



Microsoft Windows 7 Professional OEM z możliwością dokonania instalacji Windows XP Professional w ramach tej samej licencji. Dołączone nośniki do odzyskiwania systemu w wersji Windows 7 i Windows XP. System operacyjny w języku polskim.

**Powinno być:**

Microsoft Windows 7 Professional OEM z możliwością dokonania instalacji Windows XP Professional w ramach tej samej licencji. Dołączone nośniki do odzyskiwania systemu w wersji Windows 7. System operacyjny w języku polskim.

**III. Formularz ofertowy – Załącznik nr 1 do SIWZ – Zadanie nr 1 (komputery stacjonarne i przenośne)– element: system operacyjny:**

**Było:**

Microsoft Windows 7 Professional OEM z możliwością dokonania instalacji Windows XP Professional w ramach tej samej licencji. Dołączone nośniki do odzyskiwania systemu w wersji Windows 7 i Windows XP. System operacyjny w języku polskim.

**Powinno być:**

Microsoft Windows 7 Professional OEM z możliwością dokonania instalacji Windows XP Professional w ramach tej samej licencji. Dołączone nośniki do odzyskiwania systemu w wersji Windows 7. System operacyjny w języku polskim.

**IV. Formularz ofertowy – Załącznik nr 1 do SIWZ – Zadanie nr 2 – element: system operacyjny:**

**Było:**

Microsoft Windows 7 Professional OEM z możliwością dokonania instalacji Windows XP Professional w ramach tej samej licencji. Dołączone nośniki do odzyskiwania systemu w wersji Windows 7 i Windows XP. System operacyjny w języku polskim.

**Powinno być:**

Microsoft Windows 7 Professional OEM z możliwością dokonania instalacji Windows XP Professional w ramach tej samej licencji. Dołączone nośniki do odzyskiwania systemu w wersji Windows 7. System operacyjny w języku polskim.

**Termin składania ofert pozostaje bez zmian.**

**Załącznik:** - zmodyfikowany formularz ofertowy

# FORMULARZ OFERTOWY

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ  
KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI  
PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU  
Pl. Krasińskich 2/4/6, 00-207 Warszawa

*pieczęć Wykonawcy*

*Nr fax: .....*

Składamy ofertę na:

**„DOSTAWĘ STACJONARNYCH ZESTAWÓW KOMPUTEROWYCH ORAZ KOMPUTERÓW PRZENOŚNYCH WRAZ Z OPROGRAMOWANIEM (ZADANIE NR 1/ ZADANIE NR 2/ ZADANIE NR 3\*)**

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i określonymi w SIWZ warunkami, za cenę brutto:

ZADANIE NR 1: ..... PLN

(słownie: .....),

ZADANIE NR 2: ..... PLN

(słownie: .....)

ZADANIE NR 3: ..... PLN

(słownie: .....

\* niepotrzebne skreślić

Oferujemy dostawę następujących urządzeń:

(w formularzu należy podać odpowiednio: parametry oferowanego urządzenia lub oświadczyć spełnianie minimalnych wymagań Zamawiającego, podać producenta oferowanego urządzenia, jego model i typ, cenę jednostkową brutto (PLN), stawkę podatku VAT (%)), oraz cenę łączną brutto (PLN) - w cenie poszczególnych urządzeń należy wliczyć cenę dostawy urządzenia oraz oprogramowanie).

ZADANIE NR 1\*

1. Stacjonarne zestawy komputerowe biurowe (typ I) – 24 szt.

| Ofertowany typ: ..... |  | Producent: .....   |  |
|-----------------------|--|--|--|
| Element               | Minimalne wymagania  | Parametry oferowane:<br>(rzeczywiste parametry<br>techniczne<br>oferowanego sprzętu<br>wraz z danymi odnośnie<br>producenta, nazwy i<br>typu urządzenia) | Cena za 1 szt.<br>brutto (PLN) oraz<br>VAT (%) |
| Processor             | Processor klasy x86 lub procesor równoważny zapewniający osiągnięcie wartości „Passmark CPU Mark” min. 3800 w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> |  | ..... %<br>.....                               |
| Chipset               | rekomendowany przez producenta procesora   |  |  |
| Pamięć                | Min. 3GB - możliwość rozbudowy do min. 16GB, min. 4 gniazda na pamięć  |  |  |
| Płyta główna          | Producenta komputera z niezamazywaną informacją w BIOS zawierającą nazwę oraz nr seryjny komputera<br>Wyposażona w złącza: min. 1 x PCI-Express x16, min. 2 x  |  |  |
|                       |  | Cena łączna brutto za 24 szt. (PLN)  | .....  |



