



CZĘŚĆ I PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

WYMAGANIA TECHNICZNE

Część „I A”

I. Komputer przenośny

Oferowany model*

Liczba sztuk: 4

Producent*

Lp.	Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
1	Procesor:	Procesor dwurdzeniowy zgodny z x86, zaprojektowany do pracy w urządzeniach przenośnych, o wydajności ocenionej na co najmniej 106 punktów zdobytych w teście SYSmark 2007 Preview Rating według wyników opublikowanych na stronie: http://www.bapco.com/fdrs/SYSmark2007web.html (dot. tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera)	podać nazwę procesora, jego parametry
2	Pamięć RAM:	2GB (jeden bank pamięci wolny, maksymalna wielkość pamięci 4096MB)	podać proponowane rozwiązanie
3	HDD:	160 GB SERIAL ATA	podać proponowane rozwiązanie
4	FDD:	1,44MB zewnętrzny na złączu USB	podać proponowane rozwiązanie
5	Napęd optyczny:	Zintegrowany napęd DVD+/-RW Double Layer	podać proponowane rozwiązanie
6	Wyświetlacz:	15,4" WXGA, WXGA+ lub WSXGA+	podać proponowane rozwiązanie
7	Karta graficzna:	128MB pamięci własnej lub współdzielonej	podać proponowane rozwiązanie
8	Komunikacja:	Zintegrowane: - modem 56k - karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 - Wi-Fi 802.11a/b/g - Bluetooth	podać proponowane rozwiązanie
9	Złącza:	Zintegrowane:	podać proponowane rozwiązanie



		<p>1x PC CARD type II lub 1x Express card ⁽¹⁾ 3x USB 2.0 1x IEEE 1394 (FireWire) 1x VGA 1x modem RJ-11 1x LAN RJ-45 1x wyjście słuchawkowe stereo 1x wejście mikrofonowe ⁽¹⁾ w przypadku występowania złącza Express Card zamiast złącza PCMCIA w proponowanym notebooku, wymagany jest Adapter ExpressCard to PCMCIA umożliwiający poprawną pracę kart PCMCIA (w tym kart HSDPA/3G/EDGE/GPRS) w notebooku ze slotem ExpressCard.</p>	
10	Bateria:	Litowo-jonowa, zapewniająca standardowo min. 3 godz. nieprzerwanej pracy	spełnia / nie spełnia
11	Zasilacz:	2 uniwersalne zasilacze 110-240V	spełnia / nie spełnia
12	Masa:	<=3kg (bez zasilacza, zewnętrznej myszy USB, stacji FDD i torby)	spełnia / nie spełnia
13	Urządzenie wskazujące:	wskaźnik typu touchpad	podać proponowane rozwiązanie
14	Karta dźwiękowa:	Zintegrowana, wbudowany głośnik	spełnia / nie spełnia
15	Oprogramowanie:	<ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Windows Vista Business PL lub równoważny, tj. działający z obecnie eksploatowanym systemem informatycznym Ministerstwa Sprawiedliwości (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM) - oprogramowanie do nagrywania płyt DVD wersja PL (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM) - oprogramowanie do odtwarzania filmów DVD (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM) - niezbędne sterowniki i oprogramowanie na płycie CD wraz z zainstalowanymi najnowszymi poprawkami do systemu operacyjnego, pakietu MS Office lub równoważny oraz BIOSu - MS Office 2007 Professional PL lub równoważny (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM) 	podać proponowane rozwiązanie
16	Dodatkowo:	Torba przenośna na cały zestaw, mini mysz optyczna USB do laptopa	spełnia / nie spełnia
17	Bateria dodatkowa:	Litowo-jonowa, zapewniająca standardowo min. 3 godz. nieprzerwanej pracy	spełnia / nie spełnia
18	Normy:	Oferowany produkt musi spełniać normy Energy Star wersja 4.0 lub równoważne (**)	spełnia / nie spełnia



Część „I B”

