

Wymagania wobec „Laptop” - 5 szt.

ID Wymagania	Parametr	Wymagania minimalne
1.	Procesor	Procesor musi osiągać w teście wydajności PassMark - CPU Benchmarks wynik min.9900 punktów (http://www.cpubenchmark.net).
2.	Pamięć RAM	Min 16GB DDR4.
3.	Dysk twardy	Min . 500GB SSD M.2 PCIE. Wymagane prawo zachowania dysku u Zamawiającego w przypadku jego awarii.
4.	Przekątna ekranu	15,6”
5.	Rozdzielczość ekranu	Min. 1920x1080 punktów
6.	Typ matrycy	LED IPS, powłoka matowa
7.	Karty sieciowe	A) Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet B) WiFi 802.11 ac/a/b/g/n/ac + Bluetooth
8.	Porty	Min. 1x HDMI, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0
9.	Klawiatura	Pełnowymiarowa, podświetlana
10.	Kamera	Wbudowana
11.	System Operacyjny	Windows 11 Pro
12.	Dodatkowe oprogramowanie	Licencja ESET Endpoint Security
13.	Pojemność akumulatora	Min. 40Wh
14.	Gwarancja	Min. 24 miesięcy
15.	Bezpieczeństwo	Gniazdo blokady Kensington Lock

Wymagania wobec „Projektor multimedialny” - 1 szt.

ID Wymagania	Parametr	Wymagania minimalne
1.	Źródło światła	Laser
2.	Technologia wyświetlania	3LCD
3.	Rozdzielczość podstawowa	Min. 1920x1080 punktów, format 16:9
4.	Jasność ANSI	Min. 3600 lm
5.	Kontrast	Min. 2 500 000 : 1
6.	Żywotność lampy	Min. 20 000 godzin
7.	Odległość projekcji	Min. 37 cm
8.	Przekątna ekranu	100 cali lub mniej
9.	Porty	3x HDMI, 2x DSUB,
10.	Gwarancja	Min. 24 miesięcy
11.	Bezpieczeństwo	Gniazdo blokady Kensington Lock

Wymagania wobec „Urządzenie wielofunkcyjne” - 1 szt.

ID Wymagania	Parametr	Wymagania minimalne
1.	Typ urządzenia	Urządzenie wielofunkcyjne – drukarka, skaner, ksero, faks
2.	Technologia druku	Laserowa, kolor
3.	Szybkość druku	Min. 38 str/min
4.	Rozdzielczość druku	Min 600x600 dpi
5.	Druk dwustronny	Tak, automatyczny
6.	Pojemność podajnika papieru	Min. 250 stron
7.	Szybkość skanowania	Min. 26 str/min
8.	Rozdzielczość skanowania	1200 x 1200 dpi
9.	Automatyczny podajnik skanera (ADF)	Tak, pojemność min. 50 stron
10.	Skanowanie dwustronne	Tak, automatyczne jednoprzebiegowe
11.	Szybkość kopiowania	Min. 38 str/min
12.	Interfejs	USB 2.0, Ethernet
13.	Druk z USB	Tak
14.	Gwarancja	Min. 24 miesięcy
