
Projekt pt. **„Jeden Uniwersytet – Wiele Możliwości. Program Zintegrowany”**

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

„Psychologiczne MOOCe - Kursy e-learningowe podnoszące kompetencje studentów/ek psychologii”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

„MOOC Art !”

Załączniki nr 2A- 2E do SIWZ DZP.381.031.2020.DW

Opis przedmiotu zamówienia

BIURO PROJEKTU
Uniwersytet Śląski w Katowicach
40-007 Katowice, ul. Bankowa 12, p. 156



UNIwersytet ŚLĄSKI
W KATOWICACH

www.zintegrowane.us.edu.pl
☎ 32 359 21 73

Wydział Nauk Społecznych
ul. Bankowa 11, 40-007 Katowice
tel. 32 359 11 12

Wydział Sztuki i Nauk o Edukacji
43-400 Cieszyn, ul. Bielska 62
tel. 33 854 61 00 fax 33 854 61 01

Część A

Nazwa sprzętu / minimalne parametry wymagane przez zamawiającego	Parametry oferowanego sprzętu (opis techniczny) (podać parametry w odniesieniu do kolumny obok)
Notebook 14" – 4 sztuki	Producent..... model/typ
Ekran Typ ekranu: Matowy, LED Przekątna ekranu: min 14" max 15" Rozdzielczość: min 1920 x 1080 (FullHD)	
Procesor Procesor klasy x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark średni wynik (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej www.cpubenchmark.net minimum 6500 punktów	Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark średni wynik (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej www.cpubenchmark.net minimum punktów (odczyt w dniu.....)
Pamięć RAM Pojemność: min 16 GB	
Dyski i napędy (wbudowane): Pojemność dysku: min.512 GB SSD M.2	
Karta Graficzna Chipset zintegrowanej karty graficznej osiągający w teście Pasmak G3D Mark średni wynik (average G3D Mark) zawartym na stronie internetowej www.videocardbenchmark.net minimum 960 punktów	Chipset zintegrowanej karty graficznej osiągający w teście PassMark G3D Mark średni wynik (average G3D Mark) zawartym na stronie internetowej www.videocardbenchmark.net punktów (odczyt w dniu.....)
Łączność Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac) Moduł Bluetooth	
Rodzaje wejść/wyjść – USB Typu-C – min 1 szt. – Czytnik kart pamięci - 1 szt.	
System operacyjny Windows 10 Pro PL	
Waga Nie więcej jak 1,1 kg (z baterią)	
Dołączone akcesoria Zasilacz	
Dodatkowe wymagania: Touchpad z funkcją klawiatury numerycznej	

Część B

Nazwa sprzętu / minimalne parametry wymagane przez zamawiającego	Parametry oferowanego sprzętu (opis techniczny) (podać parametry w odniesieniu do kolumny obok)
Notebook 14-16''' – 2 sztuki	Producent..... model/typ
Ekran Typ ekranu: Matowy lub antyrefleksyjny Przekątna ekranu: min 14" max 16" Rozdzielczość: min 1920 x 1080 (FullHD)	
Procesor Procesor klasy x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark średni wynik (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej www.cpubenchmark.net minimum 11200 punktów	Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark średni wynik (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej www.cpubenchmark.net minimum punktów (odczyt w dniu.....)
Pamięci RAM Pojemność: min 16 GB	
Dyski i napędy (wbudowane): Pojemność dysku: min.512 GB SSD M.2	
Karta Graficzna Chipset zintegrowanej karty graficznej osiągający w teście Pasmak G3D Mark średni wynik (average G3D Mark) zawartym na stronie internetowej www.videocardbenchmark.net minimum 1150 punktów Chipset niezintegrowanej karty graficznej osiągający w teście Pasmak G3D Mark średni wynik (average G3D Mark) zawartym na stronie internetowej www.videocardbenchmark.net minimum 7500 punktów Wielkość pamięci: min 4GB (nie współdzielona)	Chipset zintegrowanej karty graficznej osiągający w teście PassMark G3D Mark średni wynik (average G3D Mark) zawartym na stronie internetowej www.videocardbenchmark.net punktów (odczyt w dniu.....) Chipset niezintegrowanej karty graficznej osiągający w teście PassMark G3D Mark średni wynik (average G3D Mark) zawartym na stronie internetowej www.videocardbenchmark.net punktów (odczyt w dniu.....) Wielkość pamięci:GB (nie współdzielona)
Łączność Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac) Moduł Bluetooth	
System operacyjny Windows 10 Pro PL	

Część C

Nazwa sprzętu / minimalne parametry wymagane przez zamawiającego	Parametry oferowanego sprzętu (opis techniczny) (podać parametry w odniesieniu do kolumny obok)
monitor 24" 4K – 30 sztuk	Producent..... model/typ
Ekran Przekątna ekranu: min 23,8" – 24,8" Rozdzielczość: min 3840 x 2160 (UHD 4K)	

Część D

Nazwa sprzętu / minimalne parametry wymagane przez zamawiającego	Parametry oferowanego sprzętu (opis techniczny) (podać parametry w odniesieniu do kolumny obok)
stacja robocza – 15 sztuk	Producent..... model/typ
Procesor Procesor klasy x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark średni wynik (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej www.cpubenchmark.net minimum 13000 punktów	Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark średni wynik (average CPU Mark) zawartym na stronie internetowej www.cpubenchmark.net minimum punktów (odczyt w dniu.....)
Pamięci RAM Pojemność: min 16 GB	
Dyski i napędy (wbudowane): Pojemność dysku: min.512 GB SSD M.2	
Karta Graficzna Chipset niezintegrowanej karty graficznej osiągający w teście Pasmak G3D Mark średni wynik (average G3D Mark) zawartym na stronie internetowej www.videocardbenchmark.net minimum 14000 punktów Wielkość pamięci: min 8GB (nie współdzielona)	Chipset niezintegrowanej karty graficznej osiągający w teście PassMark G3D Mark średni wynik (average G3D Mark) zawartym na stronie internetowej www.videocardbenchmark.net punktów (odczyt w dniu.....) Wielkość pamięci:GB (nie współdzielona)
System operacyjny Windows 10 Pro PL	
W zestawie Mysz, klawiatura	

Część E

Nazwa sprzętu / minimalne parametry wymagane przez zamawiającego	Parametry oferowanego sprzętu (opis techniczny) (podać parametry w odniesieniu do kolumny obok)
Tablet 11" – 2 sztuki	Producent..... model/typ
Wyświetlacz Typu multi-touch o przekątnej min 11" z podświetleniem LED w technologii IPS Rozdzielczość min 2388 na 1668 pikseli przy 264 pikselach na cal (ppi) Powłoka oleofobowa odporna na odciski palców Pełna laminacja wyświetlacza Powłoka antyodblaskowa	
Pamięci wbudowana Pojemność: min 64 GB	
Łączność WiFi (802.11 a/b/g/n/ac)	
System operacyjny iOS	
W zestawie Wraz z rysikiem/ołówkiem kompatybilnym z urządzeniem, obsługującym stopnie nacisku	