

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA DLA II CZĘŚCI
ZAMÓWIENIA:**



Laptop 1 szt., o następujących parametrach dla 1 sztuki

Przedmiot	Wymagania	Potwierdzenie zgodności oferowanego sprzętu z opisem
Matryca	Przekątna: 15,6"	
	Rozdzielczość matrycy min. 1366 x 768 pix HD LED	
Procesor	Powinien mieć w Passmark CPU nie mniej niż 3150 pkt.	
Karta graficzna	Powinna mieć w Passmark G3D nie mniej niż 300 pkt.	
Pamięć RAM	min. 4GB DDR3	
Dysk twardy	min. 500 GB, SATA	
Napęd optyczny	Super Multi DVD+/-RW/RAM	
Złącza i porty	min. 4x USB	
	1x D-Sub (VGA)	
	min. 1x HDMI	
	mini-jack (wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonu)	
	czytnik linii papilarnych	
Komunikacja	LAN 10/100/1000 Mbps	
	WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth	
	RJ 45	
Waga	max. 2,5 kg	
System operacyjny	<p>System operacyjny w polskiej wersji językowej z zainstalowaną przeglądarką Internetową wraz z nośnikami pozwalającymi na ponowną instalację systemu (wraz ze sterownikami). System operacyjny musi spełniać następujące wymagania, poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek. 2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet. 3. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – 	

	<p>wymagane podanie nazwy strony serwera WWW.</p> <p>4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.</p> <p>5. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug & Play, Wi-Fi).</p> <p>6. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.</p> <p>7. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</p> <p>8. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</p> <p>9. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.</p> <p>10. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.</p> <p>11. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>12. Możliwość przywracania plików systemowych.</p>	
Gwarancja	min. 24 miesiące	
Inne	Pełnowymiarowa klawiatura numeryczna	
	Wbudowane głośniki	
	Wbudowana kamera internetowa	
	Czas pracy na bateriach minimum 5 godzin	