



OGŁOSZENIE DODATKOWYCH INFORMACJI, INFORMACJE O NIEKOMPLETNEJ PROCEDURZE LUB SPROSTOWANIE

Uwaga: Jeżeli sprostowanie lub dodanie informacji prowadzi do znaczącej zmiany warunków określonych w pierwotnym ogłoszeniu o zamówieniu, konieczne może okazać się przedłużenie początkowo przewidzianych terminów ze względu na zachowanie zasady równego traktowania oraz warunków konkurencyjności zamówienia.

SEKCJA I: INSTYTUCJA ZAMAWIAJĄCA

I.1) NAZWA, ADRESY I PUNKTY KONTAKTOWE

Oficjalna nazwa: Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku
Adres pocztowy: ul. M. Skłodowskiej - Curie 23
Miejscowość: Białystok **Kod pocztowy:** 15-950
Kraj: Polska
Punkt kontaktowy: Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku, Sekretariat pok. 203, ul. M. Skłodowskiej - Curie 23, 15-950 Białystok **Tel.:** +48 85 74 47 002
Osoba do kontaktów: Elżbieta Samsonowicz - Łęczycka
E-mail: sekretariat@rckik.bialystok.pl **Faks:** +48 85 74 47 133

Adresy internetowe (jeżeli dotyczy)

Ogólny adres instytucji zamawiającej (*URL*): www.rckik.bialystok.pl

Adres profilu nabywcy (*URL*): www.rckik.bialystok.pl

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO

Instytucja zamawiająca (w przypadku zamówienia objętego przepisami dyrektywy 2004/18/WE)

Podmiot zamawiający (w przypadku zamówienia objętego przepisami dyrektywy 2004/17/WE – Zamówienia sektorowe)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OPIS

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez instytucję zamawiającą (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i krwiolecznictwa w Polsce”

II.1.2) Krótki opis (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i konfiguracja:

- 1)komputerów stacjonarnych (jednostek systemowych) – 206 szt.,
- 2)monitorów – 216 szt.,
- 3)laptopów – 45 szt.,
- 4)czytników kodów kreskowych – 137 szt.,
- 5)ups – 27 szt.,
- 6)drukarek igłowych – 24 szt.,
- 7)drukarek laserowych mono z interfejsem sieciowym – 70 szt.,
- 8)drukarek laserowych mono bez interfejsu sieciowego – 29 szt.,
- 9)drukarek laserowych kolor z interfejsem sieciowym – 11 szt.,
- 10)drukarek laserowych kolor bez interfejsu sieciowego – 10 szt.,
- 11)drukarek termotransferowych do wydruku kodów kreskowych – 60 szt.,
- 12)drukarek termotransferowych do wydruku etykiet – 57 szt.,
- 13)urządzenia kserograficznego – 1 szt.,
- 14)skanerów A3 – 9 szt.,
- 15)firewall`i – 3 szt.,
- 16)switch`y – 34 szt.,
- 17)serwerów wraz z oprogramowaniem – 3 szt.,
- 18)router`ów – 30 szt.,

19)oprogramowania (pakiety biurowe – 8 licencji, systemowe – 2 licencje, antywirusowe - 97 licencji, 2 pakiety oprogramowania serwerowego, do każdego serwera indywidualnie), na potrzeby realizacji projektu PL0067 „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i krwiolecznictwa w Polsce” współfinansowanego do 60% z Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego, zwanego dalej MF EOG i co najmniej w 40% ze środków własnych Uczestników Konsorcjum,

Przedmiotem zamówienia są również materiały eksploatacyjne dla zamawianych drukarek i urządzenia kserograficznego w ilości określonej przez wykonawcę na okres 4. lat oraz serwis pogwarancyjny na okres 2. lat, finansowane ze środków własnych Uczestników Konsorcjum (poza budżetem Projektu).

II.1.3) Wspólny Słownik Zamówień (CPV) (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	30200000	
Dodatkowe przedmioty	30213000	
	30213100	
	30231300	
	30216130	
	30216110	
	30232110	
	30232120	
	30121200	
	32413100	
	32420000	
	32425000	

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
48620000	
48310000	
48821000	
48824000	
48318000	
30125110	
30125120	
30192320	
50312000	
50312100	
50313200	
50313100	
30232100	
50312300	

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) RODZAJ PROCEDURY

IV.1.1) Rodzaj procedury *(podano w pierwotnym ogłoszeniu)*

- Otwarta
- Ograniczona
- Ograniczona przyspieszona
- Negocjacyjna
- Negocjacyjna przyspieszona
- Dialog konkurencyjny

IV.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.2.1) Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą /podmiot zamawiający *(podano w pierwotnym ogłoszeniu, o ile dotyczy)*

EOG/PN - 1/09

IV.2.2) Dane referencyjne ogłoszenia w przypadku ogłoszeń przesłanych drogą elektroniczną *(jeżeli są znane):*

Pierwotne ogłoszenie przesłane przez: SIMAP
OJS eSender

Login: SIMAP2_elka33

Dane referencyjne ogłoszenia: 2009-085172 *(rok i numer dokumentu)*

IV.2.3) Ogłoszenie, którego dotyczy niniejsza publikacja *(jeżeli dotyczy)*

2009/S 141-206187 z dnia 25/07/2009

IV.2.4) Data wysłania niniejszego ogłoszenia: 22/07/2009

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i SEKCJA VI: INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

VI.1) OGŁOSZENIE DOTYCZY

(o ile ma zastosowanie; zaznaczyć tyle punktów, ile jest to konieczne)

Procedury niepełnej Sprostowania Informacji dodatkowych

VI.2) INFORMACJE NA TEMAT NIEPEŁNEJ PROCEDURY UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

(o ile ma zastosowanie; zaznaczyć tyle punktów, ile jest to konieczne)

Postępowanie o udzielenie zamówienia została przerwane.

Postępowanie o udzielenie zamówienia uznano za nieskuteczne.

Zamówienia nie udzielono.

Zamówienie może być przedmiotem ponownej publikacji.

VI.3) INFORMACJE DO POPRAWIENIA LUB DODANIA

(o ile dotyczy; należy określić miejsce, w którym tekst lub daty mają być zmienione lub dodane, proszę zawsze podawać odpowiedni numer sekcji i akapitu pierwotnego ogłoszenia)

VI.3.1 Zmiana oryginalnej informacji lub publikacja w witrynie TED niezgodna z oryginalnymi informacjami.

- Zmiana oryginalnej informacji podanej przez instytucję zamawiającą**
- Publikacja w witrynie TED niezgodna z oryginalną informacją, przekazaną przez instytucję zamawiającą**
- W obu przypadkach**

VI.3.2 Ogłoszenie lub odpowiednia dokumentacja przetargowa

- W ogłoszeniu pierwotnym**
- W odpowiedniej dokumentacji przetargowej**
"więcej informacji w odpowiedniej dokumentacji przetargowej"
- W obu przypadkach**
"więcej informacji w odpowiedniej dokumentacji przetargowej"

VI.3.3) Tekst, który należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu (jeżeli dotyczy)

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
Sekcja II.2.1.	Zadanie nr 1 1. Jednostka systemowa - typ 1 - 145 szt. Lp. Nazwa komponentu Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów 1 Obudowa Desktop lub mini tower, wszystkie niezbędne elementy umożliwiające pracę stacji roboczej w pozycji pionowej lub poziomej. Zasilacz min. 250W o wydajności min. 85%. Pobór mocy zgodny z normą Energy Star 4.0, 2 wyjścia USB w	Zadanie nr 1 - Dostawa, instalacja i konfiguracja sprzętu komputerowego oraz oprogramowania 1. Jednostka systemowa - typ 1 - 145 szt. Lp. Nazwa komponentu Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów 1 Obudowa Desktop lub mini tower, wszystkie niezbędne elementy umożliwiające pracę stacji roboczej w pozycji pionowej lub poziomej. Zasilacz min. 250W o wydajności min.

