

NR POSTĘPOWANIA: **WF-37-35/09**

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie I: dostawa komputera przenośnego (notebooka) (kod CPV: 30.21.31.00-6)
o następujących parametrach minimalnych:

Element konfiguracji		Czy konfiguracja zawiera wymieniony element? (opis i rodzaj)
1	Procesor	Dwurdzeniowy, min 2GHz
2	Płyta główna, technologia	z obsługą do minimum 4GB pamięci operacyjnej DDR2 lub 3 w trybie dwukanałowym
3	Karta graficzna	Z wyjściem VGA i HDMI, rozdzielczość do 2048x1536
4	Karta dźwiękowa	2 głośniki wbudowane 3W
5	Pamięć RAM	Min 3 GB DDR2 lub DDR3
6	Dysk twardy	Co najmniej 250 GB
7	Napęd dyskiety FDD 1,44MB	Zewnętrzny
8	Napęd optyczny (CD-R/RW, DVD, ...)	Nagrywarka DVD
9	Karty sieciowe (LAN, WIFI, Bluetooth, IrDA, ...)	LAN 10/100/1000, WIFI, <i>Bluetooth</i>
10	Modem	tak
11	Porty zewnętrzne (RS-232, równoległy, USB, PCMCIA, ...)	4 porty USB, VGA, HDMI, mikrofon/słuchawki, RJ-11, RJ-45,
12	Czytnik kart MS, MMC, SD, ...	Tak
13	Touchpad/trackball, myszka	Touchpad, trackpoint + mysz bluetooth
14	Wyświetlacz (ekran)	15,4 cale lub więcej, rozdzielczość matrycy 1280x800 lub lepsza
15	Bateria(e)	Czas pracy na baterii przynajmniej 3 h
16	Waga z baterią	≤ 2,9 kg
17	Torba	Tak
18	Oprogramowanie	Windows Vista Business,
19	Gwarancja	2 lata
20	Inne	głośność ≤ 40dB, emisja ciepła ≤ 65W

Zadanie 2: dostawa 5 monitorów LCD 26" (kod CPV: 30.23.13.00-0)

o następujących parametrach minimalnych:

rozmiar:	25,4-26"
rozdzielczość:	1920x1200 piksele
złącza	- analogowe złącze D-Sub 15-pin



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



NR POSTĘPOWANIA: **WF-37-35/09**

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

	- cyfrowe złącze DVI - wejście HDMI
inne	możliwość montażu na ścianie (np. VESA)
gwarancja	Min 12 m-cy

Zadanie 3: dostawa urządzenia wielofunkcyjnego (kod CPV: 30.23.60.00–2)

o następujących parametrach minimalnych:

obsługiwane funkcje	Drukarka kolorowa, skaner, kopiarka
rodzaj drukarki	Laserowa, kolor
szybkość druku	(A4, mono) minimum 20 str./min. (A4, kolor) minimum 5 str./min.
dwustronne drukowanie	automatyczne
skanowanie	Rozdzielczość minimum 600x600, automatyczny podajnik dokumentów
Kopowanie dwustronne	tak
Interfejs	Ethernet 10/100, USB 2.0
Kaseta z tonerem	o wydajności conajmniej 1 000 stron
Gramatura papieru	Przynajmniej do 163 g/m2
gwarancja	Min 24 m-ce
Dostawa powinna zawierać dodatkowe kasety z tonerem na min. 2 500 str.	

UWAGI (dotyczące wszystkich zadań)

Wykonawcy będą zobowiązani do przekazania licencji producenta oprogramowania przy dostawie sprzętu.

Dostarczone monitory w momencie odbioru przez zamawiającego nie będzie zawierał martwych pikseli i subpikseli.

Miejsce dostawy przedmiotu zamówienia: Wydział Fizyki UW, ul. Hoża 69, Warszawa.



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

