

Część 1 Zakup sprzętu komputerowego

1) Dostawa laptopa do szkoły doktorskiej ZBPZ/2022/00964

Laptop ekonomiczny – 1 szt.

Procesor: wynik w teście PassMark CPU Mark min. 8000 pkt.

Ekran LCD: błyszczący o przekątnej 15.6 cali,
nominalna rozdzielczość min. 1920 x 1080 pikseli

Pamięć RAM: min. 8 GB DDR4 (min. 2400 MHz)

Dysk twardy: SSD (flash) o pojemności min. 480 GB

Karta graficzna: zintegrowana karta graficzna

Wyjścia karty graficznej: 1 x wyjście HDMI
Komunikacja: LAN 100 Mbps, Bluetooth, WiFi IEEE 802.11ac

Interfejsy: min. 3 x USB w tym min. 1 x USB 3.0

Wbudowane wyposażenie/funkcjonalność: mikrofon, kamera, czytnik kart pamięci,

wyodrębniona klawiatura numeryczna, karta dźwiękowa

Zainstalowany system operacyjny:

Windows 11
Waga: maks. 2,5 kg 1 (64bit) lub równoważny
Gwarancja: min. 24 miesiące (gwarancja producenta)
Oprogramowanie : 1. Windows 11 PL 64 bit lub równoważne z możliwością odtworzenia systemu bez potrzeby ponownej reinstalacji w oparciu o wydzieloną partycję dysku HDD spełniający poniższe warunki: możliwość zdalnej konfiguracji, aktualizacji i administr owania oraz zdolność do zdalnego zarządzania kontami i profilami; możliwość uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory wdrożoną u zamawiającego; musi współpracować z programami: Simple.ERP, Uczelnia.XP firmy PCG Academia, ALEPH, Pła tnik firmy Asseco Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A. W przypadku zaoferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z w sztykimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów.

2) Zakup drukarki atramentowej dla Wydawnictwa Uniwersyteckiego ZBPZ/2022/00894

Drukarka A3 atramentowa 1 szt.

Obsługiwane formaty: A3, A4, A5, A6

Technologia druku: atramentowa, kolorowa

Obsługiwany typ nośnika: papier zwykły, papier fotograficzny, koperty, etykiety

Podajniki papieru: min. 500 arkuszy (łącznie)

Szybkość druku kolor/mono: min 34str./min

Maksymalna rozdzielczość druku kolor: min. 4800x1200 dpi

Maksymalna rozdzielczość druku mono: 1200 x 1200 dpi

Rozdzielczość skanowania: min. 1200 x 1200 dpi

Obciążenie: min 25000 str/mies.

Automatyczny druk dwustronny: tak

Rozdzielczość kopiowania: min 600 x 600 dpi

Prędkość kopiowania: min. 30 str /min

Automatyczne kopiowanie dwustronne: tak

Pamięć: 512MB

Wyświetlacz: dotykowy

Interfejs: RJ-45, USB 2.0, WiFi

Waga: maks 25kg

Wymiary maks.: 60/50/40cm

3) Dostawa dysków do Wydziału Sztuki ZBPZ/2022/00905

Dysk SSD – 32 szt.

- Rodzaj dysku: SSD
- Pojemność: min. 500 GB
- Interfejs: SATA III
- Prędkość odczytu: min. 560MB/s
- Prędkość zapisu: min. 510MB/s
- Odczyt losowy: min. 95,000 IOPS
- Zapis losowy: min. 84,000 IOPS
- Niezawodność MTBF (nominalny czas pracy):
min: 1 700 000 godz.
- Gwarancja: min. 60 miesięcy (gwarancja producenta)

4) Dostawa komputera do Filii w Sandomierzu ZBPZ/2022/00854

Zestaw ekonomiczny, All in One – 2 zestawy

Rodzaj: All in One

przekątna ekranu: min. 21,5 cala rozdzielczość: min. 1920 x 1080

procesor: min. 7800pkt.

