



**Załącznik nr 3.1. do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia – część pierwsza zamówienia**

**1. Komputer all in one (komplet) – 26 sztuk**

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
Monitor	przekątna ekranu 31,5
Procesor	Min. 12 rdzeni, osiągający min 2,963 pkt w klasyfikacji Procesor osiągający w teście Passmark CPU Mark, w kategorii Average CPU Mark wynik co najmniej 2487 punktów według wyników opublikowanych na stronie: <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>
RAM	Min. 16 GB
dysk	min. 1 TB
Karta graficzna	Karta graficzna dedykowana do pracy w komputerach stacjonarnych, osiągający w teście G3d Mark, w kategorii Average GPU Mark wynik co najmniej 10 000 punktów według wyników opublikowanych na stronie <a href="https://www.videocardbenchmark.net">https://www.videocardbenchmark.net</a>
System	Najnowszy system operacyjny Windows lub równoważny
Inne	łączność bezprzewodowa Bluetooth oraz Wi-Fi 6. 2 złącza HDMI, 2 złącza USB, wejście liniowe audio, czytnik kart pamięci wbudowane głośniki i kamera internetowa; klawiatura i mysz w zestawie

**2. Drukarka laserowa – 13 sztuk**

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
drukowanie	min. 40 stron/minuta



Obsługiwane formaty	A4, A5, A6, B5(JIS), B6 (JIS), koperty B5, koperty C5, koperty DL
Technologia druku	laserowa (monochromatyczna) z funkcjami: drukarki, skanera i kopiarki
Łączność	Bezprzewodowa, WiFi, AppleAirPrint, Wi-Fi Direct, Mopria (Android) Złącza: LAN (Ethernet), USB 2.0, USB typ B (port drukarki)
Druk dwustronny	automatyczny

### 3. Laptop – 1 sztuka

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Monitor	przekątna ekranu min 16'
Procesor	min. 8-rdzeniowy , osiągający min 18,630 pkt w klasyfikacji Procesor osiągający w teście Passmark CPU Mark, w kategorii Average CPU Mark wynik co najmniej 724 punktów według wyników opublikowanych na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>
RAM	min. 16GB, DDR4 - SDRAM, 3200MHz
dysk	SSD: min. 512GB
Karta graficzna	Karta graficzna dedykowana do pracy w komputerach stacjonarnych, osiągający w teście G3d Mark, w kategorii Average GPU Mark wynik co najmniej 1896 punktów według wyników opublikowanych na stronie <a href="https://www.videocardbenchmark.net">https://www.videocardbenchmark.net</a>
System	Windows 11 lub równoważny



Inne	<ul style="list-style-type: none"><li>- wbudowana kamera o rozdzielczości min. 1080p,</li><li>- dwa wbudowane mikrofony,</li><li>- wbudowana para głośników stereo technologią Dolby Audio,</li><li>- łącza: Wi-Fi 6, Bluetooth 5.1, zestaw portów, w tym dwa USB-C 3.2 Gen. 2 (z funkcją ładowania i przesyłania obrazu), wyjście HDMI 2.1, dwa złącza USB-A 3.2 Gen. 1, wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe, złącze RJ-45, i czytnik kart pamięci SD,</li><li>- mysz komputerowa,</li><li>- oprogramowanie biurowe</li></ul>
------	--