



Szczecin, dn. 22.12.2011r.

O G Ł O S Z E N I E

o rozpoczęciu postępowania o zamówienie o wartości do 14 000 euro.

Zachodniopomorskie Centrum Edukacyjne w Szczecinie, ul. Hoża 6, 71-699 Szczecin
ogłasza postępowanie o zamówienie o wartości do 14 000 euro (zapytanie o cenę),

**na zakup stacjonarnego i mobilnego sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem
oraz wyposażenia biurowego i technodydaktycznego sal wykładowych**

**w ramach projektu pn. „Więcej wiem – lepiej zarządzam”, współfinansowanego przez
Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach
Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2007-2013.**

Wymagany termin wykonania zamówienia : 28.02.2012r.

Przedmiot zamówienia:

I. Sprzęt komputerowy:

1. Komputer typu Laptop (15 sztuk) o minimalnej specyfikacji technicznej:

- Procesor Intel™ Core™ i5-2410M 2,3 GHz (2,9 GHz z Turbo Boost) 3MB Ciche,
- Pamięć RAM 4GB DDR3,
- Dysk twardy 500GB 5400rpm,
- Napęd DVD±R/RW Double Layer z LightScribe,
- Matryca 15,6" - calowy wyświetlacz o rozdzielczości 1366 x 768,
- Karta graficzna ATI Radeon HD6470M 1GB DDR3,
- Dźwięk Wysokiej jakości ,
- Zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000,
- Bluetooth TAK,
- Wireless 802.11 a/b/g/n,
- Urządzenie wskazujące HP Clickpad - tabliczka dotykowa,
- Porty • 3 x USB 2.0, 1 x HDMI, 1 x port VGA, 1 x złącze RJ45 do sieci Ethernet, 1 x wyjście słuchawkowe, 1 x wejście mikrofonowe,
- Klawiatura QWERTY polski programisty,
- Czytnik kart 2 w 1 (karty Secure Digital, MultiMedia),
- System operacyjny Windows 7 Home Premium 64bit PL Recovery,
- Gwarancja 24 miesiące door-2-door,



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

- W zestawie: laptop, bateria, karta gwarancyjna, oryginalne opakowanie, zasilacz, Wbudowana kamera internetowa

2. Stacjonarny zestaw komputerowy (2 zestawy) o minimalnej specyfikacji technicznej:

- Procesor Intel Core i3-2100 (3,1 GHz, 3 MB cache),
- Pamięć RAM 4096 MB (DDR3, 1333 MHz, maks. 8 GB),
- Karta graficzna Intel Graphics Media Accelerator HD,
- Dysk twardy 500 GB 7200 obr.,
- Wbudowane napędy DVD+/-RW DualLayer,
- Zasilacz 300 W,
- Zintegrowana karta dźwiękowa Realtek ALC656,
- Karta sieciowa 10/100 Mbps,
- Rodzaje wejść/wyjść - panel przedni: 1x czytnik wewnętrzny 15w1, 1x wejście mikrofonowe, 1x wyjście słuchawkowe, 4 x USB 2.0,
- Rodzaje wejść/wyjść - panel tylni: 1x 15 - stykowe D-Sub (wyjście na monitor), 1x DVI-D, 1x RJ45, 1x wejście audio, 1x wejście mikrofonowe, 1x wejście zasilania (DC-in), 1x wyjście audio, 4 x USB 2.0.

3. Monitory (2 sztuki) o minimalnej specyfikacji technicznej:

- Format ekranu monitora - panoramiczny,
- Przekątna ekranu min. 18,5 cali,
- Wielkość plamki 0,285 mm,
- Typ panelu LCD TFT TN,
- Zalecana rozdzielczość obrazu 1366 x 768 pikseli,
- Częst. odświeżania przy zalecanej rozdzielczości 60 Hz,
- Jasność 250 cd/m²,
- Kontrast 50000:1,
- Kąt widzenia poziomy 170 stopni,
- Kąt widzenia pionowy 160 stopni,
- Liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln.
- Wbudowane głośniki
- Okablowanie: zasilanie i sygnałowe

4. Drukarki (2 sztuki) o minimalnej specyfikacji technicznej:

- Drukarka A4, czarny druk,
- Prędkość 26 str./min,
- Wydruk pierwszej strony w 6.5 s,
- Rozdzielczość 1200 x 1200 dpi,
- Obciążalność do 50000 stron na miesiąc,
- Port USB 2.0,
- Praca w sieci : wifi/Ethernet 10/100.
- Automatyczny druk dwustronny