W teście passmark, min. 4 rdzenie, min. 6MB Cache

pamięć RAM: min 16 GB, DDR4 2666Hz

dysk twarde: SSD min. 480 GB + możliwość montażu dodatkowego dysku SATA (bez konieczności zakupu dodatkowych akcesoriów)

karta graficzna: zintegrowana złącza: min. 4 x USB w tym min. 2 x USB 3.2 (lub nowsze),

czytnik kart pamięci komunikacja: LAN 10/100/1000, WLA N 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth
dodatkowo: wbudowane głośniki stereo, mikrofon, kamera min. 2 Mpix, zewnętrzny zasilacz,
dedykowana klawiatura i mysz producenta gwarancja: min. 2 lata (gwarancja producenta)

Oprogramowanie:

1. Windows 11 PL 64 bit lub równoważne z możliwością odtworzenia systemu bez potrzeby ponownej instalacji w oparciu o wydzieloną partycję dysku HDD spełniający poniższe warunki: możliwość zdalnej konfiguracji, aktualizacji i administrowania oraz zdolność do zdalnego zarządzania kontami i profilami; możliwość uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory wdrożoną u zamawiającego; musi współpracować z programami: Simple.ERP, Uczelnia.XP firmy PCG Academia, ALEPH, Płatnik firmy Asseco Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A. W przypadku zaoferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów.

Część 2 Zakup projektorów**1) Dostawa projektorów do Filii w Sandomierzu ZBPZ/2022/00854****Projektor (5szt)**

Rozdzielczość optyczna: min. 1024 x 768

Kontrast: 1000:1

Jasność: 3600

Informacje dodatkowe: Wbudowany głośnik, Kensington Lock

Komunikacja: Wi-Fi

Złącza: VGA, HDMI

Poziom hałasu: maks. 37 dB

Technologia: 3LCD

Waga: maks 2,6 kg

Żywotność lampy: min. 6000h

Żywotność lampy (tryb oszczędny): min 10000h

2) Dostawa wraz z montażem projektorów do Instytutu Fizyki UJK w Kielcach ZBPZ/2022/00841**Opis techniczny do zapotrzebowania na zakup i montaż 3 szt. projektorów wraz z osprzętem i akcesoriami dla Instytutu Fizyki UJK**

Minimalne wymagania techniczne projektora	
Technologia	3LCD
Rozdzielczość natywna	min. 1920x1200 (WUXGA)
Rozdzielczość maksymalna	min. 3840x2160 (4K)
Jasność	min. 4000 lm
Format obrazu	16:10
Kontrast	16 000:1
Wielkość rzutowanego obrazu	30" - 300"
Żywotność lampy	min. 10 000 h (tryb normalny) min. 20 000 h (tryb ekonomiczny)
Minimalna odległość projekcji	0,75 m
Moc lampy	min. 225 W
Złącza	Wejście audio – min. 1 szt. Wyjście audio - min. 1 szt. Wejście audio L/R (RCA) - min. 1 szt. Composite video (RCA) - min. 1 szt. HDMI - 2 szt. Mini VGA in (Mini D-sub) - min. 1 szt. Mini VGA out (Mini D-sub) - min. 1 szt. RJ-45 (LAN) - min. 1 szt. USB 2.0 - min. 1 szt. USB typ B - min. 1 szt. RS-232 - min. 1 szt. AC in (wejście zasilania) - min. 1 szt
Głośność pracy (w trybie standardowym)	maksymalnie 37 dB
Głośność pracy (w trybie ekonomicznym)	maksymalnie 29 dB

Pobór mocy podczas pracy	maksymalnie 295 W
Pobór mocy podczas spoczynku	maksymalnie 0.5 W
Wysokość	maksymalnie 104.6 mm
Szerokość	maksymalnie 345 mm
Głębokość	maksymalnie 261 mm
Akcesoria	Pilot Baterie do pilota (AAA) - 2 szt. Instrukcja Obsługi Kabel Mini D-SUB Oprogramowanie narzędziowe Podręcznik użytkownika na płycie CD
Gwarancja producenta	minimum 36 miesięcy

