

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA- część III - URZĄDZENIA MULTIMEDIALNE WRAZ Z MONTAŻEM

### 1. Zestaw multimedialny

#### Dane techniczne

- **Procesor**
  - Procesor : dwurdzeniowy lub równoważny
  - Technologie
    - wsparcie dla systemów 64 bitowych
- **Oprogramowanie**
  - Zainstalowany system operacyjny: Windows® XP Media Center Edition PL
- **Płyta główna**
  - Chipset płyty głównej: obsługa procesorów dwurdzeniowych
- **Pamięć operacyjna RAM**
  - pamięć RAM: min. 1024 MB
  - Częstotliwość pamięci RAM: min. 533 MHz
  - Typ pamięci RAM: DDRAM2
- **Dysk twardy**
  - Pojemność dysku twardego: min. 250 GB
  - Prędkość obrotowa dysku twardego: min. 7200 obr/min
- **Napędy**
  - Napęd optyczny wbudowany: DVD+/-RW Lightscribe z programem obsługującym nagrywarke
  - Czytnik kart pamięci Compact Flash I & II, Secure Digital, Mini SD, MMC, MicroDrive, SM, Memory Stick, Memory Stick Duo/Pro, Memory Stick Pro/MagicGate
- **Karta graficzna**
  - Producent karty graficznej: dowolny
  - Pamięć graficzna: 256 MB
  - Wyjścia: D-Sub, TV-out, DVI
- **Karta dźwiękowa**
  - dowolna 6 kanałowa (5.1)
- **Komunikacja:**
  - Karta sieciowa: LAN 10/100 Mbps
  - Porty komunikacyjne: porty USB 2.0, port równoległy LPT
  - Klawiatura
  - Pilot zdalnego sterowania
  - Karta TV
- **Informacje serwisowe**
  - Gwarancja: min. 24 miesiące
  - Linia Barebone

## 2. Ekran projekcyjny rozwijany elektrycznie

Ekran rozwijany elektrycznie. Bardzo prosty montaż do ściany lub sufitu. System ASS - amortyzator drgań. Łatwe sterowanie i programowanie. Ekran z czarnymi ramkami ułatwiającymi kalibrację. Sterowanie przewodowe z przełącznikiem ściennym i sterowanie radiowe za pomocą fal radiowych. Format 4:3, ekran matowy biały, wym. pow. projekcyjnej 210x160 cm. Gwarancja – 24 miesiące.

## 3. Projektor (DLP, XGA)

Technologia: DLP  
Jasność: min. 3100 lumenów ANSI  
Kontrast: min. 2000:1  
Rozdzielczość podstawowa XGA 1024x768  
Żywotność lampy: standard min. 2000 godzin  
Automatyczne wyłączenie  
Zamrażanie obrazu  
Automatyczne wykrywanie źródła  
Przesyłanie obrazu poprzez sieć bezprzewodową 802.11b/g  
Przeznaczenie: instalacyjny  
Gwarancja: 36 miesięcy na projektor  
Gwarancja: 6 miesięcy na lampę.

## 4. Bezprzewodowy prezenter

myszka z trackball`Em  
laserowy wskaźnik  
multimedia i sterownik prezentacji  
możliwość prowadzenia prezentacji na odległość do 15 metrów  
technologia 2.4GHz  
klawisze skrótu pozwalające na szybkie poruszanie się między aplikacjami (internet, poczta)

## 5. Głośniki w systemie 5.1

### Parametry techniczne

Ilość głośników	6 szt.
Moc głośnika satelitarnego RMS	min. 36 W
Moc głośnika niskotonowego RMS	min. 130 W
Łączna moc zestawu RMS	min. 310 W
Minimalna częstotliwość przenoszenia	min. 35 Hz
Maksymalna częstotliwość przenoszenia	min. 20 kHz
Odstęp sygnału od szumu	min. 85 dB
Ekranowanie magnetyczne	tak
Zewnętrzny wzmacniacz dźwięku	tak
Regulacja głośności	tak
Pilot	tak
Wyjście słuchawkowe	tak

## 6. Uchwyt sufitowy projektora

Możliwość przeprowadzenia okablowania wewnątrz wysięgnika. Uchwyt dostosowany do wszystkich typów projektorów. Mocowanie projektora za pomocą 3 lub 4 śrub. Regulacja odległości projektora od stropu 385 - 800mm. Udźwig do 15 kg. Regulacja projektora we wszystkich płaszczyznach. Montaż sufitowy lub ścienny.

## 7. Instalacja systemu

Zainstalowanie systemu w salach wykładowych (podłączenie systemu, podwieszenie projektora i ekranu, przeprowadzenie okablowania, montaż tablicy podłączeniowej sygnałów audio-video, przeprowadzenie testu działania systemu w obecności pracownika RODN „WOM”).

Wymiary sal w centymetrach:

sala nr 1	- 988 x 715	(pok.231, sufit podwieszany)
sala nr 2	- 981 x 715	(pok.236, sufit podwieszany)
sala nr 3	- 981 x 715	(pok.237, sufit podwieszany)
sala nr 4	- 993 x 602	(pok.201, sufit podwieszany)
sala nr 5	- 1320 x 727	(pok.244)