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>górnjej lub środkowej części przedniej ściany obudowy.</p> <p>2 Procesor Procesor 4 rdzeniowy klasy x86, dedykowany do pracy w komputerach PC, taktowany zegarem co najmniej 2,83GHz, częstotliwość szyny systemowej min. 1333MHz pamięć L2 12MB, lub równoważny osiągający min. 170 punktów w teście SYSmark 2007 Preview Rating.</p> <p>3 Płyta główna Zaprojektowana przez producenta jednostki centralnej komputera, wyposażona w min. 1 złącze PCI Express x16, 3 złącze PCI (min 2 x PCI32 bit, zamawiający dopuszcza PCI-ex), min. 3 złącza SATA, 4 złącza DIMM, obsługa do 8GB pamięci RAM.</p> <p>4 Pamięć operacyjna 4GB DDR2 800MHz (2x2048MB)</p> <p>5 Dysk twardy Min. 250 GB SATA 7200rpm, 8MB pamięci Cache</p> <p>6 Napęd optyczny Nagrywarka DVD dual layer wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt</p> <p>7 Stacja dyskietek 3.5" 1.44 MB wewnętrzna</p> <p>8 Karta graficzna 1280x1024 @75Hz, wyjście: 15 pin VGA, DVI (kompatybilne z oferowanym monitorem). Możliwość dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej do 256MB</p> <p>9 Karta dźwiękowa Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną</p> <p>10 Porty zewnętrzne 1 x port równoległy 1 x port szeregowy min. 8 x USB, w tym min. 2 z przodu obudowy i 6 z tyłu. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. VGA,DVI, port słuchawek i mikrofonu RJ-45 PS2 dla myszy PS2 dla klawiatury</p> <p>11 Karta sieciowa Fast Ethernet 10/100/1000, RJ45 z funkcją Wake on LAN, kabel do połączenia do gniazdka sieciowego UTP (przewód o dl. min. 3 m, min. kategorii 6)</p>	<p>85%. Pobór mocy zgodny z normą Energy Star 4.0, 2 wyjścia USB w górnjej lub środkowej części przedniej ściany obudowy.</p> <p>2 Procesor Procesor 4 rdzeniowy klasy x86, dedykowany do pracy w komputerach PC, taktowany zegarem co najmniej 2,83GHz, częstotliwość szyny systemowej min. 1333MHz pamięć L2 12MB, lub równoważny osiągający min. 170 punktów w teście SYSmark 2007 Preview Rating.</p> <p>3 Płyta główna Zaprojektowana przez producenta jednostki centralnej komputera, wyposażona w min. 1 złącze PCI Express x16, 3 złącze PCI (min 2 x PCI32 bit, zamawiający dopuszcza PCI-ex), min. 3 złącza SATA, 4 złącza DIMM, obsługa do 8GB pamięci RAM.</p> <p>4 Pamięć operacyjna 4GB DDR2 800MHz (2x2048MB)</p> <p>5 Dysk twardy Min. 250 GB SATA 7200rpm, 8MB pamięci Cache</p> <p>6 Napęd optyczny Nagrywarka DVD dual layer wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt</p> <p>7 Stacja dyskietek 3.5" 1.44 MB wewnętrzna</p> <p>8 Karta graficzna 1280x1024 @75Hz, wyjście: 15 pin VGA, DVI (kompatybilne z oferowanym monitorem). Możliwość dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej do 256MB</p> <p>9 Karta dźwiękowa Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną</p> <p>10 Porty zewnętrzne 1 x port równoległy 1 x port szeregowy min. 8 x USB, w tym min. 2 z przodu obudowy i 6 z tyłu. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. VGA,DVI, port słuchawek i mikrofonu RJ-45 PS2 dla myszy PS2 dla klawiatury</p> <p>11 Karta sieciowa Fast Ethernet 10/100/1000, RJ45 z funkcją Wake on LAN, kabel do połączenia do</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>12 Wentylatory Wentylatory w układach chłodzenia podzespołów komputera powinny być łożyskowane łożyskami kulkowymi.</p> <p>13 BIOS Typu FLASH EPROM z funkcją plug & play i możliwością zabezpieczenia hasłem</p> <p>14 Klawiatura Klawiatura US 102 klawisze, PS/2 lub USB</p> <p>15 Wskaźnik myszy Mysz optyczna z dwoma przyciskami i z kółkiem do przewijania, PS/2 lub USB</p> <p>16 Oprogramowanie: a) rekomendowany Microsoft Windows Vista Business (32-bit) z opcją downgradu do Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + b) MS IE 7 PL lub Mozilla FireFox lub Opera c) Adobe Acrobat Reader PL (lub równoważny). Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania w wersji OEM</p> <p>17 Bezpieczeństwo i zarządzanie Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Zintegrowana sprzętowa technologia umożliwiająca zdalny dostęp do komputerów podłączonych do sieci LAN niezależnie od stanu włączenia lub wyłączenia komputera oraz niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego (nawet gdy nie mają systemu operacyjnego) · monitorowanie stanu komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD wersje BIOS płyty głównej, · zdalna konfiguracja BIOS'u, zdalny update BIOS'u, zdalne przejęcie konsoli tekstowej komputera, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD w serwerze zarządzającym,</p>	<p>gniazdka sieciowego UTP (przewód o dl. min. 3 m, min. kategorii 6)</p> <p>12 Wentylatory Wentylatory w układach chłodzenia podzespołów komputera powinny być łożyskowane łożyskami kulkowymi.</p> <p>13 BIOS Typu FLASH EPROM z funkcją plug & play i możliwością zabezpieczenia hasłem</p> <p>14 Klawiatura Klawiatura US 102 klawisze, PS/2 lub USB</p> <p>15 Wskaźnik myszy Mysz optyczna z dwoma przyciskami i z kółkiem do przewijania, PS/2 lub USB</p> <p>16 Oprogramowanie: a) rekomendowany Microsoft Windows Vista Business (32-bit) z opcją downgradu do Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + b) MS IE 7 PL lub Mozilla FireFox lub Opera c) Adobe Acrobat Reader PL (lub równoważny). Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania w wersji OEM</p> <p>17 Bezpieczeństwo i zarządzanie Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Zintegrowana sprzętowa technologia umożliwiająca zdalny dostęp do komputerów podłączonych do sieci LAN niezależnie od stanu włączenia lub wyłączenia komputera oraz niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego (nawet gdy nie mają systemu operacyjnego) · monitorowanie stanu komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD wersje BIOS płyty głównej, · zdalna konfiguracja BIOS'u, zdalny update BIOS'u, zdalne przejęcie konsoli tekstowej komputera, przekierowanie procesu ładowania</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>· w/w funkcje dostępne przy wyłączonym komputerze oraz przy nieobecny/uszkodzonym systemie operacyjnym. Komputer posiadający zintegrowane funkcje ochrony zasobów sprzętowych przed atakami wirusów i innymi zagrożeniami. 18 Dodatkowe oprogramowanie Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej: - Informowanie administratora o otwarciu obudowy - Zdalne uaktualnianie BIOS zarówno na pojedynczym komputerze a także na grupie komputerów w tym samym czasie, - Zdalne wyłączanie oraz restart komputera w sieci, - Otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface, - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS - Monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardych. - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS przy wyłączonym komputerze lub nieobecny/uszkodzonym systemie operacyjnym, - Zdalne przejęcie konsoli tekstowej stacji roboczej przy wyłączonym komputerze lub nieobecny/uszkodzonym systemie operacyjnym, 19 Wsparcie techniczne producenta - Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. - Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.</p>	<p>systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD w serwerze zarządzającym, · w/w funkcje dostępne przy wyłączonym komputerze oraz przy nieobecny/uszkodzonym systemie operacyjnym. Komputer posiadający zintegrowane funkcje ochrony zasobów sprzętowych przed atakami wirusów i innymi zagrożeniami. 18 Dodatkowe oprogramowanie Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej: - Informowanie administratora o otwarciu obudowy - Zdalne uaktualnianie BIOS zarówno na pojedynczym komputerze a także na grupie komputerów w tym samym czasie, - Zdalne wyłączanie oraz restart komputera w sieci, - Otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface, - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS - Monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardych. - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS przy wyłączonym komputerze lub nieobecny/uszkodzonym systemie operacyjnym, - Zdalne przejęcie konsoli tekstowej stacji roboczej przy wyłączonym komputerze lub nieobecny/uszkodzonym systemie operacyjnym, 19 Wsparcie techniczne producenta - Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. - Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>20 Zainstalowany system Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3</p> <p>21 Świadczenia i certyfikaty - Deklaracja zgodności na oznaczenie sprzętu znakiem CE;- Certyfikat ISO 9001/2000 dla producenta sprzętu, lub równoważny certyfikat jakości;- Świadczenie zgodności firmy Microsoft z systemem Windows Vista – wydruk z Windows Vista Hardware Compatibility List;- Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 4.0- Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 24 dB.</p> <p>2. Jednostka systemowa - typ 2 - 45 szt.</p> <p>Lp. Nazwa komponentu Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów</p> <p>1 Obudowa Desktop lub mini tower, wszystkie niezbędne elementy umożliwiające pracę stacji roboczej w pozycji pionowej lub poziomej. Zasilacz min. 250W o wydajności min. 85%. Pobór mocy zgodny z normą Energy Star 4.0, 2 wyjścia USB w górnej lub środkowej części przedniej ściany obudowy.</p> <p>2 Procesor Procesor 4 rdzeniowy klasy x86, dedykowany do pracy w komputerach PC, taktowany zegarem co najmniej 2,83GHz, częstotliwość szyny systemowej min. 1333MHz pamięć L2 12MB, lub równoważny osiągający min. 170 punktów w teście SYSmar 2007 Preview Rating.</p> <p>3 Płyta główna Zaprojektowana przez producenta jednostki centralnej komputera, wyposażona w min. 1 złącze PCI Express x16, 3 złącza PCI (min 2 x PCI32 bit, zamawiający dopuszcza PCI-ex), min. 3 złącza SATA, 4 złącza DIMM, obsługa do 8GB pamięci RAM.</p> <p>4 Pamięć operacyjna 4GB DDR2 800MHz (2x2048MB)</p> <p>5 Dysk twardy Min. 250 GB SATA 7200rpm, 8MB pamięci Cache</p>	<p>numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.</p> <p>20 Zainstalowany system Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3</p> <p>21 Świadczenia i certyfikaty - Deklaracja zgodności na oznaczenie sprzętu znakiem CE;- Certyfikat ISO 9001/2000 dla producenta sprzętu, lub równoważny certyfikat jakości;- Świadczenie zgodności firmy Microsoft z systemem Windows Vista – wydruk z Windows Vista Hardware Compatibility List;- Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 4.0- Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 24 dB.</p> <p>2. Jednostka systemowa - typ 2 - 45 szt.</p> <p>Lp. Nazwa komponentu Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów</p> <p>1 Obudowa Desktop lub mini tower, wszystkie niezbędne elementy umożliwiające pracę stacji roboczej w pozycji pionowej lub poziomej. Zasilacz min. 250W o wydajności min. 85%. Pobór mocy zgodny z normą Energy Star 4.0, 2 wyjścia USB w górnej lub środkowej części przedniej ściany obudowy.</p> <p>2 Procesor Procesor 4 rdzeniowy klasy x86, dedykowany do pracy w komputerach PC, taktowany zegarem co najmniej 2,83GHz, częstotliwość szyny systemowej min. 1333MHz pamięć L2 12MB, lub równoważny osiągający min. 170 punktów w teście SYSmar 2007 Preview Rating.</p> <p>3 Płyta główna Zaprojektowana przez producenta jednostki centralnej komputera, wyposażona w min. 1 złącze PCI Express x16, 3 złącza PCI (min 2 x PCI32 bit, zamawiający dopuszcza PCI-ex), min. 3 złącza SATA, 4 złącza DIMM, obsługa do 8GB pamięci RAM.</p> <p>4 Pamięć operacyjna 4GB DDR2 800MHz (2x2048MB)</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>6 Napęd optyczny Nagrywarka DVD dual layer wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt</p> <p>7 Stacja dyskietek 3.5" 1.44 MB wewnętrzna</p> <p>8 Karta graficzna 1280x1024 @75Hz, wyjście: 15 pin VGA, DVI (kompatybilne z oferowanym monitorem). Możliwość dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej do 256MB</p> <p>9 Karta dźwiękowa Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną</p> <p>10 Porty zewnętrzne 1 x port równoległy 1 x port szeregowy min. 8 x USB, w tym min. 2 z przodu obudowy i 6 z tyłu. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. VGA,DVI. port słuchawek i mikrofonu RJ-45 PS2 dla myszy PS2 dla klawiatury</p> <p>11 Karta sieciowa Fast Ethernet 10/100/1000, RJ45 z funkcją Wake on LAN, kabel do połączenia do gniazdka sieciowego UTP (przewód o dl. min. 3 m, min. kategorii 6)</p> <p>12 Wentylatory Wentylatory w układach chłodzenia podzespołów komputera powinny być łożyskowane łożyskami kulkowymi.</p> <p>13 BIOS Typu FLASH EPROM z funkcją plug & play i możliwością zabezpieczenia hasłem</p> <p>14 Klawiatura Klawiatura US 102 klawisze, PS/2 lub USB</p> <p>15 Wskaźnik myszy Mysz optyczna z dwoma przyciskami i z kółkiem do przewijania, PS/2 lub USB</p> <p>16 Oprogramowanie: a) rekomendowany Microsoft Windows Vista Business (32-bit) z opcją downgradu do Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + b) MS IE 7 PL lub Mozilla FireFox lub Opera</p>	<p>5 Dysk twardy Min. 250 GB SATA 7200rpm, 8MB pamięci Cache</p> <p>6 Napęd optyczny Nagrywarka DVD dual layer wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt</p> <p>7 Stacja dyskietek 3.5" 1.44 MB wewnętrzna</p> <p>8 Karta graficzna 1280x1024 @75Hz, wyjście: 15 pin VGA, DVI (kompatybilne z oferowanym monitorem). Możliwość dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej do 256MB</p> <p>9 Karta dźwiękowa Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną</p> <p>10 Porty zewnętrzne 1 x port równoległy 1 x port szeregowy min. 8 x USB, w tym min. 2 z przodu obudowy i 6 z tyłu. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. VGA,DVI. port słuchawek i mikrofonu RJ-45 PS2 dla myszy PS2 dla klawiatury</p> <p>11 Karta sieciowa Fast Ethernet 10/100/1000, RJ45 z funkcją Wake on LAN, kabel do połączenia do gniazdka sieciowego UTP (przewód o dl. min. 3 m, min. kategorii 6)</p> <p>12 Wentylatory Wentylatory w układach chłodzenia podzespołów komputera powinny być łożyskowane łożyskami kulkowymi.</p> <p>13 BIOS Typu FLASH EPROM z funkcją plug & play i możliwością zabezpieczenia hasłem</p> <p>14 Klawiatura Klawiatura US 102 klawisze, PS/2 lub USB</p> <p>15 Wskaźnik myszy Mysz optyczna z dwoma przyciskami i z kółkiem do przewijania, PS/2 lub USB</p> <p>16 Oprogramowanie: a) rekomendowany Microsoft Windows Vista Business (32-bit) z opcją downgradu do Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>c) Adobe Acrobat Reader PL (lub równoważny). Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania w wersji OEM 17 Bezpieczeństwo i zarządzanie Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Zintegrowana sprzętowa technologia umożliwiająca zdalny dostęp do komputerów podłączonych do sieci LAN niezależnie od stanu włączenia lub wyłączenia komputera oraz niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego (nawet gdy nie mają systemu operacyjnego) · monitorowanie stanu komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD wersje BIOS płyty głównej, · zdalna konfiguracja BIOS'u, zdalny update BIOS'u, zdalne przejęcie konsoli tekstowej komputera, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD w serwerze zarządzającym, · ww. funkcje dostępne przy wyłączonym komputerze oraz przy nieobecny/uszkodzonym systemie operacyjnym. Komputer posiadający zintegrowane funkcje ochrony zasobów sprzętowych przed atakami wirusów i innymi zagrożeniami. 18 Dodatkowe oprogramowanie Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej: - Informowanie administratora o otwarciu obudowy - Zdalne uaktualnianie BIOS zarówno na pojedynczym komputerze a także na grupie komputerów w tym samym czasie,</p>	<p>za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + b) MS IE 7 PL lub Mozilla FireFox lub Opera c) Adobe Acrobat Reader PL (lub równoważny). Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania w wersji OEM 17 Bezpieczeństwo i zarządzanie Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Zintegrowana sprzętowa technologia umożliwiająca zdalny dostęp do komputerów podłączonych do sieci LAN niezależnie od stanu włączenia lub wyłączenia komputera oraz niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego (nawet gdy nie mają systemu operacyjnego) · monitorowanie stanu komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD wersje BIOS płyty głównej, · zdalna konfiguracja BIOS'u, zdalny update BIOS'u, zdalne przejęcie konsoli tekstowej komputera, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD w serwerze zarządzającym, · ww. funkcje dostępne przy wyłączonym komputerze oraz przy nieobecny/uszkodzonym systemie operacyjnym. Komputer posiadający zintegrowane funkcje ochrony zasobów sprzętowych przed atakami wirusów i innymi zagrożeniami. 18 Dodatkowe oprogramowanie Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej: - Informowanie administratora o otwarciu obudowy</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>- Zdalne wyłączenie oraz restart komputera w sieci, - Otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface, - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS - Monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardej. - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS przy wyłączonym komputerze lub nieobecny/uszkodzony systemie operacyjnym, - Zdalne przejście konsoli tekstowej stacji roboczej przy wyłączonym komputerze lub nieobecny/uszkodzony systemie operacyjnym, 19 Wsparcie techniczne producenta - Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. - Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony. 20 Zainstalowany system Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3 21 Zainstalowany pakiet biurowy Microsoft Office 2007 SB PL 22 Świadectwa i certyfikaty - Deklaracja zgodności na oznaczenie sprzętu znakiem CE;- Certyfikat ISO 9001/2000 dla producenta sprzętu, lub równoważny certyfikat jakości,- Świadectwo zgodności firmy Microsoft z systemem Windows Vista – wydruk z Windows Vista Hardware Compatibility List;- Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 4.0- Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 24 dB.</p>	<p>- Zdalne uaktualnianie BIOS zarówno na pojedynczym komputerze a także na grupie komputerów w tym samym czasie, - Zdalne wyłączenie oraz restart komputera w sieci, - Otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface, - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS - Monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardej. - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS przy wyłączonym komputerze lub nieobecny/uszkodzony systemie operacyjnym, - Zdalne przejście konsoli tekstowej stacji roboczej przy wyłączonym komputerze lub nieobecny/uszkodzony systemie operacyjnym, 19 Wsparcie techniczne producenta - Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. - Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony. 20 Zainstalowany system Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3 21 Zainstalowany pakiet biurowy Microsoft Office 2007 SB PL 22 Świadectwa i certyfikaty - Deklaracja zgodności na oznaczenie sprzętu znakiem CE;- Certyfikat ISO 9001/2000 dla producenta sprzętu, lub równoważny certyfikat jakości,- Świadectwo zgodności firmy Microsoft z systemem Windows Vista – wydruk z Windows Vista Hardware Compatibility List;- Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 4.0- Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>3. Jednostka systemowa - typ 3 - 16 szt.</p> <p>Lp. Nazwa komponentu Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów</p> <p>1 Obudowa Desktop lub mini tower, wszystkie niezbędne elementy umożliwiające pracę stacji roboczej w pozycji pionowej lub poziomej. Zasilacz min. 250W o wydajności min. 85%. Pobór mocy zgodny z normą Energy Star 4.0, 2 wyjścia USB w górnej lub środkowej części przedniej ściany obudowy.</p> <p>2 Procesor Procesor 4 rdzeniowy klasy x86, dedykowany do pracy w komputerach PC, taktowany zegarem co najmniej 2,83GHz, częstotliwość szyny systemowej min. 1333MHz pamięć L2 12MB, lub równoważny osiągający min. 170 punktów w teście SYSmark 2007 Preview Rating.</p> <p>3 Płyta główna Zaprojektowana przez producenta jednostki centralnej komputera, wyposażona w min. 1 złącze PCI Express x16, 3 złącze PCI (min 2 x PCI32 bit, zamawiający dopuszcza PCI-ex), min. 3 złącza SATA, 4 złącza DIMM, obsługa do 8GB pamięci RAM.</p> <p>4 Pamięć operacyjna 4GB DDR2 800MHz (2x2048MB)</p> <p>5 Dysk twardy Min. 250 GB SATA 7200rpm, 8MB pamięci Cache</p> <p>6 Napęd optyczny Nagrywarka DVD dual layer wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt</p> <p>7 Stacja dyskietek 3.5" 1.44 MB wewnętrzna</p> <p>8 Karta graficzna 1280x1024 @75Hz, wyjście: 15 pin VGA, DVI (kompatybilne z oferowanym monitorem). Możliwość dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej do 256MB</p> <p>9 Karta dźwiękowa Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną</p> <p>10 Porty zewnętrzne 1 x port równoległy 1 x port szeregowy min. 8 x USB, w tym min. 2 z przodu obudowy i 6 z tyłu. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz</p>	<p>ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 24 dB.</p> <p>3. Jednostka systemowa - typ 3 - 16 szt.</p> <p>Lp. Nazwa komponentu Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów</p> <p>1 Obudowa Desktop lub mini tower, wszystkie niezbędne elementy umożliwiające pracę stacji roboczej w pozycji pionowej lub poziomej. Zasilacz min. 250W o wydajności min. 85%. Pobór mocy zgodny z normą Energy Star 4.0, 2 wyjścia USB w górnej lub środkowej części przedniej ściany obudowy.</p> <p>2 Procesor Procesor 4 rdzeniowy klasy x86, dedykowany do pracy w komputerach PC, taktowany zegarem co najmniej 2,83GHz, częstotliwość szyny systemowej min. 1333MHz pamięć L2 12MB, lub równoważny osiągający min. 170 punktów w teście SYSmark 2007 Preview Rating.</p> <p>3 Płyta główna Zaprojektowana przez producenta jednostki centralnej komputera, wyposażona w min. 1 złącze PCI Express x16, 3 złącze PCI (min 2 x PCI32 bit, zamawiający dopuszcza PCI-ex), min. 3 złącza SATA, 4 złącza DIMM, obsługa do 8GB pamięci RAM.</p> <p>4 Pamięć operacyjna 4GB DDR2 800MHz (2x2048MB)</p> <p>5 Dysk twardy Min. 250 GB SATA 7200rpm, 8MB pamięci Cache</p> <p>6 Napęd optyczny Nagrywarka DVD dual layer wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt</p> <p>7 Stacja dyskietek 3.5" 1.44 MB wewnętrzna</p> <p>8 Karta graficzna 1280x1024 @75Hz, wyjście: 15 pin VGA, DVI (kompatybilne z oferowanym monitorem). Możliwość dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej do 256MB</p> <p>9 Karta dźwiękowa Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną</p> <p>10 Porty zewnętrzne 1 x port równoległy 1 x port szeregowy</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. VGA,DVI, port słuchawek i mikrofonu RJ-45 PS2 dla myszy PS2 dla klawiatury 11 Karta sieciowa Fast Ethernet 10/100/1000, RJ45 z funkcją Wake on LAN, kabel do połączenia do gniazdka sieciowego UTP (przewód o dl. min. 3 m, min. kategorii 6) 12 Wentylatory Wentylatory w układach chłodzenia podzespołów komputera powinny być łożyskowane łożyskami kulkowymi. 13 BIOS Typu FLASH EPROM z funkcją plug & play i możliwością zabezpieczenia hasłem 14 Klawiatura Klawiatura US 102 klawisze, PS/2 lub USB 15 Wskaźnik myszy Mysz optyczna z dwoma przyciskami i z kółkiem do przewijania, PS/2 lub USB 16 Oprogramowanie: a) rekomendowany Microsoft Windows Vista Business (32-bit) z opcją downgradu do Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + b) MS IE 7 PL lub Mozilla FireFox lub Opera c) Adobe Acrobat Reader PL (lub równoważny). Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania w wersji OEM 17 Bezpieczeństwo i zarządzanie Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Zintegrowana sprzętowa technologia umożliwiająca zdalny dostęp do komputerów podłączonych do sieci LAN niezależnie od stanu włączenia</p>	<p>min. 8 x USB, w tym min. 2 z przodu obudowy i 6 z tyłu. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. VGA,DVI, port słuchawek i mikrofonu RJ-45 PS2 dla myszy PS2 dla klawiatury 11 Karta sieciowa Fast Ethernet 10/100/1000, RJ45 z funkcją Wake on LAN, kabel do połączenia do gniazdka sieciowego UTP (przewód o dl. min. 3 m, min. kategorii 6) 12 Wentylatory Wentylatory w układach chłodzenia podzespołów komputera powinny być łożyskowane łożyskami kulkowymi. 13 BIOS Typu FLASH EPROM z funkcją plug & play i możliwością zabezpieczenia hasłem 14 Klawiatura Klawiatura US 102 klawisze, PS/2 lub USB 15 Wskaźnik myszy Mysz optyczna z dwoma przyciskami i z kółkiem do przewijania, PS/2 lub USB 16 Oprogramowanie: a) rekomendowany Microsoft Windows Vista Business (32-bit) z opcją downgradu do Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + b) MS IE 7 PL lub Mozilla FireFox lub Opera c) Adobe Acrobat Reader PL (lub równoważny). Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania w wersji OEM 17 Bezpieczeństwo i zarządzanie Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>lub wyłączenia komputera oraz niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego (nawet gdy nie mają systemu operacyjnego)</p> <ul style="list-style-type: none"> · monitorowanie stanu komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD wersje BIOS płyty głównej, · zdalna konfiguracja BIOS'u, zdalny update BIOS'u, zdalne przejęcie konsoli tekstowej komputera, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD w serwerze zarządzającym, · w/w funkcje dostępne przy wyłączonym komputerze oraz przy nieobecny/uszkodzonym systemie operacyjnym. <p>Komputer posiadający zintegrowane funkcje ochrony zasobów sprzętowych przed atakami wirusów i innymi zagrożeniami.</p> <p>18 Dodatkowe oprogramowanie Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informowanie administratora o otwarciu obudowy - Zdalne uaktualnianie BIOS zarówno na pojedynczym komputerze a także na grupie komputerów w tym samym czasie, - Zdalne wyłączanie oraz restart komputera w sieci, - Otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface, - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS - Monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardych. - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS przy wyłączonym komputerze lub nieobecny/uszkodzonym systemie operacyjnym, - Zdalne przejęcie konsoli tekstowej stacji roboczej przy wyłączonym komputerze lub nieobecny/uszkodzonym systemie operacyjnym, 	<p>Zintegrowana sprzętowa technologia umożliwiająca zdalny dostęp do komputerów podłączonych do sieci LAN niezależnie od stanu włączenia lub wyłączenia komputera oraz niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego (nawet gdy nie mają systemu operacyjnego)</p> <ul style="list-style-type: none"> · monitorowanie stanu komponentów komputera - CPU, Pamięć, HDD wersje BIOS płyty głównej, · zdalna konfiguracja BIOS'u, zdalny update BIOS'u, zdalne przejęcie konsoli tekstowej komputera, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD w serwerze zarządzającym, · w/w funkcje dostępne przy wyłączonym komputerze oraz przy nieobecny/uszkodzonym systemie operacyjnym. <p>Komputer posiadający zintegrowane funkcje ochrony zasobów sprzętowych przed atakami wirusów i innymi zagrożeniami.</p> <p>18 Dodatkowe oprogramowanie Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informowanie administratora o otwarciu obudowy - Zdalne uaktualnianie BIOS zarówno na pojedynczym komputerze a także na grupie komputerów w tym samym czasie, - Zdalne wyłączanie oraz restart komputera w sieci, - Otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface, - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS - Monitorowanie i alertowanie parametrów termicznych, wolnego miejsca na dyskach twardych. - Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS przy wyłączonym komputerze lub nieobecny/uszkodzonym systemie operacyjnym, - Zdalne przejęcie konsoli tekstowej stacji roboczej przy