5. Oprogramowanie:

- Microsoft OFFICE 2010 – licencja na 15 stanowisk
- Multimedialny kurs języka angielskiego -licencja na 15 stanowisk Pożądanę wsparcie na platformie internetowej



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

II. Sprzęt technodydaktyczny i biurowy:

1. Projektory multimedialne (3 sztuki) o minimalnej specyfikacji technicznej:

- Rozdzielczość optyczna XGA (1024 x 768),
- Jasność 2,500 ANSI Lumenów,
- Kontrast 4000:1 (Full on / Full off),
- Wielkość obrazu 30" do 300",
- Zoom optyczny 2:1,
- Korekcja trapezu,
- Korekcja w pionie ± 40 stopni,
- Długość życia lampy w trybie Eco 6500 Gwarancja na lampę - 24 miesięcy lub przepracowanych 6000 godzin w zależności, które będzie pierwsze,
- Głośność pracy 27 / 25 dB (Normalny / Ekonomiczny),
- Wyświetlane kolory - pełna paleta,
- Format obrazu 4:3, 5 do wyboru,
- Interfejs Computer in (D-sub 15pin) x 2 (Share with Component), Monitor out (D-sub 15pin) x1, HDMI V1.3 x1, Composite Video in x1, S-Video in (Mini DIN 4pin) x1, Audio in (Mini Jack) x2, Audio L/R in (RCA) x2, Audio out (Mini Jack) x1, Speaker 10Wx1, LAN (RJ45) x1 (LAN Control), USB (Type Mini B) x 1 (Download & Page up/down), RS232 (DB-9pin) x1,
- Zasilanie 100 do 240 VAC, 50 do 60 Hz,
- Menu w języku polskim
- Akcesoria standardowe:
- Instrukcja Szybkiego Uruchomienia,
- Instrukcja obsługi na płycie CD,
- Pilot/baterie,
- Kabel VGA,
- Kabel zasilający
- Kabel RS232,
- Torba,
- Mocowanie sufitowe
- Sygnał video NTSC / PAL / SECAM,

2. Ekranu stacjonarne do przedniej projekcji na statywie o minimalnych wymiarach: 245cm x 185cm 4/3 Matt White (3 sztuki).

3. Urządzenie wielofunkcyjne (ksero, drukarka, **fax**) – 1 sztuka o minimalnej specyfikacji technicznej:

- prędkość kopiowania/drukowania 22 str/min,
- Czas pierwszej kopii/wydruku Poniżej 4,2 sek.,
- Format oryginału do A3,
- Rozmiar papieru A6 - A3,
- Rozdzielczość kopiowania 600 x 600 dpi,
- Rozdzielczość drukowania 1 800 x 600 dpi,
- Rozdzielczość skanowania 600 x 600 dpi,



Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

- Tryby skanowania: Network TWAIN scan, Skan do e-mail, Skala szarości 256 poziomów,
- Skalowanie 25 - 400% Gramatura papieru 60 - 210 g/m²,
- Duplex (standard)) A5 - A3 Twardy dysk 250GB (opcja),
- Standardowa pamięć systemu 2048 MB,
- Interfejs 10Base-T/100Base-T/1000Base-T Ethernet, USB 2.0,
- Obciążalność miesięczna (kopie / wydruki)
Maks.: 19000 stron.

Wymagania względem wykonawcy:

- Wykonawcy będą realizowali dostawy w terminie max. 14 dni od daty dokonania zamówienia,
- Termin płatności – min. 21 dni od dnia dostarczenia zamówionego asortymentu,
- Warunki gwarancji na sprzęt – min. 12 miesięcy.

Oferta powinna zawierać:

1. Nazwę oraz producenta sprzętu,
2. Cenę jednostkową netto oraz brutto,
3. Cenę netto i brutto całego zamówienia,
4. Warunki dostawy,
5. Warunki płatności.

Pracownikami upoważnionymi do kontaktów z oferentami są:

- w zakresie merytorycznym:

Elżbieta Moskal - Dyrektor Zachodniopomorskiego Centrum Edukacyjnego, tel. **(091) 44 20 933**,

- proceduralnym:

Dorota Macuk - Członek Komisji Przetargowej Projektu tel. (091) 43 161 08.

Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 34, do dnia 2012-01-16 do godz. 10:00.

Kryterium oceny ofert:

- cena - 80%,
- warunki gwarancji – 10 %,
- warunki płatności – 10 %.

mgr inż. Elżbieta Moskal

Dyrektor
Zachodniopomorskiego Centrum Edukacyjnego