|                          |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|
|                          | <p>porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu, o sprawności min. 89%</p>   |  |  |
| System operacyjny        | <p>Microsoft Windows 7 Professional OEM z możliwością dokonania instalacji Windows XP Professional w ramach tej samej licencji. Dołączone nośniki do odzyskiwania systemu w wersji! Windows 7. System operacyjny w języku polskim.</p>   |  |  |
| Oprogramowanie dodatkowe | <p>1. Oprogramowanie do wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym i dyskach zewnętrznych np. CD-ROM oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji;<br/> 2. Oprogramowanie diagnostyczne umożliwiające wykrywanie usterek z wyprzedzeniem.<br/> 3. Licencja na oprogramowanie Microsoft Office Standard 2010, Microsoft Open, Academic, Numer kontynuacji: 66886620ZE1205; zainstalowany na komputerze.<br/> 4. Dostęp do najnowszych sterowników i aktualizacji na stronie WWW producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej numeru seryjnego komputera lub modelu komputera.</p>  |  |  |
| Zarządzanie              | <p>1. Dołączone dedykowane oprogramowanie umożliwiające zdalną inwentaryzację sprzętu, monitorowanie stanu jego pracy, zmianę ustawień BIOS'u oraz na aktualizację sterowników oraz BIOS'u<br/> 2. Wbudowana w płytę główną, technologia zarządzania i monitorowania, która niezależnie od obecności systemu operacyjnego, powinna umożliwiać:<br/> a) monitorowanie konfiguracji komponentów komputera - CPU, pamięć, HDD, wersje BIOS płyty głównej;<br/> b) zdalną konfigurację BIOSu, zdalne aktualizowanie BIOSu;<br/> c) zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego;<br/> d) zapis i przechowywanie dodatkowych informacji o wersji zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji (wersja, zainstalowane aktualizacje, sygnatury wirusów, itp.) z wbudowanej pamięci nieulotnej.</p> |  |  |

|                |  |          |   |         |   |                         |  |           |                                   |
|----------------|--|----------|---|---------|---|-------------------------|--|-----------|-----------------------------------|
| Bezpieczeństwo | <p>1. BIOS musi posiadać możliwość skonfigurowania hasła "Power On", ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora), blokade portów USB, szeregowego i równoległego; - możliwość wyłączenia w BIOS-ie portów USB; - możliwość wyłączenia w BIOS-ie portu szeregowego; - możliwość wyłączenia w BIOS-ie portu równoległego; - kontrola sekwencji boot-acej; - start systemu z urządzenia USB</p> <p>2. Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 1.2);</p> | Głośność | Maksymalnie 28 dB z pozycji operatora, pomiar zgodny z normą ISO 9296 / ISO 7779; wymaga się dołączenia odpowiedniego certyfikatu lub deklaracji producenta | Monitor | <p>Ekran: LCD TFT typ TN, powłoka antyodbłaskowa<br/>Przekątna: min. 22", panoramiczny<br/>Jasność deklarowana przez producenta: min. 250 cd/m<sup>2</sup><br/>Kontrast deklarowany przez producenta: min. 1000:1<br/>Czas reakcji deklarowany przez producenta: max. 5 ms<br/>Fizyczna rozdzielczość: min. 1680 x 1050 pikseli<br/>Złącza: min. 1 x VGA (D-SUB)<br/>Zasilanie: zasilacz wbudowany, maks. pobór energii 35W<br/>Dodatkowe wymagania: informacja o producencie, modelu i numerze seryjnym w oprogramowaniu BIOS monitora, fabrycznie przystosowany do integracji z głośnikami i producenta monitora;</p> | Certyfikaty i standardy | <p>Dotychczasowe dokumenty potwierdzające przyznane certyfikaty:<br/>- Microsoft WHQL,<br/>- certyfikat spełniania norm CE i przyznania znaku CE dla produktu (komputer i monitor),<br/>- certyfikat ISO 9001:2000 producenta komputera i monitora oraz firmy serwisującej oba produkty,<br/>- certyfikat EnergyStar min. 5.0 dla komputera i monitora</p> | Gwarancja | 36 miesięcy w miejscu instalacji. |
|----------------|--|----------|---|---------|---|-------------------------|--|-----------|-----------------------------------|

