

## Załącznik Nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zapytania – OFERTA DOSTAWCY

| L.p.     | Nazwa sprzętu            | Ilość    | Charakterystyka – wymagania minimalne |   | Potwierdzenie wymagań minimalnych i konfiguracji | Parametry oferowanego sprzętu – podać proponowane rozwiązanie nazwę producenta, typ i model | Cena ryczałtowa   | Okres gwarancji oferowanego sprzętu w miesiącach |
|----------|--------------------------|----------|---------------------------------------|---|--|---|---|--|
| <b>1</b> | <b>Nagrywarka DVD/RW</b> | <b>2</b> | <b>Typ</b>                            | <b>Nagrywarka wewnętrzna 5,25”</b>  | <b>spełnia/ nie spełnia</b>                      |   | <b>Cena ryczałtowa:</b><br>- kwota brutto złotych .....<br>(słownie: .....)<br>- w tym podatek VAT w wysokości ..... %<br>to jest w kwocie ..... zł<br>(słownie: .....)<br> |  |
|          |                          |          | Obsługiwane Dyski                     | zapis: DVD-RAM, DVD-R/RW, DVD+R/RW, DVD±R DL, CD-R/RW, odczyt: DVD-RAM, DVD-R/RW, DVD+R/RW, DVD±R DL, DVD-ROM, CD-R/RW, CD-ROM                        |  |   |   |  |
|          |                          |          | Prędkości zapisu                      | CD-R 48x, CD-RW 32x, DVD+/-RW DL 12x (DVD-RAM), DVD+/-R DL 10x (10x DVD+R9; 8x DVD-R9), DVD+/-RW 8x (8x DVD+RW; 6x DVD-RW), DVD+/-R 18x (18x DVD+/-R) |  |   |   |  |
|          |                          |          | Prędkości Odczytu                     | CD-ROM 48 max<br>DVD-ROM 16 max   |  |   |   |  |
|          |                          |          | Sposób Montażu                        | poziomo lub pionowo   |  |   |   |  |
|          |                          |          | Interfejs                             | E-IDE/ATAPI   |  |   |   |  |
|          |                          |          | Oprogramowanie                        | Oprogramowanie w jęz. polskim umożliwiające nagrywanie płyt DVD i CD w systemie MS Windows 2000/XP/2003   |  |   |   |  |
|          |                          |          | Kolor panelu                          | czarny  |  |   |   |  |
|          |                          |          | Gwarancja                             | Minimum 2 lata  |  |   |   |  |

| L.p. | Nazwa sprzętu    | Ilość | Charakterystyka – wymagania minimalne |                      | Potwierdzenie wymagań minimalnych i konfiguracji | Parametry oferowanego sprzętu – podać proponowane rozwiązanie nazwę producenta, typ i model | Cena ryczałtowa  | Okres gwarancji oferowanego sprzętu w miesiącach |
|------|------------------|-------|---------------------------------------|----------------------|--|---|--|--|
| 2    | Pamięć RAM DDR 2 | 6     | Rodzaj pamięci                        | DDR 2 PC2-6400, 1GB, | spełnia/ nie spełnia                             |   | Cena ryczałtowa:<br>- kwota brutto złotych .....<br>(słownie: .....)<br>- w tym podatek VAT w wysokości ..... %<br>to jest w kwocie ..... zł<br>(słownie: .....) |  |
|      |                  |       | Standard                              | DDR 2 PC2- 6400      |  |   |  |  |
|      |                  |       | Pojemność pamięci                     | 1 GB                 |  |   |  |  |
|      |                  |       | Ilość kontaktów (pin)                 | 240 szt.             |  |   |  |  |
|      |                  |       | Częstotliwość pracy                   | 800 MHz              |  |   |  |  |
|      |                  |       | Przepustowość                         | 6400 MB/s            |  |   |  |  |
|      |                  |       | Obsługa ECC                           | NIE                  |  |   |  |  |
|      |                  |       | Gwarancja                             | Minimum 2 lata       |  |   |  |  |

