

ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZSP.213.1.2018**„System monitoringu wizyjnego oraz systemu antywłamaniowego budynku Zespołu Szkoła Podstawowa i Przedszkole w Biskupicach”**

-
1. Przedmiot zamówienia – dostawa materiałów i urządzeń oraz instalacja systemu monitoringu wizyjnego i systemu antywłamaniowego.
 2. System monitoringu powinien zawierać:
 - a) 12 kamer zewnętrznych tubowych z promiennikami podczerwieni ze stałym obiektywem 3,6 mm- obraz kolorowy w rozdzielczości poziomej rzędu minimum 600 TVL plus adaptory,
 - b) 11 kamer wewnętrznych kopułowych ze stałym obiektywem - obraz kolorowy w rozdzielczości poziomej rzędu minimum 600 TVL, adaptory,
 - c) rejestrator cyfrowy do obsługi 32 kamer/min. 4 dyskowy/,
 - d) dysk twardy o pojemności minimum 4TBx 2,
 - e) przełącznik POE dla 23 kamer.
 3. System antywłamaniowy powinien zawierać:
 - a) centralę dozorującą min 40 linii dozorowanych,
 - b) dwie klawiatury do centrali,
 - c) czujki dualne - 25 szt,
 - d) zewnętrzny sygnalizator,
 - e) montaż 12 istniejących czujników.
 4. System może obejmować urządzenia o parametrach lepszych. Wymagane parametry minimalne muszą być bezwzględnie spełnione. Nie spełnienie ich spowoduje odrzucenie oferty.
 5. Wszystkie elementy wchodzące w skład zamówienia muszą być fabrycznie nowe. Muszą spełniać normy i certyfikaty przewidziane polskim prawem.
 6. Na dostarczony przedmiot zamówienia Wykonawca udziela gwarancji jakości i rękojmi za wady: co najmniej 36-miesięcznej.
 7. 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.
 8. Zamawiający wymaga przekazania Zamawiającemu instrukcji obsługi oraz dokumenty gwarancyjne w języku polskim.
 9. Istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej przez Wykonawcę celem prawidłowej pracy zestawu i rozpoznania warunków realizacji.
 10. Wykonawca w ramach zamówienia dokona montażu całego zestawu. Montaż będzie polegał na odpowiednim zamocowaniu kamer i pozostałych urządzeń w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.
 11. System po instalacji i konfiguracji musi być gotowy do pracy. Cenę montażu, instalacji, konfiguracji krótkiego szkolenia z obsługi systemu dla minimum dwóch osób należy wliczyć do ceny całego zestawu.