

Specyfikacja nr 2 z dnia 07.09.2020

Jednostka:

1. Laptop (1 szt.)

30213100-6 (kod odczytany z tabeli CPV dostępnych w części informacji dla zamawiających)

(nazwa/model:)

Cecha	wymagane parametry	parametry oferowanego sprzętu
Rodzaj urządzenia	<i>Komputer przenośny</i>	
Przekątna ekranu	<i>min 15 cali - max 16 cali</i>	
Rodzaj podświetlenia	<i>LED</i>	
Typ matrycy	<i>matowa</i>	
Nominalna rozdzielczość LCD	<i>Nie mniejsza niż 1920x1080 pikseli</i>	
Procesor	<i>zgodny z architekturą x86, 64-bitowy osiągający minimum 4500 punktów w teście Passmark CPU Mark (http://www.old.ujd.edu.pl/media/domeny/53/static/pub/dzzipit/specyfikacje/passmark_cpu_mark_9500_20.pdf) – załącznik 1</i>	
Wielkość pamięci RAM	<i>Min 8 GB zainstalowane</i>	
Pojemność dysku twardego	<i>Min 960 GB</i>	
Ilość operacji we/wy	<i>Min. 500 IOPS</i>	
Interfejs dysku twardego	<i>SATA</i>	
Napęd optyczny	<i>TAK</i>	
Typ napędu optycznego	<i>Wewnętrzny lub zewnętrzny DVD RW</i>	
Sposób ładowania płyty	<i>Tacka</i>	
Karta graficzna	<i>Min. osiągająca w teście PassMark G3D Mark 1400 punktów (http://www.old.ujd.edu.pl/media/domeny/53/static/pub/dzzipit/specyfikacje/passmark_g3d_mark_0920_20.pdf) – załącznik 3</i>	
Pamięć własna karty graficznej	<i>TAK</i>	
Wyjścia karty graficznej	<i>Min 1 x Wyjście HDMI + przejściówka HDMI->VGA</i>	
Typ akumulatora	<i>Min 4 h czasu pracy na baterii</i>	
Karta dźwiękowa	<i>Min 1 x Wejście mikrofon, 1 x Wyjście liniowe stereo lub gniazdo combo z załączoną przejściówką na głośnik i mikrofon. Wbudowany głośnik, wbudowany mikrofon</i>	
Czytnik kart pamięci	<i>TAK</i>	
Kamera	<i>TAK</i>	
Komunikacja	<i>WiFi IEEE 802.11 b/g/n LAN 10/100/1000 Bluetooth</i>	
zewnętrzne porty wejścia/wyjścia	<i>Min: - 3 porty USB z czego co najmniej dwa porty USB 3.0 - 1 port RJ45 - 1 zasilanie</i>	
Dodatkowo	<i>Wydzielona klawiatura numeryczna</i>	
Waga	<i>Nie więcej niż 2,3 kg (razem z baterią)</i>	
Oprogramowanie	<i>System operacyjny:</i>	Nazwa systemu operacyjnego:

	<pre> 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 </pre>	
Gwarancja	Min. 2 letnia	
Inne	Płyta ze sterownikami, bateria i zasilacz w komplecie. Sprzęt fabrycznie nowy gotowy do użycia	

Wymaganej funkcjonalności oferowanego urządzenia nie można uzyskać poprzez stosowanie przejściówek różnego rodzaju, rozgałęźników itp., chyba, że w specyfikacji jest to dopuszczone.

Wykonawca ma obowiązek podania dokładnego typu i modelu sprzętu jaki oferuje. Dotyczy to zarówno całego sprzętu jak i poszczególnych elementów (np. płyta główna, procesor itp.).