



KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



MINISTERSTWO  
SPRAWIEDLIWOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Załącznik nr 1 do umowy nr ... z dnia .....

## CZĘŚĆ I PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WYMAGANIA TECHNICZNE

### Część „I A”

I. Komputer przenośny

Liczba sztuk: 4

Oferowany model\* .....

Producent\* .....

| Lp. | Opis wymagań minimalnych  | Parametry techniczne oferowanego sprzętu<br>(tj. wskazanie konkretnego parametru lub konfiguracji albo potwierdzenie opisu minimalnych wymagań)  |
|-----|---|--|
| 1   | <p>Procesor:</p> <p>Procesor dwurdzeniowy zgodny z x86, zaprojektowany do pracy w urządzeniach przenośnych, o wydajności ocenionej na co najmniej: <b>106</b> punktów zdobytych w teście <b>SYSMark 2007 Preview Rating</b> według wyników opublikowanych na stronie: <a href="http://www.bapco.com/fdrs/SYSmark2007web.html">http://www.bapco.com/fdrs/SYSmark2007web.html</a><br/>(dot. tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera)<br/><b>lub</b><br/><b>1241</b> punktów zdobytych w teście Passmark CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie: <a href="http://cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://cpubenchmark.net/cpu_list.php</a><br/>(dot. tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera)</p> | podać nazwę procesora, jego parametry  |
| 2   | Pamięć RAM:   | 2GB (jeden bank pamięci wolny, maksymalna wielkość pamięci 4096MB)   |
| 3   | HDD:  | 160 GB SERIAL ATA  |
| 4   | FDD:  | 1,44MB zewnętrzny na złączu USB  |
| 5   | Napęd optyczny:   | Zintegrowany napęd DVD+/-RW Double Layer   |
| 6   | Wyświetlacz:  | 15,4" WXGA, WXGA+ lub WSXGA+   |
| 7   | Karta graficzna:  | 128MB pamięci własnej lub współdzielonej   |
| 8   | Komunikacja:  | <p><b>Zintegrowane:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modem 56k</li> <li>- karta sieciowa Ethernet 10/100/1000</li> <li>- Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>- Bluetooth</li> </ul> |



|    |                        |   |                               |
|----|------------------------|---|-------------------------------|
| 9  | Złącza:                | <p><b>Zintegrowane:</b><br/>1x PC CARD type II lub 1x Express card <sup>(1)</sup><br/>3x USB 2.0<br/>1x IEEE 1394 (FireWire)<br/>1x VGA<br/>1x modem RJ-11<br/>1x LAN RJ-45<br/>1x wyjście słuchawkowe stereo<br/>1x wejście mikrofonowe<br/><sup>(1)</sup> 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>  | podać proponowane rozwiązanie |
| 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"> <li>- Microsoft Windows Vista Business PL lub równoważny, tj. działający z obecnie eksploatowanym systemem informatycznym Ministerstwa Sprawiedliwości (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM)</li> <li>- oprogramowanie do nagrywania płyt DVD wersja PL (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM)</li> <li>- oprogramowanie do odtwarzania filmów DVD (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM)</li> <li>- niezbędne sterowniki i oprogramowanie na płycie CD wraz z zainstalowanymi najnowszymi poprawkami do systemu operacyjnego, pakietu MS Office lub równoważny oraz BIOSu</li> <li>- MS Office 2007 Professional PL lub równoważny (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM)</li> </ul> | 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: <b>106</b> punktów zdobytych w teście <b>SYSMark 2007 Preview Rating</b> według wyników opublikowanych na stronie: <a href="http://www.bapco.com/fdrs/SYSmark2007web.html">http://www.bapco.com/fdrs/SYSmark2007web.html</a> (dot. tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera) <b>lub</b> <b>1241</b> punktów zdobytych w teście Passmark CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie: <a href="http://cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> (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:             | <b>Zintegrowane:</b><br>- modem 56k<br>- karta sieciowa Ethernet 10/100/1000<br>- Wi-Fi 802.11a/b/g<br>- Bluetooth  | podać proponowane rozwiązanie  |
| 9   | Złącza:                  | <b>Zintegrowane:</b><br>1x PC CARD type II lub 1x Express card <sup>(1)</sup>   | podać proponowane rozwiązanie  |



|    |                        |  |                               |
|----|------------------------|--|-------------------------------|
|    |                        | <p>3x USB 2.0<br/>1x IEEE 1394 (FireWire)<br/>1x VGA<br/>1x modem RJ-11<br/>1x LAN RJ-45<br/>1x wyjście słuchawkowe stereo<br/>1x wejście mikrofonowe<br/><i>(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.</i></p>  |                               |
| 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         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> <li>- Gniazdo blokady Kensington</li> </ul>   | podać proponowane rozwiązanie |
| 16 | Oprogramowanie         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Microsoft Windows Vista Business PL lub równoważny, to jest działającym z obecnie eksploatowanym systemem informatycznym Ministerstwa Sprawiedliwości (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM)</li> <li>- oprogramowanie do nagrywania płyt DVD wersja PL (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM)</li> <li>- oprogramowanie do odtwarzania filmów DVD (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM)</li> <li>- niezbędne sterowniki i oprogramowanie na płycie CD wraz z zainstalowanymi najnowszymi poprawkami do systemu operacyjnego, pakietu MS Office lub równoważny oraz BIOSu</li> <li>- MS Office 2007 Professional PL lub równoważny (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM)</li> </ul> | 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         |

## 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: <b>106</b> punktów zdobytych w teście <b>SYSMark 2007 Preview Rating</b> według wyników opublikowanych na stronie: <a href="http://www.bapco.com/fdrs/SYSmark2007web.html">http://www.bapco.com/fdrs/SYSmark2007web.html</a> (dot. tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera) <b>lub</b> <b>1241</b> punktów zdobytych w teście Passmark CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie: <a href="http://cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> (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:             | <b>Zintegrowane:</b><br>- modem 56k<br>- karta sieciowa Ethernet 10/100/1000<br>- Wi-Fi 802.11a/b/g<br>- Bluetooth  | podać proponowane rozwiązanie  |
| 9   | Złącza:                  | <b>Zintegrowane:</b><br>1x PC CARD type II lub 1x Express card <sup>(1)</sup>   | podać proponowane rozwiązanie  |



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



MINISTERSTWO  
SPRAWIEDLIWOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



|    |                        |   |                               |
|----|------------------------|---|-------------------------------|
|    |                        | 3x USB 2.0<br>1x IEEE 1394 (FireWire)<br>1x VGA<br>1x modem RJ-11<br>1x LAN RJ-45<br>1x wyjście słuchawkowe stereo<br>1x wejście mikrofonowe<br><i>(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.</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).<br>- Gniazdo blokady Kensington  | podać proponowane rozwiązanie |



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



MINISTERSTWO  
SPRAWIEDLIWOŚCI

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



|    |                   |  |                               |
|----|-------------------|--|-------------------------------|
| 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)<br>- oprogramowanie do nagrywania płyt DVD wersja PL (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM)<br>- oprogramowanie do odtwarzania filmów DVD (łącznie z dyskiem instalacyjnym CD-ROM)<br>- niezbędne sterowniki i oprogramowanie na płycie CD wraz z zainstalowanymi najnowszymi poprawkami do systemu operacyjnego, pakietu MS Office lub równoważny oraz BIOSu<br>- 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 pieczętka(-i) z imieniem i nazwiskiem).