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>19 Wsparcie techniczne producenta - Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. - Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.</p> <p>20 Zainstalowany system Microsoft Windows Vista Business PL</p> <p>21 Zainstalowany pakiet biurowy Microsoft Office 2007 SB PL</p> <p>22 Świadectwa i certyfikaty - Deklaracja zgodności na oznaczenie sprzętu znakiem CE;- Certyfikat ISO 9001/2000 dla producenta sprzętu, lub równoważny certyfikat jakości,- Świadectwo zgodności firmy Microsoft z systemem Windows Vista – wydruk z Windows Vista Hardware Compatibility List;- Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 4.0- Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 24 dB.</p> <p>4. Monitor - 216 szt. Lp. Nazwa komponentu Wymagane minimalne parametry techniczne monitora</p> <p>1 Typ ekranu Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 19", format 4:3</p> <p>2 Rozmiar plamki max 0,294 mm</p> <p>3 Jasność 300 cd/m2</p> <p>4 Kontrast 800:1</p> <p>5 Kąty widzenia (pion/poziom) 160/160 stopni</p> <p>Czas reakcji matrycy max 5ms</p> <p>7 Rozdzielczość maksymalna 1280 x 1024 przy 75Hz</p> <p>8 Częstotliwość odświeżania poziomego 30 – 80 kHz</p> <p>9 Częstotliwość odświeżania pionowego 56 – 75 Hz</p> <p>10 PIVOT Tak</p>	<p>wyłączonym komputerze lub nieobecny/uszkodzony systemie operacyjnym,</p> <p>19 Wsparcie techniczne producenta - Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. - Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.</p> <p>20 Zainstalowany system Microsoft Windows Vista Business PL</p> <p>21 Zainstalowany pakiet biurowy Microsoft Office 2007 SB PL</p> <p>22 Świadectwa i certyfikaty - Deklaracja zgodności na oznaczenie sprzętu znakiem CE;- Certyfikat ISO 9001/2000 dla producenta sprzętu, lub równoważny certyfikat jakości,- Świadectwo zgodności firmy Microsoft z systemem Windows Vista – wydruk z Windows Vista Hardware Compatibility List;- Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 4.0- Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 24 dB.</p> <p>4. Monitor - 216 szt. Lp. Nazwa komponentu Wymagane minimalne parametry techniczne monitora</p> <p>1 Typ ekranu Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 19", format 4:3</p> <p>2 Rozmiar plamki max 0,294 mm</p> <p>3 Jasność 300 cd/m2</p> <p>4 Kontrast 800:1</p> <p>5 Kąty widzenia (pion/poziom) 160/160 stopni</p> <p>Czas reakcji matrycy max 5ms</p> <p>7 Rozdzielczość maksymalna 1280 x 1024 przy 75Hz</p> <p>8 Częstotliwość odświeżania poziomego 30 – 80 kHz</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>11 Bezpieczeństwo Monitor musi być wyposażony w tzw. Kensington Slot 12 Złącze 15-stykowe złącze D-Sub, złącze DVI</p> <p>5. Laptop typ 1 - 10 szt. Lp. Nazwa komponentu Wymagane minimalne parametry techniczne 1 Ekran min 15": WXGA+ 1440x900 2 Chipset Dostosowany do zaoferowanego procesora 3 Procesor Procesor 2 rdzeniowy klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 2.40GHz, częstotliwość szyny systemowej min. 1066MHz pamięć L2 3MB lub równoważny osiągający min. 130 punktów w teście SYSmark 2007 Preview Rating. 4 Pamięć RAM 2GB DDR2 800MHz (1x2048MB) z możliwością rozszerzenia do 8GB 5 Dysk twardy Min. 160 GB SATA, 7200 obr./min. 6 Karta graficzna Zintegrowana z płytą główną, możliwość zarezerwowania pamięci do 256 Mb 7 Audio Zintegrowana z płytą główną typu AC97, wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki (stereo) 8 Karta sieciowa 10/100/1000 – RJ 45 9 Porty/złącza 1xVGA, IEEE1394, 3 x USB 2.0 + 1xUSB/eSATA, RJ-11, RJ-45, złącze słuchawkowe, złącze mikrofonowe, 1 złącze PC-Card type I/II i 1 złącze ExpressCard34/54, Serial (RS-232), LPT (w przypadku nie posiadania portu LPT i Serial RS 232 - wbudowanych - dopuszcza się dostarczenie notebook'a razem ze stacją dokującą korzystającą z dedykowanego portu replikatora, wyposażoną w port LPT i Serial RS 232). 10 Klawiatura Klawiatura (układ US -QWERTY) Touchpad z wydzieloną strefą przewijania w pionie. 11 Modem Modem zgodny V92 MDC - RJ11 12 WiFi Wbudowany Wireless 802.11 b/g (dedykowany przełącznik umożliwiający włączenie/wyłączenie łączności bezprzewodowej.</p>	<p>9 Częstotliwość odświeżania pionowego 56 – 75 Hz 10 PIVOT Tak 11 Bezpieczeństwo Monitor musi być wyposażony w tzw. Kensington Slot 12 Złącze 15-stykowe złącze D-Sub, złącze DVI</p> <p>5. Laptop typ 1 - 10 szt. Lp. Nazwa komponentu Wymagane minimalne parametry techniczne 1 Ekran min 15": WXGA+ 1440x900 2 Chipset Dostosowany do zaoferowanego procesora 3 Procesor Procesor 2 rdzeniowy klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 2.40GHz, częstotliwość szyny systemowej min. 1066MHz pamięć L2 3MB lub równoważny osiągający min. 130 punktów w teście SYSmark 2007 Preview Rating. 4 Pamięć RAM 2GB DDR2 800MHz (1x2048MB) z możliwością rozszerzenia do 8GB 5 Dysk twardy Min. 160 GB SATA, 7200 obr./min. 6 Karta graficzna Zintegrowana z płytą główną, możliwość zarezerwowania pamięci do 256 Mb 7 Audio Zintegrowana z płytą główną typu AC97, wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki (stereo) 8 Karta sieciowa 10/100/1000 – RJ 45 9 Porty/złącza 1xVGA, IEEE1394, 3 x USB 2.0 + 1xUSB/eSATA, RJ-11, RJ-45, złącze słuchawkowe, złącze mikrofonowe, 1 złącze PC-Card type I/II i 1 złącze ExpressCard34/54, Serial (RS-232), LPT (w przypadku nie posiadania portu LPT i Serial RS 232 - wbudowanych - dopuszcza się dostarczenie notebook'a razem ze stacją dokującą korzystającą z dedykowanego portu replikatora, wyposażoną w port LPT i Serial RS 232). 10 Klawiatura Klawiatura (układ US -QWERTY) Touchpad z wydzieloną strefą przewijania w pionie. 11 Modem Modem zgodny V92 MDC - RJ11</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>13 Bluetooth Wbudowany moduł Bluetooth 2.1 14 Napęd optyczny DVD +/- RW (dual layer) wewnętrzny. Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania. 15 Bateria Li-Ion, czas pracy na baterii min. 4 godz. (z wyłączoną siecią bezprzewodową) 16 Zasilacz Min. 90W. 17 System operacyjny Microsoft Windows Vista Business (32-bit) z opcją downgradu do Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośniki do obu systemów. 18 BIOS Typu FLASH EPROM z funkcją plug & play i możliwością zabezpieczenia hasłem 19 Bezpieczeństwo Zgodność z TPM 1.2 20 Oprogramowanie a) MS IE 7 PL lub Mozilla FireFox lub Opera b) Adobe Acrobat Reader PL (lub równoważny). Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania w wersji OEM 21 Torba Dwukomorowa 22 Waga Max 2.7 kg 23 Inne Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dołączony nośnik ze sterownikami. 24 Zainstalowany system Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3</p> <p>6. Laptop typ 2 - 8 szt. Lp. Nazwa komponentu Wymagane minimalne parametry techniczne 1 Ekran min 15": WXGA+ 1440x900 2 Chipset Dostosowany do zaoferowanego procesora 3 Procesor Procesor 2 rdzeniowy klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 2.40GHz,</p>	<p>12 WiFi Wbudowany Wireless 802.11 b/g (dedykowany przełącznik umożliwiający włączenie/wyłączenie łączności bezprzewodowej). 13 Bluetooth Wbudowany moduł Bluetooth 2.1 14 Napęd optyczny DVD +/- RW (dual layer) wewnętrzny. Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania. 15 Bateria Li-Ion, czas pracy na baterii min. 4 godz. (z wyłączoną siecią bezprzewodową) 16 Zasilacz Min. 90W. 17 System operacyjny Microsoft Windows Vista Business (32-bit) z opcją downgradu do Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośniki do obu systemów. 18 BIOS Typu FLASH EPROM z funkcją plug & play i możliwością zabezpieczenia hasłem 19 Bezpieczeństwo Zgodność z TPM 1.2 20 Oprogramowanie a) MS IE 7 PL lub Mozilla FireFox lub Opera b) Adobe Acrobat Reader PL (lub równoważny). Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania w wersji OEM 21 Torba Dwukomorowa 22 Waga Max 2.7 kg 23 Inne Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dołączony nośnik ze sterownikami. 24 Zainstalowany system Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3</p> <p>6. Laptop typ 2 - 8 szt. Lp. Nazwa komponentu Wymagane minimalne parametry techniczne 1 Ekran min 15": WXGA+ 1440x900 2 Chipset Dostosowany do zaoferowanego procesora 3 Procesor Procesor 2 rdzeniowy klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
	<p>częstotliwość szyny systemowej min. 1066MHz pamięć L2 3MB lub równoważny osiągający min. 130 punktów w teście SYSmark 2007 Preview Rating. 4 Pamięć RAM 2GB DDR2 800MHz (1x2048MB) z możliwością rozszerzenia do 8GB 5 Dysk twardy Min. 160 GB SATA, 7200 obr./min. 6 Karta graficzna Zintegrowana z płytą główną, możliwość zarezerwowania pamięci do 256 Mb 7 Audio Zintegrowana z płytą główną typu AC97, wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki (stereo) 8 Karta sieciowa 10/100/1000 – RJ 45 9 Porty/złącza 1xVGA, IEEE1394, 3 x USB 2.0 + 1xUSB/eSATA, RJ-11, RJ-45, złącze słuchawkowe, złącze mikrofonowe, 1 złącze PC-Card type I/II i 1 złącze ExpressCard34/54, Serial (RS-232), LPT (w przypadku nie posiadania portu LPT i Serial RS 232 - wbudowanych - dopuszcza się dostarczenie notebook'a razem ze stacją dokującą korzystającą z dedykowanego portu replikatora, wyposażoną w port LPT i Serial RS 232). 10 Klawiatura Klawiatura (układ US -QWERTY) Touchpad z wydzieloną strefą przewijania w pionie. 11 Modem Modem zgodny V92 MDC - RJ11 12 WiFi Wbudowany Wireless 802.11 b/g (dedykowany przełącznik umożliwiający włączenie/wyłączenie łączności bezprzewodowej. 13 Bluetooth Wbudowany moduł Bluetooth 2.1 14 Napęd optyczny DVD +/- RW (dual layer) wewnętrzny. Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania. 15 Bateria Li-Ion, czas pracy na baterii min. 4 god</p>	<p>zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 2.40GHz, częstotliwość szyny systemowej min. 1066MHz pamięć L2 3MB lub równoważny osiągający min. 130 punktów w teście SYSmark 2007 Preview Rating. 4 Pamięć RAM 2GB DDR2 800MHz (1x2048MB) z możliwością rozszerzenia do 8GB 5 Dysk twardy Min. 160 GB SATA, 7200 obr./min. 6 Karta graficzna Zintegrowana z płytą główną, możliwość zarezerwowania pamięci do 256 Mb 7 Audio Zintegrowana z płytą główną typu AC97, wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki (stereo) 8 Karta sieciowa 10/100/1000 – RJ 45 9 Porty/złącza 1xVGA, IEEE1394, 3 x USB 2.0 + 1xUSB/eSATA, RJ-11, RJ-45, złącze słuchawkowe, złącze mikrofonowe, 1 złącze PC-Card type I/II i 1 złącze ExpressCard34/54, Serial (RS-232), LPT (w przypadku nie posiadania portu LPT i Serial RS 232 - wbudowanych - dopuszcza się dostarczenie notebook'a razem ze stacją dokującą korzystającą z dedykowanego portu replikatora, wyposażoną w port LPT i Serial RS 232). 10 Klawiatura Klawiatura (układ US -QWERTY) Touchpad z wydzieloną strefą przewijania w pionie. 11 Modem Modem zgodny V92 MDC - RJ11 12 WiFi Wbudowany Wireless 802.11 b/g (dedykowany przełącznik umożliwiający włączenie/wyłączenie łączności bezprzewodowej. 13 Bluetooth Wbudowany moduł Bluetooth 2.1 14 Napęd optyczny DVD +/- RW (dual layer) wewnętrzny. Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania. 15 Bateria Li-Ion, czas pracy na baterii min. 4 godz., (z wyłączoną siecią bezprzewodową) 16 Zasilacz Min. 90W. 17 System operacyjny Microsoft Windows Vista Business (32-bit) z opcją downgradu do Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit)</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>z Service Pack 3, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośniki do obu systemów. 18 BIOS Typu FLASH EPROM z funkcją plug & play i możliwością zabezpieczenia hasłem 19 Bezpieczeństwo Zgodność z TPM 1.2 20 Oprogramowanie a) MS IE 7 PL lub Mozilla FireFox lub Opera b) Adobe Acrobat Reader PL (lub równoważny). Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania w wersji OEM 21 Torba Dwukomorowa 22 Waga Max 2.7 kg 23 Inne Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dołączony nośnik ze sterownikami. 24 Zainstalowany system Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3 25 Zainstalowany pakiet biurowy Microsoft Office 2007 SB</p> <p>7. Laptop typ 3 - 26 szt. Lp. Nazwa komponentu Wymagane minimalne parametry techniczne 1 Ekran min 15": WXGA+ 1440x900 2 Chipset Dostosowany do zaoferowanego procesora 3 Procesor Procesor 2 rdzeniowy klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 2.40GHz, częstotliwość szyny systemowej min. 1066MHz pamięć L2 3MB lub równoważny osiągający min. 130 punktów w teście SYSmark 2007 Preview Rating. 4 Pamięć RAM 2GB DDR2 800MHz (1x2048MB) z możliwością rozszerzenia do 8GB 5 Dysk twardy Min. 160 GB SATA, 7200 obr./min. 6 Karta graficzna Zintegrowana z płytą główną, możliwość zarezerwowania pamięci do 256 Mb</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>7 Audio Zintegrowana z płytą główną typu AC97, wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki (stereo)</p> <p>8 Karta sieciowa 10/100/1000 – RJ 45</p> <p>9 Porty/złącza 1xVGA, IEEE1394, 3 x USB 2.0 + 1xUSB/eSATA, RJ-11, RJ-45, złącze słuchawkowe, złącze mikrofonowe, 1 złącze PC-Card type I/II i 1 złącze ExpressCard34/54.</p> <p>10 Klawiatura Klawiatura (układ US -QWERTY)</p> <p>Touchpad z wydzieloną strefą przewijania w pionie.</p> <p>11 Modem Modem zgodny V92 MDC - RJ11</p> <p>12 WiFi Wbudowany Wireless 802.11 b/g (dedykowany przełącznik umożliwiający włączenie/wyłączenie łączności bezprzewodowej.</p> <p>13 Bluetooth Wbudowany moduł Bluetooth 2.1</p> <p>14 Napęd optyczny DVD +/- RW (dual layer) wewnętrzny. Dołączone oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania.</p> <p>15 Bateria Li-Ion, czas pracy na baterii min. 4 godz. (z wyłączoną siecią bezprzewodową)</p> <p>16 Zasilacz Min. 90W.</p> <p>17 System operacyjny Microsoft Windows Vista Business (32-bit) z opcją downgradu do Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośniki do obu systemów.</p> <p>18 BIOS Typu FLASH EPROM z funkcją plug & play i możliwością zabezpieczenia hasłem</p> <p>19 Bezpieczeństwo Zgodność z TPM 1.2</p> <p>20 Oprogramowanie a) MS IE 7 PL lub Mozilla FireFox lub Opera b) Adobe Acrobat Reader PL (lub równoważny).</p> <p>Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania w wersji OEM</p> <p>21 Torba Dwukomorowa</p> <p>22 Waga Max 2.7 kg</p> <p>23 Inne Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dołączony nośnik ze sterownikami. 24 Zainstalowany system Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3</p> <p>8. Laptop typ 4 - 1 szt. Lp. Nazwa komponentu Wymagane minimalne parametry techniczne 1 Ekran min 15": WXGA+ 1440x900 2 Chipset Dostosowany do zaoferowanego procesora 3 Procesor Procesor 2 rdzeniowy klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 2.40GHz, częstotliwość szyny systemowej min. 1066MHz pamięć L2 3MB lub równoważny osiągający min. 130 punktów w teście SYSmark 2007 Preview Rating. 4 Pamięć RAM 2GB DDR2 800MHz (1x2048MB) z możliwością rozszerzenia do 8GB 5 Dysk twardy Min. 160 GB SATA, 7200 obr./min. 6 Karta graficzna Zintegrowana z płytą główną, możliwość zarezerwowania pamięci do 256 Mb 7 Audio Zintegrowana z płytą główną typu AC97, wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki (stereo) 8 Karta sieciowa 10/100/1000 – RJ 45 9 Porty/złącza 1xVGA, IEEE 1394, 3 x USB 2.0 + 1xUSB/eSATA, RJ-11, RJ-45, złącze słuchawkowe, złącze mikrofonowe, 1 złącze PC-Card type I/II, 1 złącze ExpressCard34/54 i Serial (RS-232), czytnik SC (Smart Card) wbudowany. 10 Klawiatura Klawiatura (układ US -QWERTY) Touchpad z wydzieloną strefą przewijania w pionie. 11 Modem Modem zgodny V92 MDC - RJ11 12 WiFi Wbudowany Wireless 802.11 b/g (dedykowany przełącznik umożliwiający włączenie/wyłączenie łączności bezprzewodowej. 13 Bluetooth Wbudowany moduł Bluetooth 2.1 14 Napęd optyczny DVD +/- RW (dual layer) wewnętrzny. Dołączone</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>oprogramowanie do nagrywania i odtwarzania. 15 Bateria Li-Ion, czas pracy na baterii min. 4 godz. (z wyłączoną siecią bezprzewodową) 16 Zasilacz Min. 90W. 17 System operacyjny Microsoft Windows Vista Business (32-bit) z opcją downgradu do Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3, zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośniki do obu systemów. 18 BIOS Typu FLASH EPROM z funkcją plug & play i możliwością zabezpieczenia hasłem 19 Bezpieczeństwo Zgodność z TPM 1.2 20 Oprogramowanie a) MS IE 7 PL lub Mozilla FireFox lub Opera b) Adobe Acrobat Reader PL (lub równoważny). Zamawiający dopuszcza zaoferowanie oprogramowania w wersji OEM 21 Torba Dwukomorowa 22 Waga Max 2.7 kg 23 Inne Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. Dołączony nośnik ze sterownikami. 24 Zainstalowany system Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3</p> <p>9. Czytniki kodów kreskowych - 137 szt. Lp. Parametr Minimalne wymagania 1 Źródło światła: laser, długość fali 650 +/-10nm 2 Kształt promienia: 1 linia skanująca 3 Zakres odczytu (DOF): max 200mm 4 Minimalna szerokość elementu kodu: 0,13mm 5 Prędkość odczytu: 70 skanów/sek. 6 Zasilacz w zestawie: TAK 7 Sygnalizacja: dźwiękowa i optyczna 8 Waga: Nie przekraczająca 150g bez przewodu 9 Bezpieczny upadek: z 1,5m 10 Temperatura pracy: od 0°C do 40°C</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>11 Długość przewodu 120 cm 12 Dostępne interfejsy: RS-232, IBM 468x/469x, USB, PS/2 13 Odczytywane kody kreskowe: wszystkie standardowe kody kreskowe handlowe i przemysłowe (Code 128, UCC/EAN-128, UPC-A, EAN/JAN-13, Codabar, Code 39/Code 32, Code 93, Standard/Industrial/Interleaved/Matrix 2 of 5, IATA, Code 11, MSI/Plessey, Telepen, German Postal Code), ISBT128 14 Aktywacja lasera i odczyt Automatyczna 15 Firmware - oprogramowanie wewnętrzne sterujące skanerem. Tak 16 Obsługa standardu ISBT128 Tak 17 Współpraca czytnik – klawiatura (porty USB-PS2) Dopuszczalne możliwości: w przypadku klawiatury PS2 - czytnik z portem PS2 lub USB; W przypadku klawiatury USB – czytnik tylko USB. Niedopuszczalny wariant klawiatura USB, czytnik PS2. 18 Inne Ustawienia trybów pracy przechowywane w pamięci flash.</p> <p>10. UPS - 27 szt. Lp. Parametr Minimalne wymagania 1 Rodzaj Wolnostojący 2 Moc skuteczna 400 W 3 Moc pozorna 650 VA 4 Napięcie wejściowe 230 V 5 Napięcie wyjściowe 230V 6 Topologia Off line 7 Możliwość bezpośredniego podłączenia (ilość gniazd wyjściowych) 3 gniazda IEC 320 C13 z podtrzymaniem zasilania 1 gniazdo IEC 320 C13 z ochroną antyprzepięciową 8 Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu min. 14,0 min 9 Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu min. 4,0 min 10 Zimny start tak 11 Sygnalizacja pracy Diody LED 12 Interfejs USB 13 Port zabezpieczający linię danych RJ45 14 Oprogramowanie Dołączone oprogramowanie do zarządzania UPS</p> <p>11. Skaner A3 - 9 szt.</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>Lp. Parametr Minimalne wymagania</p> <p>1 Typ skanera stolikowy A3</p> <p>2 Rozdzielczość skanowania optyczny 3600 x 1800 dpi</p> <p>3 Rozdzielczość skanowania interpolowana 19200 x 19200 dpi</p> <p>4 Głębina bitowa 48 bitów</p> <p>5 Skala szarości 256</p> <p>6 Format dokumentu A8 do A3</p> <p>7 Format pliku skanowania Windows® TIFF, TIFF z kompresją, mapa bitowa, JPEG, GIF, zwykły tekst, PDF, RTF.</p> <p>8 Dołączone oprogramowanie sterowniki dla Windows®, program umożliwiający wysokonakładową konwersję zeskanowanych dokumentów, plików graficznych zawierających tekst, a także plików PDF do postaci edytowalnego dokumentu tekstowego, arkusza kalkulacyjnego, pliku HTML, XML itp.</p> <p>9 Obsługiwane systemy operacyjne Windows® 98 SE, 2000, Me, XP Professional; Vista</p> <p>10 Interfejsy Standardowo USB 2.0</p> <p>11 Dodatkowe wyposażenie kabel USB zgodny ze specyfikacją USB 2.0 długość 3 m oraz , kabel zasilający.</p> <p>12a. Dostawa oprogramowania dla jednostek systemowych i laptop'ów: Licencje wraz z nośnikiem</p> <p>Lp. Nazwa oprogramowania Ilość szt. Licencji</p> <p>1) Microsoft Windows Vista Business (32-bit) z opcją downgradu do Microsoft Windows XP Professional PL (32-bit) z Service Pack 3 2</p> <p>2) MS Office 2007 SB 8</p> <p>3) System antywirusowy NOD32 97</p> <p>12b. Dostawa oprogramowania dla serwera RCKiK Lublin: Licencje wraz z nośnikiem (jeśli dotyczy)</p> <p>Lp. Nazwa oprogramowania Ilość szt. Licencji</p> <p>1) SBS 2008 w Open GOV z 5CAL (T72-02576) 1</p> <p>2) 20 CAL do SBS Open GOV (6UA-01398) 2</p> <p>3) 5 CAL do SBS Open GOV (6UA-0229) 1</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>4) SQL STD Open GOV (228-08706) 1</p> <p>5) CAL Open GOV do SQL (359-05073) 15</p> <p>6) Visual Studio Pro 2008 Win32 (C5E-00245) 1</p> <p>12c. Dostawa oprogramowania dla serwera RCKiK Kielce (IBM i5 model 520 o numerze seryjnym S652803E): Licencje wraz z nośnikiem (jeśli dotyczy)</p> <p>Lp. Nazwa oprogramowania Ilość szt. Licencji</p> <p>1) 5733-MAL Software Maintenance After License Fee for iSeries 1</p> <p>2) 5733-SPP IBM Software Maintenance for IBM i and Selected Products, 1-Year Registration 1</p> <p>3) 5733-QU2 IBM Web Query for System i 1</p> <p>Zadanie nr 2 - Dostawa, instalacja i konfiguracja drukarek igłowych, laserowych, urządzenia kserograficznego oraz dostawa materiałów eksploatacyjnych</p> <p>1. Drukarki igłowe - 24 szt.</p> <p>Lp. Parametr Minimalne wymagania</p> <p>1 Mechanizm drukujący Min. 9 igłowa</p> <p>2 Prędkość druku co najmniej 430 znaków na sekundę w trybie najszybszym (12 znaków na cal) oraz co najmniej 70 znaków na sek. w trybie NLQ lub jego odpowiednikiem (10 znaków na cal).</p> <p>3 Szerokość wydruku: 136 kolumn (10cpi)</p> <p>4 Rozdzielczość w pionie i poziomie 240 x 144 dpi</p> <p>5 Rozmiar obsługiwanego papieru od 4 do co najmniej 10 cali</p> <p>6 Gramatura papieru 38 – 90 g/m2</p> <p>7 Liczba drukowanych kopi co najmniej 1 oryginał + 4 kopie</p> <p>8 Standardowy podajnik papieru Traktor tylny pchający do podawania od tyłu , Funkcja parkowania papieru, Ręczne podawanie pojedynczych kartek</p> <p>9 Porty USB 2.0 i LPT</p> <p>10 Emulacja Epson FX , IBM ProPrinter, Oki ML-Standard</p> <p>11 Wydruk polskich znaków diakrytycznych tak</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>12 Trwałość głowicy co najmniej 200 mln uderzeń 13 Trwałość taśmy barwiącej co najmniej 3 mln znaków 14 Sterowniki Załączone na płycie sterowniki umożliwiające pracę drukarki w systemach MS Windows 98/XP/Vista 15 Wyposażenie Komplet okablowania zasilającego i do podłączenia do komputera (odpowiedni do zastosowanego interface'u o długości 3 m), oprogramowania, zestaw startowych taśm(y) dołączanych przez producenta do nowej drukarki. 16 Dodatkowe wyposażenie w materiały eksploatacyjne Zestaw oryginalnych taśm* barwiących do drukarek igłowych zapewniający wydruk co najmniej 120 mln znaków.</p> <p>2. Drukarki laserowe mono z interfejsem sieciowym - 70 szt. Lp. Parametr Minimalne wymagania 1 Technologia druku Monochromatyczny druk laserowy lub LED. 2 Rzeczywista rozdzielczość druku 1200x1200 dpi. 3 Szybkość drukowania co najmniej. 33 stron/min formatu A4 4 Zespół tonera i bębna Zintegrowany. Przy wymianie niezbędna wymiana obu elementów jako całości. 5 Czas wydruku pierwszej strony w trybie gotowości nie dłuższy niż 10 sekund 6 Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) 50000 stron 7 Ilość podajników papieru 2 8 Wymiary nośników A4, A5, A6, B5, koperty (C5, B5, DL) 9 Gramatura nośników (wg ścieżki podawania papieru) od 60 do 160 g/m² 10 Druk dwustronny automatyczny 11 Porty USB 2.0 i/lub LPT, Ethernet 10/100 Mbps 12 Pamięć 64MB 13 Języki drukowania PCL 6, PCL 5e, Postscript 3 lub ich emulacje 14 Format wydruku A4 15 Pojemność głównego podajnika papieru 250 arkuszy</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>16 Pojemność uniwersalnego podajnika papieru 50 arkuszy</p> <p>17 Obsługiwane systemy operacyjne Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003, Windows Vista®, x64</p> <p>18 Wyposażenie kabel USB zgodny ze specyfikacją USB 2.0 długość 3 m oraz kabel sieciowy kat. 6 o długości 5 m., kabel zasilający, startowy toner dołączany przez producenta do nowej drukarki.</p> <p>19 Dodatkowe wyposażenie materiały eksploatacyjne Zestaw oryginalnych tonerów* do drukarek laserowych monochromatycznych zapewniający wydruk co najmniej 80 000 stron formatu A4 z 5% pokryciem czernią.</p> <p>3. Drukarki laserowe mono bez interfejsu sieciowego - 29 szt.</p> <p>Lp. Parametr Minimalne wymagania</p> <p>1 Technologia druku Monochromatyczny druk laserowy lub LED.</p> <p>2 Rzeczywista rozdzielczość druku 1200x1200 dpi.</p> <p>3 Szybkość drukowania co najmniej. 33 stron/min formatu A4</p> <p>4 Zespół tonera i bębna Zintegrowany, Przy wymianie niezbędna wymiana obu elementów jako całości.</p> <p>5 Czas wydruku pierwszej strony w trybie gotowości nie dłuższy niż 10 sekund</p> <p>6 Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) 50000 stron</p> <p>7 Ilość podajników papieru 2</p> <p>8 Wymiary nośników A4, A5, A6, B5, koperty (C5, B5, DL)</p> <p>9 Gramatura nośników (wg ścieżki podawania papieru) od 60 do 160 g/m²</p> <p>10 Druk dwustronny automatyczny</p> <p>11 Porty USB 2.0 i/lub LPT</p> <p>12 Pamięć 32MB</p> <p>13 Języki drukowania PCL 6, PCL 5e, Postscript 3 lub ich emulacje</p> <p>14 Format wydruku A4</p> <p>15 Pojemność głównego podajnika papieru 250 arkuszy</p> <p>16 Pojemność uniwersalnego podajnika papieru 50 arkuszy</p> <p>17 Obsługiwane systemy operacyjne Microsoft® Windows® 2000,</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003, Windows Vista®, x64</p> <p>18 Wyposażenie kabel USB zgodny ze specyfikacją USB 2.0 długość 3, kabel zasilający, startowy toner dołączany przez producenta do nowej drukarki.</p> <p>19 Dodatkowe wyposażenie materiały eksploatacyjne Zestaw oryginalnych tonerów* do drukarek laserowych monochromatycznych zapewniający wydruk co najmniej 80 000 stron formatu A4 z 5% pokryciem czernią.</p> <p>4. Drukarki laserowe kolor z interfejsem sieciowym - 11 szt.</p> <p>Lp. Parametr Minimalne wymagania</p> <p>1 Technologia druku Kolorowy druk laserowy lub LED.</p> <p>2 Procesor częstotliwość 500 MHz</p> <p>3 Panel sterowania i oprogramowanie zarządzające Przyciski sterujące na panelu , w pełni przetłumaczony na język polski sterownik oraz dołączone do drukarki oprogramowanie zarządzające.</p> <p>4 Zespół tonera i bębna Zintegrowany, przy wymianie niezbędna wymiana obu elementów jako całości.</p> <p>5 Rozdzielczość druku rzeczywista 1200 dpi x 600 dpi</p> <p>6 Szybkość drukowania w trybie mono co najmniej 30 stron/min formatu A4</p> <p>7 Szybkość drukowania w kolorze co najmniej 30 stron/min formatu A4</p> <p>8 Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) 75000 stron</p> <p>9 Gramatura nośników (wg ścieżki podawania papieru) od 60 do 160 g/m²</p> <p>10 Druk dwustronny automatyczny</p> <p>11 Ilość podajników papieru 2</p> <p>12 Pojemność głównego podajnika papieru 350 arkuszy</p> <p>13 Pojemność uniwersalnego podajnika papieru 100 arkuszy</p> <p>14 Porty USB 2.0, złącze sieci Ethernet 10/100 Base TX</p> <p>15 Czas wydruku pierwszej strony w czerni w trybie gotowości nie dłuższy niż 11 sekund</p> <p>16 Pamięć 256 MB</p> <p>17 Sprzętowy moduł druku dwustronnego Tak</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>18 Języki drukowania PCL 6, PCL 5c, Postscript 3 lub ich emulacje 19 Format wydruku A4 20 Obsługiwane systemy operacyjne Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003, Windows Vista®, x64 21 Wyposażenie kabel USB zgodny ze specyfikacją USB 2.0 długość 3 m oraz kabel sieciowy kat. 6 o długości 5 m., kabel zasilający, zestaw startowych tonerów dołączany przez producenta do nowej drukarki. Dodatkowe wyposażenie w materiały eksploatacyjne Zestaw oryginalnych tonerów* do drukarek laserowych kolorowych zapewniający wydruk co najmniej 40 000 stron formatu A4 z 5% pokryciem czernią, oraz co najmniej 40 000 stron formatu A4 z 5% pokryciem kolorem (dotyczy poszczególnych wkładów kolorowych) 5. Drukarki laserowe kolor bez interfejsu sieciowego - 10 szt. Lp. Parametr Minimalne wymagania 1 Technologia druku Kolorowy druk laserowy lub LED. 2 Procesor częstotliwość 500 MHz 3 Panel sterowania i oprogramowanie zarządzające Przyciski sterujące na panelu , w pełni przetłumaczony na język polski sterownik oraz dołączone do drukarki oprogramowanie zarządzające. 4 Zespół tonera i bębna Zintegrowany, Przy wymianie niezbędna wymiana obu elementów jako całości. 5 Rozdzielczość druku rzeczywista 1200 dpi x 600 dpi 6 Szybkość drukowania w trybie mono co najmniej 30 stron/min formatu A4 7 Szybkość drukowania w kolorze co najmniej 30 stron/min formatu A4 8 Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4) 75000 stron 9 Gramatura nośników (wg ścieżki podawania papieru) od 60 do 160 g/m² 10 Druk dwustronny automatyczny 11 Ilość podajników papieru 2 12 Pojemność głównego podajnika papieru 350 arkuszy 13 Pojemność uniwersalnego podajnika papieru 100 arkuszy</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>14 Porty USB 2.0 15 Czas wydruku pierwszej strony w czerni w trybie gotowości nie dłuższy niż 11 sekund 16 Pamięć 256 MB 17 Sprzętowy moduł druku dwustronnego Tak 18 Języki drukowania PCL 6, PCL 5c, Postscript 3 lub ich emulacje 19 Format wydruku A4 20 Obsługiwane systemy operacyjne Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003, Windows Vista®, x64 21 Wyposażenie kabel USB zgodny ze specyfikacją USB 2.0 długość 3 m, kabel zasilający, zestaw startowych tonerów dołączany przez producenta do nowej drukarki. 22 Dodatkowe wyposażenie na materiały eksploatacyjne Zestaw oryginalnych tonerów* do drukarek laserowych kolorowych zapewniający wydruk co najmniej 40 000 stron formatu A4 z 5% pokryciem czernią, oraz co najmniej 40 000 stron formatu A4 z 5% pokryciem kolorem (dotyczy poszczególnych wkładów kolorowych).</p> <p>6. Urządzenie kserograficzne - 1 szt. Lp. Parametr Minimalne wymagania 1 Technologia druku Laser 2 Prędkość kopiowania A4/min 20 str./min. 3 Prędkość kopiowania A3/min 15 str./min 4 Max. format oryginału A3 5 Format kopii Kasety: A5 - A3; 6 Podajnik boczny: A5 - A3, koperty tak 7 ZOOM 50 do 200% 8 Pamięć 128 MB 9 Czas uzyskania 1 kopii 9 s. 10 Rozdzielczość drukowania 600 dpi x 600 dpi 11 Rozdzielczość kopiowania 600 x 600 dpi 12 Skala szarości 256 odcieni 13 Jednorazowa ilość kopii od 1 do 99 14 Kody dostępu 100 15 Pojemność papieru 2 kasety po 250 arkuszy 16 Gramatura 70 do 120 g/m2</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>17 Podajnik boczny 80 arkuszy dla formatu A5 do A4 lub 50 arkuszy dla A3 przy 80g/m²; Gramatura 70 do 160 g/m²</p> <p>18 Interfejsy Ethernet (100Base-TX/10Base-T), USB 2.0</p> <p>19 Systemy operacyjne PCL: Windows 98/Me/2000/XP/2003 Serwer/Vista, Mac OSX 10.2.8 lub późniejszy</p> <p>20 Język opisu strony UFR II LT, PCL 5e, PCL 6</p> <p>21 Zasilanie 220 V do 240 V AC +/- 10 %; 50/60 Hz</p> <p>22 Protokoły TCP/IP</p> <p>23 Wyposażenie Kabel sieciowy kat. 6 o długości 5 m., kabel zasilający, startowy toner dołączany przez producenta do nowej drukarki.</p> <p>24 Dodatkowe wyposażenie w materiały eksploatacyjne Zestaw oryginalnych tonerów* do urządzenia kserograficznego zapewniający wydruk co najmniej 80 000 stron formatu A4 z 5% pokryciem czernią.</p> <p>*pod pojęciem „oryginalna taśma” rozumie się taśmę wyprodukowaną przez producenta urządzenia, pod pojęciem „oryginalny toner” rozumie się toner wyprodukowany przez producenta urządzenia.</p> <p>Zamawiający dopuszcza dostawę zamienników pod warunkiem, że ich użycie nie spowoduje utraty gwarancji producenta urządzenia, nie spowoduje obniżenia jakości wydruku i nie spowoduje uszkodzenia urządzenia.</p> <p>Przy szacowaniu w/w ilości wydruków nie należy brać pod uwagę tonerów startowych, dołączanych przez producentów do nowych urządzeń.</p> <p>Zadanie nr 3 - Dostawa, instalacja i konfiguracja drukarek termotransferowych oraz dostawa materiałów eksploatacyjnych</p> <p>1. Drukarka termotransferowa do wydruku kodów typ 1 - 7 szt. Lp. Parametr Minimalne wymagania 1 Metoda druku termotransferowa i termiczna 2 Prędkość druku 100mm/sek. 3 Rozdzielczość 300dpi</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>4 Maksymalna szerokość druku 104 mm</p> <p>5 Maksymalna szerokość etykiety szer. etykiety 110 mm</p> <p>6 Max. długość druku 270mm</p> <p>7 Orientacja druku 0°, 90°, 180°, 270°</p> <p>8 Nawój taśmy ttr. 70m, zewnętrzny</p> <p>9 Pamięć wbudowana 8MB SRAM i 4MB FLASH</p> <p>10 Komunikacja RS-232, Centronics, USB x1.1</p> <p>11 Fonty wbudowane 5 rodzajów</p> <p>Temperatura pracy 5°C - 40°C</p> <p>12 Wydruk polskich znaków diakrytycznych tak</p> <p>13 Sterowniki Win 9x /Me/, XP, Vista, w zestawie</p> <p>14 Język programowania ZPL, EPL</p> <p>15 Oprogramowanie do projektowania etykiet tak</p> <p>16 Kody kreskowe wszystkie typy: EAN / UPC, CODE 128, Interleaved, 2-D</p> <p>17 Zasilanie 100V-230V</p> <p>18 Głowica drukująca Gwarancja producenta: 30km druku</p> <p>19 Typy etykiet termiczne lub termotransferowe</p> <p>20 Szerokość etykiet 26 mm (max 110 mm)</p> <p>21 Długość etykiet 13 mm (max 150 mm)</p> <p>22 Grubość etykiet 0.06 mm (max 0.25 mm)</p> <p>23 Szerokość taśmy barwiącej 26 mm (max 110 mm)</p> <p>24 Opcje Funkcja wstępnego odklejania etykiety, możliwość rozbudowana pamięci do 8MB FLASH</p> <p>25 Wyposażenie Kabel zasilający z zasilaczem*.</p> <p>26 Dodatkowe wyposażenie materiały eksploatacyjne Taśmy barwiące zapewniające maksymalną jakość wydruku oferowanej drukarki; umożliwiające wydruk etykiety o szerokości do 110 mm oraz wydruk w sumie 14 000 m etykiet. Termin przydatności do użycia taśmy barwiącej ma wynosić minimum 12 miesięcy licząc od daty dostawy</p> <p>* jeśli dotyczy</p> <p>2. Drukarka termotransferowa do wydruku kodów typ 2 - 53 szt.</p> <p>Lp. Parametr Minimalne wymagania</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>1 Metoda druku termotransferowa i termiczna 2 Prędkość druku 38 , 50 , 76mm/sekundę 3 Rozdzielczość 8 punktów/mm (203punkty/cal) 4 Maksymalna szerokość druku 104 mm 5 Maksymalna szerokość etykiety 110 mm 6 Max. długość druku 270mm 7 Orientacja druku 0°, 90°, 180°, 270° 8 Średnica rolki etykiet 100mm 9 Nawój taśmy ttr. średnica 26-76 10 Pamięć wbudowana 2MB Flash i 2Mb DRAM 11 Temperatura pracy 5 do 40 °C 12 Temp. przechowywania -10 do +50 °C 13 Praca w wilgotności 30% do 80% 14 Czujnik etykiet Reaguje na przerwę między etykietami i czarny znacznik 15 Komunikacja RS-232, Centronics 16 Fonty wbudowane 5 wbudowanych, wysokość od 1.5 mm do 6 mm, skalowalne pionowo i poziomo do 8x. Możliwość ładowania własnych czcionek 17 Grafika Możliwość wstawiania grafiki mono PCX format 18 Wydruk polskich znaków diakrytycznych tak 19 Oprogramowanie do projektowania etykiet tak 20 Kody kreskowe - jednowymiarowe (Code39, Code93, Code128UCC, Code128(Subsets A,B,C), Codabar,Interleaved 2 of 5,EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC with 2 or 5 digit add-on, Postnet, Chinese Post Code), - dwuwymiarowe (Maxicode, PDF-417) 21 Zasilanie 230V, 50-60 Hz 22 Typy etykiet termiczne lub termotransferowe 23 Szerokość etykiet 25 mm (max 114 mm) 24 Długość etykiet 13 mm (max 150 mm) 25 Grubość etykiet 0.06 mm (max 0.25 mm) 26 Szerokość taśmy barwiącej 25 mm (max 114 mm) 27 Wyposażenie Wyposażenie drukarki: kable transmisyjne i automatyczny przełącznik</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>umożliwiający wydruk z dwóch drukarek dwóch rodzajów etykiet (etykiety głównej i pilotek) z jednego stanowiska komputerowego. Kabel zasilający z zasilaczem*.</p> <p>28 Inne Dostawca zaprogramuje drukarki do współpracy z systemem komputerowym „Bank Krwi” firmy ABG Spin (wydruk etykiet według standardu ISBT 128)</p> <p>29 Dodatkowe wyposażenie w materiały eksploatacyjne Taśmy barwiące zapewniające maksymalną jakość wydruku oferowanej drukarki; umożliwiające wydruk etykiety o szerokości do 110 mm oraz wydruk w sumie 14 000 m etykiet. Termin przydatności do użycia taśmy barwiącej ma wynosić minimum 12 miesięcy licząc od daty dostawy *jeśli dotyczy</p> <p>3. Drukarka termotransferowa do wydruku etykiet typ 1- 17 szt.</p> <p>Lp. Parametr Minimalne wymagania</p> <p>1 Metoda druku termotransferowa i termiczna</p> <p>2 Prędkość druku 150 mm/sek.</p> <p>3 Rozdzielczość 200dpi (opcjonalnie 300dpi)</p> <p>4 Szerokość druku do 104 mm</p> <p>5 Maksymalna szerokość etykiety 110 mm</p> <p>6 Maksymalna długość druku 1000 mm +/- 10%(automatyczna kalibracja wielkości etykiet)</p> <p>7 Automatyczna kalibracja wielkości etykiet tak</p> <p>8 Orientacja druku 0°, 90°, 180°, 270°</p> <p>9 Nawój taśmy tr. 400 m, zewnętrzny</p> <p>10 Pamięć wbudowana 8MB DRAM i 4MB FLASH</p> <p>11 Komunikacja USB 1.1, RS232, Centronics</p> <p>12 Wydruk polskich znaków diakrytycznych tak</p> <p>13 Fonty wbudowane 6 rodzajów</p> <p>14 Sterowniki Win 3xx / 9x / 2000/ NT, XP, Vista</p> <p>15 Język programowania ZPL, EPL</p> <p>16 Oprogramowanie do projektowania etykiet tak</p> <p>17 Kody kreskowe wszystkie typy: EAN / UPC, CODE 128, Interleaved, 2-D</p> <p>18 Zasilanie 230V</p> <p>19 Temperatura pracy 5°C - 40°C</p> <p>20 Obudowa Metalowa</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>21 typy etykiet termiczne lub termotransferowe 22 szerokość etykiet 25,4 mm (max 114 mm) 23 długość etykiet 12.7 mm (max 152 mm) 24 grubość etykiet 0.06 mm (max 0.25 mm) 25 szerokość taśmy barwiącej 25,4 mm (max 114 mm) 26 Głowica drukująca Gwarancja producenta na 50km druku. 27 Dostępne opcje Funkcja wstępnego odklejania etykiety, możliwość rozbudowana pamięci do 64MB 28 Wyposażenie Kabel zasilający z zasilaczem*. 29 Dodatkowe wyposażenie materiały eksploatacyjne Taśmy barwiące zapewniające maksymalną jakość wydruku oferowanej drukarki; umożliwiające wydruk etykiety o szerokości do 110 mm oraz wydruk w sumie 6 000 m etykiet. Termin przydatności do użycia taśmy barwiącej ma wynosić minimum 12 miesięcy licząc od daty dostawy * jeśli dotyczy</p> <p>4. Drukarka termotransferowa do wydruku etykiet typ 2- 40 szt. Lp. Parametr Minimalne wymagania 1 Metoda druku termotransferowa i termiczna 2 Prędkość druku 102 mm/sekundę 3 Rozdzielczość 8 punktów/mm (203punkty/cal) 4 Maksymalna szerokość druku 104 mm 5 Maksymalna szerokość etykiety 114 mm 6 Automatyczna kalibracja wielkości etykiet tak 7 Orientacja druku 0°, 90°, 180°, 270° 8 Średnica rolki etykiet 170 mm 9 Nawój taśmy tr. średnica 25,4-76,2 10 Pamięć wbudowana 2MB Flash i 2Mb DRAM 11 Temperatura pracy 5 do 40 °C 12 Temp. przechowywania -10 do +50 °C 13 Praca w wilgotności 30% do 80% 14 Czujnik etykiet Reaguje na przerwę między etykietami i czarny znacznik 15 Komunikacja RS-232, Centronics</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>16 Fonty wbudowane 5 wbudowanych, wysokość od 1.5 mm do 6 mm, skalowalne pionowo i poziomo do 8x. Możliwość ładowania własnych czcionek</p> <p>17 Grafika Możliwość wstawiania grafiki mono PCX format</p> <p>18 Wydruk polskich znaków diakrytycznych tak</p> <p>19 Oprogramowanie do projektowania etykiet tak</p> <p>20 Kody kreskowe - jednowymiarowe (Code39, Code93, Code128UCC, Code128(Subsets A,B,C), Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC with 2 or 5 digit add-on, Postnet, Chinese Post Code), - dwuwymiarowe (Maxicode, PDF-417)</p> <p>21 Zasilanie 230V, 50-60 Hz</p> <p>22 Typy etykiet termiczne lub termotransferowe</p> <p>23 Szerokość etykiet 25 mm (max 114 mm)</p> <p>24 Długość etykiet 13 mm (max 150 mm)</p> <p>25 Grubość etykiet 0.06 mm (max 0.25 mm)</p> <p>26 Szerokość taśmy barwiącej 25 mm (max 114 mm)</p> <p>27 Wyposażenie Wyposażenie drukarki: kable transmisyjne i automatyczny przełącznik umożliwiający wydruk z dwóch drukarek dwóch rodzajów etykiet (etykiety głównej i pilotek) z jednego stanowiska komputerowego. Kabel zasilający z zasilaczem.*</p> <p>28 Inne Dostawca zaprogramuje drukarki do współpracy z systemem komputerowym „Bank Krwi” firmy ABG Spin (wydruk etykiet według standardu ISBT 128)</p> <p>29 Dodatkowe wyposażenie w materiały eksploatacyjne Taśmy barwiące zapewniające maksymalną jakość wydruku oferowanej drukarki; umożliwiające wydruk etykiety o szerokości do 110 mm oraz wydruk w sumie 6 000 m etykiet. Termin przydatności do użycia taśmy barwiącej ma wynosić minimum 12 miesięcy licząc od daty dostawy * jeśli dotyczy</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>pod pojęciem „oryginalna taśma” rozumie się taśmę wyprodukowaną przez producenta urządzenia</p> <p>Zamawiający dopuszcza dostawę zamienników pod warunkiem, że ich użycie nie spowoduje utraty gwarancji producenta urządzenia, nie spowoduje obniżenia jakości wydruku i nie spowoduje uszkodzenia urządzenia.</p> <p>Przy szacowaniu wspomnianej ilości wydruków nie należy brać pod uwagę taśm startowych, dołączanych przez producentów do nowych urządzeń.</p> <p>Zadanie nr 4 - Dostawa i instalacja serwera dla RCKiK w Białymstoku Serwer 1 – serwer dla RCKiK w Białymstoku - 1 szt. Lp. Parametr/Warunek Charakterystyka (wymagania minimalne)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obudowa maksymalnie 4U do instalacji w standardowej szafie RACK 19” 2. Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta oferowanego urządzenia, umożliwiająca instalację 4 procesorów dwu-, cztero- lub sześciordzeniowy 3. Typ procesora czterordzeniowy klasy x86 dedykowany do pracy w serwerach wieloprocessorowych 4. Częstotliwość procesora 2,10 GHz 5. Ilość zainstalowanych procesorów min 2 6. Zainstalowana pamięć RAM Min 32 GB (w pełni buforowalne moduły pamięci DIMM DDR2-667MHz) z możliwością rozbudowy do 256GB, wolne min.8 slotów. 7. Interfejsy sieciowe 2 karty z portami 1 GBit 8. Gniazda PCI 4 PCI-E x8, 4 PCI-E x4 9. Napędy optyczne DVD 10. Dyski twarde (wewnętrzne) min 8x140 GB SAS (RAID 10) 15 krpm 11. Kontroler dysku twardego min RAID10, 512 MB pamięci wewnętrznej cache, podtrzymanie bateryjne, kontroler wspiera RAID 0/1/5/10/50/60

