

## Załącznik nr 3.2. do SWZ

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – DRUGA CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA

#### 1. Drukarka – 1 szt.

(Sala informatyki - poz. 4)

Lp.	Komponent	Opis przedmiotu zamówienia – minimalne warunki techniczne
1.	Technologia druku	Laser
2.	Drukowanie	Mono printing
3.	Kopiowanie	Mono copying
4.	Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	min. 40 stron na minutę
5.	Maksymalna rozdzielczość	min. 1200 x 1200 DPI
6.	Standardowe języki drukarki	Microsoft XPS, PCL 5e, PCL 6 lub równoważne, PostScript lub równoważne
7.	Funkcja n w jednym (N=)	2, 4
8.	Zmniejszanie/powiększanie kopii	min. 25 max. 400%
9.	Maksymalna liczba kopii	999 kopii
10.	Optyczna rozdzielczość skanowania	min. 600 x 600 DPI
11.	Typ skanera	Skaner płaski i z podajnikiem ADF
12.	Skanuj do	Mail, FTP, SMB, USB. Fax resolution (black & white): min. 400 x 400 DPI
13.	Prędkość transmisyjna faksu	min. 3 sek/stronę
14.	Szybkość modemu	min. 33,6 Kbit/s
15.	Gwarancja	min. 24 miesiące

#### 2. Drukarka laserowa – skaner (urządzenie wielofunkcyjne) – 4 szt.

(Pracownia techniczna - poz. 49, Pracownia metrologii technicznej - poz. 18, Pracownia podstaw pneumatyki z zapleczem - poz. 16, Pracownia podstaw hydrauliki siłowej - poz. 16)

Lp.	Komponent	Opis przedmiotu zamówienia – minimalne warunki techniczne
1.	Typ	urządzenie wielofunkcyjne
2.	Drukowanie	druk laserowy monochromatyczny, druk dwustronny automatyczny
3.	format	A4
4.	wydajność tonera standardowego	do od 8000 str. A4 (min. 5% pokrycie strony, wydruk ciągły)
5.	rozdzielczość druku mono	min. 1200 x 1200 dpi
6.	szybkość drukowania mono	do 40 stron A4/min.
7.	optyczna rozdzielczość skanowania	do 1200 x 1200 dpi
8.	skanowanie do plików w formacie	PDF
9.	rozdzielczość kopiowania	min. 1200 x 600 dpi
10.	szybkość kopiowania	do 40 kopii/min.
11.	podajnik dokumentów (ADF)	tak
12.	pojemność podajnika automatycznego (ADF)	min. 40 arkuszy
13.	gwarancja	min. 24 miesiące

### 3. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

(Biblioteka z Centrum Multimedialnym - poz. 14)

Lp.	Komponent	Opis przedmiotu zamówienia – minimalne warunki techniczne
1.	Typ procesora	Min. CPU clock rate 0.8 GHz to 2 GHz Cache L1 cache 32 KB I, 32 KB D L2 cache 128 KB–8 MB (np.: ARM Cortex-A9 lub równoważny)
2.	Taktowanie procesora	min. 1200 Mhz
3.	Taktowanie koprocera	min. 1,2 GHz
4.	Wbudowany wyświetlacz	tak
5.	Standardowe interfejsy	min.: Ethernet, USB 2.0
6.	Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal)	ok. 55 strony na minutę
7.	Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 DPI
8.	Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter)	ok. 39,5 strony na minutę
9.	Standardowa pojemność odbiornika (arkusze)	min. 100 arkuszy
10.	Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)	500 arkuszy
11.	Standardowa pojemność podajnika (arkusze)	100 arkuszy
12.	Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)	2600 arkuszy
13.	Optyczna rozdzielczość skanowania	min. 600 x 600 DPI
14.	Gwarancja	min. 24 miesiące