

## Opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa	ilość
1.	TV 75"	1
2.	TV 65"	1
3	Uchwyt na ścianę	2
4.	soundbar	2
5.	Konsola do gier I	1
6.	Konsola do gier II	1
7.	Kierownica	2
8.	Prezenter laserowy	4
9.	Zewnętrzny napęd Blue-ray	3
10.	Statyw do mikrofonu	2
11.	Słuchawki bezprzewodowe gaming	4
12.	Słuchawki przewodowe gaming	7
13.	Słuchawki	13
14.	Podłoga interaktywna	1
15.	Podkładka pod mysz	26
16.	Myszka + klawiatura gaming	7
17.	System zabezpieczeń 6szt ipad air	1 komplet
18.	Listwa zabezpieczająca	6
19.	Mysz +klawiatura dla niepełnosprawnych.	3

## Opis przedmiotu zamówienia

## Telewizor I

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane minimalne parametry
1	Typ telewizora	SmartTV
2	Przekątna ekranu	75 cali
3	Matryca	QLED, 4K Ultra HD 3840 x 2160
4	HDR	TAK
5	Tunery	DVB-T, DVB-T2, DVB-C, DVB-S2
6	Odświeżanie [Hz]	100
7	Wejścia / wyjścia	4 wejścia HDMI, 2 porty USB, WiFi, LAN (RJ45), Złącze CI, Bluetooth,
8	Funkcje	DLNA, Nagrywanie na USB, Smart TV, Aplikacje , Przeglądarka internetowa, Menu w języku polskim, Tryb Gry, Możliwość montażu na ścianie, bez ramkowy
9	Gwarancja	24 miesiące

## Telewizor II

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane minimalne parametry
1	Typ telewizora	SmartTV
2	Przekątna ekranu	65 cali
3	Matryca	QLED, 4K Ultra HD 3840 x 2160

## Opis przedmiotu zamówienia

4	HDR	TAK
5	Tunery	DVB-T, DVB-T2, DVB-C, DVB-S2
6	Odświeżanie [Hz]	100
7	Wejścia / wyjścia	3 wejścia HDMI, 2 porty USB, WiFi, LAN (RJ45), Złącze CI, Bluetooth,
8	Funkcje	DLNA, Nagrywanie na USB, Smart TV, Aplikacje , Przeglądarka internetowa, Menu w języku polskim, Tryb Gry, Możliwość montażu na ścianie, bez ramkowy, Klasa energetyczna A+
9	Gwarancja	24 miesiące

## Uchwyt

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane minimalne parametry
1	Minimalny rozmiar TV [cal]	47
2	Max przekątna TV	90
3	Max. udźwig [kg]	75
4	Regulacja	TAK
5	VESA	Pasująca do zaproponowanych modeli TV
6	Maksymalna odległość od ściany [cm]	5
7	Gwarancja	24 miesiące

**Opis przedmiotu zamówienia****Soundbar**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
1	Łączność bezprzewodowa	Bluetooth
2	Dekodery dźwięku	Dolby Atmos, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS 96/24, DTS-ES, DTS-HD, DTS-HD Master Audio
3	Liczba kanałów/ Moc całkowita	2.1 /300W
4	Zasilanie	100-240 V - 50/60 Hz
5	Wejście/Wyjście	HDMI/HDMI
6	Złącza	USB
7	Gwarancja	24 miesiące

**Konsola do gier I**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wymagane minimalne parametry sprzętu</b>
1.	Procesor	8-rdzeniowy procesor x86-64 2GHz
2.	Układ graficzny	4,20 TFLOPS

**Opis przedmiotu zamówienia**

3.	Pamięć RAM	8 GB GDDR5
4.	Dysk twardy	1 TB
5.	Napęd optyczny	Blu-Ray 6xCAV, DVD 8xCAV
5.	Łączność	Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T) ×1, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac ,Bluetooth® 4.0 (LE)
6.	Wejścia/wyjścia	Port HDMI™ Out (obsługuje 4K/HDR), Port DIGITAL OUT, Porty USB w wersji Super-Speed (USB 3.1 Gen1) × 3, Port AUX × 1
7.	Dodatkowe	2x kontrolery DualShock 4, zestaw 2 kontrolerów MOVE V2, zestaw VR V2, 6 gier w języku polskim,
8.	Gwarancja	24 miesiące

**Konsola do gier II**

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane minimalne parametry sprzętu
1.	Procesor	8-rdzeniowy procesor x86-64 2GHz
2.	Układ graficzny	6 TFLOPS
3.	Pamięć RAM	12 GB GDDR5
4.	Dysk twardy	1 TB
5.	Napęd optyczny	Blu-Ray 6xCAV, DVD 8xCAV
5.	Łączność	Ethernet, WiFi ,Bluetooth®, NFC

**Opis przedmiotu zamówienia**

6.	Wejścia/wyjścia	2x HDMI, 3x USB 3.0, S/PDIF
7.	Dodatkowe	2x kontrolery, sensor KINECT, 4 gry w języku polskim.
8.	Gwarancja	24 miesiące

**Kierownica**

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane minimalne parametry
1	Łączność bezprzewodowa	Bluetooth
2	Kompatybilność	PC/ PS4 pro /XBOX one X
3	Wyporządzenia	Wibracje, podstawka z pedałami, przyssawki mocujące
4	Czas działania	12godz. na jednym ładowaniu.
5	Gwarancja	24 miesiące

