



Warszawa, 20.04.2021r.

### Zapytanie ofertowe / cenowe\*

Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia.

#### 1. Przedmiot zamówienia: **System CCTV**

##### a. Kamera zewnętrzna – 6 szt.

Kamera IP w obudowie typu bullet, rozdzielczość 4MP (max. 2688x1520@20kl/s). przetwornik: 1/3". Progressive Scan CMOS, Czułość: 0.0 Lux@ FI .2 (wł. ACC), 0 Lux z IR, zasięg IR do 30m, dzień/noc CR, obiektywy z moto-zoom: 2.8 - 12mm/FI .4, kąt widzenia 108°-31 D 294.5 mm. IP67. Temperatura pracy: -30°C do +60°C. Slot na kartę do 128GB. Zasilanie 12VDC/PoE.

##### b. Kamera wewnętrzna – 3 szt.

Kamera kopułowa, rozdzielczość 8MP (3840x2160), zasilanie PoE, zasięg IR do 30m

##### c. Rejestrator

Pasmo wejściowe/wyjściowe: 160Mbps/160Mbps, 16 kanałów IP, maksymalna rozdzielczość nagrywania/odtwarzania: 8MP. Wyjście monitorowe HDMI - 4K (3840 x 2160), VGA (1920 x 1080), obsł. kodeki: H.265/ H.265+/H.264/H.264+/MPEG4, 2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 4 interfejsy SATA (do 6TB każdy), 1 port Ethernet RJ45 (1000 Mbps), 1 x eSATA, 1 x RS-232, 2 x RS-485 (PTZ+KB), Wej./wyj. alarmowe: 1 6/4, Wej./wyj. audio: 1/1 (interkom). Obudowa 1 ,5U, wymiary 445 x 400 mm. Waga ok. 5kg (bez dysku). Zasilanie 240VAC.

##### d. Przełącznik PoE

HPE 1920S 48G 4SFP Ppoe+ 370W Siwctch Zabezpieczenie toru Ethernet IP, PoE+ 12k

##### e. Media Konwerter

Konwerter pozwala na zmianę medium przewodzącego strumień danych ze standardowej skrętki STP/UTP na kabel światłowodowy wielomodowy. Media konwerter posiada dwa złącza SC. Jedno służy do nadawania (TX) a drugie do odbierania sygnału (RX). Sygnał optyczny jest transmitowany i odbierany w II oknie transmisyjnym 1310 nm.

##### f. Monitor + uchwyt ścienny

Monitor LCD 32 cale wyposażony w wejście sygnałowe HDMI/VGA przeznaczony do pracy ciągłej w systemach wyposażonych w rejestratory cyfrowe oraz komputery PC.

##### g. Szafa Rack

TKM 467768407-9005 - panel krosowy, 19", ILJ, RAL 9005TKM 467768201 - Moduł RJ45 typu KSM, STP, kat. 6A zgodnie z ISO/IEC, beznarzędziowy, wersja HD z przesłoną przeciwkurzową

#### 2. Termin realizacji zamówienia: **30 dni**

#### 3. Warunki płatności: **Faktura VAT, przelew 14 dni**

#### 4. Gwarancja: **24 miesiące**

#### 5. Kryterium oceny ofert: **cena**

#### 6. Istotne warunki zamówienia:

- cena zawiera koszt transportu i montażu,

- cena podana w ofercie powinna zawierać wszystkie elementy montażowe (również te, które nie zostały wymienione w „Przedmiocie zamówienia”), niezbędne do prawidłowego funkcjonowania systemu,

7. Osoba upoważniona do kontaktu z Wykonawcami:

**Anna Jezierska, e-mail: [anna.jezierska@wat.edu.pl](mailto:anna.jezierska@wat.edu.pl), tel. 261 839 919**

w sprawach technicznych: **Krzysztof Dybicz, e-mail: [krzysztof.dybicz@wat.edu.pl](mailto:krzysztof.dybicz@wat.edu.pl), tel. 261 837 474**

8. Sposób przygotowania oferty:

Wypełniony w języku polskim formularz „Oferta”, według wzoru określonego w załączniku do niniejszego zapytania ofertowego, należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2, 00-908 Warszawa lub przesać mailem na adres [anna.jezierska@wat.edu.pl](mailto:anna.jezierska@wat.edu.pl) do dnia **31.05.2021r.** do godz. **12:00**

KIEROWNIK  
Studium Szkolenia Wojskowego  
Wojskowej Akademii Technicznej  
im. Jarosława Dąbrowskiego  
ppłk m. inż. Mariusz SZMIDT

.....  
(podpis osoby składającej zapytanie / kierownika jednostki organizacyjnej)

Zapytanie ofertowe służy wyłącznie do rozeznania cenowego rynku i nie stanowi podstawy do udzielenia zamówienia. \*

Zapytanie ofertowe stanowi zaproszenie do złożenia oferty i jest podstawą do udzielenia zamówienia zgodnie z określonym w nim warunkami i wynagrodzeniem.\*

\* właściwe zaznaczyć