

## Zapytanie ofertowe

Straż Miejska w Kielcach w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego z wyłączeniem ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019r. ( Dz. U. 2024 poz. 1320 t.j.) na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy

zaprasza do złożenia oferty dotyczącej zakupu kamer, ich montażu i uruchomienia, demontażu kamer uszkodzonych Monitoringu Wizyjnego Miasta Kielc

### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Kamera stacjonarna 6 MPx montaż i uruchomienie – 4 szt. (specyfikacja załącznik 1.1)
  2. Kamera obrotowa 8 MPx montaż i uruchomienie – 2 szt. (specyfikacja załącznik 1.2)
  3. Kamera panoramiczna montaż i uruchomienie - 2 szt. ( specyfikacja załącznik 1.3)
  4. Szafka SZA ocynkowana malowana proszkowo - 3 szt. (specyfikacja załącznik 1.4)
  5. Przetwornica sieciowy punktu kamerowego - 2 szt. (specyfikacja załącznik 1.5)
  6. Zasilacz 230VAC/48VCD 150 W - 1 szt.
  7. Zasilacz i adapter do szyny 230VAC/48VCD 240W TH35 - 1 kpl.
  8. Przetwornica napięcia 48VCD/24VCD - 1 szt.
  9. Konwerter przemysłowy SFP/RJ45 - 1 szt.
- Szczegółowa specyfikacja w załącznikach od 1.1 do 1.5

### 2. Termin realizacji zamówienia do: do dnia 13.12.2024 r.

### 3. Miejsce realizacji zamówienia: teren Miasta Kielce,

### 4. Opis sposobu przygotowania oferty:

- 4.1 Treść oferty musi odpowiadać treści w zamówieniu
- 4.2 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę
- 4.3 Oferta winna być sporządzona w języku polskim. Oferty należy składać osobiście w siedzibie Straży Miejskiej w Kielcach, ul. Ogrodowa 3b, 25-024 Kielce lub **na adres mail:** [sekretariat@strazmiejska.kielce.pl](mailto:sekretariat@strazmiejska.kielce.pl)
- 4.4 Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, albo przez osobę umocowaną (na podstawie pełnomocnictwa) przez osoby uprawnione.

### 5. Termin składania ofert: do dnia 20.11.2022 r. do godz. 14.00

### 6. Warunki realizacji zamówienia: - umowa

### 7. Warunki udziału w postępowaniu:

- 7.1. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

## 8. Opis kryteriów oceny ofert:

Zamawiający wyznaczył następujące kryteria oceny ofert: Cena -100 pkt

Zamawiający wyznaczył następujące kryteria oceny ofert przypisując im odpowiednie wagi punktowe i przyjął, że w zakresie każdego kryterium wybory oferty najkorzystniejszej 1% wagi kryterium = 1 pkt.

Kryterium	Waga [%]	Liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
łącna cena ofertowa brutto	100	100	Cena najtańszej oferty $C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt}$ Cena badanej oferty

8.1 Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów ze wszystkich kryteriów. Uzyskana liczba punktów w ramach kryterium zaokrąglona będzie do drugiego miejsca po przecinku. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku (i/lub następne) jest mniejsza od 5 wynik zostanie zaokrąglony w dół, a jeżeli cyfra jest równa lub większa od 5 wynik zostanie zaokrąglony w górę

8.2 Zasady oceny ofert wg kryterium „Cena”:

Przy ocenie oferty w kryterium cena („C”) najwyżej będzie punktowana oferta proponująca najniższą cenę (brutto) za wykonanie przedmiotu zamówienia, pozostałe oferty uzyskają odpowiednio mniejszą liczbę punktów (po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku - końcówki poniżej 0,005 pkt pomija się, a końcówki 0,005 pkt i wyższe zaokrągla się do 0,01 pkt) po przeliczeniu wg wzoru:

$$„C” = \frac{C_{\min}}{C_{\text{bad}}} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

**C<sub>min</sub>** - cena oferty z najniższą ceną (zł);

**C<sub>bad</sub>** - cena oferty badanej (zł);

**100%** - waga kryterium „C”

Uwaga: maksymalna ilość punktów przyznanych w niniejszym kryterium to 100,00 pkt

8.3 Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, tj. uzyska największą ilość punktów w kryterium cena przy spełnieniu wszystkich wymaganych przez Zamawiającego warunków określonych w niniejszym SIWZ (wraz z załącznikami).

8.4 Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawiają taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

## 9. Informacja o sposobie komunikowania się Zamawiającego z wykonawcami:

W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się elektronicznie pod adresem [sekretariat@strazmieiska.kielce.pl](mailto:sekretariat@strazmieiska.kielce.pl)

10. Zamawiający ma możliwość unieważnienia postępowania na każdym jego etapie lub odstąpienia od podpisania umowy - bez podawania przyczyny, a także do pozostawienia bez wyboru najkorzystniejszej oferty.

Główny księgowy  
Małgorzata Wychowaniec

Z-ca Komendanta  
Barbara Brzeszcz

**Kamera stacjonarna 6,0 MPx z oświetlaczem IR:**

- Sensor obrazu: 6 megapikseli skanowanie progresywne
- Rozdzielczość max: 3072(H)x2048(V)
- Obraz: do 30 fps
- Wykrywanie ruchu: tak
- Regulacja odległości ogniskowej: Zoom z napędem silnikowym
- Regulacja ostrości: układ zmotoryzowany
- Obiektyw automatyczna przesłona (Auto Iris) (P-Iris)
- Kompresja sygnału: H.264 HDSM SmartCodec, H265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG
- Strumień sygnału: Multi-stream H.264, Multi-stream H.265, Motion JPEG
- Strefy prywatne: tak
- Balans bieli: Automatyczny, ręczny
- Szeroki zakres dynamiczny: tak
- Aktywacja ruchem: tak
- Podświetlenie IR: tak zasięg do 50m
- Tryb ONVIF wskazane wersja 2.2, Profile S,: tak
- Zasilanie: zewnętrzne 12 VDC/ 24 AC/
- Zasilanie PoE: PoE class 3
- Środowisko pracy: -40 °C to +60 °C, 0-95% (non-condensing) wilgotność względna
- Ustawienia: ustawienia kamery (w szczególności presety, strefy intymne, ścieżki) muszą być możliwe z poziomu www i aplikacji obsługującej system monitoringu wizyjnego,
- Montaż kamery na słupie oświetleniowym.

**Kamera obrotowa 8,0MPx:**

- Sensor obrazu: CMOS
- Rozdzielczość: max: 3840(H)x2160(V)
- Czulość: 0.3 lux (F/2.0) kolor, 0.09 lux (F/2.0) mono
- Kontrola migotania: 50Hz, 60Hz
- Obraz: do 60 fps
- Filtr redukcji szumu 3D: tak
- Zoom optyczny: min: 30x
- Kompresja sygnału: H.264 HDSM SmartCodec, H265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG
- Strumień sygnału: Multi-stream H.264, Multi-stream H.265, Motion JPEG
- Elektroniczna kontrola migawki: Automatyczna, ręczna (1/1 do 1/10000 s)
- Elektroniczna stabilizacja obrazu: tak
- Kontrola przesłony: Automatyczna, ręczna
- Kontrola dzień/noc: Automatyczna, ręczna
- Balans bieli: Automatyczny, ręczny
- Kompensacja podświetlenia: włączona/ wyłączona
- Strefy prywatne: tak
- Presety: min: 100 zdefiniowanych presetów
- Ścieżki: min: 5 zdefiniowanych ścieżek
- Cyfrowe zbliżenie: tak
- Elektroniczne usuwanie mgły: nastawianie/wyłączanie
- Tryb ONVIF wskazane wersja 2.2, Profile S: tak
- Zasilanie: zewnętrzne 24 VDC  $\pm 10\%$ ; 24 VAC rms  $\pm 10\%$ , 50 or 60 Hz
- Zasilanie PoE: 60 W PoE: IEEE 802.3bt Class 6 PoE++, 60 W Cisco UPoE, Microsemi 60 W or higher midspans,
- Temperatura pracy: -30 °C to +60 °C (-22 °F to 140 °F) with external power or 60 W PoE, -10 °C to +60 °C (14 °F to 140 °F) with IEEE 802.3at 30 W PoE+
- Zabezpieczenia: Password protection, HTTPS encryption, digest authentication, WS authentication, user access log, 802.1x port based authentication
- Ustawienia: ustawienia kamery (w szczególności presety, strefy intymne, ścieżki) muszą być możliwe z poziomu www i aplikacji obsługującej system monitoringu wizyjnego.
- Montaż kamery na słupie oświetleniowym.

