

Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Komputer przenośny – laptop wymagania minimalne:

- Pamięć min. RAM 4 GB,
- dysk twardy min 500 GB,
- przekątna ekranu min.15,6 cala,
- matryca matowa o rozdzielczości ekranu nie mniejszej niż 1366x768,
- system operacyjny Windows 10 ,
- 3 gniazda USB,
- Gniazdo HDMI
- napęd optyczny.
- Wymagania: Laptop powinien osiągać w teście wydajności SYSmark 2014 SE minimalne wymagane wyniki Office Productivity – 800. Procesor powinien osiągać w teście wydajności CPU Benchmark minimum 6200 punktów,
- http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html

2. Kamera cyfrowa:

- Przetwornik [mln. punktów] min. 2
- Zoom optyczny MIN. x20
- Stabilizator obrazu
- Ekran LCD
- Mikrofon 2.1-kanałowy
- Redukcja szumu
- Format nagrywania: min.1024 x720
- Nośnik danych: np. Karta Memory Stick Pro Duo, Karta SD, Karta SDHC,
- Złącza: USBmicro, HDMI
- Załączone wyposażenie: Akumulator, Kabel HDMI, Kabel USB, Kabel zasilający, Zasilacz

3. Drukarka 3D:

- Technologia druku: Fused Filament Fabrication (FFF)
- Pole robocze: min. 200 x 200 x 190 mm
- Średnica dyszy: 0,4 mm
- Rozdzielczość warstwy: do 0,06 mm
- Filamenty: ABS, PLA, Nylon, PET, PETG, TPE, Laywood, Laybrick i inne kompozyty pochodne
- Perforowana podgrzewana platforma robocza (zapewnia maksymalną przyczepność wydruku)
- Czujnik kończącego się filamentu
- Łączność: USB, SD
- Średnica filamentu: 1,75 mm
- Pliki: .stl i .obj

4. Microsoft Office 2019 wersja edukacyjna

5. Tablica multimedialna:

- technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa),
- obszar interaktywny [szer./wys. cm] 159,0 x 118,0
- przekątna wymiaru interaktywnego [cm, (cale)] 201,50cm (79,3")
- powierzchnia tablicy stalowa, matowa, magnetyczna

Projektor

- Rozdzielczość rzeczywista XGA (1024 x 768)
- Jasność minimum 2,000 ANSI L

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020



- Współczynnik kontrastu minimum 10,000:1
- Wyświetlane kolory minimum 1.07 Mln Kolorów
- Obiektyw F= 2.53, f= 5.38
- Obsługiwana rozdzielczość: VGA (640 x 480) do UXGA (1600 x 1200)
- Mocowanie ściennie

6. UPS

- min. 1000VA/600W,
- min. 2 gniazda wyjściowe 230V ,
- USB,
- AVR,
- LCD

7. Urządzenie wielofunkcyjne:

- Typ: laserowy czarno biała
- Format: A4
- Łączność: USB, LAN
- Szybkość druku w czerni minimum 18 str./min
- Druk dwustronny automatyczny
- Funkcje: skaner, ksero

8. Projektor z przeznaczeniem dla szkół

- rozdzielczość optyczna min. 1024x768,
- jasność min. 2000 ANSI Lumenów,
- kontrast min. 3000:1,
- format obrazu (standard) 4:3,
- żywotność lampy min. 5000 h – tryb normalnej pracy,
- porty/złącza wejścia/wyjścia: D-Sub, RCA (video), S-Video, HDMI, stereo mini Jack,
- torba na projektor i dołączony fabrycznie kabel zasilający i sygnałowy RGB oraz przewód HDMI,
- pilot,

9. Ekran projekcyjny :

- Ekran stojący
- powierzchnia projekcyjna: matowa, biała,
- rozmiar powierzchni projekcyjnej: szerokość: min. 160 cm, wysokość: min. 150 cm,
- format: 4:3 lub 16:9,
- sterowanie: ręczne

Sprzęt musi być fabrycznie nowy, należytej jakości, sprawny, wolny od jakichkolwiek wad fizycznych, jak również od jakichkolwiek wad prawnych, nieobciążony jakimikolwiek prawami na rzecz osób trzecich, nieużywany, nie powystawowy, nie może również pochodzić z programów tzw. „outletowych” producenta. Pod pojęciem fabrycznie nowy rozumiemy produkty wykonane z nowych elementów, bez śladu uszkodzenia. Rok produkcji nie wcześniej niż 2018.

ZESPÓŁ SZKÓŁ Nr 1
im. gen. Stefana Roweckiego „Grota”
18-300 ZAMBRÓW
Aleja Wojska Polskiego 31
tel. (086) 271 23 50, tel./fax 271 65 90
NIP 723-10-20-638 Regon 000188386

DYREKTOR

mgr inż. Sławomir Baran