

Ultrabook – komputer przenośny :

Procesor: wynik w teście PassMark* CPU Mark min. 17000 pkt. Min. 16 MB Cache, dedykowana jednostka

AI (NPU) o wydajności min. 10 TOPS

Ekran LCD: przekątna 14-14,1 cala, matowy

Nominalna rozdzielczość min. 1920 x 1080 pikseli,

Pamięć RAM: min. 16 GB DDR5

Dysk twarde: SSD (flash) o pojemności min. 960 GB

Wyjścia karty graficznej: 1 x wyjście HDMI 1.4 (pełnowymiarowe)

Karta dźwiękowa: stereo

Bluetooth, WiFi 6 , **RJ-45 (LAN) (lub dołączony adapter USB 3.0 - Gigabit LAN umożliwiający podłączenie komputera do sieci Ethernet)

Minimum 3 porty USB w tym 1 x USB 3.1 typ C, 1 x USB 3.0,

Wbudowane wyposażenie/funkcjonalność: mikrofon, kamera

Dodatkowo: **czytnik kart pamięci, w zestawie oryginalny zasilacz

Materiał wykonania aluminium

Zainstalowany system operacyjny: Windows 11 (64-bit) lub równoważny

Waga: maks. 1.5 kg

Gwarancja: min. 24 miesiące (gwarancja producenta)

Komputer musi posiadać certyfikat TCO Certified lub certyfikat EPEAT na poziomie co najmniej Bronze, lub inny równoważny certyfikat potwierdzający spełnienie wymagań nie gorszych niż wynikające z tych certyfikatów w zakresie efektywności energetycznej oraz środowiskowych aspektów zrównoważonego rozwoju.

Komputer musi posiadać zaimplementowany w UEFI/BIOS wbudowany system diagnostyczny, umożliwiający testowanie kluczowych komponentów sprzętowych, takich jak: pamięć RAM, dysk twarde/SSD, procesor, wentylatory, karta graficzna itp., bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego.

*Brany pod uwagę będzie wynik procesora w teście passmark w dniu otwarcia ofert.

Ze względu na zmienność wyników, dopuszczalny jest wynik maksymalnie 50 pkt. niższy.

**Zamawiający dopuszcza zastosowanie zewnętrznego urządzenia, jeśli takie rozwiązanie nie zmniejszy minimalnej wymaganej liczby dostępnych portów USB.

Oprogramowanie:

Windows 11 PL 64 bit*** lub równoważny z możliwością odtworzenia systemu bez potrzeby ponownej instalacji w oparciu o wydzieloną partycję dysku twardym 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/kolejne wersje firmy PCG Academia, ALEPH, Płatnik firmy Asseco Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A.

Licencja musi:

- być przeznaczona do użytku na polskim rynku
- być nieograniczona w czasie
- umożliwiać ewentualny upgrade oraz wielokrotną ponowną instalację systemu z dostarczonych nośników lub z partycji bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego

Zainstalowany system operacyjny (również po każdorazowej reinstalacji) nie może wymagać aktywacji klucza licencyjnego za pośrednictwem telefonu lub Internetu. Wymagana jest także możliwość przywrócenia stanu fabrycznego systemu operacyjnego i oprogramowania.

System operacyjny musi :

- być w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem
- być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany wcześniej na innych urządzeniach
- pochodzić z legalnego źródła sprzedaży

*** Zamawiający sugeruje system operacyjny Microsoft Windows z uwagi na fakt, że większość komputerów użytkowanych przez jednostki organizacyjne UJK działa w wyżej wymienionym systemie.