

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie monitoringu i alarmu w budynku Szkoły Podstawowej nr 2 im. Wł. Broniewskiego w Łomży ul. Piękna 2 18 – 400 Łomża.**

Instalacja systemu obejmuje dostawę, instalację i uruchomienie systemu oraz przeszkolenie pracowników.

1. Prace w zakresie sieci lan;

1.1. Poprowadzenie kabla sieciowego w kanałach maskujących od serwera do dwóch pomieszczeń na terenie sali gimnastycznej szkoły,

1.2. Montaż gniazd RJ45, modułów Keystone, Patchcord,

2. Prace w zakresie sieci alarmowej, dostawa i montaż;

2.1. czujek (nie mniej niż 28szt., Detekcja PIR, zasięg 12x12m)

2.2. przewodów wraz z kanałami maskującymi,

2.3. płyty centrali nie mniej niż 128 wejść,

2.4. klawiatury LCD,

2.5.2 obudowy centrali,

2.6.2 akumulatory 12V, pojemność nie mniejsza niż 17Ah,

2.7.2 ekspandery 8 wejść,

2.8. Zasilacz buforowy 4A,

2.9. Sygnalizator zewnętrzny i wewnętrzny.

2.10. Moduł GPRS-A

3. Prace w zakresie sieci monitoringu, dostawa i montaż;

3.1. przewodów wraz z kanałami maskującymi,

3.2. Rejestrator z możliwością podłączenia co najmniej 16 kamer,

3.3.2 dyski twarde z pojemnością co najmniej 4TB każdy,

3.4. Monitor LCD min. 24 calowy,

3.5. Kamera kopułowa - wewnętrzna nie mniej niż 7 szt, (5Mpx HDCVI/AHD/TVI/ANALOG, Rozdzielczość 2704×1950@20kl/s, Promiennik podczerwieni - Zasięg 30m, ilość pikseli - 2704(H) × 1950(V)),

3.6. Kamera zewnętrzna - nie mniej niż 9 szt, (5Mpx HDCVI/AHD/TVI/ANALOG z motozoomem, Rozdzielczość 2704×1950@20kl/s, Mechaniczny filtr podczerwieni, Funkcje AGC, AWB, AES, BLC, Cyfrowa redukcja szumów DNR, Obiektyw motozoom 2.7~13.5mm, Promiennik podczerwieni o zasięgu do 40m, Obudowa zewnętrzna IP66, Temperatura pracy -30°C ~ +60°C)

ISTOTNE WARUNKI W ZAKRESIE WYKONANIA PRAC :

- A) Urządzenia wchodzące w skład zestawu powinny spełniać wymogi określone w Polskiej Normie PN-EN 50132-7 dla systemów dozorowanych CCTV,
- B) Wykonawca we własnym zakresie dokona podczas prowadzenia prac :
 - zabezpieczenia mienia, podłóg;
- C) Po wykonaniu zlecenia Zamawiający dokona odbioru technicznego wykonanych prac, nie później niż w terminie 5 dni od daty zgłoszenia zakończenia prac przez Wykonawcę.
- D) Wymagany jest wysoki standard wykonania prac i terminowe ich zakończenie.
- E) **Termin wykonania prac: 01.07.2021r.- 30.07.2021r.**
- F) Wybór Wykonawcy przez Zamawiającego 28.06.2021r. do godz. 12:00
- G) Podpisanie umowy w zakresie wykonania prac: do dnia 30.06.2021r. godz. 12:00

Sporządził : Paweł Piaszczyński

Inspektor ds administracji