



Załącznik nr 1 do SIWZ

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje:

Dostawę (zakup) sprzętu komputerowego stanowiącego wyposażenie pracowni przedmiotowych w ramach projektu „Zyskaj więcej w szkole zawodowej” realizowanego w Zespole Szkół – Centrum Edukacji Zawodowej i Ustawicznej im. Mikołaja Kopernika w Rawie Mazowieckiej, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Priorytet IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach Działanie 9.2 Podniesienie atrakcyjności i jakości szkolnictwa zawodowego.

Lp.	Nazwa	sztuki	Parametry/wymagania
1.	Laptopy	3	Laptop; LCD 17 cali; wielkość pamięci RAM minimum 4 GB; bez systemu operacyjnego, WiFi, pamięć karty graficznej minimum 1024 MB
2.	Komputery	4	Ilość pamięci operacyjnej min. 2 GB, procesor 2 rdzeniowy, dysk twardy min. 500GB, czytnik kart pamięci, złącza USB na przednim panelu, monitor LCD panoramiczny przekątna 19 cali
3.	Oprogramowanie do komputera (Windows+Office)	7	Windows XP lub nowszy; Office 2007 lub nowszy
4.	Rzutnik multimedialny	2	obraz – rozdzielczość 1400 x 1050; techniczne - Żywotność lampy minimum 3000 h, złącza - wejście s-video, USB, pilot
5.	Odtwarzacz video i DVD	1	obsługiwane formaty płyt Video CD, DVD-R, DVD+RW, DVD+R, CD- RW, CD-R, obsługiwane formaty plików .wma, .mpeg, .mp3, .jpg, .avi i ewentualnie inne



6.	Urządzenia do kserowania i drukowania	1	Podstawowe funkcje urządzenia: drukarka, kopiarka, druk kolorowy, maks. rozmiar nośnika: A3; drukowanie z automatycznym przekręcaniem kartki (dwustronne)
7.	Urządzenie do zapisywania i odtwarzania dźwięku - magnetofon	1	Wejście mp3 link umożliwiające odtwarzanie mp3 z przenośnych odtwarzaczy, odtwarza płyty CD, CD-R, CD-RW - tuner radiowy MW/FW możliwość zaprogramowania utworów, wyświetlacz LCD
8.	Kamery + oprzyrządowanie (ładowarka, torba i inne)	1	Pamięć flash pojemności min 32 GB; możliwość filmowanie w jakości HD; zapis treści zarówno w pamięci wewnętrznej jak i na wymiennych kartach pamięci; wyjście AV, HDMI, USB, wejście mikrofonowe, wyjście słuchawkowe
9.	Aparat fotograficzny cyfrowy	2	matryca (przetwornik) 16MP; nagrywanie MPEG/AVI w rozdzielczości minimum 1024x600, najlepiej firma Sony
10.	Tablet	2	Obszar roboczy minimum 157,5 x 98,4 mm; Interfejs USB
11.	Skaner	2	skaner A4 kolorowy; typ skanera stolikowy; wewnętrzna głębia koloru minimum 48 bit



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Łódzkie

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

