

ZAPYTANIE OFERTOWE

Działając na podstawie art.4 ust.8 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, 2215, z 2019 r. poz. 53, 730) oraz § 5 ust.1 pkt 2 Zarządzenia Dyrektora MOPR Krosno Nr 14/2014r. z dnia 17 września 2014r. Zamawiający zwraca się z zapytaniem o cenę :

1. Opis przedmiotu zamówienia

Instalacja Systemu Monitoringu Wizyjnego – zgodnie ze specyfikacją wskazaną przez zamawiającego w formie załącznika do zapytania ofertowego

2. Termin realizacji zamówienia

14 dni od dnia podpisania umowy na wykonanie usługi Instalacji Systemu Monitoringu Wizyjnego

3. Warunki płatności

14 dni - od daty otrzymania Faktury z terminem płatności, płatność przelewem na wskazane konto wykonawcy (podane na fakturze)

4. Inne istotne warunki zamówienia

Sprzęt zgodny ze specyfikacją musi być dostarczony do siedziby zamawiającego

5. Sposób przygotowania oferty:

- ofertę należy sporządzić na załączonym druku „ Oferta”,
- oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną.
- oferty należy złożyć do dnia **25 lipca 2019 r. do godz. 9:00** w formie:
 - pisemnej na adres:
Miejski Ośrodek Pomocy Rodzinie w Krośnie, ul. Piastowska 58, 38-400 Krosno
 - faksem – nr fax 13 432-04-59,
 - w wersji elektronicznej: poczta@moprkrosno.pl

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyn.

Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami: Piotr Wilusz tel. 13 43 204 59

Miejsce i termin otwarcia propozycji cenowej:

Otwarcie złożonych ofert cenowych nastąpi w dniu 25.07.2019r. o godz. 09:15 w siedzibie Zamawiającego w pok. Nr 35 (dział informatyki)

Inspektor Ochrony Danych
Miejskiego Ośrodka Pomocy Rodzinie
w Krośnie
.....
(podpis)
mgr Piotr Wilusz

Główny Księgowy
Miejskiego Ośrodka Pomocy Rodzinie
w Krośnie

mgr Renata Litwina

RADCA PRAWNY
Barbara Czaja

Załącznik do zapytania ofertowego – Instalacja Systemu Monitoringu Wizyjnego w MOPR Krosno

Wymagania dotyczące systemu monitoringu wizyjnego obiektu.

Infrastruktura kablowa

1. Instalację należy wykonać kablami miedzianymi skrętkowymi przeznaczonymi do transmisji Ethernet 1GB. Należy zastosować kable min. kategorii 5e ekranowane w konstrukcji F/UTP.
2. Kable układać w istniejących i budowanych trasach kablowych w postaci kanałów kablowych z PCV.
3. Każdy tor kablowy należy ułożyć zachowując normatywne długości i odległości od przeszkód i urządzeń generujących zakłócenia.
4. Tor kablowy należy zakończyć modułem przyłączeniowym typu keystone ekranowanym kat. 5e w technologii beznarzędziowej.
5. Po stronie szafy dystrybucyjnej należy zastosować panel krosowy 19" 1U, 24 portowy z przesuniętymi portami ułożonymi w dwóch rzędach.
6. Po stronie kamery, kabel należy zakończyć analogicznie modułem keystone w adapterze montażowym kamery.
7. Wszystkie komponenty instalacyjne powinny pochodzić z gamy produktowej jednego producenta, powinny posiadać trwale naniesione i czytelne logo producenta.
8. Wykonane okablowanie winno być pomierzone na zgodność z normą EN-PN 50173 w zakresie klasy D.
9. Należy wykonać pomiary dynamiczne w modelu łącza Permanent Link. Protokoły pomiarowe w pdf oraz w postaci plików źródłowych z miernika należy dostarczyć Zamawiającemu w ramach dokumentacji powykonawczej.
10. Należy również dostarczyć i zamontować szafę stojącą Rack serwerową o wymiarach 800x1000 x 42U.
11. Szafa powinna posiadać perforację drzwi tylnych i przednich. Szafę należy wyposażyć w półkę 19" do montażu na niej rejestratora. Do szafy należy zainstalować Istniejący UPS Rack 2U, po uprzednim demontażu z istniejącej szafy. Dostarczona szafa powinna mieć konstrukcję skręcaną.

