Laptop zaawansowany

- **Procesor:** wynik w teście PassMark[1] min. 27000 pkt, pamięć CACHE L3 min. 24 MB, ilość rdzeni: min. 12, taktowanie: min. 2.2 GHz
- **Ekran LCD:** przekątna min. 15,6 cala, nominalna rozdzielczość: min. 1920x1080 pikseli, częstotliwość odświeżania: min. 120 Hz
- **Pamięć RAM:** min. 32 GB DDR5
- **Dysk twardy:** SSD, o pojemności min. 960 GB
- **Karta graficzna:** dedykowana, wynik w teście PassMark[1] min. 17000, pamięć min. 8 GB
- **Wyjścia karty graficznej:** HDMI
- **Karta dźwiękowa:** stereo
- **Komunikacja:** LAN 1 Gb/s, Wi-Fi 6 (lub nowszy), Bluetooth
- **Interfejsy:** min. 4 porty USB, w tym min. 3x USB 3.2 Gen.1 i min. 1x USB Typu-C
- **Wbudowane wyposażenie/funkcjonalność:** kamera internetowa min. HD, mikrofon, wydzielona klawiatura numeryczna
- **Dodatkowo:** oryginalny zasilacz o sprawności energetycznej na poziomie min. 85%, mysz
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 PL (64-bit)[2] lub równoważny
- **Waga:** maks. 3,5 kg
- **Gwarancja:** min. 24 miesiące

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

Oprogramowanie:

System operacyjny musi dawać możliwość jego odtworzenia bez potrzeby ponownej reinstalacji w oparciu o wydzieloną partycję dysku twardego spełniając 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.

---

[1] Do oferty należy dołączyć zrzut ekranu potwierdzający liczbę punktów uzyskanych przez oferowany procesor w teście PassMark. Zrzut ekranu musi zawierać widoczną datę publikacji wyniku, przypadającą w okresie od dnia ogłoszenia postępowania do dnia złożenia przezwykonawcę oferty, włącznie.

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

Licencja musi:

- być przeznaczona do użytku na polskim rynku
- być nieograniczona w czasie
- umożliwiać ewentualny upgrade oraz wielokrotną ponowną instalacje 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.