

Zakres przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów i urządzeń oraz instalacja systemu monitoringu wizyjnego w budynku szkoły.
2. System powinien składać się z:
 - a. 17 kamer wewnętrznych kopułowych z oświetlaczem podczerwieni w technologii IP, w rozdzielczości minimum 4Mpix
 - b. 6 kamer zewnętrznych z oświetlaczem podczerwieni, w rozdzielczości minimum 4Mpix,
 - c. Rejestratora pozwalającego na obsługę do 32 kamer IP.
 - Z dwoma interfejsami Ethernet.
 - Wyposażonym w dyski twarde umożliwiające przechowanie minimum z 14dni.
 - Obsługiwana rozdzielczość maksymalna 3840x2160 px.
 - Rejestrator z dedykowanym oprogramowaniem do podglądu na stanowiska komputerowe z systemem Windows oraz urządzenia mobilne z Android.
 - d. Kamery monitoringu oraz rejestrator pracować będą w wydzielonej odrębnej sieci komputerowej.
 - e. Przełączniki sieciowe konfigurowalne z obsługą zasilania PoE.
 - f. Elementy wyposażenia i akcesoria do szafy sieciowej.
 - g. Przewody, koryta i materiały instalacyjne. Szacowana długość okablowania 2400m.
 - h. Wszystkie szczegóły należy potwierdzić podczas wizji lokalnej.
 - i. Wykonawca dokona rozruchu i konfiguracji systemu zgodnie z oczekiwaniami zamawiającego. Wykonawca zainstaluje na wskazanych przez zamawiającego urządzeniach komputerowych i mobilnych oprogramowania do podglądu systemu. Wykonawca przeprowadzi w uzgodnionym terminie szkolenie z zakresu obsługi systemu monitoringu.
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 dnia przedłożenia Wykonawcy przez zamawiającego informacji o wadliwym sprzęcie przy czym na czas naprawy wykonawca dostarczy urządzenie zastępcze.
7. Zamawiający wymaga przekazania Zamawiającemu instrukcji obsługi oraz dokumentów gwarancyjnych w języku polskim.
8. Wykonawca w ramach zamówienia dokona montażu całego zestawu. 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. Wykonana instalacja musi spełniać przewidziane przepisami prawa normy i standardy.