| L.p.      | Nazwa sprzętu          | Ilość | Charakterystyka – wymagania minimalne |   | Potwierdzenie wymagań minimalnych i konfiguracji | Parametry oferowanego sprzętu – podać proponowane rozwiązanie nazwę producenta, typ i model | Cena ryczałtowa  | Okres gwarancji oferowanego sprzętu w miesiącach |
|-----------|------------------------|-------|---------------------------------------|---|--|---|--|--|
| <b>3</b>  | <b>Monitor LCD 19”</b> | 9     | <b>Przekątna</b>                      | <b>19”</b>  | spełnia/ nie spełnia                             |   | <b>Cena ryczałtowa:</b><br>- kwota brutto złotych .....<br>(słownie: .....)<br>- w tym podatek VAT w wysokości ..... %<br>to jest w kwocie ..... zł<br>(słownie: .....). |  |
|           |                        |       | Rozdzielczość nominalna               | 1440x900 pikseli  |  |   |  |  |
|           |                        |       | Kontrast                              | Minimum 800:1   |  |   |  |  |
|           |                        |       | Jasność                               | 300 cd/m <sup>2</sup>   |  |   |  |  |
|           |                        |       | Wielkość plamki                       | 0,264 mm  |  |   |  |  |
|           |                        |       | Czas reakcji plamki                   | Maximum 5 ms  |  |   |  |  |
|           |                        |       | Kąt widzenia pion                     | 160°  |  |   |  |  |
|           |                        |       | Kąt widzenia poziom                   | 160°  |  |   |  |  |
|           |                        |       | Liczba wyświetlanych kolorów          | 16,7 mln  |  |   |  |  |
|           |                        |       | Złącze                                | Analogowe D-Sub 15-pin  |  |   |  |  |
|           |                        |       | Głośniki                              | Tak - wbudowane   |  |   |  |  |
|           |                        |       | Zasilanie                             | 230V, 50Hz - wbudowany  |  |   |  |  |
|           |                        |       | Spełniane normy jakościowe            | TCO 2003, ISO 13406-2, certyfikat CE, certyfikat efektywności energetycznej Energy Star lub równoważny. |  |   |  |  |
| Gwarancja | Minimum 2 lata         |       |                                       |   |  |   |  |  |

| L.p.     | Nazwa sprzętu           | Ilość    | Charakterystyka – wymagania minimalne |   | Potwierdzenie wymagań minimalnych i konfiguracji | Parametry oferowanego sprzętu – podać proponowane rozwiązanie nazwę producenta, typ i model | Cena ryczałtowa | Okres gwarancji oferowanego sprzętu w miesiącach |
|----------|-------------------------|----------|---------------------------------------|---|--|---|-----------------|--|
| <b>4</b> | <b>Komputer typu PC</b> | <b>8</b> | <b>Procesor</b>                       | <b>Procesor z wentylatorem (BOX) w architekturze x86, taktowane zegarem minimum 2,6 GHz, częstotliwość taktowania magistrali minimum 1066 MHz, pojemność pamięci cache L2 minimum 3MB, obsługiwany system operacyjny MS Windows XP/Vista.</b>   | spełnia/ nie spełnia                             |   |                 |  |
|          |                         |          | Płyta główna                          | Płyta główna umożliwiająca obsługę procesora zaproponowanego przez Oferenta, max. ilość obsługiwanych procesorów 1 szt., FSB minimum 800MHz, obsługa pamięci DDR2-800(PC2-6400), ilość gniazd pamięci 4 szt., płyta główna musi obsługiwać do 8GB pamięci Dual Channel przez 4 złącza DIMM, zintegrowana karta graficzna złącze monitorowe D-sub 15-pin analog, standard kontrolera – minimalna liczba kanałów serial ATA II 4 szt., ATA/100 1 szt., zintegrowana karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 Mb, zintegrowana karta dźwiękowa, porty zewnętrzne 1xLPT(lub do wyprowadzenia z płyty), 1x RJ45, 1x VGA, 2x PS/2 (klawiatura + mysz), 4x USB2.0, 1x COM (lub do wyprowadzenia z płyty). |  |   |                 |  |
|          |                         |          | Pamięć RAM                            | DDR2-800 (PC2-6400), częstotliwość pracy 800MHz, przepustowość 6400 MB/s, ilość zainstalowanej pamięci RAM 2 GB .   |  |   |                 |  |
|          |                         |          | Stacja dyskietyk                      | Wewnętrzna 3,5”, FDD 1,44 MB w kolorze obudowy  |  |   |                 |  |
|          |                         |          | Dysk twardy                           | wewnętrzny 3,5”, pojemność 250 GB, interfejs serial ATA II, prędkość obrotowa 7200 obr./min., pamięć cache 32 MB, technologia S.M.A.R.T.  |  |   |                 |  |
|          |                         |          | Obudowa                               | Midi Tower, moc zasilacza 400W  |  |   |                 |  |

