

Kielce 2009-09-30

**Zapytanie ofertowe nr int/1/2009**

Wyższa Szkoła Ekonomii i Prawa w Kielcach  
25-713 Kielce, ul. Jagiellońska 109A

Nazwa i adres firmy:.....

W związku z realizacją projektu „Modyfikacja programu na kierunku studiów Informatyka i utworzenie nowej specjalności” w ramach konkursu nr 1/POKL/4.1.1/2009 ogłoszonego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego proszę o przesłanie oferty handlowej na następujące akcesoria:

**1. Laptop- sztuk 1,****specyfikacja:**

Processor: 2.26 Ghz, 1066 MHz FSB  
Pamięć zainstalowana: 3GB  
Dysk Twardy: 320 GB  
Napęd Optyczny  
DVD RW Dual DVD±R DL/DVD±RW/RAM  
Ekran  
13.3" WXGA (1280 x 800)  
Multimedia  
One Memory Stick Duo media  
Wbudowane głośniki stereo  
ExpressCard /34 slot  
Secure Digital (SD™)  
Kamera  
Wbudowana z mikrofonem rozdzielczość 1,3Mpix  
Zabezpieczenie  
Wbudowany czytnik biomertic linii papilarnych

**Porty**

DC-In : 1  
Ethernet Port : 1  
Headphone Jack : 1  
Microphone Input : 1  
Modem Jack : 1  
S/PDIF Output(s) : 1

USB Port(s) : 2 (2.0 compliant)  
VGA Output(s) : 1  
connector (IEEE 1394)  
Secure Digital (SD™)  
ExpressCard® /34 slot

**Sieć**

Modem V.90/V.92,  
Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n  
Karta sieciowa 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T  
Bluetooth

Automatyczne dostosowanie rozdzielczości matrycy

Kensington Lock  
Zabezpieczenie anty wstrząsowe dysku twardego  
Stamina Power Saving Mode  
Wbudowany Mikrofon

Bateria  
Technologia : Lithium Ion

Czas pracy do 3,5 godz. na baterii standardowej.

Wymiary  
315 X 21.8 - 32.6 X 234.3 MM

Waga: 2 kg.

## 2. Dysk sieciowy - sztuk 1

Specyfikacja:

pojemność dysków 4TB

**Typ:** Wolnostojący

**Maks. ilość obsługiwanych dysków:** 4 szt.

**Rodzaj dysków:** SATA, SATA II

**Maks. pojemność obsługiwanych dysków:** 1000GB

**Poziomy RAID:** RAID 0, 1, 5, Hardware X-RAID

**Porty sieciowe:** 10/100/1000 Ethernet

**Porty dodatkowe:** 3 USB 2.0

**Panel LCD:** Tak

**Rodzaj zasilacza:** Pojedynczy

**Możliwość rozbudowy o kolejne moduły dyskowe:** Nie

**Protokoły sieciowe:** \* CIFS/SMB for Windows

\* AFP 3.1 for Mac OS 9/X

\* NFS v2 / v3 for Linux and UNIX

\* HTTP/S for Web browsers

\* FTP/S support

**Ochrona plików:** \* Selectable share, user, domain/ ADS modes

\* Windows ACL

\* Encrypted network logins

\* Secure Sockets Layer (SSL)

**Autoryzacja użytkownika:** Tak

**Wymiary (wys x szer x gł):** 200 H x 132 W x 222 D (mm) mm

**Pamięć zainstalowana:** 256 MB

**Waga:** 4,6 kg

## 3. Projektor sztuk 1

Specyfikacja:

Technologia wyświetlacza

- DLP™, Digital Light Display

Rozdzielczość podstawowa

- XGA (1024 x 768)

Rozdzielczość kompresowana

- UXGA (1,600 x 1,200), WSXGA+ (1,680 x 1,050)

#### Liczba kolorów

- 16.7 miliona

#### Jasność (ANSI lumenów)

- 3,000 ANSI Lumenów (Standard) - 2,400 ANSI Lumenów (ECO)

#### Wymiary

- 299 x 229 x 93 mm

#### Waga

- 3.0 kg

#### Kontrast

- 2000:1

#### Poziom hałasu

- 28 dBA (tryb ECO) - 31 dBA (standard)

#### Kompatybilność ze standardami komputerów

- IBM PC and Compatibles, Apple Macintosh, iMac, and VESA Standards WSXGA+ (1,680 x 1,050), WXGA+ (1,440 x 900), WXGA (1,280 x 800, 1,280 x 768), UXGA (1,600 x 1,200), SXGA+ (1,400 x 1,050), SXGA (1,280 x 1,024), XGA (1,024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)

#### Kompatybilność ze standardami wideo

- NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)

#### Format obrazu

- 4:3 domyślny, 16:9 opcjonalny

#### Funkcja obraz w obrazie (PIP)

- Nie

#### Możliwość projekcji

- Z przodu, z tyłu ekranu, na suficie

#### Obiektyw

- F = 2.41 ~ 2.55, f = 21.79mm ~ 23.99mm 1:1.1 ręczna zmiana ogniskowej (zoom) i ręczna zmiana ostrości (focus)

#### Rozmiar ekranu

- 23" (58cm) ~ 300" (762cm)

#### Zoom cyfrowy

- 2X

#### Throw Ratio

- 50"@2m (1.95 ~ 2.15:1)

#### Odległość od ekranu

- 3.3' (1.0m) ~ 39.0' (11.9m)

#### Częstotliwość odświeżania w poziomie

- 31.5-100KHz

Częstotliwość odświeżania w pionie

- 56-85Hz

Typ lampy

- 220 W UHP wymienna przez użytkownika

Trwałość lampy

- 4000 Godzin (ECO) - 3000 Godzin (Standard)

Korekcja Keystone

- +/-40 Stopni (Pion)

Audio

- 1 głośnik 2 W

Zasilanie

- Zasilacz 100~240V

Pobór mocy

280W (Włączony), 10W (Czuwanie)

#### 4. **Urządzenie wielofunkcyjne** – sztuk 1

Specyfikacja:

Klasa produktu: Biurowe urządzenia wielofunkcyjne ; Podstawowe funkcje urządzenia:

Drukarka, Kopiarka, Skaner, Faks; Technologia druku: laserowa; Maks. rozmiar nośnika: A4; Prędkość procesora: 450 MHz; Maksymalna szybkość druku (mono): 20 str./min.; Druk w kolorze: Tak; Maksymalna szybkość druku (kolor): 20 str./min.; Zainstalowana pamięć: 160 MB; Maksymalna wielkość pamięci: 416 MB; Wydajność: 30000 str./mies.; Obsługiwane języki drukarek: PCL 5c, PCL6; Emulacje: PostScript Level 3; Rozdzielczość w poziomie (mono): 600 dpi; Rozdzielczość w pionie (mono): 600 dpi; Rozdzielczość w poziomie (kolor): 600 dpi; Rozdzielczość w pionie (kolor): 600 dpi; Pojemność podajnika papieru: 350 szt.; Pojemność podajnika dokumentów: 50 szt.; Pojemność tacy odbiorczej: 125 szt.; Obsługiwane nośniki: papier zwykły, papier dziurkowany, papier typu bond, papier kolorowy, papier szorstki, papier wstępnie zadrukowany, folia, papier na transparenty, etykiety papierowe, koperty, kartony; Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows 2003, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OS 10.3.x lub nowszy; Typ skanera: kolorowy; Optyczna rozdzielczość skanowania: 1200 x 1200 dpi; Maksymalna rozdzielczość skanowania: interpolowana - 19200 dpi; Poziomy wymiar obszaru skanowania: 216 mm; Pionowy wymiar obszaru skanowania: 381 mm; Głębina koloru: 42 bit; Skalowanie: 25-400 %; Złącze zewnętrzne: USB 2.0, karta sieciowa Ethernet 10/100BaseTx; Zainstalowane opcje: ADF (automatyczny podajnik dokumentów) pojemność: 50 arkuszy, Podajnik wielofunkcyjny na 50 arkuszy, Podajnik na 300 arkuszy, Tacka odbiorcza na 125 arkuszy; Szybkość wysyłania danych (Upstream): 33,6 kB/s; Pojemność pamięci faksu: 250 stron; Dołączone oprogramowanie: ; Szerokość: 497 mm; Głębokość: 492 mm; Wysokość: 550 mm; Masa netto: 29,48 kg

5. **Oprogramowanie:** Microsoft Office 2007 proplus Licencja edukacyjna MOLP (MS OfficeProPlus 2007 SNGL OLP NL Acdmc) – sztuk 1

## 6. Tablica interaktywna sztuk 1

Specyfikacja:

Powierzchnia Matowa, odporna na uszkodzenia Sposób obsługi Pióro bez konieczności stosowania baterii, wskaźnik teleskopowy lub palec

Dane techniczne:

Technologia Pozycjonowanie w podczerwieni Rozdzielczość 4096 x 4096 Prędkość kursora 120 cali/sekundę Port połączeniowy USB Systemy operacyjne Windows 2000/XP/32 bits vista Zasilanie przez port USB

Parametry użytkowe

Powierzchnia robocza 1796mm x 1303mm Wymiary tablicy 1988mm x 1465mm Wymiary opakowania 2204 x 1684 x 200mm Waga tablicy 30kg Waga łącznie z opakowaniem 40kg Akcesoria standardowe 3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski), okrągły wymazywacz, wskaźnik teleskopowy, inteligentna półka na pisaki, kabel USB 7.5 m, oprogramowanie w języku polskim, instrukcja obsługi Gwarancja 5 lata na elektronikę i na powierzchnię. W zestawie statyw, rzutnik z elementami montażowymi do montażu nad tabli

### Uwagi do realizacji zamówienia:

1. Ofertę handlową należy dostarczyć w terminie do 7 dni od otrzymania zapytania.
2. Termin realizacji zamówienia 14 dni od ogłoszenia wyniku postępowania.
3. Termin zapłaty 30 dni od dostarczenia sprzętu
4. Specyfikacje określają minimalne parametry sprzętu.

Kierownik ds. informatycznych WSEiP

Marcin Misiak

Kierownik projektu

Małgorzata Szostkiewicz