

ZP.26.1.19.2022 Dostawa sprzętu i oprogramowania komputerowego dla Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego im. Jana Długosza w Częstochowie

Specyfikacja techniczna – załącznik nr 2 do SWZ

Zadanie 4: Laptop 1 szt.

Cecha	Wymagane parametry
Rodzaj urządzenia	Komputer przenośny
Przekątna ekranu	15 – 16 cali
Rodzaj podświetlenia	LED
Typ matrycy	matowa
Nominalna rozdzielczość LCD	Nie mniejsza niż 1920x1080 pikseli
Procesor	zgodny z architekturą x86, 64-bitowy osiągający minimum 6350 punktów w teście Passmark CPU Mark załącznik 1
Wielkość pamięci RAM	Min 8 GB, możliwość rozbudowy
Pojemność dysku twardego	Min 480 GB
Ilość operacji we/wy	Min. 1000 IOPS
Interfejs dysku twardego	M.2 NVMe
Karta graficzna	Min. osiągająca w teście PassMark G3D Mark 920 punktów załącznik 2
Wyjścia karty graficznej	Min 1 x Wyjście HDMI + przejściówka HDMI->VGA
Typ akumulatora	Min 5 h czasu pracy na baterii
Karta dźwiękowa	Min 1 x Wejście mikrofon, 1 x Wyjście liniowe stereo lub gniazdo combo z załączoną przejściówką na głośnik i mikrofon. Wbudowany głośnik, wbudowany mikrofon
Czytnik kart pamięci	TAK
Kamera	TAK
Komunikacja	WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac LAN 10/100/1000 Bluetooth
zewnętrzne porty wejścia/wyjścia	Min: - 3 porty USB z czego co najmniej dwa porty USB 3.0 - 1 port RJ45 - 1 zasilanie
Dodatkowo	Wydzielona klawiatura numeryczna
Waga	Nie więcej niż 2,3 kg (razem z baterią)

ZP.26.1.19.2022 Dostawa sprzętu i oprogramowania komputerowego dla Uniwersytetu Humanistyczno-Przyrodniczego im. Jana Długosza w Częstochowie

Oprogramowanie	System operacyjny: preinstalowany fabrycznie przez producenta laptopa w polskiej wersji językowej w wersji 64-bitowej niewymagającej aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu u producenta systemu operacyjnego, możliwość przywrócenia fabrycznie preinstalowanego systemu operacyjnego - zgodny(umożliwiający poprawne zainstalowanie i bezproblemowe działanie) z używanym przez zamawiającego oprogramowaniem: Microsoft Office 2010, ESET NOD32 - oferujący wsparcie dla Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach - dający możliwość podłączenia do ActiveDirectory
Inne	Płytki ze sterownikami, bateria i zasilacz w komplecie. Sprzęt fabrycznie nowy gotowy do użycia