II. Komputer przenośny

Liczba sztuk: 10

Oferowany model *

Producent*

Lp.	Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
1	Procesor	Procesor dwurdzeniowy zgodny z x86, zaprojektowany do pracy w urządzeniach przenośnych, o wydajności ocenionej na co najmniej 106 punktów zdobytych w teście SYSMark 2007 Preview Rating według wyników opublikowanych na stronie: http://www.bapco.com/fdrs/SYSmark2007web.html (dot. tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera)	podać nazwę procesora, jego parametry
2	Pamięć RAM	2GB (jeden bank pamięci wolny, maksymalna wielkość pamięci 4096MB)	podać proponowane rozwiązanie
3	HDD:	160 GB SERIAL ATA	podać proponowane rozwiązanie
4	FDD:	1,44MB zewnętrzny na złączu USB	podać proponowane rozwiązanie
5	Napęd optyczny:	Zintegrowany napęd DVD+/-RW Double Layer	podać proponowane rozwiązanie
6	Wyświetlacz:	15,4” WXGA, WXGA+ lub WSXGA+	podać proponowane rozwiązanie
7	Karta graficzna:	128MB pamięci własnej lub współdzielonej	podać proponowane rozwiązanie
8	Komunikacja:	Zintegrowane: - modem 56k - karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 - Wi-Fi 802.11a/b/g - Bluetooth	podać proponowane rozwiązanie
9	Złącza:	Zintegrowane: 1x PC CARD type II lub 1x Express card ⁽¹⁾ 3x USB 2.0 1x IEEE 1394 (FireWire) 1x VGA 1x modem RJ-11 1x LAN RJ-45 1x wyjście słuchawkowe stereo	podać proponowane rozwiązanie



		1x wejście mikrofonowe (1) <i>w przypadku występowania złącza Express Card zamiast złącza PCMCIA w proponowanym notebooku, wymagany jest Adapter ExpressCard to PCMCIA umożliwiający poprawną pracę kart PCMCIA (w tym kart HSDPA/3G/EDGE/GPRS) w notebooku ze slotem ExpressCard.</i>	
10	Bateria:	Litowo-jonowa, zapewniająca standardowo min. 3 godz. nieprzerwanej pracy	spełnia / nie spełnia
11	Zasilacz:	1 uniwersalny zasilacz 110-240V	spełnia / nie spełnia
12	Masa:	<=3kg (bez zasilacza, zewnętrznej myszy USB, stacji FDD i torby)	spełnia / nie spełnia
13	Urządzenie wskazujące:	wskaźnik typu touchpad	podać proponowane rozwiązanie
14	Karta dźwiękowa	Zintegrowana zgodna z HD (High Definition Audio) z wbudowanymi dwoma głośnikami stereo, gniazdem słuchawek oraz wejściem na dodatkowy zewnętrzny mikrofon	spełnia / nie spełnia
15	Bezpieczeństwo	- Układ pozwalający na szyfrowanie danych dysku twardego w standardzie TPCP (klucze przechowywane w dedykowanym układzie scalonym zintegrowanym z płytą główną, zamiast na dysku twardym) współpracujący z oprogramowaniem dostarczonym wraz z notebookiem oraz licencją aktywującą (jeśli jest wymagana). - Gniazdo blokady Kensington	podać proponowane rozwiązanie
16	Oprogramowanie	- Microsoft Windows Vista Business PL lub równoważny, to jest działającym z obecnie eksploatowanym systemem informatycznym Ministerstwa Sprawiedliwości (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM) - oprogramowanie do nagrywania płyt DVD wersja PL (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM) - oprogramowanie do odtwarzania filmów DVD (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM) - niezbędne sterowniki i oprogramowanie na płycie CD wraz z zainstalowanymi najnowszymi poprawkami do systemu operacyjnego, pakietu MS Office lub równoważny oraz BIOSu - MS Office 2007 Professional PL lub równoważny (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM)	podać proponowane rozwiązanie
17	Dodatkowo	Torba przenośna na cały zestaw, mini mysz optyczna USB do laptopa	spełnia / nie spełnia
18	Normy	Oferowany produkt musi spełniać normy Energy Star wersja 4.0 lub równoważne (**)	spełnia / nie spełnia



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



MINISTERSTWO SPRAWIEDLIWOŚCI

EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Część „I C”