Specyfikacja parametrów sprzętu

1. **Megapikselowa kamera kopułowa**, przystosowana do pracy w systemie monitoringu IP – **(6 szt.)**

- Przetwornik obrazu 1/3" PS CMOS: max. rozdzielczość 2688 x 1520
- Obiektyw MOTOZOOM 2.7 - 13.5 mm: kąt widzenia 104° - 28°
- Wbudowany WEB Server i interfejs sieciowy fast ethernet
- Obsługa funkcji P2P i wsparcie sieciowych standardów PoE 802.3af i ONVIF
- Sprzętowa realizacja funkcji szerokiego zakresu dynamiki WDR 120 dB
- Wbudowany oświetlacz (50 m) i mechaniczny filtr podczerwieni
- Wbudowane gniazdo na kartę microSD (max. 128 GB)
- Kompresja H.265 / H.264 i podwójny strumień kodowania
- Szczelna obudowa zewnętrzna IP66

Parametry techniczne:

- Przetwornik obrazu: **1/3" PS CMOS**
- Max. rozdzielczość: **2688 x 1520 (4 Mpx)**
- Prędkość: **max. 20 kl/s @ 4 Mpx**
- Obiektyw: **MOTOZOOM, 2.7 - 13.5 mm**
- Kąt widzenia: **104° - 28°**
- Zasięg oświetlacza: **Do 50 m**
- Czułość: **0 lux (wł. IR)**
- Dzień/noc: **TAK**
- Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR): **TAK**
- Kompresja obrazu: **H.265 / H.264**
- Funkcje: **Dzień/noc, NR, WDR 120dB, AWB, AGC, BLC, HLC, ROI, Strefy prywatności**
- Interfejs Ethernet: **10 / 100 Base-T**
- Lokalne nagrywanie (karta SD): **TAK, max. 128 GB**
- Obudowa: **IP66**
- Obudowa zewnętrzna: **TAK**
- Temperatura pracy: **-30...+60 °C**
- Zasilanie: **12V DC, PoE 802.3af**
- Pobór prądu: **max. 0.94 A**
- Pobór mocy: **max. 11.26 W**
- Wymiary: **Ø 122 x 104.9 mm**
- Waga: **0.6 kg**
- Gwarancja producenta: **36 miesięcy**

2. **Tubowa kamera megapikselowa**, dedykowana do pracy w systemie monitoringu IP – **(10 szt.)**

- Przetwornik obrazu **1/3" PS CMOS**: max. rozdzielczość 2688 x 1520
- Obiektyw **MOTOZOOM 2.7 - 13.5 mm**: kąt widzenia 104° - 28°
- Wbudowany WEB Server i interfejs sieciowy fast ethernet
- Obsługa funkcji P2P i wsparcie sieciowych standardów **PoE 802.3at** i ONVIF
- Sprzętowa realizacja funkcji szerokiego zakresu dynamiki **WDR 120 dB**
- Obsługa podstawowych funkcji inteligentnej analizy obrazu
- Wbudowany mocny oświetlacz podczerwieni **SMART IR** (60 m)
- Wbudowany mechaniczny, przesuwany filtr podczerwieni
- Wbudowane gniazdo na kartę **microSD** (max. 128 GB)
- Kompresja **H.265+** i podwójny strumień kodowania
- Szczelna obudowa zewnętrzna (IP67)
- Tolerancja zasilania +/- 25%

Parametry techniczne:

- Przetwornik obrazu: **1/3" CMOS**
- Max. rozdzielczość: **2688 x 1520**
- Prędkość: **max. 20 kl/s @ 4 Mpx**
- Obiektyw: **MOTOZOOM, 2.7 - 13.5 mm**
- Kąt widzenia: **104° - 28°**
- Zasięg oświetlacza: **Do 60 m**
- Czułość: **0 lux (wł. IR)**
- Dzień/noc: **TAK**
- Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR): **TAK**
- Kompresja obrazu: **H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG**
- WDR 120 dB: **TAK**
- Funkcje: **Dzień/noc, NR, WDR 120dB, AWB, AGC, BLC, HLC, ROI, Strefy prywatności**
- Interfejs Ethernet: **10 / 100 Mb/s**
- Lokalne nagrywanie (karta SD): **TAK, max. 128 GB**
- Black Glass: **TAK**
- Obudowa: **IP67**
- Obudowa zewnętrzna: **TAK**
- Temperatura pracy: **-30...+60 °C**
- Zasilanie: **12 V DC, PoE 802.3at**
- Pobór prądu: **max. 1.17 A**
- Pobór mocy: **max. 14 W**
- Wymiary: **244.1 x 79 x 75.9 mm**
- Waga: **0.8 kg**
- Gwarancja producenta: **36 miesięcy**

3. 32-kanalowy rejestrator, przystosowany do pracy w systemie monitoringu IP – (1 szt.)