2. Komputery przenośne biurowe (typ 1) - 3 szt.

|           |   |  |  |
|-----------|---|--|--|
| Dodatkowe | Naprawa musi zostać dokonana w ciągu następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia awarii w godzinach 8-16, Dyski w razie uszkodzenia zostają u Zamawiającego. | Wszystkie komputery muszą się składać z dokładnie tych samych podzespołów. |  |
|-----------|---|--|--|

|                      |  |   |   |
|----------------------|--|---|---|
| Oferowany typ: ..... |  |   |   |
| Element              | Minimalne wymagania  | Parametry oferowane:<br>(ręczyste parametry techniczne oferowanego sprzętu wraz z danymi! odnośnie producenta, nazwy i typu urządzenia) | Cena za 1 szt. brutto (PLN) oraz stawka podatku VAT (%)<br><br>Cena łączna brutto za 3 szt. (PLN) |
| Ekran                | Matryca o przekątnej 14,0" – 14,1", matowa z podświetleniem LED, rozdzielczość min. 1366 x 768)  |   | .....<br>.....  |
| Obudowa              | Obudowa z dodatkiem stopów metali o wzmacnionej konstrukcji, przystosowana do pracy w trudnych warunkach. Matryca zabezpieczona przed działaniem zgniatających sił zewnętrznych na całej jej powierzchni.  |   | ..... %   |
| Processor            | Processor klasy x86, zaprojektowany do pracy w urządzeniach przenośnych, lub processor równoważny o wydajności zapewniającej osiągnięcie wartości "Passmark CPU Mark" min. 3300 w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie <a href="http://www.gubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.gubenchmark.net/cpu_list.php</a> |   |   |
| Pamięć RAM           | Min. 3GB, możliwość rozbudowy do min. 8GB;   |   |   |
| Dysk twardy          | Min. 500GB SATA, wyposażony w system zabezpieczenia zapobiegający uszkodzeniu dysku w przypadku upadku lub drgań (100GB partycja systemowa; pozostała część dysku – partycja logiczna)   |   |   |

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| Karta graficzna           | Zintegrowana z płytą główną ze współdzieloną pamięcią zgodna ze standardem DIRECTX 10.0  |  |
| Karta dźwiękowa           | Zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio   |  |
|                           | Wbudowane głośniki oraz mikrofon stereo  |  |
| Porty/złącza zintegrowane | 1 x Express Card slot,<br>1 x VGA (D-SUB),<br>1 x DisplayPort,<br>min. 3 x USB 2.0,<br>1 x eSata/USB2.0,<br>1 x RJ11,<br>1 x RJ45,<br>1 x wejście audio,<br>1 x wyjście audio,<br>1 x Firewire (IEEE1394),<br>1 x dedykowane złącze replikatora portów (stacji dokującej),<br>1 x SD/MMC Card Reader |  |
|                           | złącze typu Kensington Slot  |  |
|                           | Ethernet 10/100/1000   |  |
|                           | WiFi (802.11 b/g/n)  |  |
| Wbudowane karty sieciowe  | Bluetooth V2.1   |  |
|                           | Klawiatura QWERTY US, zintegrowane podświetlenie/oświetlenie klawiatury  |  |
|                           | Touchpad oraz TrackPoint lub Pointstick  |  |
|                           | DVD+-RW Dual Dual Layer  |  |
| Napęd optyczny            | Bateria Li-Ion zapewniająca pracę minimum przez 7 godzin, z możliwością instalacji drugiej dodatkowej baterii podłączanej bezpośrednio do notebook-a   |  |
| Bateria/Zasilanie         | zasilacz zewnętrzny 110-240 V,   |  |
| System operacyjny         | Microsoft Windows 7 Professional OEM z możliwością dokonania instalacji Windows XP Professional w ramach tej samej licencji. Dołączone nośniki do odzyskiwania systemu w wersji Windows 7. System operacyjny w języku polskim  |  |

