



Olsztyn, dnia 04.05.2010 r.

L.dz. 90 – 2302/ 868 / DN/2010

Nr postępowania : 31/2010/PN/DZP/RPW

**Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie**

**ul. Oczapowskiego 2**

**10 – 957 Olsztyn**

**Do wiadomości  
uczestników postępowania**

### **PYTANIA I ODPOWIEDZI**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na Dostawę aparatury i sprzętu laboratoryjnego do Centrum Edukacyjno-Badawczego Mleczarstwa w ramach realizacji projektu finansowanego z Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013 r. pt. „Rozbudowa, modernizacja i wyposażenie zespołu laboratoriów edukacyjno-badawczych technologii, jakości i bezpieczeństwa zdrowotnego żywności”. (Kontrakt 11, Etap 3, Zadanie 1).

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych przedstawia uprzejmie odpowiedzi na otrzymane zapytania w zakresie części nr 48.

#### **Pytanie nr 1:**

Pytanie dotyczy części 48-aparat do badania tłuszczów. Czy do aparatu można zaproponować następujący komputer i drukarkę, których właściwości są opisane w dołączonym załączniku?

Treść załącznika :

#### **KOMPUTER**

Specyfikacja:

Procesor (producent) Intel®, Procesor (rodzaj) Core™ i5, Procesor (taktowanie) 2,26 ,Procesor (pamięć cache) 3072, Procesor (opis) Intel Core i5 430M (2.26GHZ,1066 MHZ FSB) ,Matryca (przekątna) 15,6 ,Matryca (rozdzielczość) WXGA 1366 x 768 (16:9) ,Matryca (powłoka) błyszcząca  
Matryca (opis) High Definition LED Displays with TrueLife , Pamięć zainstalowana (pojemność) 4GB, Pamięć (technologia) DDR3 1333Mhz, Dysk twardy (pojemność) 500, Dysk twardy (interfejs) SATA, Dysk twardy (prędkość) 7200, Dysk twardy (opis) RPM - sensor ochrony przed upadkiem, Napęd optyczny (typ) Super Multi DVD+/-RW/RAM, Karta graficzna (producent) ATI, Karta graficzna (model) Radeon 4570HD, Karta graficzna (pamięć) 512, Karta graficzna (pamięć karty) 512, Karta dźwiękowa Zgodna z Sound Blaster - Głośniki Stereo,Wbudowany mikrofon Tak, Karta sieciowa przewodowa 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet, Karta sieciowa bezprzewodowa Tak, Karta sieciowa bezprzewodowa (opis) 802.11 b/g/N,



Bluetooth Tak, Bluetooth (opis) v2.0 EDR, ExpressCard 34 Tak, E-SATA Tak, Kensington Lock Tak, HDMI Tak, VGA (RGB) Tak, Słuchawki Tak, Wejście mikrofonu Tak, Czytnik kart pamięci Tak, Czytnik kart pamięci (opis) 8 w 1, Fire-Wire (IEEE1394) Tak, USB 2.0 3, System operacyjny Windows 7 Home Premium 64 bit, System operacyjny (wer. Językowa) polski, Wbudowana kamera Tak, Wbudowana kamera (rozdzielczość) 2, Urządzenie wskazujące Touchpad, Akumulator (technologia) 6-cell 56Whr Li-Ion, Akumulator (czas pracy) 3,5, Wymiary (wysokość) 25/39, Wymiary (szerokość) 371, Wymiary (głębokość) 252, Waga 2,5, Gwarancja 24, Gwarancja baterii 6.

## **DRUKARKA**

Specyfikacja:

Wyświetlacz Kolorowy wyświetlacz dotykowy WQVGA 4,3 cala (109 mm) z wygaszaczem ekranu  
Technologia skanowania CIS z 48-bitową głębią, Funkcja Color Copying, Color Printing, Color, Scanning, Maksymalna szybkość druku (tryb roboczy w kolorze) do 30 str./min., Maksymalna szybkość druku (tryb roboczy w czerni) do 33 str./min., Maksymalna szybkość druku (tryb normalny, w czerni) do 18 str./min., Maksymalna szybkość druku (tryb normalny, w kolorze) do 11 str./min., Maksymalna szybkość kopiowania (tryb roboczy, w czerni) do 25 kopii/min., Maksymalna szybkość kopiowania (tryb roboczy, w kolorze) do 21 kopii/min., Maksymalna szybkość kopiowania (tryb normalny, w czerni) do 16 kopii/min., Maksymalna szybkość kopiowania (tryb 8 kopii/min. normalny, kolor), Rozdzielczość druku (w czerni) Do 2400 x 1200 dpi, Rozdzielczość druku (w kolorze) Do 4800 x 1200 dpi, Pamięć standardowa 64 MB, Pojemność podajnika dla druku 100 arkuszy, Obsługiwane rodzaje nośników, Karton, Koperty, Etykiety, Zwykły papier, Folie przezroczyste, Wstęga, Karta Hagaki, Naprasowywanki, Papier fotograficzny, Papier matowy o dużej gramaturze, Obsługiwane rozmiary nośników ATIKoperta 10, Koperta 7 ¾, Koperta 9, A4, A5, Koperta B5, Koperta C5, Koperta DL, Koperta 6 ¾, A2 Baronial, Karta A6, B5, Koperta C6, Niestandardowa (do 216 x 432 mm), Karta Hagaki, Karta indeksowa, Executive, Legal, Letter, 4 x 6", L, 2L, Chokei 3, Chokei 4, Chokei 40, Kakugata 3, Kakugata 4, Kakugata 5, Kakugata 6, 5 x 7", 13 x 18 cm, 10 x 15cm, 10 x 20 cm, 4 x 8", Interfejsy standardowe, USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B), PictBridge Certified Port, Gniazdo przelotowe USB przez port PictBridge, Sieć bezprzewodowa 802.11b/g/n, Port USB zgodny z PictBridge Tak, Kompatybilność z kartami pamięci aparatów cyfrowych, Sony Memory Stick, Memory Stick PRO, Karta Secure Digital (SD), Karta MultiMedia Karta xD, Sony Memory Stick Duo (z adapterem), Mini Secure Digital (Mini SD) Card (z adapterem), Sony Memory Stick PRO Duo (z adapterem), Moduł pamięci SanDisk TransFlash (z adapterem), RS-MMC (z adapterem), Karta xD Typ M, Typ H, MultiMediaCard (MMC) Mobile (z adapterem), Micro Secure Digital (Micro SD) Card (z adapterem), Secure Digital High Capacity (SDHC) Card (z adapterem), Zakres zmniejszenia/powiększenia 25 - 400 %, Maksymalny obszar skanowania (mm) 216 x 297 mm, Wymiary urządzenia (W x S x G) w mm : 178 x 514 x 358 mm, Maksymalny miesięczny cykl pracy 5000 str./miesiąc, Zalecany nakład miesięczny 200 - 770 stron



**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza dostarczenie zaproponowanego komputera i drukarki.

ZASTĘPCA KANCLERZA

.....*Wojciech Samulski*.....

Podpis osoby uprawnionej