



Zespół Szkół nr 1 im. C. K. Norwida w Świdniku  
ul. Okulickiego 13  
21-040 Świdnik

Świdnik, 8 sierpnia 2011 r.

## **ZAPYTANIE O CENĘ** **dla zamówień o wartości nieprzekraczającej** **wyrażonej wartości w złotych równowartości kwoty 14 000 euro**

### **1. ZAMAWIAJACY:**

Zespół Szkół nr 1 im. C. K. Norwida w Świdniku, ul. Okulickiego 13, 21 – 040 Świdnik, tel. 81 751 23 94, faks 81 751 23 94

### **2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Przedmiotem zapytania jest dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego, sprzętu RTV oraz oprogramowania w ramach projektu „Więcej wiem, więcej mogę, więcej potrafię” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Priorytet IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, Działanie 9.2 Podniesienie atrakcyjności i jakości szkolnictwa zawodowego.

### **3. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

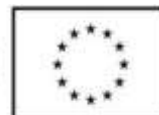
Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego, sprzętu RTV oraz oprogramowania na potrzeby realizacji projektu „Więcej wiem, więcej mogę, więcej potrafię” według poniższej specyfikacji:

<b>SPRZĘT</b>	<b>OPIS</b>	<b>ILOŚĆ sztuk</b>
Telewizor	Przekątna ekranu: 40" Rozdzielczość: Full-HD Częstotliwość: 100 Hz Kąt widzenia w pionie: 176 stopni Kąt widzenia w poziomie: 176 stopni Czas reakcji matrycy: 7,5ms Głośniki: wbudowane 2x7 W Ilość HDMI: co najmniej 2 Możliwość zawieszenia na ścianie: Tak Waga: 16,5 kg	1
Odtwarzacz DVD/CD do odtwarzania filmów	Standard: PAL, NTSC Kompatybilność: DivX, Xvid, WMA, MPEG4, MP3, MPEG-2, PCM, WMA Wyjścia Video: HDMI, SCART, Composite Wyjście Audio: 2.0, 5.1 Akcesoria: Pilot, kabel audio/video, pilot, baterie, instrukcja, karta gwarancyjna	1



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt „Więcej wiem, więcej potrafię, więcej mogę” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego”

# Zespół Szkół nr 1 im. C. K. Norwida

ul. Okulickiego 13  
21-040 Świdnik

Sekretariat tel/fax: 081 751 23 94

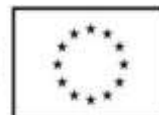


Moduł interaktywny do tablic suchościernalnych	Obsługa: tablice magnetyczne, standardowe, suchościernalne Możliwość dodawania notatek, komentarzy na dowolnym obrazie wyświetlanym z komputera poprzez projektor np. film, prezentacja, zdjęcie, strona www, dokument programu Exel Dodatkowe, zapasowe pióro	2
Rzutnik multimedialny	Projektor krótkoogniskowy Technologia DLP Rozdzielczość WXGA (1280x800) Jasność; co najmniej 2600 ANSI Kontrast: min. 2000:1 Zoom: optyczny i cyfrowy Żywotność lampy: min. 2500 godzin Złącza zewnętrzne: RCA, HDMI, miniHDMI, stereo mini Jack, USB typ B Pilot i torba w zestawie Waga: maks. 2,5 kg netto	3
Komputer – laptop z systemem operacyjnym	Procesor: co najmniej 2,1 Ghz Pojemność cache: min 3MB Pojemność dysku: min. 500 GB Zainstalowana Pamięć: 4 GB Typ Pamięci: SO-DIMM DDR3 Przekątna ekranu: 15,6” Typ ekranu: TFT HD – LED Karta graficzna: zgodna z DirectX 10.0 Pamięć karty graficznej: min. 1024 MB Komunikacja: Ethernet, Wifi b/g/n Porty USB: co najmniej 3 Port HDMI: Tak Bluetooth: Tak Czytnik kart pamięci: MMC/MS/MS Pro/xD System Operacyjny: MS Windows 7 Home Premium 64bit	2
Komputer stacjonarny z systemem operacyjnym	Procesor: co najmniej 3,1 Ghz Wielkość cache L2: co najmniej 3 MB Standardowe TDP: 65W Płyta główna: chipset Z68 Typ Pamięci: 4 GB DDRIII CL9 Częstotliwość pamięci: min. 1333Mhz Maksymalna ilość obsługiwanej pamięci: 32 GB Maksymalna częstotliwość pamięci: 1866 Mhz Wbudowany układ VGA: tak Ilość wyjść USB: min 12 sztuk Układ RAID: Tak, 6 szt. SATA Format płyty: ATX Dysk HDD: standardowy Prędkość obrotowa: 7200 obr./min Liczba talerzy: 2 Pojemność : 1TB Interfejs: Serial ATA 300 Karta graficzna: PCI-E 16x	2



