

## ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia – dostawa materiałów i urządzeń oraz instalacja systemu monitoringu wizyjnego terenu całej szkoły ZSP w Benicach tj. budynek szkoły wewnątrz i na zewnątrz, budynek stajni, budynek gospodarczy, budynek garaży, ujeżdżalnie.
2. System powinien zawierać minimum:
  - a) 24 kamery IP w tym: na zewnątrz min 16 kamer tubowych 4MPx z promiennikiem podczerwieni do 60 m, wewnątrz min 8 kamer kopułowych 2MPx z wbudowanym obiektywem 2,8 mm z funkcją poszerzonej dynamiki WDR.
  - c) rejestrator cyfrowy do obsługi 32 kamer IP, obsługa 2 dysków SATA 3, bitrate 200Mbps, wbudowany WEB serwer - szt 2
  - d) monitor – minimum 24 calowy, złącze HDMI
  - e) 2 dyski twarde o pojemności minimum 6TB;
  - f) kabel UTP 6 kat, przewody, koryta i materiały instalacyjne, uchwyty zewnętrzne aluminiowe do kamer szt 24
  - g) szafa Rck 19” 12U9( półka, listwa zasilająca 8gn, patch panel,
  - e) most Wifi
  - f) zasilacz buforowy dla 4 kamer 2 szt, zasilacz buforowy dla 8 kamer 2szt,
  - g) zasilacz awaryjny UPS 850 VA
3. System może obejmować urządzenia o parametrach lepszych. Wymagane parametry minimalne muszą być bezwzględnie spełnione. Nie spełnienie ich spowoduje odrzucenie oferty.
4. Wszystkie elementy wchodzące w skład zamówienia muszą być fabrycznie nowe. Muszą spełniać normy i certyfikaty przewidziane polskim prawem.
5. Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udziela gwarancji jakości i rękojmi za wady: - co najmniej 24-miesięcznej.
6. Czas naprawy /wymiany sprzętu wadliwego, na wolny od wad, wynosi w okresie gwarancji maksymalnie 14 dni od daty przedłożenia Wykonawcy przez Zamawiającego informacji o wadliwym sprzęcie.
7. Zamawiający wymaga przekazania Zamawiającemu instrukcji obsługi oraz dokumenty gwarancyjne w języku polskim.
8. Istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej przez Wykonawcę celem wyliczenia długości przewodów niezbędnych do prawidłowej pracy zestawu i rozpoznania warunków realizacji.
9. Wykonawca w ramach zamówienia dokona montażu całego zastawu. Montaż będzie polegał na odpowiednim zamocowaniu kamer i pozostałych urządzeń w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Wszystkie przewody muszą

znajdować się w korytkach maskujących, tak aby dzieci nie miały do nich dostępu.

10. System po instalacji i konfiguracji musi być gotowy do pracy. Cenę montażu, instalacji, konfiguracji krótkiego szkolenia z obsługi systemu dla minimum dwóch osób w należy wliczyć do ceny całego zestawu.