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>12. Zasilacze/zasilanie 2 redundantne zasilacze mocy 1200 W każdy</p> <p>13. Elementy redundantne w serwerze zasilacze, wentylatory, dyski.</p> <p>14. Oprogramowanie z licencjami, wymagane dodatkowe komponenty, inne System operacyjny z aplikacją do obsługi bazy danych:Gupta SQLBase Server 11 unlimited user dla Linux'a,SUSE Linux Enterprise Server 10 lub równoważne, oprogramowanie do wirtualizacji (np. Vmware lub równoważne)</p> <p>15. Dodatkowe wymagania serwer musi znajdować się na listach kompatybilności publikowanych przez Vmware lub Microsoft</p> <p>Zadanie nr 5 - Dostawa, instalacja i konfiguracja serwera dla RCKiK w Kaliszu Serwer 2 – serwer dla RCKiK w Kaliszu - 1 szt.</p> <p>Lp. Parametr/Warunek Charakterystyka (wymagania minimalne)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obudowa Tower 2. Płyta główna Z możliwością zainstalowania 2 procesorów, posiadająca 4 gniazda na pamięć operacyjną 3. Typ procesora RISC 4. Ilość zainstalowanych procesorów 1 5. Częstotliwość procesora 4,2 GHz 6. Pamięć podręczna 8 MB 7. Zainstalowana pamięć RAM 8 GB (2x4GB DRAM 667 GHz) 8. Interfejsy sieciowe Karta sieciowa Ethernet 1 GBit – 4 porty;modem WAN - 2 porty; 9. Inne interfejsy Sterownik do konsoli typu Ethernet 10. Napędy optyczne DVD RAM SATA 11. Napęd taśmowy (wewnętrzny) / taśmy Ultrium 4 o pojemności 800/1600 GB / 5 sztuk taśm Ultrium 4; 2 sztuki taśm czyszczących. 12. Dyski twarde 8 sztuk 69 GB 15krpm SAS 13. Kontroler dysku twardego z obsługą RAID-5 i pamięcią podręczną 100 MB