| L.p. | Nazwa sprzętu | Ilość                      | Charakterystyka – wymagania minimalne   |  | Potwierdzenie wymagań minimalnych i konfiguracji | Parametry oferowanego sprzętu – podać proponowane rozwiązanie nazwę producenta, typ i model | Cena ryczałtowa  | Okres gwarancji oferowanego sprzętu w miesiącach |
|------|---------------|----------------------------|---|--|--|---|--|--|
|      |               |                            | Nagrywarka DVD/RW   | <p><b>Wewnętrzna nagrywarka DVD 5,25” w kolorze obudowy, obsługiwane Dyski, zapis:</b> DVD-RAM, DVD-R/RW, DVD+R/RW, DVD±R DL, CD-R/RW, <b>odczyt:</b> DVD-RAM, DVD-R/RW, DVD+R/RW, DVD±R DL, DVD-ROM, CD-R/RW, CD-ROM, <b>Prędkości zapisu:</b> CD-R 48x, CD-RW 32x, DVD+/-RW DL 12x (DVD-RAM), DVD+/-R DL 10x (10x DVD+R9; 8x DVD-R9), DVD+/-RW 8x (8x DVD+RW; 6x DVD-RW), DVD+/-R 18x (18x DVD+/-R)</p> <p><b>Prędkości Odczytu:</b> CD-ROM 48 max., DVD-ROM 16 max., <b>Oprogramowanie:</b> Oprogramowanie w jęz. polskim umożliwiające zaawansowane nagrywanie płyt DVD i CD w systemie MS Windows XP.</p> |  |   | <p><b>Cena ryczałtowa:</b></p> <p>- kwota brutto złotych .....</p> <p>(słownie: .....)</p> <p>- w tym podatek VAT w wysokości ..... %</p> <p>to jest w kwocie ..... zł</p> <p>(słownie: .....)</p> |  |
|      |               | Mysz                       | Optyczna PS/2 lub USB minimum 3 przyciski: przycisk w rolce przewijanej w pionie, rozdzielczość pracy minimum 400dpi.   |  |  |   |  |  |
|      |               | Klawiatura                 | polska klawiatura programisty (w układzie QWERTY), standard PS/2 lub USB, odległość minimalna klawisza kursor „strzałki w górę” od klawisza „end” 1,5 cm, liczba klawiszy 102 szt.  |  |  |   |  |  |
|      |               | System operacyjny          | Licencja Microsoft Windows XP Professional PL OEM + nośnik lub Windows Vista Business z możliwością dokonania downgrade’u do Windows XP Profesinal PL. Zainstalowany na komputerze. |  |  |   |  |  |
|      |               | Spełniane normy jakościowe | Certyfikat CE   |  |  |   |  |  |