|  |  |  |   |                                 |
|--|--|--|---|---------------------------------|
|  |  |  | <p>1. Oprogramowanie do wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysk twardym i dyskach zewnętrznych np. CD-ROM oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji;</p> <p>2. Oprogramowanie diagnostyczne umożliwiające wykrywanie usterek z wyprzedzeniem;</p> <p>3. Licencja na oprogramowanie Microsoft Office Standard 2010, Microsoft Open, Academic, Numer kontynuacji: 66886620ZE1205; zainstalowany na komputerze 4. Dostęp do najnowszych sterowników i aktualizacji na stronie WWW producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej numeru seryjnego komputera lub modelu komputera</p> | <p>Oprogramowanie dodatkowe</p> |
|  |  | <p>1. Dołączone dedykowane oprogramowanie producenta komputera umożliwiające zdalną inwentaryzację sprzętu, monitorowanie stanu jego pracy, zmianę ustawień BIOS'u oraz na aktualizację sterowników oraz BIOS'u</p> <p>2. Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania powinna umożliwiać:</p> <p>a) monitorowanie konfiguracji komponentów komputera - CPU, pamięć, HDD, wersje BIOS płyty głównej; b) zdalną konfigurację BIOS'u, zdalne uaktualnienie BIOS'u;</p> <p>c) zdalne przejście konsoli graficznej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego;</p> <p>d) zapis i przechowywanie dodatkowych informacji o wersji i zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji (wersja, zainstalowane aktualizacje, sygnatury wirusów, itp.) z wbudowanej pamięci nielotnej;</p> | <p>Zarządzanie</p>  | <p>Bezpieczeństwo</p>           |
|  |  |  | <p>BIOS musi posiadać możliwość:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- skonfigurowania hasła "Power On",</li> <li>- ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora),</li> <li>- blokade portów USB, szeregowego i równoległego;</li> <li>- możliwość wyłączenia w BIOS-ie portów USB;</li> <li>- możliwość wyłączenia w BIOS-ie szeregowego;</li> <li>- możliwość wyłączenia w BIOS-ie portu równoległego;</li> </ul>   |                                 |

| Cena łączna brutto za 27 szt. (PLN)   | Cena za 1 szt. brutto podatku VAT (%) (PLN) oraz stawka podatku VAT (%) | Parametry oferowane: (zeczywiste parametry techniczne oferowanego sprzętu wraz z danymi odnośnie producenta, nazwy i typu urządzenia) | Minimalne wymagania | Element |
|---------------------------------------|---|---|---------------------|---------|
| Oferowany typ: ..... producent: ..... |   |   |                     |         |

**Stacjonarne zestawy komputerowe biurowe typ 2 – szt. 27**

**ZADANIE NR 2\***

|  |  |  | <p>Waga</p> <p>maksymalnie 2,4 kg</p>  | <p>Garancja producenta</p> <p>36 miesięcy w miejscu instalacji!<br/>Naprawa musi zostać dokonana w ciągu następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia awarii w godzinach 8-16, Dyski w razie uszkodzenia zostają u zamawiającego</p> |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>Dotądzone dokumenty potwierdzające przyznane certyfikaty:<br/>- Microsoft WHQL,<br/>- certyfikat spełniania norm CE i przyznania znaku CE dla produktu,<br/>- certyfikat ISO 9001:2000 producenta komputera oraz firmy serwisującej,<br/>- certyfikat EnergyStar min. 5.0 dla komputera</p>   | <p>Certyfikaty i standardy</p>   |
|  |  |  | <p>- kontrola sekwencji boot-ów;<br/>- start systemu z urządzenia USB<br/>- zawierać nieulotną informację z nazwą numerem produktu, numerem seryjnym oraz MAC adresem karty sieciowej;<br/>2. Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 1.2);<br/>3. Wbudowany czytnik linii papilarnych<br/>4. Możliwość zapęcia linki typu Kensington</p> |  |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Processor           | Processor klasy x86 lub procesor równowazny zapewnijacy osiagniecie wartosci "Passmark CPU Mark" min. 3800 w testach CPU opublikowanych przez niezalezna firme PassMark Software na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> |
| Chipset             | rekomendowany przez producenta procesora  |
| Pamiec              | Min. 2GB - mozliwosc rozbudowy do min. 16GB, min. 4 gniazda na pamiec   |
| Plyta glowna        | Producenta komputera, z niezamazywana informacja w BIOS zawierajaca nazwe oraz nr seryjny komputera Wyposazona w zlacza: min. 1 x PCI-Express x16, min. 2 x PCI-Express x1, min. 1 x PCI  |
| Dysk twardy         | Min. 250GB, (100GB partycja systemowa; pozostala czesc dysku – partycja logiczna)   |
| Obudowa             | obudowa metalowa, malogabarytowa pracujaca zarowno w pionie jak i w poziomie. Suma trzech wymiarow max.: 860 mm. Obudowa musi umozliwiac serwisowanie komputera bez uzycia narzedzi (wyklucza sie stosowanie szrub motylkowych, wkrętów itp.) mozliwosc instalacji drugiego dysku twardego  |
| Karta graficzna     | Zintegrowana z plyta glowna z wspoldzielona pamiecia zgodna ze standardem DIRECTX 10.0,   |
| Karta muzyczna      | Zintegrowana z plyta glowna, zgodna z High Definition (HD) Audio  |
| Karta sieciowa      | Zintegrowana 10/100/1000, WakeOnLan.  |
| Naped Fdd           | Brak – wolne miejsce w obudowie, wnęką 3,5"   |
| Naped optyczny      | Umozliwiajacy odczyt i zapis plyt w standardach CD, DVD   |
| Zintegrowane zlacza | 2 x PS/2<br>1 x Serial (mozliwosc instalacji drugiego)<br>min. 10 x USB 2.0 (w tym min. 2 z przodu obudowy),<br>1 x VGA (D-SUB),<br>1 x Display Port (dotaczona przejsciowka do DVI-D)<br>1 x RJ45,   |

