

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem umowy jest naprawa systemu telewizji dozorowej poprzez demontaż starych kamer, dostawę i montaż w siedzibie Zamawiającego:

- 1) kamer IP wewnętrznych – 7 szt. z mikrofonami zewnętrznymi – 7 szt.
- 2) kamer IP zewnętrznych – 6 szt.

2. Minimalne wymagania kamer IP wewnętrznych:

- 1) Kamera IP wewnętrzna z możliwością rejestrowania obrazu w rozdzielczości min. 4 MPx. i audio – 7 szt. Kamery muszą obsługiwać protokół TruVision.
- 2) Kamery wewnętrzne z wejściem audio do podłączenia mikrofonu zewnętrznego do kamery.
- 3) Mikrofony należy podłączyć do wejścia audio kamery. Mikrofony powinny „słyszeć” z odległości około 5 metrów.
- 4) Kamery wyposażone w regulowany zoom optyczny dla właściwego ustawienia pola widzenia.
- 5) Pola widzenia kamer wewnętrznych powinny obejmować pola widzenia istniejących kamer.

3. Minimalne wymagania kamer IP zewnętrznych:

- 1) Kamery IP zewnętrzne z możliwością rejestrowania obrazu w rozdzielczości min. 4 MPx. – 6 szt.
- 2) Kamery wyposażone w regulowany zoom optyczny dla właściwego ustawienia pola widzenia.
- 3) Kamery zewnętrzne odporne na działanie warunków atmosferycznych.
- 4) Pola widzenia kamer zewnętrznych powinny obejmować pola widzenia istniejących kamer (elewację budynku do wysokości 3 m i teren przyległy do budynku – zieleń i chodnik).
- 5) Do montażu kamer zewnętrznych można wykorzystać istniejące uchwyty i obudowy. W przypadku zmiany uchwytów miejsca montażu nie mogą się różnić od istniejących (np. brak widocznego pola montażu istniejących uchwytów).
- 6) Istniejące kamery zewnętrzne posiadają zasilanie 230 V. Można je wykorzystać do zasilania kamer bądź grzałek.
- 7) Dopuszcza się montaż kamer typu bullet.

4. Pozostałe wymagania:

- 1) Zarządzanie kamerami powinno być możliwe z poziomu systemu zarządzającego Advisor Master ATS8600 produkcji UTC.
- 2) Obudowy muszą umożliwiać montaż kamer do podłoża. Jeżeli kamery będą wymagały zastosowania uchwytów to należy uwzględnić je w cenie.

- 3) Kamery wewnętrzne będą montowane do sufitów i ścian - zewnętrzne do płyt z piaskowca.
- 4) Obudowy w wykonaniu uniemożliwiającym kradzież i zniszczenie kamery. Jasny kolor obudowy kamer.
- 5) Kamery wyposażone w oświetlacze.
- 6) Zasilanie kamer poprzez switch ethernetowy. Napięcie znamionowe 12 VDC PoE.
- 7) Urządzenie przeznaczone do pracy 24/7.
- 8) Interfejs w języku polskim.
- 9) Tryb nagrywania: ciągły z szybkością min. 25 kl/s, detekcja ruchu, strefy ruchu. Kodowanie H.265 lub H.265+.
- 10) Zdalna konfiguracja, podgląd na żywo przez Advisor Master i przeglądarkę WWW.
- 11) Interfejs sieciowy min. RJ-45 10/100 Mbps
- 12) Wysokość montażu kamer wewnętrznych 3,5 m.
- 13) Wysokość montażu kamer zewnętrznych 5 m
- 14) Min 3 lata gwarancji.

5. **Kryterium wyboru oferty:**

- 1) **cena - waga kryterium 80%**, (max. 80 pkt)
- 2) **czas realizacji umowy od dnia podpisania umowy – waga kryterium 20 %** (max. 20 pkt)
 - deklarowany czas realizacji zamówienia 10 dni – 20 pkt,
 - deklarowany czas realizacji zamówienia 15 dni – 15 pkt,
 - deklarowany czas realizacji zamówienia 20 dni – 10 pkt,
 - deklarowany czas realizacji zamówienia 25 dni – 5 pkt,
 - maksymalny deklarowany czas realizacji zamówienia 30 dni – 0 pkt.