| L.p.     | Nazwa sprzętu                   | Ilość    | Charakterystyka – wymagania minimalne |   | Potwierdzenie wymagań minimalnych i konfiguracji | Parametry oferowanego sprzętu – podać proponowane rozwiązanie nazwę producenta, typ i model | Cena ryczałtowa  | Okres gwarancji oferowanego sprzętu w miesiącach |
|----------|---------------------------------|----------|---------------------------------------|---|--|---|--|--|
| <b>5</b> | <b>Drukarka Epson LQ-300+II</b> | <b>1</b> | <b>typ</b>                            | <b>Drukarka igłowa 24 igły</b>  | spełnia/ nie spełnia                             |   |  |  |
|          |                                 |          | System druku                          | <b>Technologia druku:</b> Igłowa matrycowa 24 igły<br><b>obsługiwane taśmy o wydajności:</b> do 2 mln znaków<br><b>wydajność głowicy</b> do 200 mln uderzeń<br><b>Prędkość drukowania (Draft):</b> 12 CPI Do 270 cps, 10 CPI Do 225 cps   |  |   |  |  |
|          |                                 |          | Obsługa papieru                       | Koperty<br>Szerokość: 165 mm (6,5")<br>Długość: 92 mm (3,6")<br>Grubość 0,16 ~ 0,52 mm (łącznie)<br>Szerokość: 241 mm (9,5")<br>Długość: 105 mm (4,1")<br>Grubość 0,16 ~ 0,52 mm (łącznie)<br>Rozmiar papieru ciągłego<br>Szerokość: 101,6 ~ 254 mm<br>Długość: 101,6 ~ 558,8 mm<br>Grubość 0,065 ~ 0,39 mm (łącznie)<br>Pojedyncze arkusze<br>Podawanie ręczne<br>Szerokość: 100 ~ 257 mm<br>Długość: 100 ~ 364 mm; (3,9 ~ 14,3)<br>Grubość: 0,065 ~ 0,14 mm<br>Formularze wieloczęściowe<br>Szerokość: 100 ~ 257 mm<br>Długość: 100 ~ 364 mm<br>Grubość: 0,12 ~ 0,39 mm (łącznie)<br>Akrusze podstawowe etykiet<br>Szerokość: 101,6 ~ 254 mm<br>Długość: 101,6 ~ 558,8 mm<br>0,16 ~ 0,19 mm (łącznie) |  |   |  |  |
|          |                                 |          | Rozwiązania komunikacyjne             | <b>Dwukierunkowy interfejs równoległy (obsługa trybu półbajtowego IEEE-1284), szeregowy USB (1.1)</b>   |  |   |  |  |
|          |                                 |          |                                       |   |  |   |  |  |
|          |                                 |          | Bufor danych wejściowych              | 8 KB  |  |   |  |  |
|          |                                 |          |                                       |   |  |   | <b>Cena ryczałtowa:</b><br>- kwota brutto złotych .....<br>(słownie: .....)<br>- w tym podatek VAT w wysokości ..... %<br>to jest w kwocie ..... zł<br>(słownie: ..... ) |  |

| L.p.     | Nazwa sprzętu                      | Ilość    | Charakterystyka – wymagania minimalne |  | Potwierdzenie wymagań minimalnych i konfiguracji | Parametry oferowanego sprzętu – podać proponowane rozwiązanie nazwę producenta, typ i model | Cena ryczałtowa  | Okres gwarancji oferowanego sprzętu w miesiącach |
|----------|------------------------------------|----------|---------------------------------------|--|--|---|--|--|
|          |                                    |          | Obsługiwane systemy operacyjne        | Windows XP, Windows 2000, Windows NT 4.0, Windows Me, Windows 98, Windows 95   |  |   |  |  |
|          |                                    |          | zasilanie                             | Napięcie wejściowe 220-240 V, 50Hz   |  |   |  |  |
|          |                                    |          | Zużycie energii                       | max 20 W   |  |   |  |  |
|          |                                    |          | Średni czas między awariami MTBF      | 6000 godzin włączenia (cykl roboczy 25%)   |  |   |  |  |
|          |                                    |          | Poziom dźwięku                        | Około 49 dB (A) (wzór ISO 7779)  |  |   |  |  |
|          |                                    |          | Spełniane normy jakościowe            | certyfiakat CE, certyfiakat efektywności energetycznej Energy Star lub równoważny.   |  |   |  |  |
|          |                                    |          | Gwarancja                             | Minimum 12 miesięcy.   |  |   |  |  |
| <b>6</b> | <b>Drukarka HP LaserJet P1505n</b> | <b>3</b> | <b>typ</b>                            | <b>czarno-biała, z wbudowanym serwerem druku</b>   | <b>spełnia/ nie spełnia</b>                      |   |  |  |
|          |                                    |          | System druku                          | <b>Technologia druku:</b> monochromatyczny druk laserowy,<br><b>obsługiwane pojemniki z tonerem o wydajności:</b> do 2000 tys. kopii zgodnie z normą (ISO/IEC 19752)<br><b>Prędkość drukowania:</b> Prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb normal) Do 24 str./min<br><b>Jakość druku:</b> (w czerni, tryb best) Do 1200 x 1200 dpi<br><b>Czas wydruku pierwszej strony:</b> (A4, w czerni) do 6,5 s (z trybu gotowości)<br><b>Szybkość procesora:</b> 266 MHz |  |   |  |  |
|          |                                    |          | Obsługa papieru                       | <b>Standardowa liczba podajników papieru:</b> 2,<br><b>Standardowy podajnik papieru:</b> Podajnik do 260 arkuszy<br><b>Standardowe wymiary nośników:</b> A4, A5, A6, B5, B6, C5, DL,<br><b>Gramatura nośnika:</b> Podajnik 1: do 90<br><b>Marginesy wydruku:</b> górny: 5 mm, lewy: 5 mm, prawy: 5 mm, dolny: 5 mm, dolny: 4 mm  |  |   |  |  |
|          |                                    |          |                                       |  |  |   | <b>Cena ryczałtowa:</b><br>- kwota brutto złotych .....<br>(słownie: .....)<br>- w tym podatek VAT w wysokości ..... %<br>to jest w kwocie ..... zł<br>(słownie: ..... ) |  |

