

Specyfikacja zamawianych laptopów

Tabela 1. Preferowany laptop Acer Aspire 5 z wyświetlaczem 17,3” lub równoważny o minimalnych parametrach technicznych opisanych w tabeli – 34 szt.

Lp.	Atrybut	Specyfikacja techniczna
1	Typ urządzenia	Komputer przenośny - laptop
	Zastosowanie	Laptop będzie wykorzystywany do potrzeb obsługi aplikacji biurowych i oprogramowania programistycznego.
2	Wydajność procesora	Procesor Intel Core i5-1135G7 o wydajności ponad 10 000 pkt. (wartość Average CPU Mark) w teście PassMark CPU Mark (PerformanceTest V10) według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php .
3	Pamięć operacyjna	- pamięć RAM: 16 GB,
4	Karta graficzna	- zintegrowana karta graficzna z pamięcią współdzieloną,
5	Wyświetlacz	- przekątna ekranu 17,3” - typ wyświetlacza matowy, LED, IPS - rozdzielczość wyświetlacza 1920 x 1080 (FullHD) lub 1600 x 900 (HD+)
6	Pamięć masowa	Dysk półprzewodnikowy SSD M.2 PCIe o pojemności 512 GB
6a	Dodatkowy dysk	Możliwość montażu dysku SATA (elementy montażowe w zestawie)
7	Klawiatura	- układ klawiszy PL (układ polski programisty), - wydzielona klawiatura numeryczna, - wielodotkowy touchpad - podświetlana klawiatura (preferowany kolor podświetlenia - biały)
8	Wposażenie multimedialne	- zintegrowana karta dźwiękowa, - wbudowany głośnik, - wbudowany mikrofon, - wbudowana kamera 1.0 Mpix
9	Łączność	- karta bezprzewodowa Wi-Fi - moduł Bluetooth - karta sieciowa LAN 1 Gb/s (możliwość zaoferowania zewnętrznej karty sieciowej USB na kablu elastycznym)
10	Złącza	- USB 3.2 – 2 szt. - USB 2.0 - 1 szt. - USB Typu-C – 1 szt. - HDMI - 1 szt., - RJ-45 (LAN), - wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. (port Combo),
11	Wymagania dotyczące zasilania	Zasilacz sieciowy 230V / 50 Hz z wtyczką w standardzie europejskim (polska wtyczka)
12	Waga laptopa (z zainstalowaną baterią)	Poniżej 2,5 kg (bez dodatkowych akcesoriów)
13	Niezawodność / jakość wytwarzania	Potwierdzona certyfikatami: - Certyfikat CE, - ISO 14001,

Lp.	Atrybut	Specyfikacja techniczna
		- ISO 9001
14	Warunki gwarancji	2 lata od daty dostawy w miejscu instalacji sprzętu W przypadku awarii pamięci masowej w okresie gwarancji, nośniki pozostają u Zamawiającego (w miejscu instalacji).
15	System operacyjny	Licencja bezterminowa jednostanowiskowa na system operacyjny Windows10 PRO 64 bit w polskiej wersji językowej
16	Zabezpieczenia	Szyfrowanie TPM
17	Dodatkowe akcesoria	Myszka komputerowa, - podłączenie za pomocą kabla USB, Podkładka żelowa pod myszkę, Torba w kolorze czarnym lub szarym z paskiem na ramie do przenoszenia zaoferowanego laptopa 17,3" z oddzielną kieszenią na akcesoria (zasilacz, myszka),