

**Ultrabook** – komputer przenośny :

Procesor: wynik w teście PassMark\* CPU Mark min. 13500 pkt. Min. 8 rdzeni / 8 wątków / 8 MB

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

Nominalna rozdzielczość min. 1920 x 1080 pikseli,

Pamięć RAM: min. 16 GB DDR4 (min. 2666 MHz)

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

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

Karta dźwiękowa: stereo

Bluetooth, WiFi IEEE 802.11b/g/n/ac , \*\*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)

\*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 reinstalacji 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/kolejne wersje firmy PCG Academia, ALEPH, Płatnik firmy Assec 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.