Minimalne wymagania techniczne przełącznika HDMI/VGA	
Porty wejścia (przełącznik-źródło sygnału)	Minimum 3x HDMI + 2 x(VGA+jack)
Porty wyjścia (przełącznik-projektor)	1 x HDMI
Rozdzielczość maskymalna	3840x2160 pikseli (4K)
Akcesoria	Pilot zdalnego sterowania (wraz z baterią guzikową CR2025)

Minimalne wymagania techniczne kabla adaptera USB-C na HDMI	
Złącze 1	USB-C męskie
Złącze 2	HDMI męskie
Rozdzielczość maskymalna	3840x2160 pikseli (4K)
Długość	Minimum 1,8m
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows, Mac OS, Linux
Technologie	Obsługa ThunerBolt 3, Plug and Play

Okablowanie	
Przewód HDMI do przekazywania obrazów łączący przełącznik z projektorem	Długość przewodu musi być odpowiednio dobrana do podłączenia projektora w standardowej odległości pracy (projektor – ekran), rozdzielczość min. 4K

Lista sal (wraz ze zdjęciami) w których chcemy zainstalować projektory.



Sala nr 57 - w sali jest tylko ekran



Sala nr 356 -
odległość starego projektora od ekranu 5 m.



Sala nr A102 -
odległość starego projektora od ekranu 4.5 m.

3) Dostawa wraz z montażem projektorów do Wydziału Pedagogiki i Psychologii UJK w Kielcach ZBPZ/2022/00979

PROJEKTOR wraz montażem – 17 szt.

Specyfikacja projektora z montażem:
Technologia wyświetlania DLP
Rozdzielczość natywna min. 1024 x 768
Format obrazu: 4:3, 16:9
Jasność min. 3500 lm

Kontrast 20 000:1

Wielkość rzutowanego obrazu min. 250"

Minimalna odległość projekcji: 0,5 m

Żywotność lampy min. 5 000 h (tryb normalny)

Pobór mocy podczas pracy max: 350 W

Masa max. 4kg

Możliwość regulacja zniekształcenia trapezowego (Keystone)

Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock)

Pilot

Złącza:

HDMI - 1 szt.

VGA in (D-sub) - 1 szt.

AC in (wejście zasilania) - 1 szt.

Dedykowany uchwyt sufitowy do oferowanego projektora

Gniazda systemu 45 x 45 sieciowe z uziemieniem (bez blokady), VGA i HDMI (przy gniazdach sygnałowych dopuszczalne 45x22.5) + dedykowana listwa (kanał kablowy) systemu 45x45 o długości ok. 300mm umożliwiającej montaż gniazd + zaślepki

Kable o długości 10-15m (w zależności od sali): VGA, HDMI i zasilający projektor

Koryta instalacyjne pcv (w zależności od sali - ok. 8-12m)

Krótki kabel zasilający z wtykiem (podłączenie gniazda w korytku do sieci zasilającej, dopuszczalne jest wspólne podłączenie projektora i gniazda)

Krótki kabel HDMI (ok. 3m do podłączenia do modułu ściennego)-1szt/projektor

Krótki kabel VGA (ok 2-3m do podłączenia do modułu ściennego)-1 szt/projektor

Gwarancja min. 24 miesiące

Montaż obejmuje mocowanie uchwytów i korytek kablowych i przeprowadzenie kabli sygnałowych i zasilających oraz uruchomienie i kalibrację projektora.

Dodatkowo:

kabel HDMI 3m - 10 szt

Kabel HDMI 15m - 1 szt

kabel VGA 2m - 2 szt

gniazda hdmi (system 45x45 jak wyżej) - 5szt

gniazda sieciowe z uziemieniem system 45x45 (bez blokady) - 10 szt

zapasowe piloty do projektorów - 2 szt

Linka Kensington Lock na kluczyk min. 1m - 5szt

Prześciówka z HDMI na VGA - 5 szt