III. Komputer przenośny

Liczba sztuk: 2

Oferowany model *

Producent*

Lp.	Opis wymagań minimalnych		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)
1	Procesor	Procesor dwurdzeniowy zgodny z x86, zaprojektowany do pracy w urządzeniach przenośnych, o wydajności ocenionej na co najmniej 106 punktów zdobytych w teście SYSMark 2007 Preview Rating według wyników opublikowanych na stronie: http://www.bapco.com/fdrs/SYSmark2007web.html (dot. tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera)	podać nazwę procesora, jego parametry
2	Pamięć RAM	2GB (jeden bank pamięci wolny, maksymalna wielkość pamięci 4096MB)	podać proponowane rozwiązanie
3	HDD:	160 GB SERIAL ATA	podać proponowane rozwiązanie
4	FDD:	1,44MB zewnętrzny na złączu USB	podać proponowane rozwiązanie
5	Napęd optyczny:	Zintegrowany napęd DVD+/-RW Double Layer	podać proponowane rozwiązanie
6	Wyświetlacz:	15,4” WXGA, WXGA+ lub WSXGA+	podać proponowane rozwiązanie
7	Karta graficzna:	128MB pamięci własnej lub współdzielonej	podać proponowane rozwiązanie
8	Komunikacja:	Zintegrowane: - modem 56k - karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 - Wi-Fi 802.11a/b/g - Bluetooth	podać proponowane rozwiązanie
9	Złącza:	Zintegrowane: 1x PC CARD type II lub 1x Express card ⁽¹⁾ 3x USB 2.0 1x IEEE 1394 (FireWire) 1x VGA 1x modem RJ-11 1x LAN RJ-45 1x wyjście słuchawkowe stereo	podać proponowane rozwiązanie



		1x wejście mikrofonowe (1) <i>w przypadku występowania złącza Express Card zamiast złącza PCMCIA w proponowanym notebooku, wymagany jest Adapter ExpressCard to PCMCIA umożliwiający poprawną pracę kart PCMCIA (w tym kart HSDPA/3G/EDGE/GPRS) w notebooku ze slotem ExpressCard.</i>	
10	Bateria:	Litowo-jonowa, zapewniająca standardowo min. 3 godz. nieprzerwanej pracy	spełnia / nie spełnia
11	Zasilacz:	2 uniwersalne zasilacze 110-240V	spełnia / nie spełnia
12	Masa:	<=3kg (bez zasilacza, zewnętrznej myszy USB, stacji FDD i torby)	spełnia / nie spełnia
13	Urządzenie wskazujące:	wskaźnik typu touchpad	podać proponowane rozwiązanie
14	Karta dźwiękowa	Zintegrowana zgodna z HD (High Definition Audio) z wbudowanymi dwoma głośnikami stereo, gniazdem słuchawek oraz wejściem na dodatkowy zewnętrzny mikrofon	spełnia / nie spełnia
15	Bezpieczeństwo	- Układ pozwalający na szyfrowanie danych dysku twardego w standardzie TCPA (klucze przechowywane w dedykowanym układzie scalonym zintegrowanym z płytą główną, zamiast na dysku twardym) współpracujący z oprogramowaniem dostarczonym wraz z notebookiem oraz licencją aktywującą (jeśli jest wymagana). - Gniazdo blokady Kensington	podać proponowane rozwiązanie



16	Oprogramowanie	- Microsoft Windows Vista Business PL lub równoważny, to jest działającym z obecnie eksploatowanym systemem informatycznym Ministerstwa Sprawiedliwości (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM) - oprogramowanie do nagrywania płyt DVD wersja PL (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM) - oprogramowanie do odtwarzania filmów DVD (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM) - niezbędne sterowniki i oprogramowanie na płycie CD wraz z zainstalowanymi najnowszymi poprawkami do systemu operacyjnego, pakietu MS Office lub równoważny oraz BIOSu - MS Office 2007 Professional PL lub równoważny (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM)	podać proponowane rozwiązanie
17	Dodatkowo	Torba przenośna na cały zestaw, mini mysz optyczna USB do laptopa	spełnia / nie spełnia
18	Bateria dodatkowa	Litowo-jonowa, zapewniająca standardowo min. 3 godz. nieprzerwanej pracy	spełnia / nie spełnia
19	Normy	Oferowany produkt musi spełniać normy Energy Star wersja 4.0 lub równoważne (**)	spełnia / nie spełnia

UWAGI ZAMAWIAJĄCEGO:

(*) Należy podać oferowany oraz jego oznaczenie przez producenta sprzętu (PN) i nazwę producenta oferowanego sprzętu.

(**) Oferowany sprzęt musi spełniać wymogi specyfikacji technicznej ENERGY STAR wersja 4.0 i posiadać oznaczenie znakiem usługowym ENERGY STAR lub spełniać kryteria efektywności energetycznej co najmniej równoważne z koniecznymi do uzyskania takiego oznaczenia.

....., dnia,

Miejscowość

Data

.....

Podpis(-y) osoby(osób) wskazanej(-ych)

w dokumencie uprawniającym do występowania

w obrocie prawnym lub posiadającej(-ych) pełnomocnictwo(-a).

(Zalecany czytelny podpis(-y) lub podpis(-y) i pieczęćka(-i) z imieniem i nazwiskiem).