.....

..... %

.....

|                         |   |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
|                         | <p>1 x wejście audio</p> <p>1 x wyjście audio,</p> <p>1 x wejście mikrofonowe</p> <p>1 x port równoległy (jako opcjonalne rozwiązanie producenta)</p> <p>1 x eSATA</p> <p>(nie dopuszcza się stosowania konwerterów lub rozgątlaczy w celu uzyskania wymaganej ilości złącz)</p>  |  |  |  |  |  |  |
| Klawiatura              | Klawiatura typu Windows pełnowymiarowa, układ typu QWERTY US, przewodowa podłączana przez port USB  |  |  |  |  |  |  |
| Mysz                    | Przewodowa dwu przyciskowa mysz z rolką podłączana do portu USB   |  |  |  |  |  |  |
| Zasilacz                | Zasilacz o mocy min. 240 Active PFC umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatki w urządzeniu podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu, o sprawności min. 89%   |  |  |  |  |  |  |
| System operacyjny       | Microsoft Windows 7 Professional OEM z możliwością dokonania instalacji Windows XP Professional w ramach tej samej licencji! Dołączone nośniki do odzyskiwania systemu w wersji! Windows 7. System operacyjny w języku polskim.   |  |  |  |  |  |  |
| Programowanie dodatkowe | <p>1. Oprogramowanie do wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysk twardym i dyskach zewnętrznych np. CD-ROM oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji;</p> <p>2. Oprogramowanie diagnostyczne umożliwiające wykrywanie usterek z wyprzedzeniem;</p> <p>3. Licencja na oprogramowanie Microsoft Office Standard 2010, Microsoft Open, Academic, Numer kontynuacji: 66886620ZZE1205; zainstalowany na komputerze</p> <p>4. Dostęp do najnowszych sterowników i aktualizacji na stronie WWW producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej numeru seryjnego komputera lub modelu komputera</p> |  |  |  |  |  |  |
| Zarządzanie             | 1. Dołączone dedykowane oprogramowanie umożliwiające zdalną inwentaryzację sprzętu,   |  |  |  |  |  | <p>monitorowanie stanu jego pracy, zmianę ustawień BIOS'u oraz na aktualizację sterowników oraz BIOS'u</p> |

|                |   |
|----------------|---|
| Głośność       | Maksymalnie 28 dB z pozycji operatora, pomiar zgodny z normą ISO 9296 / ISO 7779; wymaga się dołączenia odpowiedniego certyfikatu lub deklaracji producenta   |
| Bezpieczeństwo | <p>1. BIOS musi posiadać możliwość skonfigurowania hasła "Power On", ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora), blokady portów USB, szeregowego i równoległego; - możliwość wyłączenia w BIOS-ie portów USB; - możliwość wyłączenia w BIOS-ie portu szeregowego; - możliwość wyłączenia w BIOS-ie portu równoległego; - kontrola sekwencji boot-acej; - start systemu z urządzenia USB</p> <p>2. Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 1.2);</p>  |
|                | <p>2. Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania, która niezależnie od obecności systemu operacyjnego, powinna umożliwiać:</p> <p>a) monitorowanie konfiguracji komponentów komputera - CPU, pamięć, HDD, wersje BIOS płyty głównej;</p> <p>b) zdalną konfigurację BIOSu, zdalne aktualizowanie BIOSu;</p> <p>c) zdalne przejście konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego;</p> <p>d) zapis i przechowywanie dodatkowych informacji o wersji zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji (wersja, zainstalowane aktualizacje, sygnatury wirusów, itp.) z wbudowanej pamięci nieulotnej</p> |