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>14. Zasilacze 2 zasilacze 950 Watów Hot Swap</p> <p>15. Monitor Typ ekranu: ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT 19", format 4:3;Rozmiar plamki: max 0,294 mm;Jasność: 300 cd/m2;Kontrast: 1000:1;Kąty widzenia (pion/poziom): 170/170 stopni;Czas reakcji matrycy: max 5ms;Rozdzielczość maksymalna: 1280 x 1024 przy 75Hz;Częstotliwość odświeżania poziomego/pionowego: 30 – 80 kHz / 56 – 75 Hz;Złącze: umożliwiające podłączenie do oferowanego serwera;Certyfikaty: TCO 03;</p> <p>16. Zasilacz awaryjny (UPS) Rodzaj: Wolnostojący;Moc skuteczna: 1000 W;Moc pozorna : 1400 VA;Napięcie wejściowe/ wyjściowe: 230 V/ 230 VMożliwość bezpośredniego podłączenia urządzeń (ilość gniazd wyjściowych): 2; Interfejs oraz kabel sygnałowy umożliwiające podłączenie do oferowanego serwera;</p> <p>17. Oprogramowanie z licencjami (system operacyjny, wymagane dodatkowe komponenty) System operacyjny i5/OS w wersji 6.1 dla 30-ciu użytkowników; IBM Web Query for system i; System i Access Family z licencją na 1 procesor; DB2 Query manager and SQL; lub równoważne oprogramowanie współpracujące z posiadaną przez Zamawiającego aplikacją „Bank Krwi”.</p> <p>3-letnia subskrypcja na powyższe oprogramowanie</p> <p>Zadanie nr 6 - Dostawa, instalacja i konfiguracja serwera dla RCKiK w Krakowie</p> <p>Serwer 3 – serwer dla RCKiK w Krakowie - 1 szt.</p> <p>Lp. Parametr/Warunek Charakterystyka (wymagania minimalne)</p> <p>1. Obudowa Rack – wysokości maksymalnie 4 U, zainstalowana w dostarczonej standardowej szafie RACK 19" o wysokości 25 U</p> <p>2. Płyta główna Z możliwością zainstalowania 2 procesorów, posiadająca 4 gniazda na pamięć operacyjną</p> <p>3. Typ procesora RISC</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>4. Ilość zainstalowanych procesorów 2</p> <p>5. Częstotliwość procesora 4,2 GHz</p> <p>6. Pamięć podręczna 8 MB</p> <p>7. Zainstalowana pamięć RAM 8 GB (2x4GB DRAM 667 GHz)</p> <p>8. Interfejsy sieciowe Karta sieciowa Ethernet 1 GBit – 4 porty; modem WAN - 2 porty;</p> <p>9. Inne interfejsy Twinax; konsola HMC lub równoważna</p> <p>10. Napędy optyczne DVD RAM SATA</p> <p>11. Napęd taśmowy / taśmy Ultrium 4 o pojemności 800/1600 GB / 7 sztuk taśm Ultrium 4; 2 sztuki taśm czyszczących.</p> <p>12. Dyski twarde 8 sztuk 130 GB 15krpm SAS</p> <p>13. Kontroler dysku twardego Z obsługa Raid 5/6 i pamięcią podręczną 1,5 GB</p> <p>14. Zasilacze 2 zasilacze 950 Watów Hot Swap</p> <p>15. Monitor montowany w racku o wysokości maksymalnie 1U podłączony do konsoli typu HMC lub równoważnej, posiadający Certyfikat TCO 03;</p> <p>16. Zasilacz awaryjny (UPS) 2700 Watów (3kVA) montowany w racku z listwą zasilającą 1U; Interfejs oraz kabel sygnałowy umożliwiający podłączenie do oferowanego serwera;</p> <p>17. Klawiatura/Mysz Podłączane przez USB</p> <p>18. Oprogramowanie z licencjami (system operacyjny, wymagane dodatkowe komponenty) System operacyjny i5/OS w wersji 6.1 dla 70-ciu użytkowników; IBM Web Query for system i; System i Access Family z licencją na 1 procesor; DB2 Query manager and SQL; IBM Data Mirror iCluster; lub równoważne oprogramowanie współpracujące z posiadaną przez Zamawiającego aplikacją „Bank Krwi” 3-letnia subskrypcja na powyższe oprogramowanie</p> <p>Zadanie nr 7 - Dostawa i instalacja urządzeń sieciowych (tj. router, firewall, switch)</p> <p>1. Firewall 1 – urządzenie typu firewall dla RCKiK Opole - 2 szt.</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>Lp. Parametr/Warunek Charakterystyka (wymagania minimalne)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obudowa Rack 2. Porty 6 konfigurowalnych przez użytkownika portów gigabitowych 3. Przepustowość Firewall-a 320 Mb/s 4. Wydajność VPN: 120 Mb/s 5. Liczba równoczesnych sesji: 400 000 6. Obsługa: PPPoE, NAT/PAT, H.323 NAT Traversal 7. Enkrypcja VPN: DES/3DES/AES/ Twofish/Blowfish/CAST-128 8. Liczba tuneli VPN: 1200 9. Zarządzanie: RS-232, Web, SSH 10. Uwierzytelnianie: wbudowana baza danych, RADIUS, LDAP*, Microsoft IAS 11. Zarządzanie pasmem: pasmo gwarantowane, maksymalne, priorytetyzacja 12. System IDS: automatyczne pobieranie sygnatur, ochrona przed atakami DoS i DDoS, alertowanie e-mailem 13. Inne wymagania Wsparcie dla technologii Zone-Defense Serwer L2TP/PPTP Tryb wysokiej dostępności (HA - High Availability) Filtrowanie treści Blokowanie komunikatorów internetowych i aplikacji p2p Dynamiczny ruting przez OSPF <p>2. Firewall 2 – urządzenie typu firewall dla RCKiK Warszawa -1 szt.</p> <p>Lp. Parametr/Warunek Charakterystyka (wymagania minimalne)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obudowa Rack 19" 2. Porty 3 porty 10/100 Mb/s, 1 port 10/100 Mb/s OOB 3. Przepustowość Firewall-a 300 Mb/s 4. Łączna przepustowość systemu zabezpieczeń (zapory i obrony Anti-X) 150 Mb/s z AIP-SSM-10 5. Przepustowość sieci VPN w standardzie 3DES/AES 170 6. Liczba partnerów sieci VPN IPsec 50 7. Liczba partnerów sieci WebVPN 50 8. Liczba połączeń 32000 9. Liczba połączeń na sekundę 6000 10. Pamięć RAM 256 MB 11. Systemowa pamięć flash 64 MB