**Kamera panoramiczna:**

- Multisensor 3x8MPX lub inny 180 stopni o podobnej rozdzielczości
- Sensor obrazu: CMOS
- Zastosowanie 3 aktywne kanały
- Czułość: 0.023 luks – kolor, 0.023 luks – obraz czarno-biały
- Dynamika do 100dB
- Obiektyw: P-Iris, zdalny zoom i focus
- Kompresja sygnału: H.264 HDSM SmartCodec, H265 HDSM SmartCodec, Motion JPEG
- Strumień sygnału: Multi-stream H.264, Multi-stream H.265, Motion JPEG
- Strefy prywatne: tak
- Szeroki zakres dynamiczny: tak
- Tryb ONVIF wskazane wersja 2.2, Profile S
- Zasilanie: zewnętrzne 12 VDC/ 24 AC/
- Zasilanie PoE: PoE class 3
- Środowisko pracy: -40 °C to +50 °C, 0-95% (non-condensing) wilgotność względna
- Protokół: IPv6, IPv4, HTTP, HTTPS, SOAP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, Zeroconf, ARP
- Program obsługujący Avigilon Control Center Enterprise wersja 7, funkcje wbudowanej analityki video muszą być konfigurowalne bezpośrednio z interfejsu operatora istniejącego systemu Avigilon Control Center Enterprise.
- Zabezpieczenie hasłem
- Ustawienia: ustawienia kamery (w szczególności presety, strefy intymne, ścieżki) muszą być możliwe z poziomu www i aplikacji obsługującej system monitoringu wizyjnego.
- Montaż kamery na słupie oświetleniowym.

**WYMAGANIA DLA SZAFEK:**

- 500x600x250
- SZA Szczelność:IP55
- Odporność na uderzenia IK:10
- Wyposażenie: płyta montażowa metalowa ocynkowana gr 3mm
- przepusty kablowe w dnie
- zamek indywidualny (jednakowy wzór do wszystkich tego typu szafek)
- drzwi wyposażone w dodatkowe usztywnienie
- zakres pracy -40 do +80 stopni
- gwarancja 10 lat.

**Przełącznik sieciowy punktu kamerowego:**

- 8 portów miedzianych (RJ45) 10/100 Mb/s z PoE IEEE 802.3at
- 2 porty SFP 100Mbps/1Gbps/2,5Gbps
- praca w ringu zgodnie z ITU-T G.8032 (ERPS)
- interfejs 1-wire
- obsługa sieci vlan 802.1Q, prywatne VLAN, translacja VLAN
- port mirroring
- wsparcie dla usług i protokołów sieciowych: IGMP snooping, RMON, LLDP, SNMP v2c, Syslog, RSTP, MSTP
- obsługa NTP (klient, serwer)
- zarządzanie przez HTTPS, SSH
- temperatura pracy typowa: -40 do +70 °C, maksymalna: +85 °C (min. 12 godzin) przy wilgotności 0-95%
- obudowa metalowa przystosowana do montażu na szynie TH35
- dwa wejścia zasilania redundantnego 45-57 VDC
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe portów RJ-45 zgodnie z ITU K.44 (4 kV, 10/700us)