

## Formularz specyfikacji technicznej oferowanych urządzeń multimedialnych wraz z montażem

Nazwa	Parametry wymagane w SIWZ	Parametry oferowanego sprzętu
<b>1. Zestaw multimedialny</b>	<p><b><u>Dane techniczne</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Procesor</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Procesor : dwurdzeniowy lub równoważny</li> <li>○ Technologie <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ wsparcie dla systemów 64 bitowych</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• <b>Oprogramowanie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Zainstalowany system operacyjny: Windows® XP Media Center Edition PL</li> </ul> </li> <li>• <b>Płyta główna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Chipset płyty głównej: obsługa procesorów dwurdzeniowych</li> </ul> </li> <li>• <b>Pamięć operacyjna RAM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ pamięć RAM: min. 1024 MB</li> <li>○ Częstotliwość pamięci RAM: min. 533 MHz</li> <li>○ Typ pamięci RAM: DDRAM2</li> </ul> </li> <li>• <b>Dysk twardey</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pojemność dysku twardego: min. 250 GB</li> <li>○ Prędkość obrotowa dysku twardego: min. 7200 obr/min</li> </ul> </li> <li>• <b>Napędy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Napęd optyczny wbudowany: DVD+/-RW Lightscribe z programem obsługującym nagrywanie</li> <li>○ Czytnik kart pamięci Compact Flash I &amp; II, Secure Digital, Mini SD, MMC, MicroDrive, SM, Memory Stick, Memory Stick Duo/Pro, Memory Stick Pro/MagicGate</li> </ul> </li> <li>• <b>Karta graficzna</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Producent karty graficznej: dowolny</li> <li>○ Pamięć graficzna: 256 MB</li> <li>○ Wyjścia: D-Sub, TV-out, DVI</li> </ul> </li> <li>• <b>Karta dźwiękowa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ dowolna 6 kanałowa (5.1)</li> </ul> </li> <li>• <b>Komunikacja:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Karta sieciowa: LAN 10/100 Mbps</li> <li>○ Porty komunikacyjne: porty USB 2.0, port równoległy LPT</li> <li>○ Klawiatura</li> <li>○ Pilot zdalnego sterowania</li> <li>○ Karta TV</li> </ul> </li> <li>• <b>Informacje serwisowe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gwarancja: 24 miesiące</li> <li>○ Linia Barebone</li> </ul> </li> </ul>	
<b>2. Ekran projekcyjny rozwijany elektrycznie</b>	<p>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 naściennym i sterowanie radiowe za pomocą fal radiowych. Format 4:3, ekran matowy biały, wym. pow. projekcyjnej 210x160 cm. Gwarancja – 24 miesiące.</p>	

<p><b>3. Projektor (DLP, XGA)</b></p>	<p>Technologia: DLP          Jasność: min. 3100 lumenów ANSI          Kontrast: min. 2000:1          Rozdzielczość podstawowa XGA 1024x768          Żywotność lampy: standard min. 2000 godzin          Automagiczne wyłączenie          Zamrażanie obrazu          Automagiczne wykrywanie źródła          Przesyłanie obrazu poprzez sieć bezprzewodową 802.11b/g          Przeznaczenie: instalacyjny          Gwarancja: 36 miesięcy na projektor          Gwarancja: 6 miesięcy na lampę.</p>																									
<p><b>4. Bezprzewodowy Prezenter multimedialny</b></p>	<p>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)</p>																									
<p><b>5. Głośniki w systemie 5.1</b></p>	<table border="0"> <tr> <td>Ilość głośników</td> <td>6 szt.</td> </tr> <tr> <td>Moc głośnika satelitarnego RMS</td> <td>min. 36 W</td> </tr> <tr> <td>Moc głośnika niskotonowego RMS</td> <td>min. 130 W</td> </tr> <tr> <td>Łączna moc zestawu RMS</td> <td>min. 310 W</td> </tr> <tr> <td>Minimalna częstotliwość przenoszenia</td> <td>min. 35 Hz</td> </tr> <tr> <td>Maksymalna częstotliwość przenoszenia</td> <td>min. 20 kHz</td> </tr> <tr> <td>Odstęp sygnału od szumu</td> <td>min. 85 dB</td> </tr> <tr> <td>Ekranowanie magnetyczne</td> <td>tak</td> </tr> <tr> <td>Zewnętrzny wzmacniacz dźwięku</td> <td>tak</td> </tr> <tr> <td>Regulacja głośności</td> <td>tak</td> </tr> <tr> <td>Pilot</td> <td>tak</td> </tr> <tr> <td>Wyjście słuchawkowe</td> <td>tak</td> </tr> </table>	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	
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																									
<p><b>6. Uchwyt sufitowy projektora</b></p>	<p>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</p>																									
<p><b>7. Montaż</b></p>	<p>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”)</p>																									