| L.p. | Nazwa sprzętu | Ilość | Charakterystyka – wymagania minimalne |   | Potwierdzenie wymagań minimalnych i konfiguracji | Parametry oferowanego sprzętu – podać proponowane rozwiązanie nazwę producenta, typ i model | Cena ryczałtowa | Okres gwarancji oferowanego sprzętu w miesiącach |
|------|---------------|-------|---------------------------------------|---|--|---|-----------------|--|
|      |               |       | Rozwiązania komunikacyjne             | USB 2.0, <b>Ethernet</b> 10/100Base-TX  |  |   |                 |  |
|      |               |       | Wbudowana pamięć drukarki             | 8 MB  |  |   |                 |  |
|      |               |       | Obsługiwane systemy operacyjne        | Windows XP Professional, Vista  |  |   |                 |  |
|      |               |       | zasilanie                             | Napięcie wejściowe 220-240 V, 50Hz  |  |   |                 |  |
|      |               |       | Zużycie energii                       | Maksymalnie 0,4 W (wyłączone), maksymalnie 8 W (tryb oczekiwania i uśpienia), maksymalnie 570 W (drukowanie);   |  |   |                 |  |
|      |               |       | Normatywny cykl pracy                 | Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) Do 8000 stron  |  |   |                 |  |
|      |               |       | Poziom dźwięku                        | Poziom szumów wg ISO 9296: Moc dźwięku: LwAd Niesłyszalny (gotowość), 6,4 B(A) (druk). Ciśnienie dźwięku: LpAm Niesłyszalny (gotowość), 55 dB(A) (druk) |  |   |                 |  |
|      |               |       | Spełniane normy jakościowe            | certyfikat CE, certyfikat efektywności energetycznej Energy Star lub równoważny.  |  |   |                 |  |
|      |               |       | Gwarancja                             | Minimum 12 miesięcy.  |  |   |                 |  |