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>12. Inne wymagania - Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja: przez przeglądarkę WWW, CLI- Szyfrowanie: DES, 3DES, AES- Obsługiwane protokoły VPN: IPSec, SSL Web VPN- Obsługiwane protokoły i standardy: IEEE 802.3u, IEEE 802.3, IEEE 802.1Q, DHCP Client, DHCP Server, DynDNS, PPPoE, IPv4, IPv6, IEEE 802.1Q</p> <p>- Obsługiwane protokoły routingu: OSPF, RIP v1, RIP v2- 2 porty USB 2.0, 1 port konsoli (do 115.2kbps), 1 port asynchroniczny (do 115.2kbps), 1 port na karty CompactFlash, 1 slot na karty rozszerzeń</p> <p>3. Router 1 – urządzenie typu router dla RCKiK Kielce - 6 szt. Lp. Parametr/Warunek Charakterystyka (wymagania minimalne)</p> <p>1. Porty • WAN - 1x10/100BaseTX (RJ45)• LAN - 4x10/100BaseTX (RJ45)</p> <p>2. Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja zarządzanie przez przeglądarkę WWW</p> <p>3. Obsługiwane protokoły routingu • RIP v1 - Routing Information Protocol ver. 1• RIP v2 - Routing Information Protocol ver. 2</p> <p>4. Obsługiwane protokoły i standardy • IEEE 802.3 - 10BaseT• IEEE 802.3u - 100BaseTX• PPPoE - Point-to-Point Protocol over Ethernet• PPP - Point to Point Protocol• IEEE 802.3x - Flow Control• NAT - Network Address Translation• DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol• DDNS - Dynamic Domain Name System• UPnP - Universal plug-and-play• HTTP - Hypertext Transfer Protocol</p> <p>5. Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu • ACL bazujący na adresach MAC• ACL bazujący na adresach IP i typie protokołu• ACL bazujący na numerach portów TCP/UDP</p> <p>6. Obsługiwane protokoły VPN • PPTP• IPSec• L2TP</p> <p>7. Dodatkowe funkcje • SPI Firewall - Stateful Packet Inspection• QoS - gwarancja wysokiej jakości usług</p> <p>4. Router 2 – urządzenie typu router dla RCKiK w Lublinie - 1 szt.</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>Lp. Parametr/Warunek Charakterystyka (wymagania minimalne)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obudowa 19" Rack 2. Porty 2 x WAN 10/100BASE-T 5 x LAN 10/100BASE-T 2 x PICs1 x Asynchronous console / Modem port 3. Pamięć 64MB Ram16MB Flash 4. DMZ Strefa DMZ konfigurowalna na dowolnym porcie WAN/LAN 5. Standardy Ethernet IEEE 802.1d, 802.1g, 802.1v/Q, 802.3ad, 802.3ac, 802.3u, 802.3x 6. Firewall Stateful Inspection Firewall, IP filtering 7. Autentyfikacja RADIUS, TACACS, MD5, PAP, CHAP 8. Vpn AES, DES, 3DES, SHA-I, HMAC, RSA, ESP 9. VPN - tunele PPP, GRE, L2TP, IPSec 10. VPN - sesje IPsec - 5000 tuneli (250 aktywnych), 40Mbps @ 72byte (AES 256bit) 11. QoS Filtrowanie w L2-L5, MAC, IP, TOS, DiffServ, VoIP RTP 12. Obsługiwane protokoły IP, IPX, AppleTalk, DECNet, IPv6 13. Protokoły routingu RIPv1/2, OSPFv1/2, IS-IS, BGP-4 14. Multicast IGMPv2, IGMP Snooping, PIM-SM/DM, DVMRP, IPv6 Multicast 15. Zarządzanie WEB, CLI, SNMPv3, SSH 16. SNMP SNMPv2/3, Bridge MIB, MIB-II, Host MIB, Bridge MIB, RMON(group 1,2,3 i 9) 17. Informacje dodatkowe modem ADSL pracujący w Annex B <p>5. Router 3 – urządzenie typu router dla RCKiK w Lublinie - 1 szt.</p> <p>Lp. Parametr/Warunek Charakterystyka (wymagania minimalne)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obudowa 19" Rack 2. Porty 1 x WAN 10/100BASE-T 4 x LAN 10/100BASE-T 1 x PIC slot1 x Asynchronous 3. DMZ Strefa DMZ konfigurowalna na dowolnym porcie WAN/LAN 4. Standardy Ethernet 802.1x