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt „Więcej wiem, więcej potrafię, więcej mogę” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego”

# Zespół Szkół nr 1 im. C. K. Norwida

ul. Okulickiego 13  
21-040 Świdnik

Sekretariat tel/fax: 081 751 23 94

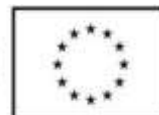


	<p>Szyna pamięci: 128 bit Ilość pamięci video: 1024MB Typ pamięci: GDDR5 Obsługiwane standardy: DirectX 11, OpenGL 3.2 Chłodzenie aktywne Nagrywarka: CD/DVD/Blu-ray Maksymalna pojemność nagrywanego nośnika: 50GB Pojemność bufora 2MB Kolor przedniego panela: czarny Obudowa: ATX Midi Tower Moc zasilacza: 500W Wentylator: 120 mm Cechy dodatkowe: 2x USB, 1x HD Audio, 1x Mic Kolor: czarno – czerwony Monitor: LCD 19” Format: 4:3 Technologia podświetlenia CCFL Matryca matowa Czas reakcji matrycy: maksymalnie 5 ms Kontrast: 25000:1 Certyfikaty: BSMI, CE, FCC-B, GOST, SEMKO, TCO-03, ROHS, EPEAT Silver Montaż na ścianie: Tak, VESA Masa netto: max 3,85 kg Klawiatura: multimedialna USB Mechanizm: membrana Skok klawiszy: klasyczny Mysz: optyczna Interfejs: USB Liczba przycisków: 3 System operacyjny: MS Windows 7 Home Premium 64 bit OEM PL</p>	
System nagłaśniający, kompatybilny z komputerem i modulem interaktywnym	<p>Ilość głośników: 6 sztuk Materiał obudowy subwoofera: drewno Moc głośnika satelitarnego: 62W RMS Moc głośnika centralnego: 69W RMS Moc głośnika niskotonowego: 188W RMS Ekranowanie magnetyczne: Tak Regulacja głośności: tak Pilot: tak, bezprzewodowy Wyjście słuchawkowe: tak Wejście sygnału: optyczne i koncentryczne Wersja produktu: BOX Kolor: czarno – srebrny Cech dodatkowe: certyfikat THX</p>	2
Uchwyt mocujący rzutnik	<p>Mocowanie bezpośrednie, Maksymalny udźwig: 10 kg Maksymalny rozstaw otworów: 31 cm Dodatkowe ramie przedłużające: Tak</p>	2



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt „Więcej wiem, więcej potrafię, więcej mogę” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego”