| L.p. | Nazwa sprzętu  | Ilość | Charakterystyka – wymagania minimalne |   | Potwierdzenie wymagań minimalnych i konfiguracji | Parametry oferowanego sprzętu – podać proponowane rozwiązanie nazwę producenta, typ i model | Cena ryczałtowa  | Okres gwarancji oferowanego sprzętu w miesiącach |
|------|--|-------|---------------------------------------|---|--|---|--|--|
| 7    | Licencje na oprogramowanie - pakiet biurowy MS Office 2007 | 8     | typ                                   | Pakiet biurowy MS Office 2007 PL  | spełnia/ nie spełnia                             |   | Cena ryczałtowa:<br>- kwota brutto złotych .....<br>(słownie: .....)<br>- w tym podatek VAT w wysokości ..... %<br>to jest w kwocie ..... zł<br>(słownie: .....) |  |
|      |  |       | Zawartość pakietu                     | MS Office PowerPoint 2007<br>MS Office Word 2007<br>MS Office Excel 2007<br>MS Office Outlook 2007  |  |   |  |  |
|      |  |       | Wersja językowa                       | polska  |  |   |  |  |
|      |  |       | Typ licencji/wersja                   | Rządowa, Open Government - Otwarta Licencja Microsoft - dla jednostek publicznych . Zakup w ramach uzupełnienia do posiadanej już licencji. |  |   |  |  |
|      |  |       | Nośniki                               | Bez nośnika Rządowa Open Government,.   |  |   |  |  |

| L.p.     | Nazwa sprzętu   | Ilość    | Charakterystyka – wymagania minimalne |  | Potwierdzenie wymagań minimalnych i konfiguracji | Parametry oferowanego sprzętu – podać proponowane rozwiązanie nazwę producenta, typ i model | Cena ryczałtowa  | Okres gwarancji oferowanego sprzętu w miesiącach |
|----------|---|----------|---------------------------------------|--|--|---|--|--|
| <b>8</b> | <b>Licencja na oprogramowanie – Kaspersky Business Space Security</b> | <b>9</b> | <b>typ</b>                            | <b>Kaspersky Business Space Security</b>     | spełnia/ nie spełnia                             |   | Cena ryczałtowa:<br>- kwota brutto złotych .....<br>(słownie: .....)<br>- w tym podatek VAT w wysokości ..... %<br>to jest w kwocie ..... zł<br>(słownie: .....) |  |
|          |   |          | Zawartość pakietu                     | <b>Kaspersky Business Space Security 6.0</b> |  |   |  |  |
|          |   |          | Wersja językowa                       | polska                                       |  |   |  |  |
|          |   |          | Typ licencji/wersja                   | Komercyjna                                   |  |   |  |  |
|          |   |          | Nośniki                               | Brak   |  |   |  |  |

| L.p.     | Nazwa sprzętu                                      | Ilość | Charakterystyka – wymagania minimalne |  | Potwierdzenie wymagań minimalnych i konfiguracji | Parametry oferowanego sprzętu – podać proponowane rozwiązanie nazwę producenta, typ i model | Cena ryczałtowa | Okres gwarancji oferowanego sprzętu w miesiącach |
|----------|--|-------|---------------------------------------|--|--|---|-----------------|--|
| <b>9</b> | <b>Licencja dostępowa do Microsoft Server 2008</b> | 9     | <b>typ</b>                            | <b>Microsoft Windows Server CAL 2008 (licencja na użytkownika)</b>   | spełnia/ nie spełnia                             |   |                 |  |
|          |  |       | Typ licencji/wersja                   | Rządowa, Open Government - Otwarta Licencja Microsoft - dla jednostek publicznych. Zakup w ramach uzupełnienia do posiadanej już licencji. |  |   |                 |  |

**Cena ryczałtowa:**  
- kwota brutto złotych .....  
(słownie: .....)  
- w tym podatek VAT w wysokości ..... %  
to jest w kwocie ..... zł  
(słownie: .....)