**Prezenter laserowy**

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane minimalne parametry
1	Funkcje	Przewijanie strony w górę / w dół, Pierwszy / ostatni slajd, Czarny ekran, Wyższa / niższa głośność, Przełączanie slajdów: Wył. / Keynote / PowerPoint.
2	Laser	Czerwony laser, Maks. moc wyjściowa (klasa 2): < 1 mW
3	Zgodność z	PowerPoint 2016 / 2013 / 2010 / 2007 / 2003, Adobe Reader DC / 11 / 10 dla systemu

**Opis przedmiotu zamówienia**

	oprogramowaniem	Windows, PowerPoint dla systemu Mac 2016 / 2011, Mac Keynote 7.3.1–6.5, Mac Preview 10.0–4.2, Adobe Reader i Preview nie są kompatybilne z funkcjami Pierwszy / ostatni slajd oraz Czarny ekran
4	Zasięg działania	15 m.
5	Gwarancja	24 miesiące

**Napęd zewnętrzny**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
1	Funkcje odczytu:	CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD-RAM, DVD+/-R, DVD+/-R DL, DVD+/-RW, BD-R, BD-R DL, BD-R QL, BD-RE, BD-RE DL, DB-RE TL
2	Funkcje zapisu	CD-R, CD-RW, DVD-RAM, DVD+/-R, DVD+/-R DL, DVD+/-RW, BD-R, BD-R DL, BD-R QL, BD-RE, BD-RE DL
3	Obudowa	slim
4	Interfejs	USB 3.0 kompatybilny z USB 2.0
5	Technologia M-DISC	TAK
6	Gwarancja	24 miesiące

**Statyw do mikrofonu**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
------------	------------------------	-------------------------------------

**Opis przedmiotu zamówienia**

1	Funkcje	Regulacja wysokości: 95 – 165 cm Długość wysięgnika: 80 cm
2	Materiał	Stalowy
3	Gwarancja	24 miesiące

**Słuchawki GAMINGOWE I**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
1	Przeznaczenie	Gaming
2	Konstrukcja	Nauszne zamknięte z mikrofonem
3	Transmisja	bezprzewodowa
4	Pasma przenoszenia Hz	20-20000
5	Czas pracy	12 godz.
6	Gwarancja	24 miesiące

**Słuchawki GAMINGOWE II**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
1	Przeznaczenie	Gaming
2	Konstrukcja	Nauszne zamknięte z mikrofonem



**Opis przedmiotu zamówienia**

3	Transmisja	przewodowa
4	Pasma przenoszenia Hz	13-27000
5	Złącze	Jack 3,5mm 3m długość przewodu
6	Gwarancja	24 miesiące

**Słuchawki III**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
1	Przeznaczenie	Uniwersalne
2	Konstrukcja	Nauszne zamknięte
3	Transmisja	przewodowa
4	Pasma przenoszenia Hz	20-20000
5	Złącze	Jack 3,5mm 3m długość przewodu
6	Gwarancja	24 miesiące

**Podłoga interaktywna**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
------------	------------------------	-------------------------------------

**Opis przedmiotu zamówienia**

1	Montaż	statyw mobilny
2	Wyposażenie	Pakiet gier minimum 150 z podziałem na grupy(min 80 FUN/40EDU/30 PROGRAMOWANIE) możliwość rozbudowy,Jasność projektora: 3500ANSI
3	Funkcje	WiFi, pilot, dedykowane podłoże, auto wyłączenie, pisaki interaktywne (3 krótkie, 1 długi) mobilny
9	Gwarancja	24 miesiące

**Podkładka pod mysz żelowa ERGO**

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane minimalne parametry
1	Konstrukcja	Podkładka pod nadgarstek
2	Wymiary	23x19 cm grubość 20mm

**Zestaw gaming klawiatura + mysz**

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane minimalne parametry
1	Klawiatura	Mechaniczna, cherry MX red bądź zamiennik, usb, podświetlana, programowa personalizacja przycisków,
2	Mysz	Laserowa, przewodowa, 1600 dpi, 6 przycisków, 1 rolka, usb, podświetlana
3	Gwarancja	24 miesiące

**System zabezpieczeń IPAD AIR**

**Opis przedmiotu zamówienia**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
1	Funkcjonalność	System przeciwkradzieżowy zabezpieczający 6 szt. IPAD Air z alarmem, ładowanie tabletów, pilot, podstawki. Centralka bądź 6 zestawów pojedynczych.
2	Gwarancja	24 miesiące

**Listwa zabezpieczająca**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
1	Długość przewodu	1,5m
2	Ilość gniazd	6szt. NF C 61-314
3	Typ	Antyprzebieciowa L-N ,10A automatyczny

**Mysz + klawiatura dla niepełnosprawnych**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
1	klawiatura	kolor klawiszy: kontrastowe, białe z czarnymi znakami, powiększone klawisze 2,5 cm / 2,5 cm, ergonomiczne rozmieszczenie klawiszy, dodatkowe powiększone napisy na klawiaturze ułatwiające korzystanie osobom niepełnosprawnym, a także niedowidzącym, duża odporność na uszkodzenia mechaniczne, połączenie z komputerem standardowym złączem USB,
2	Trackball	Duża średnica myszy, duże przyciski i trackball, kontrastowe kolory, duża wytrzymałość, możliwość obsługi myszy stopą, dwa 3-centymetrowe przyciski, 7-centymetrowy trackball, złącza USB