|  |  |  |   |                         |
|--|--|--|---|-------------------------|
|  |  |  | <p>Ekran: LCD TFT typ TN, powłoka antyodbłaskowa<br/> Przekątna: min. 22", panoramiczny<br/> Jasność deklarowana przez producenta: min. 250 cd/m<sup>2</sup><br/> Kontrast deklarowany przez producenta: min. 1000:1<br/> Czas reakcji deklarowany przez producenta: max. 5 ms<br/> Fizyczna rozdzielczość: min. 1680 x 1050 pikseli<br/> Złącza: min. 1 x VGA (D-SUB)<br/> Zasilanie: zasilacz wbudowany, maks. pobór energii 35W<br/> Dodatkowe wymagania: informacja o producencie,<br/> modelu i numerze seryjnym w oprogramowaniu BIOS<br/> monitora, fabrycznie przystosowany do integracji z<br/> głośnikami producenta monitora;<br/> Zgodność z normami i certyfikaty: CE, TCO 5.0</p> | Monitor                 |
|  |  |  | <p>Dotychczasowe dokumenty potwierdzające przyznane certyfikaty:<br/> - Microsoft WHQL,<br/> - certyfikat spełnienia norm CE i przyznania znaku CE dla produktu (komputer i monitor),<br/> - certyfikat ISO 9001:2000 producenta komputera i monitora oraz firmy serwisującej oba produkty,<br/> - certyfikat EnergyStar min. 5.0 dla komputera i monitora;</p>   | Certyfikaty i standardy |
|  |  |  | <p>36 miesięcy w miejscu instalacji;<br/> Naprawa musi zostać dokonana w ciągu następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia awarii w godzinach 8-16,<br/> Dyski w razie uszkodzenia zostają u zamawiającego</p>   | Gwarancja               |
|  |  |  | <p>Wszystkie komputery muszą się składać z dokładnie tych samych podzespołów</p>  | Dodatkowe               |

ZADANIE NR 3\*

1. Komputery przenośne graficzne wraz z oprogramowaniem - 2 szt.

| Ofertywany typ: ..... |                     | Ofertywany typ: .....   |   | Ofertywany typ: .....              |   | Ofertywany typ: .....  |   |
|-----------------------|---------------------|---|---|------------------------------------|---|--|---|
| Element               | Minimalne wymagania | Parametry oferowane:<br>(rzeczywiste parametry techniczne oferowanego sprzętu wraz z danymi odnośnie producenta, nazwy i typu urządzenia) | Cena za 1 szt. brutto (PLN) oraz stawka podatku VAT (%) | Cena łączna brutto za 2 szt. (PLN) | Zastosowanie                                    | Procesor   | Pamięć operacyjna   |
|                       |                     |   | .....%  |                                    | komputer do obróbki grafiki i składu publikacji | Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w urządzeniach przenośnych, lub procesor równoważny o wydajności zapewniającej osiągnięcie wartości „Passmark CPU Mark” min. 3300 w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> | pojemność: min. 4 GB, maksymalna obsługiwana pojemność: min. 8 GB |
|                       |                     |   |   |                                    |   | powinna wspierać technologie DirectX w wersji 10 i OpenGL w wersji 1.4   | dysk twardy o pojemności min. 500 GB                              |
|                       |                     |   |   |                                    |   |  | Parametry pamięci masowej   |
|                       |                     |   |   |                                    |   |  | Parametry wyświetlacza  |
|                       |                     |   |   |                                    |   |  | Wywania dotyczące baterii   |

|                          |   |  |  |  |  |
|--------------------------|---|--|--|--|--|
| Waga                     | do 3,5 kg   |  |  |  |  |
| Wbudowane karty sieciowe | Ethernet 10/100/1000<br>WiFi (802.11 b/g/n)<br>Bluetooth V2.1   |  |  |  |  |
| Ergonomia                | głośność przy maksymalnym obciążeniu nie powinna przekraczać 40 dB  |  |  |  |  |
| niezawodność / jakość    | wymagane są dokumenty potwierdzające, że sprzęt jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001  |  |  |  |  |
| warunki gwarancji        | 3 lata od daty dostawy w miejscu instalacji komputera.<br>Usunięcie awarii – następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze od godz. 8.00 do 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o niegorszych parametrach technicznych).<br>W przypadku awarii dysków twardej w okresie gwarancji, dyski pozostają u zamawiającego – wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku.<br>Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty).<br>Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 – do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą. |  |  |  |  |
| wsparcie techniczne      | Dostęp do aktualnych stroników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru serijnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – należy podać adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania w/w informacji).  |  |  |  |  |

| Ofrowany typ: ..... producent: .....   |  |
|--|--|
| Element  | Zastosowanie                                   |
| Minimalne wymagania  | komputer do obrbki grafiki i składu publikacji |
| Parametry oferowane:<br>(zeczywiste parametry<br>techniczne oferowanego<br>sprzętu wraz z danymi<br>odnośnie producenta,<br>nazwy i typu urządzenia) |  |
| Cena za 1 szt. brutto<br>(PLN) oraz stawka<br>podatku VAT (%)  |  |
| Cena łączna brutto<br>za 1 szt. (PLN)  |  |

