



## Budownictwo to jest to!

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Załącznik nr 1

do zapytania ofertowego N/Z: 25/W/BUD/10

## SZCZEGÓLOWY OPIS wymagań i cech sprzętu

1. projektor multimedialny.....3 szt.

---

O parametrach nie gorszych niż:

- Parametry optyczne :
  - Panel LCD .....0,63" P-Si TFT × 3
  - Rozdzielcość .....1024 × 768 (XGA) pikseli
  - Jasność .....2200 lumenów ANSI
  - Kontrast .....400:1
  - Obiektyw .....ręczny zoom × 1,2
  - Moc lampy .....190 W UHP
- Minimalna odległość projekcji .....0,8 m
- Maksymalna odległość projekcji .....11,5 m
- Format obrazu .....4:3 i 16:9
- Wielkość obrazu [minimalna] .....30"
- Wielkość obrazu [maksymalna] .....300"
- Korekcja pionowa [Keystone] .....+/-30 stopni
- Złącza
  - Composite video [RCA Cinch];
  - D-Sub;
  - S-Video;
  - Stereo mini-jack
- Żywotność lampy [econo] .....6000 h
- Żywotność lampy [normal] .....3000 h
- Głośniki .....Mono
- Okres gwarancji projektora .....36 mies.
- Okres gwarancji lampy .....36 mies.
- dodatkowo torba transportowa



## Budownictwo to jest to!

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Załącznik nr 1

do zapytania ofertowego N/Z: 25/W/BUD/10

### 2. Laptop z oprogramowaniem ..... 3 szt.

O parametrach nie gorszych niż:

- System operacyjny ..... Windows 7 Home Premium
- Producent procesora ..... Intel
- Klasa procesora ..... Core 2 Duo
- Kod procesora ..... P6600
- Taktowanie procesora / taktowanie maksymalne (TurboBoost) 2,20 GHz
- Częstotliwość szyny FSB ..... 800 MHz
- Pamięć podręczna [L2 Cache] ..... 2 MB
- Zainstalowana pamięć RAM ..... 4096 MB
- Typ pamięci RAM ..... DDR 2
- Dysk ..... 500 GB SATA
- Przekątna ekranu ..... 15,6"
- Typ ekranu ..... TFT z technologią LED
- Rozdzielcość matrycy ..... 1366 × 768 px
- Karta graficzna ..... NVidia G102M
- System dźwięku ..... Altec Lansing
- Wbudowany napęd optyczny [odczyt] ..... CD; DVD; DVD DL
- Wbudowany napęd optyczny [zapis] ..... CD; DVD; DVD DL
- dodatkowo mysz USB 3 przyciskowa, z rolką z odbiornikiem „NANO”
- dodatkowo torba wymiarowana dwukomorowa
- Złącza zewnętrzne
- Wejście zasilania (DC-in);
- D-SUB (wyjście VGA);
- RJ45 (LAN);
- Słuchawki;
- Mikrofon
- Ilość portów USB ..... 4 szt.
- Wbudowany czytnik pamięci
- MemoryStick;
- Secure Digital;
- MiniSD;
- MultiMedia Card
- Komunikacja bezprzewodowa [WLAN]
- 802.11b;
- 802.11g;
- 802.11n
- Komunikacja przewodowa [LAN] ..... 10; 100; 1000 Mbps
- Wbudowana kamera ..... Tak
- Urządzenia wskazujące ..... Touchpad
- Typ baterii ..... litowo-jonowa
- Gwarancja producenta ..... 24 mies.



## Budownictwo to jest to!

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

Załącznik nr 1

do zapytania ofertowego N/Z: 25/W/BUD/10

### 3. 2-dyskowy serwer plików z iSCSI ..... 1 szt.

O parametrach nie gorszych niż:

- Procesor Intel(R) Atom(TM) Processor D410 1.66GHz (Single-Core)
- Pamięć Flash ..... 512MB DOM
- Pamięć RAM ..... 1GB DDRII RAM
- Obsługiwane dyski ..... 2.5/ 3.5" SATA x 2
- Kieszenie na dyski ..... 2 x kieszeń hotswap z możliwością zablokowania
- Zainstalowane dyski ..... 2 x 1TB / 3.5"/7200 RPM/32MB cache
- Porty LAN ..... 2 x Gigabit RJ-45 Ethernet port
- Port USB ..... 5 x USB 2.0 (przód: 1; tył: 4)
- Porty seata ..... 2 x eSATA (tył)
- Obudowa typu tower
  - Poziom głośności (dB):
    - Bez dysków ..... 33.3 dB
    - Tryb gotowości ..... 33.7 dB
    - Podczas pracy ..... 34.2 dB (z 2 dyskami 1TB)
- Zapotrzebowanie na moc:
  - Tryb uśpienia ..... 15W
  - Podczas pracy ..... 25W
  - Wyłączony (tryb WOL) ..... 1W (z 2 dyskami 1TB)
- Dopuszczalne warunki pracy:
  - Temperatura(C) ..... 0-40
  - Wilgotność ..... 0-95% R.H.