| L.p.      | Nazwa sprzętu   | Ilość | Charakterystyka – wymagania minimalne |  | Potwierdzenie wymagań minimalnych i konfiguracji | Parametry oferowanego sprzętu – podać proponowane rozwiązanie nazwę producenta, typ i model | Cena ryczałtowa | Okres gwarancji oferowanego sprzętu w miesiącach |
|-----------|---|-------|---------------------------------------|--|--|---|-----------------|--|
| <b>10</b> | <b>Serwer DELL PowerEdge 2950 III</b>   | 1     | <b>Procesor</b>                       | Zainstalowany jeden procesor czterordzeniowy klasy x86, taktowany zegarem co najmniej 2.8GHz, częstotliwość szyny systemowej 1333MHz pamięć L2 2x6MB.  | spełnia/ nie spełnia                             |   |                 |  |
|           |   |       | Płyta główna                          | Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów, również w technologii quad-core, szyna FSB minimum 1333 MHz lub szybsza. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym. |  |   |                 |  |
|           |   |       | RAM                                   | 4GB DDR2 Dual Rank, możliwa rozbudowa do 64GB  |  |   |                 |  |
|           |   |       | Zabezpieczenia pamięci RAM            | ECC, SDDC (lud równoważny), Online spare Row, memory mirror  |  |   |                 |  |
|           |   |       | Gniazda PCI                           | Minimum 3 x PCI-Express z czego minimum 2 x PCI-E x8, możliwość zainstalowania zamiennie karty z minimum dwoma złączami PCI-X  |  |   |                 |  |
|           |   |       | Interfejsy sieciowe                   | 2 x 10/100/1000  |  |   |                 |  |
|           |   |       | Napęd optyczny                        | Wewnętrzny napęd DVD+/-RW  |  |   |                 |  |
|           |   |       | Dyski twarde                          | 2 x 73GB minimum typu HotPlug SAS 3,5" 15krpm, skonfigurowane jako RAID 1; 4 x 300 GB minimum typu HotPlug SAS 3,5" 15krpm, skonfigurowane jako RAID 5   |  |   |                 |  |
|           |   |       | Kontrolery RAID                       | 1) Zintegrowany. Pamięć podręczna minimum 256MB, z podtrzymaniem bateryjnym, możliwe konfiguracje 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60<br>2) Pamięć podręczna minimum 256MB, z podtrzymaniem bateryjnym, możliwe konfiguracje 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60   |  |   |                 |  |
|           |   |       | Video                                 | Zintegrowana karta graficzna, z własną pamięcią 16MB   |  |   |                 |  |
| Porty I/O | 5 x USB 2.0 z czego 2 na przednim panelu obudowy, 2 na tylnym panelu obudowy i jeden wewnętrzny, 2 x RJ-45, VGA |       |                                       |  |  |   |                 |  |

| L.p.                          | Nazwa sprzętu   | Ilość                          | Charakterystyka – wymagania minimalne   |   | Potwierdzenie wymagań minimalnych i konfiguracji | Parametry oferowanego sprzętu – podać proponowane rozwiązanie nazwę producenta, typ i model | Cena ryczałtowa   | Okres gwarancji oferowanego sprzętu w miesiącach |
|-------------------------------|---|--------------------------------|---|---|--|---|---|--|
|                               |   |                                | Obudowa   | Maksymalnie 2U do instalacji w standardowej szafie RACK 19”, dostarczona wraz z szynami |  |   | <b>Cena ryczałtowa:</b><br>- kwota brutto złotych .....<br>(słownie: .....)<br>- w tym podatek VAT w wysokości ..... %<br>to jest w kwocie ..... zł<br>(słownie: .....)<br> |  |
| Zasilacz                      | Redundantne, Hot-Plug o mocy maksymalnie 750W każdy   | Obsługiwane systemy operacyjne | Microsoft Windows Server 2003 (sprzęt musi być wymieniony na liście Designed for Widnows), Red Hat Enterprise Linux 4 (sprzęt musi się znajdować na liście HCL dla Red Hat) |   |  |   |   |  |
| Warunki gwarancji dla serwera | 3 lata na miejscu u klienta<br>Czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta serwera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta serwera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. | Certyfikaty                    | Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001. ISO-14001. Wymagane jest dostarczenie odpowiednich certyfikatów.<br>Deklaracja CE                                   |   |  |   |   |  |