## 2. Stacjonarny zestaw komputerowy graficzny wraz z oprogramowaniem – 1 szt.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| wymagania dodatkowe      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- min. 3 gniazda USB</li> <li>- 1 x Firewire (IEEE1394)</li> <li>- 1 x SD/MMC Card Reader</li> <li>- złącze typu Kensington Slot</li> <li>- gniazda słuchawek i mikrofonu</li> <li>- nagrywarka DVD+-R</li> </ul>  |
| oprogramowanie dodatkowe | <p>zainstalowany: 64 bitowy system operacyjny</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oprogramowanie do wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysk twardym i dyskach zewnętrznym np. CD-ROM oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji;</li> <li>2. Oprogramowanie diagnostyczne umożliwiające wykrywanie usterek z wyprzedzeniem;</li> <li>3. Licencja na oprogramowanie Microsoft Office Standard 2010, Microsoft Open, Academic, Numer kontynuacji: 66886620ZZE1205</li> <li>4. Oprogramowanie graficzne: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adobe Creative Suite 5.5 Design Standard PL X2</li> <li>- CorelDraw Graphics Suite X5 PL X2</li> <li>- Abby Fine Reader 10 X2</li> <li>- Entocus PitStop Pro 10 X1</li> <li>- Bitstream Euro – Biblioteka Fontów v. 2,5 X1</li> <li>- Eurostil Next (licencja na 5 stanowisk) X1</li> </ul> </li> </ol> |
|                          |   |

|  |  |  |  |                                  |
|--|--|--|--|----------------------------------|
|  |  |  | <p>Processor osiągnący w testach wydajnościowych wyniki nie mniejsze niż:<br/>         Sysmark 2007 Overall – min. 250<br/>         Sysmark 2007 E-Learning – min. 225 pkt;<br/>         Sysmark 2007 Productivity – min. 240 pkt;<br/>         Sysmark 2007 3D – min. 250 pkt<br/>         Adobe Photoshop CS4 – retouch artists speed test – min. 15 s. (wyniki dostępne na stronie <a href="http://www.anandtech.com">http://www.anandtech.com</a>)</p> | <p>Processor</p>                 |
|  |  |  | <p>pojemność: min. 8 GB,<br/>         maksymalna obsługiwana pojemność: min. 32 GB<br/>         wolne łączy pamięć: min. 2</p>   | <p>Pamięć operacyjna</p>         |
|  |  |  | <p>Producenta komputera, z niezamazywaną informacją w BIOS zawierającą nazwę oraz nr seryjny komputera</p>   | <p>Płyta główna</p>              |
|  |  |  | <p>powinna wspierać technologie DirectX w wersji 10 i OpenGL w wersji 1.4</p>  | <p>Karta grafiki</p>             |
|  |  |  | <p>2 dyski twarde każdy o pojemności min. 1 TB</p>   | <p>Parametry pamięci masowej</p> |
|  |  |  | <p>karta dźwiękowa</p>   | <p>Wyposażenie multimedialne</p> |
|  |  |  | <p>Zintegrowana 10/100/1000, WakeOnLan</p>   | <p>Karta sieciowa</p>            |

|  |          |   |           |  |   |                   |   |
|--|----------|---|-----------|--|---|-------------------|---|
|  | Zasilacz | Zasilacz o mocy min. 240 Active PFC umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i słoty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu, o sprawności min. 89% | Ergonomia | głośność przy maksymalnym obciążeniu nie powinna przekraczać 35 dB z pozycji operatora | wymagane są dokumenty potwierdzające, że sprzęt jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001 certyfikat spełniania norm CE i przyznania znaku CE dla produktu, certyfikat ISO 9001:2000 producenta komputera oraz firmy serwisującej oba produkty, - certyfikat EnergyStar min. 4,0 dla komputera | Warunki gwarancji | 3 lata od daty dostawy w miejscu instalacji komputera. Usunięcie awarii – następnego dnia roboczego po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie w dni robocze od godz. 8:00 do 16:00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o niegorszych parametrach technicznych).<br>W przypadku awarii dysków twardej w okresie gwarancji, dyski pozostają u zamawiającego – wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty).<br>Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 – do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą. |
|--|----------|---|-----------|--|---|-------------------|---|

