



**Opublikowane na:** Mława (mlawa.pl)

**Autor:** Piotr Tomaszewski

---

## **Rozbudowa systemu alarmowego oraz rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego w Szkole Podstawowej Nr 6 w Mławie**

Publikowane od

01.03.2012 00:00:00

Publikowane do

01.04.2012 00:00:00

Aktualizacja 05.03.2012r., aktualizacja 08.03.2012r.

Przedmiotem zamówienia jest:

Rozbudowa systemu alarmowego oraz rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego w Szkole Podstawowej Nr 6 w Mławie, w szczególności:

Dla rozbudowy systemu alarmowego należy dostarczyć i zamontować:

1. Pasywne czujki podczerwieni - 15szt.
2. Moduł rozszerzenia 8 linii - 2szt.
3. Obudowa modułu rozszerzenia - 2szt.
4. Moduł zasilania 1,5A - 1szt.
5. Akumulator żelowy 17Ah - 1szt.
6. Klawiatura LCD do central - 1szt.
7. Obudowa klawiatury LCD - 1szt.
8. Przewód YDTY 6x0,5mm - 100mb

Wszystkie urządzenia muszą być ze sobą kompatybilne (systemowe).

Dla rozbudowy systemu monitoringu wizyjnego należy dostarczyć i zamontować:

1. Rejestrator 16 kamerowy o prędkość nagrywania około 400 obr/s. Algorytm kompresji H.264. Rozdzielczość nagrywania: - 720 x 576. Możliwość zastosowania do 3 dysków SATA. - 1szt.
2. Dysk twardy 1 TB SATA - 1szt.
3. Kamera kopułowa kolorowa dzień/noc o minimum 600 TVL w trybie kolorowym, współpracująca z rejestratorem z pkt. 1, - 7szt.
4. Kamera kompaktowa kolorowa dzień/noc o minimum 650 TLV w trybie kolorowym, współpracująca z rejestratorem z pkt. 1 - 5szt.
5. Obiektyw 2.8-8mm, super jasny F 0,95, dostosowany do kamer z pkt. 4 - 5szt.
6. Obudowa do kamer z pkt. 4 zewnętrzna - 5szt.
7. Obudowa do kamer z pkt. 3 wewnętrzna - 7szt.
8. Zasilacz 3A do systemu - 1szt.
9. Przewody instalacyjne K60 +2x0,5 -100mb
10. Monitor LCD 19 cali (min. rozdzielczość 1360x768) - 1szt.

W kosztach należy ująć wszelkie materiały pomocnicze. Na obiekcie obecnie rozprowadzone jest około 300mb przewodu do systemu alarmowego i około 500m przewodu do monitoringu wizyjnego. Zamawiający wskaże lokalizację urządzeń na etapie montażu w obiekcie budowanej sali gimnastycznej oraz Szkoły Podstawowej Nr 6.

Montaż należy skoordynować z robotami obecnie prowadzonymi przy budowie sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej nr 6.

Wykonawca wykonuje dokumentację powykonawczą (opis wraz ze schematem ideowym rozbudowanych sieci).

#### WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany termin wykonania zamówienia - 31 sierpnia 2012r.

#### SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

Wykonawca powinien umieścić ofertę wraz z wymaganymi dokumentami w

nieprzejrzyście, zamkniętym opakowaniu zaadresowanym na adres Zamawiającego i zawierającym oznaczenie: „Rozbudowa systemu alarmowego oraz rozbudowa systemu monitoringu wizyjnego w Szkole Podstawowej Nr 6 w Mławie”

#### MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

Ofertę należy złożyć w Urzędzie Miasta Mława, ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława, pok. 19. Termin składania ofert upływa w dniu 08.03.2012r., o godz. 10:00 (czasu lokalnego).

#### CENA OFERTOWA I SPOSÓB JEJ PODANIA

Wykonawca określi zryczałtowaną cenę brutto.

#### MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

Otwarcie ofert nastąpi w Urzędzie Miasta Mławy w pok. nr 26, w dniu 08.03.2012r., godz. 10:30 (czasu lokalnego). Otwarcie ofert jest jawne.

#### WARUNKI UMOWY

Szczegółowe warunki umowy zostały określone w załączniku nr 4 do SIWZ.

