

OPIS WYMOGÓW RÓWNOWAŻNOŚCI DLA SYSTEMÓW OPERACYJNYCH

Zgodnie ze Specyfikacją zamówienia (zał. 3) komputery przenośne powinny posiadać w zestawie dwa systemy operacyjne.

Zainstalowany system operacyjny nr 1 spełniający wymagania Zamawiającego określone poniżej (np. macOS 10.12) lub równoważny system operacyjny.

Warunki równoważności systemu operacyjnego:

System, poprzez mechanizmy wbudowane, bez użycia dodatkowych aplikacji, musi:

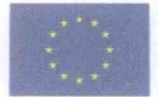
1. umożliwiać instalację oprogramowania, wymienionego poniżej:
 - Earth 3D Amazing Atlas;
 - Garage Band;
 - English in a month;
2. umożliwiać dokonywanie aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;
3. zapewniać internetową aktualizację w języku polskim;
4. posiadać zlokalizowane w języku polskim co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe;
5. posiadać wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Thunderbolt, WiFi);
6. posiadać wbudowany system pomocy w języku polskim;
7. posiadać graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;
8. posiadać następujące zintegrowane funkcje ułatwień dla osób niepełnosprawnych:
 - opis mową (audio) rzeczy widocznych na ekranie komputera, a także umożliwiać sterowanie komputerem za pomocą klawiatury
 - informowanie o alertach dźwiękowych w sposób graficzny (np. poprzez mignięcie ekranu)
 - funkcja dyktowania tekstu – zapis tekstu mówionego.

Zainstalowany lub dołączony w zestawie system operacyjny nr 2 spełniający wymagania Zamawiającego określone poniżej (np. Windows 8) lub równoważny system operacyjny. System dostarczony razem z certyfikatem licencyjnym (certyfikat obejmujący wersję 64bit).

Warunki równoważności systemu operacyjnego:

System, poprzez mechanizmy wbudowane, bez użycia dodatkowych aplikacji, musi:

1. umożliwiać instalację oprogramowania, wymienionego poniżej:
 - Microsoft Office 2013/ 2016;
2. umożliwiać dokonywanie aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;
3. zapewniać internetową aktualizację w języku polskim;
4. posiadać wbudowaną zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;
5. posiadać zlokalizowane w języku polskim co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediów, pomoc, komunikaty systemowe;



6. posiadać wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, WiFi) ;
7. posiadać wbudowany system pomocy w języku polskim;
8. posiadać certyfikat producenta systemu operacyjnego na zgodność z dostarczonym sprzętem;
9. dostarczać wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1, 2.0, 3.0 i 4.5 oraz możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
10. posiadać graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.