

Wymagania dla systemu CCTV:

I. Zakres zamówienia.

Zakres prac obejmuje demontaż elementów istniejącego systemu oraz dostawę i montaż nowego systemu monitoringu wizyjnego (CCTV). Zdemontowane urządzenia pozostają własnością Zamawiającego.

Podczas montażu systemu CCTV, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich niezbędnych prac, użycia niezbędnych materiałów montażowych i uchwytów; testu urządzeń i przeszkolenia przedstawicieli Zamawiającego z obsługi.

Zaoferowany system CCTV powinien być zgodny z minimalnymi wymaganymi parametrami technicznymi:

- 1) Kamera tubowa IP: rozdzielczość min. 4 Mpx zoom optyczny 4x, zasięg oświetlacza 60m, obiektyw regulowany 2,5-13,5mm;
- 2) Kamera kopułkowa IP: rozdzielczość min. 4 Mpix, zoom optyczny 3x, zasięg oświetlacza 30m, obiektyw stały min. 2,7 mm;
- 3) Switch PoE 16 portowy; 16xPoE, 2 X SFP

Zakres usługi obejmuje również koszty dojazdu, a także:

- a) przeprowadzenie testów i prób funkcjonalnych zamontowanego urządzenia
- b) uporządkowanie miejsca wykonywania prac wraz z wywozem odpadów. Odpady należy przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawcę do okazania dowodów przekazania odpadów do zakładu utylizacji;
- c) przygotowanie kompletu dokumentacji dla Zamawiającego, w którego skład będą wchodzić m.in.: instrukcje dostarczonych urządzeń, licencje, certyfikaty, karty gwarancyjne urządzeń;
- f) szkolenie użytkowników z obsługi urządzenia,

II. Uwarunkowania techniczno-organizacyjne:

- 1) Przedmiot zamówienia należy wykonać z materiałów posiadających określone aprobaty i certyfikaty jakościowe, które Wykonawca obowiązany jest dokumentacyjnie potwierdzić na żądanie Zamawiającego;
- 2) Wszelkie urządzenia i materiały powinny być fabrycznie nowe i nie nosić znamion użytkowania;
- 3) Wykonane instalacje winny posiadać (sporządzone w języku polskim) certyfikaty i deklaracje zgodności z Polskimi Normami, które Wykonawca obowiązany jest

dokumentacyjnie potwierdzić;

- 4) Wykonawca wykona prace przy pomocy własnego sprzętu, przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, doświadczenie i umiejętności, przeszkolone w zakresie przepisów BHP i przeciwpożarowych oraz wyposażone w odpowiedni sprzęt i narzędzia;
- 5) Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe w związku z prowadzonymi pracami, zarówno na terenie objętym pracami, jak i przyległym, w tym również za szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z realizacją zamówienia;
- 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli na każdym etapie wykonywania prac przez swoich przedstawicieli, co do zgodności realizacji przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zamawiającego;
- 7) Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność przed Zamawiającym oraz organami kontroli i nadzoru za całokształt prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.