

# Specyfikacja nr 1 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>15 – 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 3400 punktów w teście Passmark CPU Mark (<a href="http://www.old.ujd.edu.pl/media/domeny/53/static/pub/dzzipit/specyfikacje/passmark_cpu_mark_092020.pdf">http://www.old.ujd.edu.pl/media/domeny/53/static/pub/dzzipit/specyfikacje/passmark_cpu_mark_092020.pdf</a>) – załącznik 1</i>	
Wielkość pamięci RAM	<i>Min 8 GB, możliwość rozbudowy</i>	
Pojemność dysku twardego	<i>Min 480 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 DVD RW</i>	
Sposób ładowania płyty	<i>Tacka</i>	
Karta graficzna	<i>Min. osiągająca w teście PassMark G3D Mark 920 punktów (<a href="http://www.old.ujd.edu.pl/media/domeny/53/static/pub/dzzipit/specyfikacje/passmark_g3d_mark_092020.pdf">http://www.old.ujd.edu.pl/media/domeny/53/static/pub/dzzipit/specyfikacje/passmark_g3d_mark_092020.pdf</a>) – załącznik 3</i>	
Wyjścia karty graficznej	<i>Min 1 x Wyjście HDMI + przejściówka HDMI-&gt;VGA</i>	
Typ akumulatora	<i>Min 5 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>	
Komunikacja	<i>WiFi IEEE 802.11 b/g/n LAN 10/100/1000 Bluetooth</i>	
zewewnętrzne 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: preinstalowany fabrycznie przez producenta laptopa w polskiej wersji językowej w wersji 64-bitowej niewymagającej aktywacji za pomocą telefonu lub</i>	Nazwa sytemu operacyjnego:

	<p><i>Internetu u producenta systemu operacyjnego, możliwość przywrócenia fabrycznie preinstalowanego systemu operacyjnego</i></p> <p><i>- zgodny(umożliwiający poprawne zainstalowanie i bezproblemowe działanie) z używanym przez zamawiającego oprogramowaniem:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><i>• Microsoft Office 2010</i></li> <li><i>• ESET NOD32</i></li> </ul> <p><i>- oferujący wsparcie dla Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach</i></p> <p><i>- dający możliwość podłączenia do ActiveDirectory</i></p>	
Gwarancja	<i>Min 2 letnia</i>	
Inne	<i>Płytką ze sterownikami, bateria i zasilacz w komplecie. Sprzęt fabrycznie nowy gotowy do użycia</i>	

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.).