| L.p.      | Nazwa sprzętu                     | Ilość    | Charakterystyka – wymagania minimalne |  | Potwierdzenie wymagań minimalnych i konfiguracji | Parametry oferowanego sprzętu – podać proponowane rozwiązanie nazwę producenta, typ i model | Cena ryczałtowa | Okres gwarancji oferowanego sprzętu w miesiącach |
|-----------|-----------------------------------|----------|---------------------------------------|--|--|---|-----------------|--|
| <b>11</b> | <b>Serwer Dell PowerEdge R300</b> | <b>1</b> | <b>Procesor</b>                       | <b>Zainstalowany jeden procesor czterordzeniowy klasy x86, taktowany zegarem co najmniej 2.5GHz, częstotliwość szyny systemowej 1333MHz pamięć L2 2x3MB.</b>   | spełnia/ nie spełnia                             |   |                 |  |
|           |                                   |          | Płyta główna                          | Płyta główna z możliwością zainstalowania minimum jednego procesora, również w technologii quad-core, szyna FSB minimum 1333 MHz lub szybsza. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym. |  |   |                 |  |
|           |                                   |          | RAM                                   | 4GB DDR2 Dual Rank, możliwa rozbudowa do 8GB   |  |   |                 |  |
|           |                                   |          | Zabezpieczenia pamięci RAM            | ECC  |  |   |                 |  |
|           |                                   |          | Gniazda PCI                           | 2 x PCI Express w trybie minimum x8  |  |   |                 |  |
|           |                                   |          | Interfejsy sieciowe                   | 2 x 10/100/1000  |  |   |                 |  |
|           |                                   |          | Napęd optyczny                        | Wewnętrzny napęd DVD+/-RW  |  |   |                 |  |
|           |                                   |          | Dyski twarde                          | 2x minimum 146GB SAS 15k rpm skonfigurowane w RAID 1   |  |   |                 |  |
|           |                                   |          | Video                                 | Zintegrowana karta graficzna, z własną pamięcią minimum 32MB   |  |   |                 |  |
|           |                                   |          | Porty I/O                             | Wbudowany porty: szeregowy, minimum 4 x USB 2.0 wyprowadzone z czego 2 na przednim panelu i dwa z tyłu   |  |   |                 |  |
|           |                                   |          | Obudowa                               | Maksymalnie 1U do instalacji w standardowej szafie RACK 19" wraz z systemem szyn wysuwnych.  |  |   |                 |  |
|           |                                   |          | Zasilacz                              | Zasilacz o mocy max. 345W  |  |   |                 |  |
|           |                                   |          | Obsługiwane systemy operacyjne        | Microsoft Windows Server 2003 (sprzęt musi być wymieniony na liście Designed for Widnows), Red Hat Enterprise Linux 4 (sprzęt musi się znajdować na liście HCL dla Red Hat)  |  |   |                 |  |

| L.p. | Nazwa sprzętu | Ilość | Charakterystyka – wymagania minimalne |   | Potwierdzenie wymagań minimalnych i konfiguracji | Parametry oferowanego sprzętu – podać proponowane rozwiązanie nazwę producenta, typ i model | Cena ryczałtowa  | Okres gwarancji oferowanego sprzętu w miesiącach |
|------|---------------|-------|---------------------------------------|---|--|---|--|--|
|      |               |       | Warunki gwarancji dla serwera         | 3 lata na miejscu u klienta<br>Czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta serwera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta serwera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. |  |   | <b>Cena ryczałtowa:</b><br>- kwota brutto złotych .....<br>(słownie: .....)<br>- w tym podatek VAT w wysokości ..... %<br>to jest w kwocie ..... zł<br>(słownie: ..... ) |  |

| L.p.         | Nazwa sprzętu | Ilość | Charakterystyka – wymagania minimalne | Potwierdzenie wymagań minimalnych i konfiguracji | Parametry oferowanego sprzętu – podać proponowane rozwiązanie nazwę producenta, typ i model | Cena ryczałtowa   | Okres gwarancji oferowanego sprzętu w miesiącach |
|--------------|---------------|-------|---------------------------------------|--|---|---|--|
| <b>Razem</b> |               |       |                                       |  |   | Cena ryczałtowa:<br>- kwota brutto złotych .....<br>(słownie: .....)<br>- w tym podatek VAT w wysokości ..... %<br>to jest w kwocie ..... zł<br>(słownie: ..... ) |  |

1. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą do dnia 31 maja 2009 roku.
2. Oświadczamy, że zawarty w zapytaniu ofertowym wzór umowy dostawy sprzętu i oprogramowania został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego

.....  
 miejscowość, data

.....  
 podpis osób uprawnionych do składania  
 oświadczeń woli w imieniu Dostawcy