

Komputer przenośny – 6 szt.

L.p.	Opis wymagań minimalnych	
1	Ekran	TFT 15.6" LED HD o rozdzielczości 1366x768, z powłoką matową, nie dopuszcza się matryc typu "glare".
2	Procesor	Procesor klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych zaprojektowany do pracy w układach jednoprosesorowych, taktowany zegarem co najmniej 2.53GHz, pamięć L2 3MB lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.
3	Chipset	Zaprojektowany i wykonany do pracy w komputerach przenośnych rekomendowany przez producenta procesora.
4	BIOS	<ul style="list-style-type: none"> - w pamięci Flash, funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, zgodny ze specyfikacją Plug & Play. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania notebooka z zewnętrznych urządzeń. - możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM - możliwość wyłączenia/włączenia zintegrowanej karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych - możliwość włączenia/wyłączenia portów USB.
5	Obudowa	<p>Obudowa wyposażona w diody informujące użytkownika o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - włączonym lub wyłączonym module Wi-fi. - rozładowanej baterii.
6	Pamięć RAM	1x 4GB DDR3 1066 Mhz (pamięć RAM rozszerzalna do 8GB DDR3 1066Mhz)
7	Dysk twardy	Min. 500 GB SATA, prędkość obrotowa 5400 obr./min.
8	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna zapewniająca obsługę DirectX 10 i technologii Shader Model 4.0
9	Karta dźwiękowa	Kompatybilna z Azalia (Wbudowany głośnik + mikrofon)
10	Połączenia i karty sieciowe	Port sieci LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowany z płytą główną oraz WLAN 802.11b/g/n, zintegrowany z płytą główną. Wbudowany fabrycznie moduł Bluetooth v. 2.0 (nie akceptowane na zewnętrznej karcie lub porcie USB).
11	Porty/złącza	<ul style="list-style-type: none"> 1 x Złącze RJ-45 (podłączenie sieci lokalnej) 1 x Czytnik Kart pamięci 2 w 1 (SD™, MMC), 3 x USB (2.0), 1 x VGA, 1 x Gniazdo mikrofonowe 1 x Gniazdo słuchawkowe 1 x HDMI
12	Klawiatura	Pełnowymiarowa z wydzielonymi pełnowymiarowymi klawiszami numerycznymi w prawej części klawiatury, w układzie US-QWERTY, polskie znaki zgodne z układem MS Windows "polski programistyczny", klawiatura musi być wyposażona w 2 klawisze ALT (prawy i lewy).

		Dedykowane klawisze z symbolami US Dollar oraz Euro.
13	Urządzenie wskazujące	- Touch Pad (płytką dotykowa): - Mysz optyczna ze złączem USB, 2 przyciski + rolka
14	Kamera	Wbudowana kamera o rozdzielczości 1.3Mpix.
15	Napęd optyczny	8x DVD +/- RW Super Multi Dual Layer wewnętrzny (z oprogramowaniem do nagrywania płyt DVD oraz odtwarzania płyt DVD Video).
16	Bateria	Litowo-jonowa 6 komorowa (4400mAh) zapewniająca min. 4 godziny pracy.
17	Zasilacz	Dedykowany do notebooka 65W.
18	Ciężar	Waga max do 2600g z baterią i napędem optycznym.
19	Bezpieczeństwo i zdalne zarządzanie	- Zabezpieczenie BIOS hasłem użytkownika. - Zabezpieczenie dysku twardego hasłem użytkownika. - Złącze typu Kensington Lock.
20	Gwarancja	2 lata w systemie door-to-door na notebooka, 6 miesięcy gwarancji producenta na baterie.
21	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional PL 64 bit (system operacyjny z licencją, sterowniki do wszystkich podzespołów zainstalowanych w notebooku) dostarczony przez producenta notebooka.
22	Programy	Pakiet Office uwzględniający MS Word, MS Exel oraz MS Power Point
23	Certyfikaty i standardy	- Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty). - Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty). - Oferowany model notebooka musi posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanego modelu notebooka z systemem operacyjnym Windows 7 (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL). - Oferowany model notebooka musi być zgodny z normą Energy Star 5.0 (załączyć wydruk ze strony Energy Star). - Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty).
24	Torba	Torba dostosowana do wymiarów notebooka.