

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż urządzeń ochrony wizyjnej oraz dostawa urządzeń wchodzących w skład Głównego Punktu Dystrybucyjnego Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku przy ul. Kolegialnej 20b

Zakres usługi obejmuje:

1. Dostawę i montaż (zgodnie z projektem stanowiącym załącznik do niniejszego OPZ, opisanego jako rysunek 6) 4 zewnętrznych kamer IP spełniających poniższe założenia:
 - 1) Przetwornik: 1/3" 2.0 MP lub lepszy
 - 2) Wydajność: co najmniej 25kl/s przy rozdzielczości 1080P
 - 3) Interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
 - 4) Kompresja: H.264i/MPEG4
 - 5) Obiektyw: co najmniej 3.6mm
 - 6) Obsługa ICR Dzień/Noc
 - 7) Oświetlacz: wbudowany promiennik IR LED, zasięg co najmniej 20 m
 - 8) Wbudowany Web server, NVR, CMS(PSS/DSS) i DMSS
 - 9) Szczelność obudowy: klasy IP66 lub lepsza
 - 10) Zasilanie PoE (802.3af) i zasilacz PoE w komplecie
 - 11) Gwarancja: co najmniej 24 miesiące

2. Dostawę i montaż (zgodnie z projektem stanowiącym załącznik do niniejszego OPZ, opisanego jako rysunek 6 i rysunek 5) 2 wewnętrznych kamer IP spełniających poniższe założenia:
 - 1) Przetwornik: 1/3" 2.0MP lub lepszy
 - 2) Wydajność: co najmniej 25kl/s przy rozdzielczości 1080P
 - 3) Interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af
 - 4) Kompresja: H.264i MPEG4
 - 5) Obiektyw: co najmniej 2.8mm
 - 6) Oświetlacz: wbudowany promiennik IR LED, zasięg co najmniej 20 m
 - 7) Szczelność obudowy: klasy IP65) lub lepsza
 - 8) Wandaloodporność klasy IK10 lub lepsza
 - 9) Wbudowany Web server, NVR, CMS(PSS/DSS) i DMSS
 - 10) Zasilanie PoE (802.3af) i zasilacz PoE w komplecie
 - 11) Gwarancja: co najmniej 24 miesiące

3. Dostawę sieciowego rejestratora NVR spełniającego poniższe założenia:
 - 1) Obsługa kompresji H.264 i MPEG4
 - 2) Podgląd na żywo w czasie rzeczywistym 16 (lub więcej) kamer o wysokiej rozdzielczości 1080p
 - 3) Nagrywanie wszystkich podłączonych kamer IP przy 25kl/s w rozdzielczości 1080p, 1.3Mpx, 720p, D1. Max. Bitrate 160/160 Mbits
 - 4) Funkcje: obraz na żywo, nagrywanie, odtwarzanie, archiwizacja
 - 5) Obsługa zdalnego dostępu poprzez
 - a. Interfejs www
 - b. Aplikację mobilną

- 6) Obsługa co najmniej 2 dysków twardych o maksymalnej, dostępnej obecnie pojemności
 - 7) Inteligentne ustawienia kamery: strefy prywatności, blokada kamery, ustawienie kolorów i nazw kamer
 - 8) Zdalna konfiguracja parametrów kamery
 - 9) Wyszukiwanie kamer IP w sieci
 - 10) Wyzwalanie alarmów: komunikat na ekranie, brzęczyk, reakcja PTZ, e-mail, FTP
 - 11) Obsługa co najmniej 10 użytkowników jednocześnie
 - 12) Wbudowane 2 dyski twarde o maksymalnej dostępnej w chwili obecnej pojemności (8TB każdy)
 - 13) Gwarancja: co najmniej 24 miesiące
4. Dostawę monitora komputerowego do podglądu monitoringu spełniającego następujące wymogi:
- 1) Monitor LCD z podświetleniem typu LED
 - 2) Przekątna ekranu 24"
 - 3) Proporcje ekranu: panorama o proporcjach takich samych, jak proporcje obrazu zamawianych kamer
 - 4) Natywna rozdzielczość monitora: taka sama, jak maksymalna rozdzielczość zamawianych kamer
 - 5) Gwarancja „0 bad pixels”
 - 6) Obowiązkowe złącza sygnałowe: D-Sub i HDMI
 - 7) Gwarancja: co najmniej 24 miesiące
5. Dostawę zasilacza awaryjnego spełniającego następujące kryteria:
- 1) Możliwość montażu w szafie RAK 19”
 - 2) Moc znamionowa: co najmniej 6kVA
 - 3) Komplet modułu baterii
 - 4) Gwarancja: co najmniej 24 miesiące
6. Dostawę przełącznika zarządzalnego (switch) spełniającego poniższe kryteria:
- 1) Możliwość montażu w szafie RAK 19”
 - 2) Ilość portów 10/100/1000 Mbps: co najmniej 24
 - 3) Obsługa następujących protokołów: IEEE 802.3x flow control, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D
 - 4) Możliwość skonfigurowania co najmniej 64 sieci wirtualnych (VLAN)
 - 5) Możliwość zarządzania poprzez interfejs www i port konsoli
 - 6) Prędkość magistrali wewnętrznej: co najmniej 56 Gbps
 - 7) Szybkość przekierowań pakietów: co najmniej 40 mpps
 - 8) Uziemienie
 - 9) Gwarancja: co najmniej 24 miesiące

Wymagany okres gwarancji na dostarczone urządzenia i wykonane roboty (montaż kamer) wynosi co najmniej 24 miesiące od dnia odebrania przez Zamawiającego robót i podpisania (bez uwag) protokołu końcowego.

Zamawiający wymaga, aby oferowana cena przez Wykonawcę była ceną ryczałtową.