



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego**

Człowiek – najlepsza inwestycja

Załącznik nr 2

Laptop wg. poniższych parametrów

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1.	Ekran	15,6": WXGA 1366x768
2.	Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora
3.	Procesor	Procesor klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych Min. 2 x 2,13Ghz, 3MB Cache, współczynnik TDP max 35W
4.	Pamięć RAM	4GB DDR2 1333MHz (1x2048MB)
5.	Dysk twardy	Min. 320 GB SATA, 7200 obr./min. Wyposażony w system automatycznego parkowania głowicy podczas nagłego upadku komputera z wysokości już od 50cm.
6.	Karta graficzna	Dedykowana z minimum 512MB VRAM oraz możliwością dynamicznego przydzielenia do 1530MB RAM, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 10.0, Shader 4.0
7.	Audio	Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio (min. STAC 9205), 24-bitowa konwersja sygnału cyfrowego na analogowy i analogowego na cyfrowy, wbudowane głośniki stereo oraz mikrofon wielokierunkowy.





**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego**

Człowiek – najlepsza inwestycja

8.	Karta sieciowa	Wbudowana 10/100/1000 – RJ 45
9.	Porty/złącza	Wbudowane: 1xVGA, IEEE1394, 3 x USB 2.0, RJ-45, złącze słuchawkowe, złącze mikrofonowe, 1 złącze ExpressCard, czytnik kart multimedialnych SD/MMC
10.	Klawiatura	Klawiatura (układ US -QWERTY)
11.	WiFi	Wbudowany Wireless 802.11 a/g/n (dedykowany przełącznik umożliwiający włączenie/wyłączenie łączności bezprzewodowej)
12.	Bluetooth	Wbudowany moduł Bluetooth 2.1
13.	Napęd optyczny	8x DVD-RW/RAM DL wewnętrzny.
		Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania.
14.	Bateria	6-cell, Li-Ion,
15.	Zasilacz	Min. 65W, waga maksymalnie 0,35kg
16.	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional (64-bit)





**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego**

Człowiek – najlepsza inwestycja

17.	BIOS	– Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego oraz możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora. – Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe. – Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, portów USB, modemu, FireWire, mikrofonu, modułów: WLAN i Bluetooth z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych.
18.	Dodatkowe oprogramowanie	<u>Pakiet biurowy Microsoft Office 2007 Small Business Edition</u>
19.	Inne	Waga max 2,5 kg
20.	Bezpieczeństwo	Złącze typu Kensington Lock
21.	Gwarancja	2-letnia gwarancja door-to-door
23.	Inne	Dołączony nośnik ze sterownikami.





KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej
w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego**

Człowiek – najlepsza inwestycja



Gmina Lubomierz
59-623 Lubomierz * Plac Wolności 1
tel. (075) 78 33 166 * fax (075) 78 33 167
www.lubomierz.pl * e-mail: ugim@lubomierz.pl