Parametry techniczne:

- Ilość obsługiwanych kamer: **32**
- Rozdzielczość nagrywania: **8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 2 Mpx, 1.3 Mpx, 1 Mpx**
- Bitrate: **200 Mb/s**
- Wyjścia wideo: **1x HDMI (4K), 1xVGA**
- Wejścia audio: **1x**
- Wyjścia audio: **1x**
- System operacyjny: **Linux**
- Interfejs Ethernet: **2x RJ-45 (10 / 100 / 1000 M)**
- Standard ONVIF: **TAK**
- Miejsce na dyski twarde: **4**
- Wejścia alarmowe: **16**
- Wyjścia alarmowe: **4**
- Liczba portów USB: **2**
- Kompresja wideo: **H.265 / H.264**
- Ilość strumieni danych: **2**
- Detekcja ruchu: **TAK**
- Strefy prywatności: **TAK**
- Współpraca z kamerami obrotowymi PTZ: **TAK**
- Temperatura pracy: **-10...+50 °C**
- Obudowa: **1.5 U**
- Zasilanie: **100 - 240V AC**
- Pobór mocy (bez dysków): **11.7 W**
- Wymiary: **440 x 411 x 76 mm**
- Waga: **4.5 kg**
- Gwarancja producenta: **36 miesięcy**

4. Dysk twardy 6 TB – (2 szt.)

Przystosowany do pracy ciągłej (24 godziny / 7 dni w tygodniu).

Cechujący się możliwością pracy w wysokiej temperaturze (do 65 °C)

Parametry techniczne:

- Pojemność: **6 TB**
- Wielkość: **3.5"**
- Pamięć podręczna (cache): **64 MB**
- Interfejs: **SATA III**
- Gwarancja producenta: **36 miesięcy**

5. 18-portowy switch PoE, - (1 szt.)

Parametry techniczne:

- Porty: **16x PoE, 2x UPLINK**
- Standard PoE: **802.3af / 802.3at**
- Przepustowość PoE: **10 / 100 Mb/s**
- Przepustowość UPLINK: **10 / 100 / 1000 Mb/s**
- Moc pojedynczego portu PoE: **30 W**
- Zasięg: **100 m / 250 m (VLAN)**
- Sygnalizacja pracy: **Diody LED**
- Temperatura pracy: **0...+55 °C**
- Zasilanie: **100 - 240 V AC**
- Wymiary: **300 x 211 x 43.6 mm**
- Waga: **2.5 kg**
- Gwarancja producenta: **24 miesiące**

Wymagania stawiane wykonawcy:

1. Wykonawca powinien posiadać status Certyfikowanego Instalatora oferowanego systemu okablowania na potrzeby monitoringu
2. Wykonawca powinien posiadać co najmniej jedną osobę będącą Certyfikowanym projektantem oferowanego systemu okablowania uprawniającym do kwalifikacji sieci do 25 letniej gwarancji
3. Wykonawca powinien dysponować co najmniej jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacyjne SEP do 1kV w zakresie eksploatacji i dozoru
4. Wykonawca powinien dysponować co najmniej jedną osobą posiadającą aktualną licencję pracownika zabezpieczenia technicznego wpisaną na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego prowadzoną przez Komendanta Wojewódzkiego Policji
5. Wykonawca powinien być Certyfikowanym Instalatorem oferowanego systemu monitoringu.
6. Wykonawca powinien okazać się referencją potwierdzającą prawidłowe wykonanie w ostatnich 3 latach min. jednej instalacji systemu monitoringu obiektu w ilości co najmniej 50 kamer



.....

(pieczęć lub dane Wykonawcy)

.....

(miejscowość, data)

OFERTA

Odpowiadając na skierowane do nas zapytanie ofertowe dotyczące zamówienia publicznego z dnia

dotyczącego (przedmiot zamówienia)

.....

Składam ofertę następującej treści :

1) Oferuję wykonanie zamówienia za cenę netto

brutto

2) akceptuje warunki realizacji zamówienia określone przez Zamawiającego w wyżej określonym zapytaniu ofertowym

.....

(data i podpis osoby upoważnionej
do podpisania oferty w imieniu Wykonawcy)