

Zapytanie obejmuje wycenę kompletnego systemu wideodomofonowego - zakup urządzeń wraz z ich montażem, wymaganymi instalacjami i konfiguracją.

## **Podstawowe założenia systemu wideodomofonowego**

### **Budynek A**

1 x panel bramowy natynkowy - 11 przycisków wywołujących  
1 x elektrozaczep i szyldy zamków  
2 x panel wewnętrzny  
5 x tablet z aplikacją mobilną

### **Budynek B**

1 x panel bramowy natynkowy - 6 przycisków wywołujących  
1 x elektrozaczep i szyldy zamków  
1 x panel wewnętrzny  
3 x tablet z aplikacją mobilną

### **Elementy wspólne dla obu budynków**

zasilacz UPS lub akumulator  
pozostałe urządzenia i materiały wymagane do montażu  
instalacja kablowa  
konfiguracja urządzeń

## **Minimalne wymagania które musi spełniać system wideodomofonowy**

### **WIDEODOMOFON (PANEL BRAMOWY)**

Przetwornik:	1.3 <u>Mpx</u> CMOS
Oświetlacz LED:	TAK
Kategoria przewodów:	UTP kat. 5e
Wybrane cechy:	Komunikacja dwukierunkowa, Wbudowany mikrofon, Wbudowane głośniki, Regulacja pochylenia kamery we wszystkich płaszczyznach, Wykrywanie sabotażu - oderwania od podłoża, Obsługa systemu przez aplikację mobilną (rozmowa oraz odblokowanie drzwi)
Obudowa:	Metalowa, Wodoodporna

### **PANEL WEWNĘTRZNY (MONITOR)**

Ekran:	7 " pojemnościowy ekran dotykowy
Rozdzielczość:	800 x 480
Wybrane funkcje:	Gniazdo karty pamięci : Obsługa kart Micro SD do 32GB,

Wbudowany mikrofon,  
Wbudowane głośniki,  
Komunikacja dwukierunkowa,  
Możliwość bezpośredniej komunikacji między dwoma lub  
więcej panelami,  
Obsługa panelu w języku polskim

#### **TABLET (z zainstalowaną aplikacją mobilną)**

Długość przekątnej ekranu	(7")
Rozdzielczość	1024 x 600 piksele
Ekran dotykowy	Tak
Kolory wyświetlacza	16.78 millionów kolorów
Taktowanie procesora	1,3 GHz
Liczba rdzeni procesora	4
Pamięć wewnętrzna	1 GB
Nośnik danych	
Pojemność pamięci wewnętrznej	16 GB
Wbudowane głośniki	Tak
Wbudowany mikrofon	Tak
Rozdzielczość kamery	2 MP
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 4 (802.11n)
Platforma	Android
Pojemność baterii	2750 mAh
Czas trwającego odtworzenia wideo	5 godz.
Zainstalowana aplikacja mobilna	Możliwa rozmowa z osobą wywołującą wskazany tablet z poziomu panelu bramowego oraz zdalne otwarcie drzwi poprzez połączenie internetowe WiFi i dedykowaną aplikację producenta wideodomofonu

#### **ELEKTROZACZEP i SZYLDY ZAMKÓW**

Kompatybilne z istniejącymi drzwiami wejściowymi do szkoły, z możliwością odblokowania zarówno z poziomu panelu wewnętrznego domofonu, awaryjnego przycisku wyjścia, aplikacji mobilnej oraz kluczem.

#### **ZASILACZ UPS / AKUMULATOR**

System pozwalający korzystać z wideodomofonu podczas braku napięcia elektrycznego przez co najmniej 60min.

#### **WYKONANIE INSTALACJI**

Wymagane jest estetyczne wykonanie kompletnej instalacji umożliwiającej pracę wideodomofonu ukrytej w korytach kablowych oraz skrzynkach instalacyjnych.

**KONFIGURACJA / URUCHOMIENIE**

Wymagane jest zaprogramowanie i opisanie przycisków panelu bramowego, niezbędne ustawiania monitorów oraz tabletów pozwalające na korzystanie z widodomofonu w sposób opisany w treści zapytania. Zamawiający po zakończeniu konfiguracji otrzyma zestawienie niezbędnych do późniejszego zarządzania wideodomofonem parametrów, loginów i haseł.

**GWARANCJA**

Wykonawca zapewnia gwarancję poprawnej pracy instalacji wideodomofonowej przez okres 24 miesięcy i zapewnia dojazd serwisanta w miejsce eksploatacji systemu w razie jego awarii w czasie nie dłuższym niż 48h.

**TERMIN REALIZACJI**

Wykonawca zobowiązuje się wykonać instalacje wideodomofonową w terminie nie dłuższym niż 14 dni od podpisania umowy.