagrań z zasobów Monitoringu miejskiego.
10	<b>Szkolenie</b>		Przeprowadzenie cyklu szkoleń dla obsługi Centrum Monitoringu Miejskiego z obsługi nowych urządzeń i systemu.

Załącznik nr 2  
do publicznego konkursu ofert z dnia 31.06.2023r.

NAZWA WYKONAWCY

.....

.....

Tel.....

Fax.....

e-mail.....

### FORMULARZ OFERTY

Urząd Miejski w Koninie  
Plac Wolności 1  
62-500 Konin  
Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania  
Kryzysowego

Odpowiadając na zapytanie ofertowe z dnia ..... (znak pisma WZ.5520.20.2023) na:  
„Modernizacja Centrum Monitoringu Miejskiego” składamy ofertę na wykonanie przedmiotu  
zamówienia za cenę:

..... zł (netto)  
+ ..... zł podatek VAT  
  
= ..... zł (brutto)

słownie : .....

..... złotych (brutto)

Oświadczam, że posiadam uprawnienia oraz doświadczenie niezbędne do wykonania  
zamówienia. Przyjmuję do realizacji warunki postawione przez Zamawiającego w zapytaniu  
ofertowym. W przypadku udzielenia mi zamówienia zobowiązuję się do wykonania zamówienia  
na warunkach wskazanych w publicznym konkursie ofert i podpisania umowy  
w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

(.....)

Miejscowość i data

(.....)

Podpis i pieczęć

Załącznik nr 3  
do publicznego konkursu ofert z dnia 31.05.2023 r.

.....  
*nazwa i adres wykonawcy*

Informacja o posiadanym doświadczeniu

„Modernizacja Centrum Monitoringu Miejskiego”

Oświadczam, że wykazujemy się doświadczeniem, polegającym na wykonaniu następujących dostaw odpowiadających wymaganiom Zamawiającego:

Lp.	Nazwa i adres Zlecającego	Informacje dotyczące zlecenia	Czas realizacji	
			Początek dzień/ miesiąc/rok	Koniec dzień/miesiąc/rok

Załączamy dokumenty potwierdzające, że wskazane ww. usługi zostały wykonane należycie.

.....  
*Podpis i pieczętka Wykonawcy*



Załącznik nr 4  
do publicznego konkursu ofert z dnia 31.05.2023 r.

<b>Lp.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Jednostka miary sz./ kpl./ par.</b>	<b>Cena netto</b>	<b>Cena brutto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>Wartość brutto</b>
1.	Dekoder sprzętowy do obsługi kamer	1				
2.	Switch PoE	1				
3.	Dyski HD	8				
4.	Monitory	6				
5.	Pulpit sterujący	1				
6.	Rejestrator	1				
7.	Przewody	kpl				
8.	Dostawa, montaż, konfiguracja i uruchomienie	1				
9.	Integracja Centrum ze stanowiskiem kierowania Komendanta Miejskiego Policji w Koninie	1				
10.	Szkolenie obsługi					