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>5. Firewall Stateful Inspection Firewall - odpiera ataki DOS, takie jak Ping odf Death, Smurf Attacks, port scans, IP Spoofing - nadzoruje transmisje między VLAN'ami - pracuje z prędkością 100Mbps</p> <p>6. Autentyfikacja RADIUS, TACACS, MD5, PAP, CHAP</p> <p>7. Vpn AES, DES, 3DES; wspomagany akceleratorem sprzętowym max 95Mbps z 3DES-obsługa AES,VPN IPsec,do 50 tuneli VPN</p> <p>8. QoS 4 płaszczyzny kontroli : Mixed Scheduling, Virtual Bandwidth, Bandwidth Metering, RED Curves</p> <p>9. Protokoły routingu OSPF, BGP-4 (opcja), RIP, RIPv2</p> <p>10. Zarządzanie WEB, CLI, RS232</p> <p>11. Informacje dodatkowe L2 Obsługa klientów VPN systemów Windows XP, 2000 za pomocą pre-shared key i certyfikatu X509PoppeL2TPVirtual Serverobsługa MD5 / SHANATSSH / SSL</p> <p>6. Router 4 – urządzenie typu router dla RCKiK Opole - 2 szt.</p> <p>Lp. Parametr/Warunek Charakterystyka (wymagania minimalne)</p> <p>1. Obudowa 19" Rack</p> <p>2. Porty 2x WAN FastEthernet 10/100: mogące pracować w konfiguracjach: Smart Link Backup i Load Balance 8 x LAN FastEthernet 10/100: obsługa VLAN (port based),indywidualna konfiguracja każdego portu - szybkość 10/100, duplex, auto negocjacja, wyłączenie / włączenie portu, priorytetyzacja ruchu na każdym porcie (normalny / wysoki),</p> <p>3. konfiguracja IP portów WAN: statyczne IP, dynamiczne IP (klient DHCP), PPPoE ,PPTP</p> <p>4. Pamięć DRAM 32MB,flash 16MB,</p> <p>5. DMZ Strefa DMZ konfigurowalna na jednym z portów WAN</p> <p>6. Firewall Stateful Packet Inspection, wykrywa ataki typu DoS (Denial of Service), możliwość definiowania polityk dostępu (Access rules) dla różnych portów TCP/IP w zależności od interfejsu , źródłowego oraz adresów IP źródła i celu wraz z możliwością określenia czasu działania danej reguły, blokada</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>dostępu do zabronionych domen w określonym czasie.</p> <p>7. Vpn 100 kanałów VPN IPSec DES/3DES,</p> <p>8. Zarządzanie Przegładarka www, SNMP v.1/2c</p> <p>9. Informacje dodatkowe - routing statyczny i dynamiczny (RIP-1/2); - przepuszczanie ruchu szyfrowanego : IPSec, PPTP, L2TP, serwer PPTP; - przekierowywanie portów : port range forwarding ,port triggering , UPnP forwarding, One-to-One NAT; - serwer DHCP z możliwością przypisywania adresów IP do numerów MAC,- MAC address cloning - możliwość zdefiniowania dowolnych adresów MAC dla interfejsów WAN,- pobieranie aktualnego czasu z serwerów NTP,- dynamiczny DNS dla interfejsów WAN,- statystyki on-line dla każdego portu.</p> <p>7. Router 5 – urządzenie typu router dla RCKiK Opole - 2 szt.</p> <p>Lp. Parametr/Warunek Charakterystyka (wymagania minimalne)</p> <p>1. Porty •WAN - 1x10/100BaseTX (RJ45) Cable/xDSL (RJ45)•LAN - 4x 10/100/1000BaseTX (RJ45)</p> <p>2. Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja • zarządzanie przez przeglądarkę WWW• SNMPv1 - Simple Network Management Protocol ver. 1• SNMPv2 - Simple Network Management Protocol ver. 2• Syslog - Security Issues in Network Event Logging</p> <p>3. Obsługiwane protokoły routingu • ruting statyczny• ruting dynamiczny• RIP v1 - Routing Information Protocol ver. 1• RIP v2 - Routing Information Protocol ver. 2</p> <p>4. Obsługiwane protokoły i standardy • IEEE 802.3 - 10BaseT• IEEE 802.3u - 100BaseTX• PPPoE - Point-to-Point Protocol over Ethernet• TCP/IP - Transmission Control Protocol/Internet Protocol• NAT - Network Address Translation• UDP - datagramowy protokół użytkownika• DNS - Domain Name System• DHCP Client - Dynamic Host Configuration Protocol Client• DHCP Server - Dynamic Host Configuration Protocol Server•</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>UPnP - Universal plug-and-play DynDNS - Dynamic Domain Name System NTP - Network Time Protocol Auto MDI/MDI-X Wi-Fi - bezprzewodowa jakość PPTP - Point to Point Tunneling Protocol IEEE 802.1p - Priority MIMO - Multiple Input Multiple Output FTP - protokół transmisji plików IEEE 802.3ab - 1000BaseT IEEE 802.3x - Flow Control IEEE 802.1Q - Virtual LANs IEEE 802.11e Quality of Service (Voice over WiFi IP, Streaming Multimedia,...) IEEE 802.11i IPv4 IPv6</p> <p>5. Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu • ACL bazujący na adresach IP i typie protokołu • ACL bazujący na adresach MAC • ACL bazujący na numerach portów TCP/UDP PAP - Password Authentication Protocol CHAP - Challenge Handshake Authentication Protocol IEEE 802.1x - Network Login MD5 SHA-1</p> <p>6. Obsługiwane protokoły VPN • IPsec pass-through PPTP pass-through L2TP pass-through</p> <p>7. Liczba kanałów IPsec VPN 5</p> <p>8. Ochrona przed atakami Denial of Service (DoS) • Ping of Death Syn Flood LAND Attack IP Spoofing ICMP Flood</p> <p>9. Obsługiwane sieci WirelessLAN • IEEE 802.11n - Wireless LAN 300Mbps, 2.4GHz IEEE 802.11g - Wireless LAN 108Mbps, 2.4GHz IEEE 802.11b - Wireless LAN 11Mbps, 2.4GHz</p> <p>10. Szyfrowanie • 64 bit WEP 128 bit WEP WPA (PSK) - WiFi Protected Access (Pre-Shared Keys) WPA2 (PSK) - WiFi Protected Access 2 (Pre-Shared Keys) WPA2 (AES) - Advanced Encryption Standard (CCMP protocol) WPA (TKIP) - WiFi Protected Access (Temporal Key Integrity Protocol) WPA2 Enterprise mode (802.1x) 256 bit WEP</p> <p>11. Moc wbudowanej anteny 2 dBi</p> <p>12. Dodatkowe funkcje • firewall oparty na NAT 4-portowy Switch filtrowanie IP filtrowanie MAC filtrowanie URL port forwarding (Virtual Server) - przekierowanie usług TCP/IP komputery w sieci blokowanie Domen SPI Firewall - Stateful Packet Inspection filtrowanie</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>TCP/UDP• dzieli dostęp do internetu dostarczanego poprzez modem DSLowy z wyjściem RJ45• dzieli dostęp do internetu dostarczanego poprzez modem TV kablowej• port triggering - przyporządkowywanie zakresów portów wychodzących do przycho. • QoS - gwarancja wysokiej jakości usług• NAS Network attached storage• IPS - Intrusion Prevention System• funkcja DMZ</p> <p>8. Router 6 – urządzenie typu router dla RCKiK Warszawa - 17 szt. Lp. Parametr/Warunek Charakterystyka (wymagania minimalne)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Porty WAN - 1x10/100BaseTX (RJ45) LAN - 4x10/100BaseTX (RJ45) 2. Pamięć Wbudowana pamięć Flash 24 MB z możliwością rozbudowy do min. 52 MB Wbudowana pamięć SDRAM 128 MB z możliwością rozbudowy do min. 256 MB 3. Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja Telnet, SNMP, CLI, zarządzanie przez przeglądarkę WWW 4. Obsługiwane protokoły routingu RIP v1, RIP v2, OSPF, BGP4 5. Obsługiwane protokoły i standardy PAT, PPPoE, PPPoA, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, DHCP Client, DHCP Server, ACL, IPv4, IPv6, ICMPv6, NAT, QoS , IEEE 802.1Q 6. Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu RADIUS, TACACS+ 7. Obsługiwane protokoły VPN IPSec, L2TP pass-through, IPSec pass-through, PPTP pass-through 8. Liczba kanałów IPSec VPN 10 9. Liczba użytkowników (LAN) 20 10. Dodatkowe funkcje SPI Firewall - Stateful Packet Inspection, Switch 11. Szyfrowanie DES, 3DES 12. Dodatkowe wymagania - Ochrona przed atakami Denial of Service (DoS)-wszystkie obecnie znane,- wbudowany sprzętowy akcelerator dla szyfrowania VPNów (DES, 3DES, AES),- 1 port konsoli (do 115.2kbps), 2 porty USB 2.0

