Nr postępowania: NIP.KD.262.08.2025

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia (systemy bezpieczeństwa i nadzoru) niezbędnego do realizacji kursów w ramach projektu „Rozwój CKZ w Nowym Sączu”:

1. Kamera mini PTZ - 10 sztuk:

* Obsługiwany system: IP, Przetwornik obrazu: 1/3” progressive scan CMOS,
* Rozdzielczość: 4Mpx (2560 x 1440),
* Obiektyw: 2.8-12mm motozoom,
* Zoom optyczny/cyfrowy: 4x/16x,
* Promiennik: IR LED: zasięg do 15m, ONVIF, Audio,
* Zasilanie: 12V DC oraz PoE,
* Funkcja poszerzonej dynamiki True WDR,
* Kodowanie: H.265+/H.264+/MJPEG,
* Wybrane funkcje: detekcja twarzy, detekcja w obszarze, wykrywanie wyjątków, zabrany/pozostawiony w strefie itd.,
* Klasa szczelności: IP66,
* Zasilanie: DC 12V, PoE,
* Kompatybilna z rejestratorem

1. Kamera IP kopułka - 10 sztuk:

* Obsługiwany system: IP,
* Typ produktu kopułowa zewnętrzna,
* Przetwornik obrazu 1/2.8,
* Rozdzielczość (px) 2Mpix,
* Kompresja wideo H.264, H.264+, MJPEG,
* Ilość strumieni wideo 2,
* Funkcja Dzień / Noc
* Mechaniczny filtr podczerwieni,
* Ilość Klatek 30,
* Obiektyw 2.8mm,
* Czułość (Lux)0.01,
* Funkcje kamery BLC DWDR IP67,
* Promiennik podczerwieni 30 m IR LED,
* Złącza kamery
* Przycisk reset RJ-45,
* Kompatybilność ONVIF,
* Zasilanie 12VDC PoE,
* Obsługa zdarzeń Detekcja ruchu,
* utrata sygnału,
* Kompatybilna z rejestratorem.

1. Kamera tubowa IP - 10 sztuk:

* Przetwornik obrazu: 1/2.8'' CMOS 2Mpix,
* rozdzielczość: 2 MPix (1920 x 1080),
* kompresja wideo: H.264, H.264+, MJPEG,
* ilość klatek: 25 klatek/sek (dla rozdzielczości 1080p),
* ilość strumieni wideo: 2, obiektyw: f=2.8/F2.0,
* Czułość (Lux)0.01,
* zasięg promiennika podczerwieni: do 30 m,
* zasilanie: 12 VDC / PoE,
* złącza: RJ45, 12 V,
* Kompatybilność ONVIF,
* funkcje kamery: DWDR, BLC, 3D DNR, IP67,
* funkcja Dzień / Noc.
* Mechaniczny filtr podczerwieni.
* Obsługa zdarzeń.
* Detekcja ruchu, utrata sygnału,
* Kompatybilna z rejestratorem.

1. Rejestrator + dysk 1 TB przystosowany do pracy ciągłej - 5 sztuk:

* Wejścia wideo: 8x kanałów IP,
* Kompresja: H.265+/H.265/H.264/MJPEG,
* Bitrate: max. 80 Mb/s,
* Nagrywanie/ odtwarzanie: do 12 Mpx,
* Wejścia wideo: HDMI/VGA,
* Audio: CINCH,
* Obsługiwane funkcje: rozpoznawanie twarzy, utrata sygnału, detekcja ruchu 2.0,
* Sterowanie kamerami PTZ - Inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerą PTZ,
* Maski prywatności: przechwytywanie nagrań tylko z wyznaczonych obszarów,
* Cyfrowe powiększenie obrazu: przybliżenia w celu uzyskania bardziej szczegółowego obrazu,
* 2 porty USB 2.0: 1 port na przednim panelu + 1 port z tyłu,
* Obsługiwane dyski twarde: 1x10 TB SATA;
* Praca w chmurze P2P: pozwala na błyskawiczne nawiązanie bezpośredniego połączenia z komputerem lub z urządzeniem mobilnym (iOS lub Android),
* Podgląd zdalny: HikConnect i iVMS-4200,
* przeglądarka internetowa,
* Zgodność z ONVIF,
* Rejestrator wyposażony w dysk: 1 TB SATA do pracy ciągłej.

1. Zaciskarka przelotowa + ściągacz izolacji - 5 sztuk:

* do wtyków RJ-45, RJ-12, RJ-11 (zakres zastosowania: do zaciskania wtyczek przelotowych modułowych i wtyków na gruby kabel, mechanizm dokładnego dociskania wtyków, zaciskacz ekranów)

1. Kabel skrętka 44 m - 5 sztuk:

* Kabel LAN kategorii 6 UTP (nieekranowany),
* Żyły kabla wykonane z żyły kabla Cu, AWG (0,54) (4\*2\*0.23mm),
* Budowa żyły: pojedynczy drut,
* Kolor: niebieski,
* Praca do 350Mhz

1. Zasilacz impulsowy 5A/12V - 5 sztuk:

* impulsowy, rozdzielacz do kamer CCTV,
* napięcie wejściowe: 100-240V AC 50-60Hz 1.8A,
* napięcie wyjściowe: 12V DC,
* wydajność prądowa: 5A (5000mA),
* moc zasilacza: 60W,
* typ złącz zasilania: 4 wyjścia zasilania 12V,
* ilość wyjść: 4szt. z regulacją napięcia wyjściowego (dla 4 kamer),
* zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe (wejście AC),
* stabilizowany: TAK

1. Zestaw wideo-domofonowy kolorowy 1 lokalowy - 5 sztuk:

* 1-lokalowy,
* Monitor z kolorowym wyświetlaczem 7" (1024 x 600 pix),
* bramofon z kamerą 2 Mpix,
* wyjścia przekaźnikowe: 2x NC/NO,
* wejścia alarmowe: 4,
* sterowanie elektrozaczepem,
* podświetlenie IR,
* wbudowany mikrofon, głośnik,
* obudowa bramofonu: IP65, IK7,
* wyposażony w elektro-zaczep.

Wszystkie oferowane urządzenia oraz osprzęt muszą być ze sobą w pełni kompatybilne pod względem technicznym i funkcjonalnym. W szczególności wymagane jest, aby urządzenia współpracowały w ramach jednego systemu, bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów lub konwerterów. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia pełnej zgodności sprzętu oraz jego poprawnej konfiguracji. Gwarancja minimum 2 lata.