#### **Aktualizacja 05.03.2012**

W odpowiedzi na zapytania dotyczące istniejącego systemu alarmowego uprzejmie informuję, że:

1. Istniejący model centrali to DSC PC 5010 wraz z kompatybilną klawiaturą PowerSeries. W związku z informacją, że obecny model centrali może nie wystarczyć do zamontowania kolejnych 15 czujek Zamawiający rozszerza zamówienie o dostawę i montaż centrali alarmowej obsługującej 64 czujek alarmowych.
2. Istniejący system jest w 100% sprawny.
3. Sala gimnastyczna jest połączona łącznikiem do budynku szkoły.
4. Rejestrator ma być zamontowany w sekretariacie szkoły.
5. W chwili obecnej zainstalowane są 3 moduły rozszerzające PC 5108 (DSC)

W odpowiedzi na zapytania dotyczące systemu monitoringu uprzejmie informuję, że:

1. Rejestrator cyfrowy ma zapewniać zapis w rozdzielczości 720x576 z prędkością 400 minimum 400 klatek/sekundę dla całego systemu (minimum 25 klatek/sekundę na kamerę)

2. Kamera kopułowa powinna być wyposażona w obudowę. Zamawiający przygotowując zamówienie stwierdził, że niektóre modele kamer nie są wyposażone w ochronną kopułę. Jeżeli proponowana kamera posiada obudowę standardowo to nie ma konieczności dostarczenia drugiej obudowy.
3. Kamera kopułowa (doprecyzowanie):
  - obiektyw stało ogniskowy 3,6mm,
  - czułość 0,03lx,
  - kamera nie musi być wyposażona w doświetlacz podczerwieni,
  - kamera może być wyposażona w systemy WDR, BLC, HLC i inne wspomagające pracę,
4. Kamera kompaktowa (doprecyzowanie)
  - czułość: 0,1 lx w trybie dziennym, 0,03lx w trybie nocnym
  - kamera może być wyposażona w systemy WDR, BLC, HLC i inne wspomagające pracę,
5. Monitor ma być profesjonalnym monitorem przystosowanym do pracy w systemach monitoringu (praca ciągła).

Aktualizacja 08.03.2012r.

#### POWIADOMIENIE O WYBORZE OFERTY

Burmistrz Miasta Mława informuje, że w wyniku rozeznania złożonych w terminie ofert wybrał do realizacji firmę:

**Kartel Tech Import-Eksport Paweł Zdziarski, ul. Narutowicza 2, 09-200 Sierpc**

Zestawienie złożonych ofert:

Oferta 1.

TELBUD-BIS KRZYSZTOF DĄBROWA, ul. Graniczna 13N/1, 05-270 Marki - 20 295,00zł

Oferta 2.

KretNet, Al. Zwycięstwa 4, 83-320 Sulęczyno - 15 760,00zł

Oferta 3.

„ARTOM” Artur Urbańczyk, ul. Grota Roweckiego 4, 97-300 Piotrków Trybunalski - 19 460,54zł

Oferta 4.

P.H.U. ETNA PLUS Edgard Wartałowicz, ul. Wyszyńskiego 16, 26-015 Pierzchnica - 31

712,99zł

Oferta 5.

Kartel Tech Import-Eksport Paweł Zdziarski, ul. Narutowicza 2, 09-200 Sierpc - 14

731,71zł

Oferta 6.

GRUPA EDEN Mariusz Józwiak, Wola Przybysławska 152, 21-080 Garbów - 20

907,50zł

Oferta 7.

MARTEL, ul. Górczewska 47/8, 01-401 Warszawa - 19 520,10zł

Oferta 8.

Montaż Urządzeń Alarmowych oraz Urządzeń Elektrycznych „SYSTEM” Sylwester Łuba,

ul. Piaskowa 56, 0-500 Mława - 18 190,47zł

Do pobrania

[Specyfikacja istotnych warunków zamówienia z załącznikami 120.5 KB](#)

---

**Adres źródłowy:** <https://mlawa.pl/arttykul/rozbudowa-systemu-alarmowego-oraz-rozbudowa-systemu-monitoringu-wizyjnego-w-szkole>