# Zespół Szkół nr 1 im. C. K. Norwida

ul. Okulickiego 13  
21-040 Świdnik

Sekretariat tel/fax: 081 751 23 94

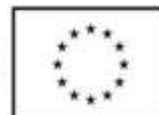


	Długość ramienia: 22-113 cm	
Magnetofon z odtwarzaczem CD	Głośniki- co najmniej 2 sztuki Wbudowany napęd płyt: odtwarzacz CD Odtwarzanie MP3: tak Rodzaj wyjść: Audio RCA Chinch Pilot: tak Port USB: tak Moc wzmacniacza: 100W Wymiary: 400 x 221 x 110 mm	4
Tablica interaktywna	Technologia IR (pozycjonowanie w podczerwieni) Rozmiar tablicy/powierzchnia robocza: 105"/96" Rozdzielczość: 4096x4096 Powierzchnia: matowa, suchościerna, magnetyczna Pisaki w zestawie: Tak 8 sztuk wraz z wymazywaczem Oprogramowanie: tak, w języku polskim Zasilanie z USB: tak Gwarancja podstawowa: 86 miesięcy plus dodatkowe 60	1
Telewizor LCD	Przekątna: co najmniej 50" Full-HD: tak Kąt widzenia w pionie: co najmniej 170 stopni Kąt widzenia w poziomie: co najmniej 170 stopni Tuner: Analogowy oraz DVB-T (z obsługą MPEG-4) Możliwość podłączenia komputera: Tak, D-SUB Gniazdo SCART: Tak Gniazda USB: tak, co najmniej 2 Gniazdo HDMI: co najmniej 4 Pobór mocy (praca/spoczynek): 08/150W Możliwość zawieszenia na ścianie: TAK Waga: max 26,1 kg Opcjonalnie: karta graficzna (lub odpowiednie rozwiązanie techniczne umożliwiające projekcję z komputera.	1
Laptop (z systemem operacyjnym)	Rozmiar matrycy: min 17,3" Typ matrycy: non-glare TFT HD+ Rozdzielczość: 1600x900 Procesor: co najmniej 2,1 Ghz Pamięć RAM: 4GB DDR3 1333Mhz Pojemność dysku: 500GB Karta grafiki: zintegrowana Pamięć graficzna: przydzielana dynamicznie Napęd DVD: Tak, DVD RW Super Multi Urządzenia wskazujące: Touchpad Złącza zew: 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, D-SUB, Bezprzewodowa karta sieciowa: Tak, IEEE 802.11b/g/n Bluetooth: tak Czytnik kart pamięci: Tak, SD, SDHC, SDXC, MS, MS Pro, MMC System operacyjny: Windows 7 Professional PL 64-bit	1



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt „Więcej wiem, więcej potrafię, więcej mogę” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego”



Oprogramowanie komputerowe (pakiet biurowy)	Pakiet oprogramowania MS Office 2010 Home and Business PL	1
Drukarka laserowa	Druk w kolorze: tak Maksymalny format: A4 Emulacje: PCL 5c, PCL6, PostScript Level 3 Rozdzielczość w pionie (mono) 9600 dpi Rozdzielczość w poziomie (mono) 600 dpi Rozdzielczość w pionie (kolor) 9600 dpi Rozdzielczość w poziomie (kolor) 600 dpi Maksymalna szybkość druku kolor/mono: 24/24 str. min. Wydajność: 80000 str./mies Duplex: tak, ręczny Zainstalowana pamięć: 256MB Ethernet: Tak 10/100 USB: tak, 2.0 Masa netto: 27 kg	1

#### 4. KRYTERIUM OCENY OFERT

Jedynym kryterium oceny ofert jest najniższa cena - **waga 100%**.

#### 5. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

- Na załączonym formularzu cenowo-ofertowym, należy przedstawić cenę netto i brutto za wykonanie / udzielenie przedmiotu zamówienia.
- Wartość cenową należy podać w złotych polskich cyfrą – z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- Cena powinna zawierać wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia (dostawa oraz instruktarz w siedzibie Zamawiającego).
- Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.

#### 6. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

- Oferta powinna zostać przygotowana zgodnie ze wzorem formularza oferty - Załączniki nr 1 do zapytania o cenę.
- Każdy Wykonawca przedkłada tylko jedną ofertę.
- Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji oferenta określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacji firmy oferenta.

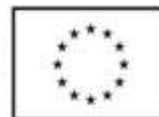
#### 7. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- Ofertę należy przesłać mailem na adres sekretarz@zsnorwid.swidnik.pl lub złożyć osobiście w biurze projektu (ul. Okulickiego 13, II piętro) w terminie do dnia



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



# Zespół Szkół nr 1 im. C. K. Norwida

ul. Okulickiego 13  
21-040 Świdnik

Sekretariat tel/fax: 081 751 23 94



**16.08.2011r. do godz. 14.00.** z dopiskiem w temacie maila oferta lub na kopercie z ofertą - dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego, sprzętu RTV oraz oprogramowania.

- B. Oferty, które wpłyną po wyznaczonym terminie składania nie będą brane pod uwagę przy ocenie ofert.

## 8. DODATKOWE INFORMACJE

Osobą upoważnioną do kontaktów z oferentami oraz wszelkich wyjaśnień jest:  
Koordynator Projektu Agnieszka Baraniak tel. 081 751 23 94, 696 044 098.

### Załączniki:

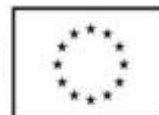
1. Formularz ofertowy
2. Potwierdzenie otrzymania zapytania

Dyrektor szkoły  
Małgorzata Warszńska



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt „Więcej wiem, więcej potrafię, więcej mogę” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego”