

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zadanie nr 1: Dostawa 1 szt. streamera i 40 sztuk kaset.

Parametry wymagane:

1. Streamer - 1 szt. :

1. Pełna kompatybilność z serwerami HP ProLiant ML 370 G5.
2. Technologia nagrywania: LTO-3 Ultrium 960.
3. Interfejs: Ultra320 LVD SCSI.
4. Pojemność nominalna 400 GB, po kompresji 800 GB.
5. Komplet okablowania i części zapewniające podłączenie i montaż w serwerze HP ProLiant ML 370 G5.
6. Gwarancja min. 36 miesięcy.
7. Serwis w siedzibie Zamawiającego - „następny dzień roboczy”.
8. Sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż dostarczany, jeżeli czas naprawy przekracza 48 godzin.

2. Kasety - 40 szt. :

1. Pojemność: 800 GB.
2. Format zapisu – zgodny z dostarczonym streamerem.
3. Gwarancja min. 12 miesięcy.

Zadanie nr 2: Dostawa podzespołów do serwerów HP ProLiant ML 370 G5, skanera kodów paskowych i modemów.

1. Procesor 2 szt.

1. Zegar2,67 GHz
2. Ilość rdzeni2
3. Cache4MB
4. FSB1333 MHz
5. Technologia wirtualizacjiwbudowana
6. Technologia Extended Memory 64wbudowana
7. Execute Disable Bitwbudowana
8. Przełączanie napięcia na żądanie.....wbudowana
9. Obudowa.....Socet 771
10. Komplet elementów niezbędnych do zamontowania jako drugi procesor w serwerze HP ProLiant ML 370 G5 wraz z dokumentacją.
11. Gwarancja min. 36 miesięcy.
12. Serwis w siedzibie Zamawiającego - „następny dzień roboczy”.

2. Zasilacz Hot-Swap do serwera HP ProLiant ML 370 G5..... 2 szt.

1. Moc1000 W
2. Napięcie zasilania230 V
3. Gwarancja min. 36 miesięcy.
4. Serwis w siedzibie Zamawiającego - „następny dzień roboczy”.
5. Sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż dostarczany jeżeli czas naprawy przekracza 48 godzin.

3. Pamięć RAM 2 szt.

1. Pojemność.....4GB
2. Kompatybilność z posiadanym przez Zamawiającego modulem do montażu pamięci z serwera HP ProLiant ML 370 G5 - wolne 4 sloty.
3. Kompatybilna z modulem1 GB 2Rx8 PC2-5300F-555-11.

4. Gwarancja min 36 miesięcy.
5. Serwis w siedzibie Zamawiającego - „następny dzień roboczy”.
- 4. Dyski SAS 6 szt.**
 1. Pojemność.....146GB
 2. Szybkość przesyłania danychmin. 3 Gb/s
 3. InterfaceSAS Hot Plug
 4. Prędkość obrotowa15 000 obr./min
 5. Możliwość instalacji podczas pracypełna
 6. Uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającegoochrona danych
 7. Gwarancja min 36 miesięcy.
 8. Serwis w siedzibie zamawiającego - „następny dzień roboczy”.
 9. Kompatybilność z posiadaną przez zamawiającego kasetą hot plug serwera HP ProLiant ML 370 G5.
- 5. Wentylatory do serwera HP ProLiant ML 370 G5 6 szt.**
 1. Kompatybilność z posiadanymi przez Zamawiającego serwerami HP ProLiant ML 370 G5.
 2. Możliwość instalacji podczas pracypełna
 3. Gwarancja min. 36 miesięcy
 4. Serwis w siedzibie zamawiającego - „następny dzień roboczy”.
- 6. Kable do KVM Avocent AutoView 2015 5 szt.**
 1. Interface2xPS2 1xSVGA(DSUB15)
 2. Długość kabla do KVM.....10m
 3. Gwarancja min. 24 miesiące.
- 7. Laserowy czytnik kodów paskowych 6 szt.**
 1. Źródło światłalaser, dł. fali 650 nm ±10nm
 2. Bezpieczeństwo laseraCDRH Class II / IEC 60825-1: Class II
 3. Ilość linii skanujących1
 4. Minimalna szerokość elementu kodu0,127 mm
 5. Prędkość odczytu.....36 skanów/s
 6. Sygnalizacja odczytuakustyczna i optyczna (programowany ton i czas trwania)
 7. Wyzwalanieręczne i automatyczne
 8. ZasilanieUSB
 9. Podłączenie do komputeraUSB
 10. Odporność na upadekmin. 2m
 11. Podstawka z regulowaną wysokością i kątem pochylecia w zestawie.
- 8. Fax-modem USB2 szt.**
 1. ZłączaUSB, RJ12
 2. Wbudowane funkcjeodbiór faxów.
 3. Kompatybilność z serwerem Hylafax.

Zadanie nr 3: Dostawa komputerów z oprogramowaniem systemowym, terminali i monitorów LCD.

- 1. Parametry komputera 40 szt.**
1. Obudowa „Small Form Factor”
 2. Procesor..... min. 2-rdzenie
 3. Architektura procesora 64 bitowa
 4. Prędkość taktowania min. 3,0 GHz
 5. Pamięć podręczna L2 min. 4 MB
 6. Pamięć RAM..... 1 GB DDR2 (2 kanały)
 7. Gniazda DIMM..... min. 4
 8. Maksymalna ilość RAM min. 4GB
 9. Karta sieciowa..... wbudowana 1000/100/10Mb
 10. Karta graficzna min. Intel GMA3100
 11. Kontroler dyskowy SMART III Serial ATA 3,0 GB/s
 12. Dysk..... min. 160 GB SATA II
 13. Napęd CD/DVD DVD±R RW Dual Layer Light Scribe...
 14. Złącza z tyłu obudowy
 1. min.4..... USB 2.0
 2. min.1..... D-SUB mini (VGA)
 3. min.1..... DVI-D
 4. min.1..... Port równoległy
 5. min.2..... PS2
 6. min.1..... RJ-45
 7. min.2..... we/wy audio
 15. Złącza z przodu obudowy
 1. min.2..... USB 2.0
 2. min.2..... słuchawki/mikrofon audio
 16. Klawiatura tego samego producentaUSB
 17. Mysz optyczna z przewijaniem tego samego producentaUSB
 18. Oprogramowanie systemowe Windows Vista Business PL
(z możliwością downgrade’u do Windows XP Professional).
 19. Oprogramowanie diagnostyczne do Windows w standardzie
 20. Oprogramowanie system recovery w standardzie
 21. Oprogramowanie do nagrywania w standardzie
 22. Napięcie zasilania 230 V
 23. Zużycie energii max. 240W
 24. Pobór energii w trybie „Suspend to RAM” max 4W
 25. Zgodność z normą Energy Star, Blue Angel.
 26. Zgodność ze wszystkimi normami europejskimi dotyczącymi takiego sprzętu.
 27. Certyfikat CE
 28. Gwarancja producenta: 3 lata na części i robociznę, 3 lata na naprawę w miejscu instalacji, 3 lata naprawa „w następnym dniu roboczym”.
 29. W przypadku konieczności zabrania uszkodzonego komputera twardy dysk zostaje u Nabywcy.

2. Parametry monitora	40 szt.
1. Kolor obudowy	czarny
2. Przekątna ekranu	17 cali
3. Typ matrycy	TFT/TN
4. Czas reakcji	max 8 ms
5. Jasność	min 300 cd/m ²
6. Kontrast.....	min 800:1
7. Rozdzielczość	min 1280x1024 pixeli
8. Synchronizacja pionowa	max 50-min 76 kHz
9. Synchronizacja pozioma	max 24-min 83 kHz
10. Pionowy kąt widzenia.....	min 160 stopni
11. Poziomy kąt widzenia.....	min 160 stopni
12. Złącza	DSUB mini 15pin,DVI-D
13. Pobór mocy w czasie pracy	max 34 W
14. Pobór mocy w stanie czuwania	max 2 W
15. Gwarancja	min. 36 miesięcy
16. Serwis w siedzibie zamawiającego	„następny dzień roboczy”
17. Normy.....	TUV GS, UL, FCC, TCO 03 ISO-13406-2
18. Gwarancja.....	36 miesięcy

- 3. Parametry terminala 2 szt.**
1. Procesor.....wbudowana technologia HT
 2. Prędkość taktowaniamin. 1,0 GHz
 3. Pamięć podręczna L2.....2 x 512 KB
 4. Pamięć RAM.....min 1 GB DDR2 SODIMM
 5. Pamięć flashmin 1GB
 6. Karta sieciowa.....wbudowana 10/100 BaseT
z wbudowaną obsługą DHCP, DNS, PPP, Wake-on-LAN, PXE
 7. Możliwość podłączania do serwera przez RS232 z wbudowaną obsługą modemów.
 8. Karta graficzna.....min. ATI Radeon X1250
z obsługą monitorów o rozdzielczości min. 2048 x 1536.
 9. Wolne złącze do rozbudowyPCI / PCIe
 10. Złącza z tyłu obudowy
 1. min.4..... USB 2.0
 2. min.1..... D-SUB mini (VGA)
 3. min.1..... DVI-D
 4. min.1..... Port równoległy
 5. min.2..... PS2
 6. min.1..... RJ-45
 7. min.1..... RS232
 11. Złącza z przodu obudowy
 1. min.2..... USB 2.0
 2. min.2..... słuchawki/mikrofon audio
 12. Klawiatura tego samego producentaUSB
 13. Mysz optyczna z przewijaniem tego samego producenta .USB
 14. Oprogramowanie systemoweLinux
 15. Obsługiwane systemy operacyjne co najmniej :
 - 1.Windows NT 4.0 Server,
 - 2.Windows NT 4.0 Terminal Server Edition,
 - 3.Windows 2000/2003 Server,
 - 4.Windows 2000/2003 Server Terminal Services,
 - 5.Windows 2000 Advance Server,
 - 6.Windows 2000 Advance Server Terminal Services,
 - 7.Citrix Presentation Server (do wersji 4.5),
 - 8.Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0,
 - 9.Citrix MetaFrame XP Presentation Server,
 - 10.Citrix MetaFrame 1.x,
 - 11.VMware Virtual Desktop Infrastructure z obsługą RDP
 16. Dołączone oprogramowanie :
 - 1.Przeglądarka internetowa kompatybilna z Firefox
 - 2.Altiris Deployment Solution,
 - 3.Citrix ICA,
 - 4.Klient RDP rdesktop,
 17. Napięcie zasilania100 - 240 V
 18. Zużycie energiimax. 50 W
 19. Pobór energii w trybie „Suspend to RAM”max 4W
 20. Zgodność z normąEnergy Star, Blue Angel.
 21. Zgodność ze wszystkimi normami europejskimi dotyczącymi takiego sprzętu
w szczególności TÜV-GS (EN60 950) i FCC Klasa B.
 22. CertyfikatCE
 23. Gwarancja producenta: 3 lata na części i robociznę, 3 lata naprawa w miejscu instalacji,
3 lata naprawa w „następnym dniu roboczym”.

Zadanie nr 4: Dostawa drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych.

- 1. Drukarki male 5 szt.**
- 1.1. Technika druku laserowy, czarny
 - 1.2. Prędkość drukowania A4 min. 26 str./min.
 - 1.3. Wydruk pierwszej strony z uśpienia po max. 8,5 sek
 - 1.4. Rozdzielczość min. 1200x1200 DPI
 - 1.5. Max obciążenie miesięczne min. 15 000 str.
 - 1.6. Druk dwustronny automatyczny
 - 1.7. Maksymalna ilość podajników 3
 - 1.8. Dostarczona ilość podajników 3
 - 1.9. Łączna pojemność wszystkich podajników min. 550 szt.
 - 1.10. Pojemność podstawowego podajnika papieru min. 250 szt.
 - 1.11. Obsługiwane formaty w standardzie min. A4, A5, A6, B5, B6, C5, DL, C6
 - 1.12. Niestandardowe formaty min. 76 x 127
 - 1.13. Standardowe języki drukowania PCL6, PCL5e, PostScript3
 - 1.14. Wbudowane czcionki TrueType min. 45
 - 1.15. Wbudowane czcionki PostScript min. 35
 - 1.16. Zainstalowana pamięć RAM min. 32 MB
 - 1.17. Wbudowane interface USB 2.0, 100/10 BASE T
 - 1.18. Print serwer wbudowany
 - 1.19. Zużycie energii w trakcie druku max 350 W
 - 1.20. Zużycie energii w uśpieniu max 7 W
 - 1.21. Zużycie energii po wyłączeniu max 0,1 W
 - 1.22. Napięcie zasilające 230 V +/- 10%
 - 1.23. Waga max 14,1 kg
 - 1.24. Status drukarki min. zacięcie, niski poziom tonera, brak papieru, alert (uwaga), gotowość, dane
 - 1.25. Przyciski sterujące min. start, anuluj
 - 1.26. Sterowniki do systemów Microsoft Windows 2000/XP/Vista, Linux, Mac OS
 - 1.27. Dołączone oprogramowanie diagnostyczne informujące o stanie urządzenia.
 - 1.28. Dołączone oprogramowanie do zdalnego zarządzania przez sieć.
 - 1.29. Toner wymieniany razem z bębniem
 - 1.30. Certyfikaty zgodności z przepisami Unii Europejskiej ... CE
 - 1.31. Zgodność z normą Energy Star TAK
 - 1.32. Gwarancja 24 miesiące
 - 1.33. Serwis producenta TAK

2. Drukarki duże z podajnikiem kopert	5 szt.
2.1. Technika druku	laserowy, czarny
2.2. Prędkość drukowania A4	min. 43 str./min.
2.3. Wydruk pierwszej strony z uśpienia po max.	8,5 sek
2.4. Rozdzielczość	min. 1200x1200 DPI
2.5. Max obciążenie miesięczne	min. 175 000 str.
2.6. Druk dwustronny	automatyczny
2.7. Maksymalna ilość podajników	6
2.8. Standardowa ilość podajników	2
2.9. Dostarczona ilość podajników	3 w tym podajnik kopert
2.10. Specjalizowany podajnik kopert w standardzie	TAK
2.11. Łączna maks. pojemność wszystkich podajników	min. 3600 szt.
2.12. Pojemność podstawowego podajnika papieru	min. 500 szt.
2.13. Obsługiwane formaty w standardzie min.	A4,A5,B5,C5,DL
2.14. Niestandardowe formaty	min. 76 x 127
2.15. Standardowe języki drukowania	PCL6, PCL5e, PostScript3, PDF1.4
2.16. Wbudowane czcionki	min. 80
2.17. Zainstalowana pamięć RAM	min. 64 MB
2.18. Wbudowane interface	USB 2.0,1000/100/10 BASE T
2.19. Print serwer	wbudowany
2.20. Zużycie energii w trakcie druku	max 800 W
2.21. Zużycie energii w oczekiwaniu	max 17 W
2.22. Zużycie energii w powersave	max 12 W
2.23. Napięcie zasilające	230 V +/- 10%
2.24. Status drukarki	wyświetlacz graficzny
2.25. Menu konfiguracji w języku polskim	TAK
2.26. Sterowniki do systemów Microsoft Windows 2000/XP/Vista, Linux, Mac OS	
2.27. Dołączone oprogramowanie diagnostyczne informujące o stanie urządzenia.	
2.28. Dołączone oprogramowanie do zdalnego zarządzania przez sieć.	
2.29. Toner wymieniany razem z bębniem.	
2.30. Certyfikaty zgodności z przepisami Unii Europejskiej ...	CE
2.31. Zgodność z normą Energy Star	TAK
2.32. Gwarancja	24 miesiące
2.33. Serwis producenta w miejscu instalacji	TAK

- 3. Urządzenie wielofunkcyjne 2 szt.**
- 3.1. Technika druku laserowy, kolor
 - 3.2. Prędkość drukowania A4 czarny min. 16 str./min.
 - 3.3. Prędkość drukowania A4 kolor min. 4 str./min.
 - 3.4. Wydruk pierwszej strony z uśpienia po max. 8 sek
 - 3.5. Rozdzielczość min. 600x600 DPI
 - 3.6. Max obciążenie miesięczne min. 24 000 str.
 - 3.7. Druk dwustronny automatyczny
 - 3.8. Pojemność podstawowego podajnika papieru min. 500 szt.
 - 3.9. Możliwość kopiowania TAK
 - 3.10. Powiększenie min. 50%-200%
 - 3.11. Możliwość skanowania TAK
 - 3.12. Obsługiwane formaty w standardzie min. A4, A5, A6, B5, B6, C5, DL
 - 3.13. Niestandardowe formaty min. 76 x 127
 - 3.14. Standardowe języki drukowania SPL-C
 - 3.15. Zainstalowana pamięć RAM min. 128 MB
 - 3.16. Wbudowane interface USB 2.0, 100/10 BASE T
 - 3.17. Print server dołączony
 - 3.18. Napięcie zasilające 230 V +/- 10%
 - 3.19. Waga max 16,33 kg
 - 3.20. Status drukarki wyświetlacz graficzny
 - 3.21. Menu konfiguracji w języku polskim TAK
 - 3.22. Sterowniki do systemów Microsoft Windows 2000/XP/Vista, Linux, Mac OS
 - 3.23. Dołączone oprogramowanie diagnostyczne informujące o stanie urządzenia.
 - 3.24. Dołączone oprogramowanie do zdalnego zarządzania przez sieć.
 - 3.25. Toner wymieniany razem z bębniem.
 - 3.26. Certyfikaty zgodności z przepisami Unii Europejskiej ... CE
 - 3.27. Zgodność z normą Energy Star TAK
 - 3.28. Gwarancja 24 miesiące
 - 3.29. Serwis producenta w miejscu instalacji TAK
- 4. Podajnik papieru do drukarki OKI C8600 1 szt.**
- 4.1. Kompatybilność OKI C8600
 - 4.2. Pojemność min. 500 str.

Zadanie nr 5: Dostawa infokiosku – 1 szt.

1. Procesor o wydajnościmin. Celeron 2,5 GHz
2. Zainstalowana pamięć RAMmin. 512 MB
3. Rodzaj pamięcimin. DDR 2 400 MHz
4. HDD.....min. 80GB 7200 rpm
5. Napęd optycznyDVD ROM
6. Karta sieciowa.....min. 10/100 BASE T
7. System wentylacji zapewniający poprawną pracę przy temperaturze w pomieszczeniu 40° C
8. Zabezpieczenie przed przegrzaniem.....wbudowany
9. Watch Dogwbudowany
10. MonitorLCD 17”,
11. Rozdzielczość maksymalna monitora i karty videomin. 1280 x 1024,
12. Jasnośćmin. 300cd/qm,
13. Kontrast600:1
14. Nakładka dotykowawbudowana
15. System operacyjny.....min. Windows XP prof
16. Obudowa zabezpieczająca dostęp do elementów systemu.
17. Klawiatura serwisowa.....dołączona
18. Kolor według wyboru Zmawiającegoustalony przed dostawą
19. Możliwość korzystania przez osoby niepełnosprawne.
20. Dołączone oprogramowanie zapewniające
 - 20.1. filtrowanie dostępu do stron internetowych,
 - 20.2. powiększanie stron internetowych dla niepełnosprawnych,
 - 20.3. wirtualną klawiaturę,
 - 20.4. wysyłanie emaili,
 - 20.5. administrację powyższymi modułami.
21. Gwarancja min. 36 miesięcy, serwis w miejscu instalacji, naprawa w „następny dzień roboczy”.

Zadanie nr 6: Dostawa części komputerowych.

- 1. Listwa zasilająca z zabezpieczeniem i filtrem 35 szt.**
 - 1.1. Ilość gniazd w listwie 5 szt.
 - 1.2. Długość kabla 5 m
 - 1.3. Czas odpowiedzi układu przepięciowego 25 ms
 - 1.4. Napięcie układu przeciw przepięciowego 0 V
 - 1.5. Możliwość mocowania do podłoża tak
 - 1.6. Prąd znamionowy 10 A
 - 1.7. Maksymalny prąd wyładowczy 6000 A
 - 1.8. Kolor czarny

- 2. Listwa zasilająca z zabezpieczeniem i filtrem 35 szt.**
 - 2.1. Ilość gniazd w listwie 5 szt.
 - 2.2. Długość kabla 3 m
 - 2.3. Czas odpowiedzi układu przepięciowego 25 ms
 - 2.4. Napięcie układu przeciw przepięciowego 0 V
 - 2.5. Możliwość mocowania do podłoża tak
 - 2.6. Prąd znamionowy 10 A
 - 2.7. Maksymalny prąd wyładowczy 6000 A
 - 2.8. Kolor czarny

- 3. Klawiatura komputerowa przewodowa 10 szt.**
 - 3.1. Wiersz klawiszy (Insert,Home,Pg.Up) na poziomie cyfr
 - 3.2. Złącze USB
 - 3.3. Klawisze multimedialne nie
 - 3.4. Wydzielony blok klawiszy cyfrowych tak
 - 3.5. Gwarancja min. 24 m-ce
 - 3.6. Kolor czarny

- 4. Mysz komputerowa optyczna przewodowa 40 szt.**
 - 4.1. Rozdzielczość 800 DPI
 - 4.2. Złącze USB
 - 4.3. Rolka przewijania tak
 - 4.4. Typ sensora optyczny
 - 4.5. Przejściówka na PS2 tak
 - 4.6. Gwarancja min. 24 m-ce
 - 4.7. Zgodność z Windows 98SE/ME/2000/XP/VISTA tak
 - 4.8. Kolor czarny

- 5. Płyty CD-R 200 szt.**
 - 5.1. Pojemność 700 MB
 - 5.2. Maksymalna prędkość zapisu min. 48x
 - 5.3. Typ opakowania plastik 1 szt.

- 6. Płyty CD-RW 10 szt.**
 - 6.1. Pojemność 700 MB
 - 6.2. Maksymalna prędkość zapisu min. 48x
 - 6.3. Typ opakowania plastik 1 szt.

7. Płyty DVD+R.....	200 szt.
7.1. Pojemność.....	4 GB
7.2. Maksymalna prędkość zapisu	min. 16x
7.3. Typ opakowania	cake 50 szt.
8. Płyty DVD+RW.....	200 szt.
8.1. Pojemność.....	4 GB
8.2. Maksymalna prędkość zapisu	min. 16x
8.3. Typ opakowania	plastik 1 szt.
9. Dyski 3,5"	100 szt.
9.1. Opakowanie.....	10 szt.
10. Pendrive 4 GB	4 szt.
10.1. Pojemność.....	4 GB
10.2. Nominalna prędkość zapisu	min. 13 MB/s
10.3. Nominalna prędkość odczytu	min. 16 MB/s
10.4. Obsługiwane systemy Windows Vista, XP, 98SE, 2000, Mac OS 9, Linux 2.4	
10.5. Dołączone oprogramowanie do synchronizacji i zabezpieczania danych	
10.6. Blokada zapisu danych	tak
11. Pamięci RAM.DDR 512 MB	10 szt.
11.1. Pojemność.....	512 MB
11.2. Częstotliwość.....	400 MHz
11.3. Standard	PC-3200
11.4. Rodzaj pamięci	DDR DIMM
11.5. Timingi	CL 2,5
11.6. Napięcie	2,6 V
11.7. Gwarancja	wieczysta
12. Pamięci RAM.DDR2 1 GB.....	20 szt.
12.1. Pojemność.....	1 GB
12.2. Częstotliwość.....	667 MHz
12.3. Standard	PC-5300
12.4. Rodzaj pamięci	DDR DIMM
12.5. Opóźnienie CAS	5
12.6. Gwarancja	wieczysta
13. Dyski HDD SATA	10 szt.
13.1. Pojemność.....	650 GB
13.2. Interface	Serial ATA II
13.3. Transfer	760 MB/s
13.4. Prędkość obrotowa.....	7200 obr/min
13.5. Technologia zapisu	zapis pionowy
13.6. Kolejowanie zadań	
13.7. Uszkodzony dysk pozostaje u zamawiającego	
13.8. Gwarancja	36 m-cy

- 14. Adapter USB SATA ATA miniATA.....1 szt.**
- 14.1. podłączenie do komputeraUSB 2.0
 - 14.2. interfaceIDE 3,5"
 - 14.3. interfaceIDE 2,5"
 - 14.4. interfaceSerial ATA
 - 14.5. Zasilaczw zestawie
 - 14.6. Gwarancja12 m-cy
- 15. Obudowa ATX.....2 szt.**
- 15.1. Gniazda USB na przedniej ścianie2
 - 15.2. Miejsca do montażu urządzeń 5,25" z dostępem zewn...4
 - 15.3. Miejsca do montażu urządzeń 3,5" z dostępem zewn...2
 - 15.4. Miejsca do montażu urządzeń 3,5" bez dostępu zewn...4
 - 15.5. Miejsca na dodatkowy boczny wentylator 80 mm.....1
 - 15.6. Miejsca na dodatkowy boczny wentylator 120 mm.....1
 - 15.7. Kolorczarny
 - 15.8. Wentylator zasilacza140 mm do 1300 rpm
 - 15.9. Zasilacz300 W
 - 15.10. Gwarancjawieczysta
- 16. Zasilacz ATX.....3 szt.**
- 16.1. Moc maksymalna350 W
 - 16.2. Sprawność80 %
 - 16.3. Obciążenie dla linii +3.3V i +5V190 W
 - 16.4. Obciążenie dla linii +12V216 W
 - 16.5. Standard wykonaniaATX12V v2.0
 - 16.6. Automatyczna kontrola wentylatorówtak
 - 16.7. Rodzaj wentylatora.....140mm do 1300 rpm
 - 16.8. Typ PFCAktywne
 - 16.9. Charakterystyka prądowo napięciowa
 - 16.9.1. ...+3.3 V: 26 A
 - 16.9.2. ...+5 V: 28 A
 - 16.9.3. ...+12 V2: 12 A
 - 16.9.4. ...+12 V1: 15 A
 - 16.9.5. ...-12 V - 1.0 A
 - 16.9.6. ...-5 V - 0.5 A
 - 16.9.7. ...+5 Vsb - 2.0 A
 - 16.10. Kable
 - 16.10.1. Złącza zasilające: Rozłączana wtyczka ATX 24-pin [50cm]
 - 16.10.2. Złącze ATX12V 4-pin [50cm]
 - 16.10.3. Złącze PCI-E 6-pin [50cm]
 - 16.10.4. Serial-ATA [50cm] - Serial-ATA [65cm]
 - 16.10.5. Molex 4-pin [50cm] - Molex 4-pin [65cm] - Floppy 4-pin [90cm]
 - 16.10.6. Molex 4-pin [50cm] - Molex 4-pin [65cm] - Floppy 4-pin [90cm]
 - 16.10.7. Molex 4-pin [50cm] - Molex 4-pin [65cm] - Molex 4-pin [90cm]
 - 16.11. Gwarancja24 m-ce

DYREKTOR

mgr Marcin Kuzniewicz

FORMULARZ OFERTOWY

1. Nazwa i adres Wykonawcy

.....

Adres e-mail.....

Nr tel./fax

REGON.....

NIP

2. Oferujemy wykonanie następujących zamówień zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ):

ZADANIE 1**Zadanie nr 1.1 (Streamer)**

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:

Wartość VAT zł (słownie:

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:

Okres gwarancji

Zadanie nr 1.2 (Kasety)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:

Wartość VAT zł (słownie:

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:

Okres gwarancji

Łączna wartość Zadania 1 (ilość sztuk x cena jednostkowa brutto) _____ zł (słownie:)
--

ZADANIE 2**Zadanie nr 2.1 (Processor)**

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:

Wartość VAT zł (słownie:

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:

Okres gwarancji

Zadanie nr 2.2 (zasilacz Hot-Swap do serwera HP ProLiant ML 370 G5)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:

Wartość VAT zł (słownie:

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:

Okres gwarancji

Zadanie nr 2.3 (Pamięć RAM)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:

Wartość VAT zł (słownie:

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 2.4 (Dyski SAS)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 2.5 (Wentylatory do serwera HP ProLiant ML 370 G5)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 2.6 (Kable do KVM Avocent AutoView 2015)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 2.7 (Laserowy czytnik kodów paskowych)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 2.8 (Fax-modem USB)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Łączna wartość Zadania 2 (ilość sztuk x cena jednostkowa brutto) _____ zł (słownie:)
--

ZADANIE 3

Zadanie nr 3.1 (Komputery wraz z oprogramowaniem systemowym)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 3.2 (Monitory LCD)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 3.3 (Terminale)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Łączna wartość Zadania 3 (ilość sztuk x cena jednostkowa brutto) _____ zł (słownie:.....)

ZADANIE 4

Zadanie nr 4.1 (Drukarki małe)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 4.2 (Drukarki duże z podajnikiem kopert)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 4.3 (Urządzenie wielofunkcyjne)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 4.4 (Podajnik papieru do drukarki)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Łączna wartość Zadania 4 (ilość sztuk x cena jednostkowa brutto) _____ zł (słownie:.....)

ZADANIE 5

Zadanie nr 5 (Dostawa infokiosku)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Łączna wartość Zadania 5 (ilość sztuk x cena jednostkowa brutto) _____ zł (słownie:.....)

ZADANIE 6

Zadanie nr 6.1 (Listwa zasilająca z zabezpieczeniem i filtrem 5m)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 6.2 (Listwa zasilająca z zabezpieczeniem i filtrem 3m)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 6.3 (Klawiatura komputerowa przewodowa)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 6.4 (Mysz komputerowa optyczna przewodowa)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 6.5 (Płyty CD-R)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 6.6 (Płyty CD-RW)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 6.7 (Płyty DVD+R)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 6.8 (Płyty DVD+RW)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 6.9 (Dyski 3,5")

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 6.10 (Pendrive 4 GB)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 6.11 (Pamięci RAM.DDR 512 MB)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 6.12 (Pamięci RAM.DDR2 1 GB)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).

Wartość VAT zł (słownie:).

Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).

Okres gwarancji

Zadanie nr 6.13 (Dyski HDD SATA)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).
Wartość VAT zł (słownie:).
Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).
Okres gwarancji

Zadanie nr 6.14 (Adapter USB SATA ATA miniATA)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).
Wartość VAT zł (słownie:).
Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).
Okres gwarancji

Zadanie nr 6.15 (Obudowa ATX)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).
Wartość VAT zł (słownie:).
Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).
Okres gwarancji

Zadanie nr 6.16 (Zasilacz ATX)

Producent

Model

Cena jednostkowa netto zł (słownie:).
Wartość VAT zł (słownie:).
Cena jednostkowa brutto zł (słownie:).
Okres gwarancji

Łączna wartość Zadania 6 (ilość sztuk x cena jednostkowa brutto) _____ zł (słownie:.....)

3. Termin realizacji zamówienia – 21 dni od dnia podpisania umowy.
4. Wskazujemy, iż przy realizacji przedmiotu zamówienia powierzymy podwykonawcom następującą część zamówienia.....
.....
5. Akceptujemy zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w specyfikacji istotnych warunkach zamówienia, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

Miejscowość dnia

.....
(podpisy osób wskazanych w dokumencie
uprawnającym do występowania w obrocie prawnym
lub posiadających pełnomocnictwo)

(nazwa i adres Wykonawcy)

Powiatowy Urząd Pracy
ul. Plac Inwalidów Wojennych 12
44-100 GLIWICE
(Zamawiający)

(miejsowość i data)

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
OKREŚLONYCH W ART. 22 PRAWA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę sprzętu komputerowego, części i akcesoriów komputerowych, urządzeń dodatkowych oraz oprogramowania (Nr AO-JBK-3810-1/2008)** w imieniu Wykonawcy wskazanego powyżej oświadczam/my, że:

- posiadam/y uprawnienia niezbędne do wykonania zamówienia,
- posiadam/y niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję/jemy potencjałem technicznych i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- znajduję/jemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- nie podlegam/my wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.

(podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

PROJEKT UMOWY

UMOWA Nr

zawarta w dniu, pomiędzy:

Powiatowym Urzędem Pracy w Gliwicach
ul. Plac Inwalidów Wojennych 12, 44-100 Gliwice
NIP 631-22-62-256
reprezentowanym przez **Marka Kuźniewicza – Dyrektora Urzędu**

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

.....,
z siedzibą w wpisaną/ym do
pod numerem w
NIP, reprezentowaną/ym przez:

.....
zwaną/ym dalej „Wykonawcą”,

wspólnie zwanymi dalej „Stronami”.

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2006 r. Nr 164, poz. 1163 ze zm.).

§ 1

Przedmiot umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własność przedmiot umowy tj. _____,
zgodnie z jego opisem, zawartym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, stanowiącej załącznik nr 1 do umowy, oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia, stanowiącą załącznik nr 2 do umowy, oraz wydać mu towar zgodny z wyżej wymienionymi dokumentami, a Zamawiający zobowiązuje się towar odebrać i zapłacić za niego wynagrodzenie, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz z przedmiotem umowy dokumentacji użytkowej, opisującej w języku polskim, funkcje i sposób jego eksploatacji (instrukcje obsługi, instrukcje konserwacji urządzeń, gwarancje itp.).

§ 2

Obowiązki Stron, termin i miejsce dostawy, odbiór

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłową realizację przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, nieużywany, posiada wymagane parametry techniczne, znajduje się w stanie nieuszkodzonym – jest sprawny technicznie, spełnia wymagane polskim prawem normy oraz jest wolny od wad prawnych.

3. Przedmiot umowy zostanie wydany Zamawiającemu w oryginalnym opakowaniu wytwórcy, w terminie 21 dni od dnia zawarcia umowy.
4. Zamawiający zobowiązuje się odebrać przedmiot umowy niezwłocznie po poinformowaniu go o gotowości wydania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od dnia powiadomienia, w terminie ustalonym z osobą wskazaną przez Zamawiającego w § 5 ust. 1 umowy. Powiadomienie nastąpi na numer telefonu lub faksu osoby wskazanej przez Zamawiającego w § 5 ust. 1 umowy.
5. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do pomieszczeń magazynowych Powiatowego Urzędu Pracy w Gliwicach, Plac Inwalidów Wojennych 12.
6. W dniu wydania przedmiotu umowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu szczegółowe informacje dotyczące trybu zgłoszenia awarii oraz punktów serwisowych (zawierające adresy punktów, numery telefonów i faksów oraz adresy internetowe) w okresie gwarancji. W przypadku jakichkolwiek zmian danych o serwisie Wykonawca niezwłocznie poinformuje o tym Zamawiającego.
7. Wykonanie umowy zostanie stwierdzone podpisaniem protokołu odbioru ilościowo-jakościowego bez zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
8. W przypadku wystąpienia wad w wykonaniu przedmiotu umowy zostaną one stwierdzone w protokole odbioru ilościowo-jakościowego. Zamawiający będzie mógł wówczas wyznaczyć termin dodatkowy na usunięcie wad lub odstąpić od umowy, z zachowaniem prawa do naliczenia kary umownej. Usunięcie przez Wykonawcę wad będzie stanowić podstawę do sporządzenia protokołu odbioru ilościowo-jakościowego bez zastrzeżeń.

§ 3

Rękojmia i gwarancja jakości

1. Wykonawca udziela _____ gwarancji na określony w § 1 przedmiot umowy. Dokumenty gwarancyjne wystawione przez Wykonawcę w dniu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, stanowiąc będą załącznik do niniejszej umowy.
2. Warunki gwarancji są jednolite przez cały okres jej obowiązywania.
3. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu zamówienia niezależne od uprawnień wynikających z gwarancji zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.

§ 4

Reprezentacja

1. Osobami uprawnionymi do reprezentowania Stron w trakcie realizacji umowy są:
 - 1) po stronie Zamawiającego:
Justyna Blachel-Knefel tel. (032) 231-18-41 w. 183 oraz Małgorzata Baś tel. (032) 231-18-41 w. 181,
 - 2) po stronie Wykonawcy:
.....
2. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 będzie odbywać się poprzez pisemne zgłoszenie drugiej stronie i nie wymaga zmian treści umowy.

§ 5
Cena i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie zł (słownie: złotych netto), powiększonej o podatek VAT w wysokości %, co stanowi łącznie kwotę zł (słownie: złotych brutto).
2. Kwota, o której mowa w ust. 1, zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonania umowy i obejmuje wszelkie koszty związane z jej realizacją, w tym: koszt opakowania, koszt dostarczenia, koszt ubezpieczenia na czas transportu, oraz wszelkie należne cła i podatki.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 1, zostanie uregulowane przez Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej przez Wykonawcę po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym.
4. Kwota wynagrodzenia Wykonawcy zostanie wpłacona na rachunek bankowy nr

§ 6
Odpowiedzialność Stron umowy i zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia powstałej w ten sposób szkody w pełnej wysokości.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
4. Odstąpienie, o którym mowa w ust. 3, wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) w wysokości 0,10 % wartości brutto przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki – w przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, nie więcej jednak niż 10 % wartości przedmiotu umowy,
 - 2) w wysokości 10 % wartości brutto przedmiotu umowy w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z jego winy.
6. Dopuszcza się potrącenie kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
7. W przypadku gdy wysokość kary umownej nie pokryje powstałej w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia szkody, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia od Wykonawcy naprawienia szkody pozostałej po zapłaceniu przez Wykonawcę kary umownej na zasadach ogólnych.
8. W przypadku gdy Zamawiający nie dokona płatności w terminie określonym w § 5 ust. 3 umowy, Wykonawca uprawniony jest do naliczenia odsetek ustawowych.

§ 7
Zmiana stron umowy oraz podwykonawstwo

1. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z umowy w całości lub części.

2. Wykonawca nie może powierzyć wykonania zamówienia podwykonawcy w zakresie innym niż wskazany przez Wykonawcę w złożonej w postępowaniu ofercie.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania lub zaniechania osób, którym zleca wykonanie części przedmiotu umowy.
4. W razie naruszenia przez Wykonawcę ust. 2 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym oraz żądania kary umownej określonej w § 6 ust. 5 pkt 2.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez Strony.
2. Wszelkie zmiany do umowy wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. Umowa zostaje zawarta w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.
4. W zakresie nieuregulowanym niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego oraz ustawy – Prawo zamówień publicznych.

§ 9

Rozstrzygnięcie sporów

Wszelkie spory, jakie mogą powstać w związku z realizacją umowy będą rozpatrywane przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§ 10

Załączniki

1. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.
2. Do umowy dołącza się następujące załączniki:
 - 1) specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
 - 2) oferta Wykonawcy z dnia,
 - 3) dokumenty gwarancyjne.

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

DYREKTOR
Marek Kuźniewicz