

## WYMAGANIA TECHNICZNE dla zadania nr 1

### Załącznik 6.1.1

<b>Projektor „podstawowy” – parametry minimalne</b>	
Ilość pikseli	3200 ANSI lumenów
Rozdzielczość maksymalna	3840x2160 (4K)
Ilość pikseli	3,07 mln.
Kontrast	8000:1
Minimalna przekątna obrazu	80 cm
Maksymalna przekątna obrazu	700 cm
Wejścia komputerowe	1 x HD-15 PIN, 2 x HDMI
Wyjście komputerowe	1 x HD-15 PIN
Wejście video	1 x chinch
Wejścia audio	3 wejścia audio
Wyjście audio	1 wyjście audio
Głośnik	1 x 15 W
Zoom	Optyczny
Poziom hałasu	Max. 30 dB w trybie ekonomicznym pracy projektora
Żywotność lampy	Min. 9000 godzin w trybie maksymalnej jasności
Funkcje dodatkowe	<p>Automatyczna i ręczna korekcja efektu trapezowego w pionie i poziomie min. +/-28 stopni.</p> <p>Sterowanie projektorem po złączu RJ 45 i VGA (HD 15PIN).</p> <p>Złącze USB B i USB A.</p> <p>Menu obsługi projektora w języku polskim.</p> <p>Autowylaczanie projektora przy braku sygnału.</p> <p>Możliwość przewodowej transmisji obrazu po sieci WiFi LAN.</p> <p>Programowanie czasu wyłączenia.</p> <p>Blokada panelu sterowania znajdującego się na projektorze uniemożliwiająca sterowanie projektorem (włączanie, wyłączenie, wybór źródła sygnału).</p> <p>Pilot projektora .</p> <p>Sterownikiem myszy komputerowej z wbudowanym wskaźnikiem laserowym.</p>
Wymagania dodatkowe	<p>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego.</p> <p>Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta projektora</p>
Gwarancja producenta na projektor	Min. 36 miesięcy
Gwarancja producenta na lampę	Min. 12 miesięcy (dotyczy pierwszej i kolejnych lamp).

### Załącznik 6.1.2

Skaner płaski A4 (parametry minimalne)	
<b>Format</b>	A4
<b>typ skanera</b>	płaski/stolikowy
<b>typ skanowania</b>	Jednoprzebiegowy
<b>obszar skanowania</b>	Wymiar strony A4
<b>Rozdzielczość</b>	1200x1200 dpi;
<b>głębia koloru</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Odcienie szarości: 12 bit;</li><li>- Kolor 36 bit</li></ul>
<b>prędkość skanowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zdjęcie kolorowe 10x15 cm &lt; 30 sek.;</li><li>- OCR, A4 &lt; 45 sek.</li></ul>
<b>interfejs</b>	USB 2.0
<b>kompatybilność</b>	Windows 7, Windows 10 (sterownik TWAIN)
<b>kable</b>	Komplet kabli zasilających i połączeniowych.
<b>instrukcja i sterowniki</b>	Instrukcja do skanera + sterownik na CD lub DVD.
<b>oprogramowanie</b>	Oprogramowanie dostarczane standardowo przez producenta urządzenia,
<b>gwarancja</b>	24 miesiące