|  |  |  |   |                                 |
|--|--|--|---|---------------------------------|
|  |  |  | <p>Dostęp do aktualnych stowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej stronie producenta stronie internetowej – należy podać adres strony oraz sposób realizacji wymagań (opis uzyskania w/w informacji).</p>   | <p>Wsparcie techniczne</p>      |
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 gniazd USB (wersja 3.0), w tym 2 wprowadzone na przódzie obudowy</li> <li>- gniazdo FireWire (IEEE1394)</li> <li>- gniazda słuchawek i mikrofonu wprowadzone na przedni panel obudowy</li> <li>- 1 x VGA (D-SUB)</li> <li>- 1 x Display Port (dołączona przejściówka do DVI-D) (nie dopuszcza się stosowania konwerterów lub rozgałęźniaczy w celu uzyskania wymaganej ilości złącz)</li> <li>- nagrywarka DVD+/-R</li> <li>- zainstalowany: 64 bitowy system operacyjny Windows 7 Professional 64-bit</li> <li>- mysz optyczna 800 DPI</li> <li>klawiatura USB układ typu QWERTY US z blokiem numerycznym (układ polski programisty)</li> </ul> | <p>Wymagania dodatkowe</p>      |
|  |  |  | <p>1. Oprogramowanie do wykonywania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym i dyskach zewnętrznych np. CD-ROM oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji;<br/> 2. Oprogramowanie diagnostyczne umożliwiające wykrywanie usterek z wyprzedzeniem;<br/> 3. Licencja na oprogramowanie Microsoft Office Standard 2010, Microsoft Open, Academic, Numer kontynuacji: 66886620ZZE1205</p> <p>4. Oprogramowanie graficzne:<br/> - Adobe Creative Suite 5.5 Design Standard PL<br/> - CorelDraw Graphics Suite X5 PL<br/> - Entfocus PitStop Pro 10<br/> - QuarkXPress 9</p>                           | <p>Oprogramowanie dodatkowe</p> |



**OŚWIADCZAMY, ŻE:**

1. Zapoznaliśmy się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Niniejsza oferta w pełni spełnia wymagania Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Przedmiot zamówienia wykonamy za cenę ryczałtową, obejmującą wszystkie koszty i obowiązki Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu zamówienia oraz ze powyższą ceną ryczałtowa nie ulegnie zmianie do końca obowiązywania umowy.
4. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie do 30 dni od dnia zawarcia umowy.
5. Jako Wykonawca oświadczamy, że przedmiot zamówienia w całości zrealizujemy samodzielnie / powierzymy wykonanie następujących części zamówienia podwykonawcom: \* (dla Zadania nr 1)

| Poz. | Część zamówienia jaka zostanie powierzona podwykonawcom |
|------|---|
| 1.   |   |
| 2.   |   |
| 3.   |   |

6. Jako Wykonawca oświadczamy, że przedmiot zamówienia w całości zrealizujemy samodzielnie / powierzymy wykonanie następujących części zamówienia podwykonawcom: \* (dla Zadania nr 2)

| Poz. | Część zamówienia jaka zostanie powierzona podwykonawcom |
|------|---|
| 1.   |   |
| 2.   |   |
| 3.   |   |

7. Jako Wykonawca oświadczamy, że przedmiot zamówienia w całości zrealizujemy samodzielnie / powierzymy wykonanie następujących części zamówienia podwykonawcom: \* (dla Zadania nr 3)

| Poz. | Część zamówienia jaka zostanie powierzona podwykonawcom |
|------|---|
| 1.   |   |
| 2.   |   |
| 3.   |   |

8. Pozostajemy związani niniejszą ofertą przez 30 dni licząc od dnia, w którym upłynął termin składania ofert.

9. Akceptujemy postanowienia zawarte we wzorach/wzorze\* umów/umowy\* stanowiących Załącznik nr 6a/Załącznik nr 6b\* do SIWZ i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach przedstawionych we wzorze umowy, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.

10. Osobą upoważnioną do kontaktu z Zamawiającym jest: ..... tel.: .....

11. Do umowy jako osoby uprawnionej do jej zawarcia, w przypadku wyboru jako najkorzystniejszej naszej oferty, należy wpisać:.....

(\* *niewłaściwe skreślić.*)

....., dnia .....

.....  
 (podpis i pieczęćka imienna przedstawiciela  
 Wykonawcy/Pełnomocnika)