

**CZĘŚĆ NR II ZAMÓWIENIA****5 zestawów laptop + oprogramowanie systemowe + pakiet biurowy**

Atrybut	Opis atrybutu
Typ komputera	Komputer przenośny typu Laptop/Notebook
Zastosowanie	Standardowe aplikacje biurowe, dostęp do Internetu, obsługa oprogramowania do wypożyczania rowerów oraz oprogramowania FK, Fakturowanie i Rejestry VAT dla firmy.
Procesor	Typu x64 zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający min. 3400 w testach PassMarkCPU
Pamięć operacyjna	Min. 4GB (1x4GB) możliwość rozbudowy do min 8GB bez konieczności wymiany zamontowanej kości pamięci
Parametry pamięci masowej	Dysk typu SSD min. 128GB
Ekran	Wielkość min. 15,6", LED
Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielania pamięci systemowej oraz dedykowana karta grafiki posiadająca własną pamięć min. 1GB Rozdzielczość min. 1366 x 768
Wyposażenie multimedialne	– Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną – Wbudowane głośniki stereo, – Wbudowany mikrofon
Wbudowane porty i złącza	DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. min. HDMI - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. min. USB 2.0 - 2 szt. min. USB 3.0 - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt. 1 x VGA
Klawiatura	Klawiatura z wydzielonym blokiem numerycznym
Napęd optyczny	Wbudowany z możliwością nagrywania płyt typu DVD i CD
Akcesoria	- torba do laptopa - mysz: przewodowa, optyczna lub laserowa, dwa przyciski, rolka, USB
System operacyjny	Windows 8.1 PL lub równoważny Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne spełniające poniższe wymagania: działający w trybie graficznym, w wersji stabilnej; umożliwiający dokonywanie automatycznych i darmowych aktualizacji przez Internet; wbudowana zapora internetowa dla ochrony połączeń internetowych; zdalna konfiguracja i administracja; zdalny dostęp do pulpitu innego komputera; współpraca z usługą katalogową Active Directory, logowanie do domeny. Zaoferowany system operacyjny musi poprawnie współpracować z używanym przez Zamawiającego oprogramowaniem (bez wykorzystania mechanizmów wirtualizacji, emulacji lub dodatkowego oprogramowania implementującego WinAPI) Program FK, Faktura i Rejestr VAT Zakładu Usług Informatycznych Adam Bryk.
Pakiet biurowy	MS Office PL Box od wersji min. 2010 lub równoważny

	<p>W skład pakietu musi wchodzić min., edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, klient poczty elektronicznej dla serwera MS Exchange, umożliwiający otwieranie, edycję i zapis dokumentów w formatach .docx Ms Word, .xlsx Ms Excel, .pptx Ms Power Point.</p> <p>Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie, wykonywanie i edycję makr oraz aplikacji zapisanych w języku Visual Basic for Application w dokumentach .xls Ms Excel oraz .doc Ms Word . Klient poczty elektronicznej musi współpracować z serwerem pocztowym MS Exchange.</p>
Gwarancja	- min. 2 letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta z czasem reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego

### 5 urządzeń wielofunkcyjnych

Atrybut	Opis
Typ	Urządzenie wielofunkcyjne, drukarka, kopiarka, skaner
Technologia druku	Laserowa, monochromatyczna
Obsługiwany format nośnika	A4 A5 A6 B5 DL Letter
Obsługiwany typ nośnika	Papier zwykły Koperty Etykiety Folia
Podajnik papieru	min. 250 arkuszy
Rozdzielczość skanowania	min. 600 x 600 dpi
Miesięczne obciążenie	min. 8000 str/m-c
Interfejsy	min. USB 2.0 Wi-Fi LAN (Ethernet)
Szybkość druku	min. 20 str/min
Skanowanie	do formatów .jpg i .pdf
Gwarancja	Min. 24 miesiące

### 5 telefonów – specyfikacja

Atrybut	Opis atrybutu
Typ telefonu	Bezprzewodowy z bazą
Funkcje szczegółowe	<ul style="list-style-type: none"><li>- współpraca z linią telefoniczną analogową</li><li>- identyfikacja numeru przychodzącego (CLIP)</li><li>- menu w języku polskim</li><li>- wyświetlacz LCD</li><li>- podświetlenie wyświetlacza</li><li>- zasięg telefonu w pomieszczeniach min. 50 metrów</li><li>- możliwość współpracy bazy z min. 2 słuchawkami</li><li>- możliwość rozmów między słuchawkami</li><li>- przekazywanie połączeń do innych słuchawek</li><li>- przywołanie słuchawki</li><li>- podświetlenie klawiatury</li><li>- tryb głośnomówiący</li><li>- wbudowana książka telefoniczna na min. 100 numerów</li></ul>
Gwarancja	Min. 24 m-ce