

PROCEDURA ZAKUPU SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO  
ZE ŚRODKÓW SUBWENCJI

w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku  
(dotyczy sprzętu o wartości poniżej 10.000 PLN)

1. Zapotrzebowanie na sprzęt komputerowy na druku zapotrzebowania zgodnym z Zarządzeniem Rektora nr 36/2019 z dn. 27.05.2019 przygotowuje przyszły użytkownik sprzętu z uwzględnieniem parametrów bazowych\* sprzętu komputerowego
2. Wniosek dotyczący zakupu urządzenia o innych parametrach wymaga szczegółowego uzasadnienia.
3. Zapotrzebowanie akceptuje Kierownik jednostki organizacyjnej biorąc pod uwagę ilość posiadanego sprzętu komputerowego i jego wykorzystanie.
4. Zaakceptowane zapotrzebowanie przez Kierownika jednostki przekazywane jest do działu IT. Dział IT weryfikuje dostępność sprzętu komputerowego w jednostce składającej zapotrzebowanie oraz w UMB.  
Dział IT ocenia również zasadność zakupu sprzętu o parametrach wyższych niż bazowe i dołącza do zapotrzebowania notatkę wraz z wyceną.
5. Zapotrzebowanie przekazywane jest do Kwestora (Z-cy Kwestora) celem potwierdzenia środków finansowych na zakup.
6. Zatwierdzenia zakupu dokonuje Kanclerz UMB, w uzasadnionych przypadkach zasięgając opinii właściwego dla danej jednostki Prorektora
7. Wnioski złożone do 31 marca danego roku realizowane są najpóźniej do końca roku.
8. Wnioski złożone po ww. terminie nie będą rozpatrywane.
9. W uzasadnionych przypadkach (np.: doposażenie stanowiska pracy, konieczność wymiany zużytego sprzętu) Rektor lub Kanclerz może wyrazić zgodę na zakup po wskazanym terminie.

\*Parametry bazowe sprzętu komputerowego:

1. Komputer przenośny:
  - Matryca LCD 15,6"
  - Procesor firmy Intel klasy i3 dostępnej nowej generacji producenta lub równoważny innego producenta.
  - Pamięć operacyjna 8GB
  - Pamięć dyskowa 256GB klasy SSD
  - Gwarancja producenta sprzętu 24 miesiące
2. Zestaw komputerowy stacjonarny

## 2.1. Komputer stacjonarny

- Procesor firmy Intel klasy i3 dostępnej nowej generacji producenta lub równoważny innego producenta
- Pamięć operacyjna 8GB
- Pamięć dyskowa 256GB klasy SSD
- Gwarancja producenta sprzętu 24 miesiące

## 2.2. Monitor komputerowy

Matryca LCD IPS lub równoważna o przekątnej od 21” do 24”

Gwarancja producenta sprzętu 24 miesiące

## 3. Urządzenia drukujące – drukarki i urządzenia wielofunkcyjne

- Rodzaj druku: laserowy, czarno-biały
- Parametry funkcjonalne: druk dwustronny, drukowanie w sieci LAN i/lub WiFi, skanowanie dwustronne; prędkość druku: do 40 str./min;
- Eksploatacja minimalna: zespół bębna od. 50000 str., toner od. 3000 str.

## 4. Akcesoria komputerowe

- Kamera internetowa (rozdzielczość 720p / 30 kl./s, wbudowany mikrofon, pole widzenia po przekątnej (dFoV): 60°, zaczep montażowy uniwersalny pasujący do laptopów, telewizorów i monitorów LCD, złącze USB-A))
- Słuchawki komputerowe z mikrofonem (złącze USB-A, Impedancja wejściowa: 20 omów, czułość (słuchawki): 115 dB +/-3 dB, czułość (mikrofon): -42 dBV/Pa +/-3 dB; pasmo przenoszenia (zestaw słuchawkowy): od 20 Hz do 20 kHz; pasmo przenoszenia (mikrofon): od 100 Hz do 16 kHz)
- Dyski SSD: pojemność 256GB, prędkość odczytu na poziomie 560 MB/s; prędkość zapisu na poziomie 510 MB/s; Odczyt losowy: na poziomie 95,000 IOPS; Zapis losowy: na poziomie 90,000 IOPS; Rodzaj kości pamięci: TLC; Niezawodność MTBF: 1 800 000 godz.; Technologia S.M.A.R.T.; Technologia TRIM; 256-bitowe szyfrowanie danych AES, gwarancja producenta od 3 do 5 lat).
- Routery przenośne (wydajny procesor 4 rdzenie, 716 MHz; 128 MB pamięci RAM; praca w paśmie 2,4 i 5 GHz jednocześnie; podwójna polaryzacja (2x2 MIMO / dual chain) w obu pasmach; 5 gigabitowych portów Ethernet; 1 x port USB; system RouterOS z licencją Level 4)

Dział IT jest zobowiązany do corocznej aktualizacji parametrów bazowych sprzętu komputerowego z uwzględnieniem najlepszej ich wydajności do ceny rynkowej oraz udostępnienie aktualizacji na stronie internetowej Działu do dnia 31 grudnia roku poprzedzającego aktualizację.