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>10. Router 7 – urządzenie typu router dla RCKiK w Warszawie - 1 szt.</p> <p>Lp. Parametr/Warunek Charakterystyka (wymagania minimalne)</p> <p>1 Obudowa 19” rack, 2 Porty LAN 2x10/100 BaseTX (RJ45) 3 Pamięć Wbudowana pamięć Flach 64 MB z możliwością rozbudowy do 256MBwbudowana pamięć SDRAM 256MB z możliwością rozbudowy do 768 MB 4 Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja CLI , zarządzanie przez przeglądarkę WWW 5 Obsługiwane protokoły routingu RIP v1, RIP v2, OSPF 6 Obsługiwane protokoły i standardy IEEE 802.3u – 100BaseTX, IEEE 802.3- 10BaseTX, Qos- (Quality of Service) 7 Obsługiwane protokoły VPN IPsec, SSL WEB VPN 8 Liczba kanałów IPsec VPN 200</p> <p>9 Szyfrowanie DES, 3DES, AES 10 Inne wymagania Wbudowany sprzętowy akcelerator dla szyfrowania VPNów(DES, 3DES, AES,) 2 porty USB 1.1, 1 port konsoli, 1 port asynchroniczny, 4 sloty dla modułów HWIC, WIC, VIC, lub VWIC lub równoważnych, 2 sloty wewnętrzne dla modułów AIM, 1 slot dla modułów NM i NME lub równoważnych, 2 sloty dla modułów PVDM lub równoważnych;- Wyposażony w moduł AIM-VPN/SSL-2;- IEEE 802.3af - Power over Ethernet- możliwość montażu kart wspomagających telefonię IP- możliwość montażu kart dla sieci WiFi A/B/G</p> <p>10. Switch 1 – urządzenie typu switch dla RCKiK Kielce - 6 szt.</p> <p>Lp. Parametr/Warunek Charakterystyka (wymagania minimalne)</p> <p>1. Obudowa Desktop 2. Architektura sieci LAN • FastEthernet• Ethernet 3. Porty 8 x 10/100BaseTX (RJ45) 4. Obsługiwane protokoły i standardy • IEEE 802.3 - 10BaseT• IEEE 802.3u</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>- 100BaseTX• IEEE 802.3x - Flow Control• Auto MDI/MDI-X• half/full duplex</p> <p>5. Rozmiar tablicy adresów MAC 4096</p> <p>6. Algorytm przełączania store-and-forward</p> <p>7. Warstwa przełączania 2</p> <p>8. Dodatkowe informacje 1x10/100BaseTX - port Uplink</p> <p>11. Switch 2 – urządzenie typu switch dla RCKiK Opole - 2 szt.</p> <p>Lp. Parametr/Warunek</p> <p>Charakterystyka (wymagania minimalne)</p> <p>1. Obudowa Rack 19"</p> <p>2. Architektura sieci LAN Fast Ethernet</p> <p>3. Porty 24 x 10/100BaseTX (RJ45)2 x 1000BaseT (RJ45)</p> <p>4. Zarządzanie, monitorowanie i konfiguracja CLI - Command Line Interface, zarządzanie przez przeglądarkę WWW, SNMPv1 - Simple Network Management Protocol ver. 1, SNMPv2 - Simple Network Management Protocol ver. 2, SNMPv3 - Simple Network Management Protocol ver. 3, TFTP - Trivial File Transfer Protocol, RMON - Remote Monitoring, RMON II - Remote Monitoring ver. 2</p> <p>5. Protokoły uwierzytelniania i kontroli dostępu IEEE 802.1x - Network Login (Port-based Access Control), IEEE 802.1x - Network Login (MAC-based Access Control), SSH v.2 - Secure Shell ver. 2, TACACS+ - Terminal Access Controller Access Control System, ACL bazujący na adresach MAC, ACL bazujący na adresach IP i typie protokołu</p> <p>6. Obsługiwane protokoły i standardy Jumbo frame support, IEEE 802.3 - 10BaseT, IEEE 802.3u - 100BaseTX, IEEE 802.3ab - 1000BaseT, CDP - Cisco Discovery Protocol, NTP - Network Time Protocol, IGMP - Internet Group Management Protocol, IEEE 802.1Q - Virtual LANs, QoS - Quality of Service (kontrola jakości usług i przepustowości), IEEE 802.1p - Priority, IEEE 802.1D - Spanning Tree, IEEE 802.1s - Multiple Spanning Tree, IEEE 802.1w</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>- Rapid Convergence Spanning Tree, IEEE 802.3ad - Link Aggregation Control Protocol, IEEE 802.3x - Flow Control</p> <p>7. Rozmiar tablicy adresów MAC 8000</p> <p>8. Algorytm przełączania store-and-forward</p> <p>9. Warstwa przełączania 2</p> <p>10. Prędkość magistrali wew 16 Gb/s</p> <p>11. Przepustowość 6,5 mpps</p> <p>12. Pamięć 64MB DRAM, 32MB flash</p> <p>13. Dodatkowe informacje Możliwość łączenia w stos Dołączone oprogramowanie: Cisco Network Assistant lub równoważne</p> <p>12. Switch 3 – urządzenie typu switch dla RCKiK Opole - 10 szt. Lp. Parametr/Warunek Charakterystyka (wymagania minimalne)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obudowa Desktop 2. Porty 5 x 10/100BaseTX (RJ45) 3. Obsługiwane protokoły i standardy Auto MDI/MDI-X ,half/full duplex, IEEE 802.3 - 10BaseT, IEEE 802.3u - 100BaseTX, IEEE 802.3x - Flow Control 4. Rozmiar tablicy adresów MAC 1024 5. Algorytm przełączania store-and-forward 6. Warstwa przełączania 2 7. Dodatkowe informacje Możliwość mocowania do podłoża Bufor danych: 256 kB samokrosujące się porty <p>13. Switch 4– urządzenie typu switch dla RCKiK Rzeszów - 2 szt. Lp. Parametr/Warunek Charakterystyka (wymagania minimalne)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obudowa rack 19" max 1U 2. Porty 1000BaseT : 44 3. Porty SFP/GBIC : 4 4. Porty SFP/GBIC typu Combo : Tak 5. Porty 10G XFP/XENPAK : 2 6. Przełącznik warstwy : 2+ 7. Magistrala : 136 Gbps 8. Wielkość tablicy adresów MAC : 8000 9. Maksymalna liczba sieci VLAN (802.1Q) statycznych/dynamicznych : 256

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:
		<p>10. Obsługa sieci VLAN : 802.1Q VLAN tagging GVRP</p> <p>11. Funkcjonalności warstwy 2 : 802.1d (STP) 802.1s (Multiple STP) 802.1w (Rapid STP) 802.3ad (Link Aggregation) IGMP Snooping Port Mirroring</p> <p>12. Funkcjonalności warstwy 3 : IGMP</p> <p>13. Routing statyczny IP (Liczba wpisów) : 128</p> <p>14. Wielekość tablicy Multicast : 2000</p> <p>15. Obsługiwane kolejki QoS (802.1p) : 8</p> <p>16. Kontrola dostępu : 802.1x bazujące na adresie MAC 802.1x bazujące na porcie Bazująca na adresie MAC</p> <p>17. Możliwość uziemienia : Tak</p> <p>18. Szybkość przekazywania pakietów : 101.2 Mpps</p> <p>19. Zarządzanie i monitoring : DHCP klient SNMPv1 SNMPv2 SNMPv3 SSH SSHv2 TFTP klient przez http przez https telnet z konsoli (CLI)</p> <p>20. Zaawansowane funkcje zarządzania i monitorowania : BootP klient DHCP relay option 82 RMON (4 grupy) Telnet klient Uwierzytelnianie RADIUS przy dostępie do konta administratora</p> <p>21. Zasilacz : wbudowany 240 V AC</p> <p>14. Switch 5– urządzenie typu switch dla RCKiK Rzeszów - 14 szt. Lp. Parametr/Warunek Charakterystyka (wymagania minimalne)</p> <p>1. Porty 1000BaseT : 8</p> <p>2. Przełącznik warstwy : 2</p> <p>3. Wielkość tablicy adresów MAC : 4000</p> <p>4. Wielkość pamięci bufora pakietów : 1024 B</p> <p>5. Zarządzanie i monitoring: przez http</p> <p>6. Zasilacz : zewnętrzny 220 V AC</p> <p>7. Obudowa : Desktop</p>

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:	Zamiast:	Powinno być:

VI.3.4) Daty, które należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu (jeżeli dotyczy)

Miejsce, w którym znajdują się zmieniane daty:

Zamiast:

Powinno być:

	(dd/mm/rrrr)	(gg:mm)	(dd/mm/rrrr)	(gg:mm)

EOG/PN - 1/09 - dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania na potrzeby realizacji projektu PL0067 pt. „Kompleksowa informatyzacja systemu krwiodawstwa i
VI.3.5) Adresy i punkty kontaktowe, które należy poprawić (jeżeli dotyczy)

VI.3.6) Tekst, który należy dodać do pierwotnego ogłoszenia (jeżeli dotyczy)

Miejsce, w którym należy dodać tekst	Tekst do dodania

VI.4) INNE DODATKOWE INFORMACJE (jeżeli dotyczy)

VI.5) DATA WYSŁANIA NINIEJSZEGO OGŁOSZENIA:

11/08/2009 (dd/mm/rrrr)