

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**Pakiet 1 - Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania****1. Monitor****- 3 sztuki**

Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
Typ monitora	LCD lub LED	
Przekątna	19''	
Rozdzielczość nominalna	1280x1024	
Kontrast	8000:1	
Jasność	250 cd/m2	
Czas reakcji	5 ms	
Kąt widzenia pion	160 stopni	
Kąt widzenia poziom	170 stopni	
Ilość wyświetlanych kolorów	16,7 mln	
Posiadane złącza	DVI-I, D-SUB	
Powierzchnia panelu	Bez odbłasków	
Wymagane dokumenty	Deklaracja CE	

2. Switch**- 3 sztuki**

Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
Porty	26 portów 10/100/1000 + 2 combo mini-GBIC ports	
Prędkość magistrali wew.	56Gb/s	
Przepustowość	Powyżej 41.00 mpps	
Rozmiar tablicy adresów MAC	8K	
Flash Memory	16 MB	
Obsługa VLANów	TAK	
Zarządzanie	TAK	
Możliwość instalacji w szafie 19'	TAK	

3. Switch**- 2 sztuki**

Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
Porty	8 portów gigabitowych 10/100/1000 Mb/s (RJ-45)	
Szybkość przesyłania danych do serwera	2000 Mb/s w trybie pełnodupleksowym	
Matryca przełączająca	16 Gb/s	
Wydzielone szerokości pasma dla serwerów i stacji roboczych	TAK	

Kontrola przepływu	TAK	
Automatyczne rozpoznawanie konfiguracji sieci	TAK	
Automatyczne łącze nadrzędne MDI/MDIX do każdego portu	TAK	
Bufor RAM	Bufor RAM z automatycznym przypisaniem do każdego złącza	
Prosta instalacja Plug and Play	TAK	
Dodatkowo	Kontrolki z przodu sygnalizujące działanie urządzenia oraz ruch w sieci	

4. Klawiatura

- 10 sztuk

Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
Typ klawiatury	Tradycyjna	
Komunikacja z klawiaturą	Przewodowa	
Interfejs	USB	
Inne	Klawiatura musi posiadać sygnalizację w postaci diod – użycia klawiszy CAPS LOCK i NUM LOCK	

5. Mysz

- 10 sztuk

Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
Typ myszy	Optyczna	
Posiada rolkę przewijania	TAK	
Komunikacja z myszą	Przewodowa	
Posiada ergonomiczny kształt	TAK	
Rozdzielczość pracy	800 dpi	
Interfejs	USB	

6. Netbook

- 2 sztuki

Opis	Parametry wymagane	Parametry oferowane
Procesor	Intel N570 Dual Core (1,66Ghz) lub inny równoważny lub lepszy	
Przekątna ekranu LCD	10,1 cali HD WLED z technologią Multi Touch	
Nominalna rozdzielczość LCD	1366x768 pikseli	
Pamięć RAM – wielkość	2 GB DDR 1333Mhz lub inny równoważny lub lepszy	
Dysk twardy – pojemność	250 GB	
Napęd optyczny	BRAK	
Karta graficzna – typ	Intel® NM10 Express lub inna równoważna lub lepsza	
Karta dźwiękowa	TAK	
Komunikacja	WiFi 802.11b/g/n	
Interfejsy	2x USB 2.0	

Dołączony/Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 7 Home Premium OEM PL lub inny równoważny	
Wymagane dokumenty	Deklaracja CE	

7. Torba na netbooka

- 2 sztuki

Zakupiona torba przeznaczona jest dla komputera przenośnego (netbooka) zamawianego w Pakiecie 1 - „Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania” w części 6 i wielkościowo musi im odpowiadać. Musi zapewniać prawidłową ochronę przy przenoszeniu netbooka zarówno od warunków atmosferycznych (takich jak: deszcz, śnieg) jak i chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi. Torba musi posiadać wewnętrzną stabilizację przenoszonego netbooka, oraz miejsce na ułożenie przewodów zasilających i myszy.

8. Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 OLP NL GOV PL

- 1 sztuka

9. Microsoft Windows Server CAL 2008 OLP NL GOV User CAL

- 85 sztuk

10. Microsoft Office 2010 – Dla użytkowników domowych i małych firm – wersja BOX PL lub inny równoważny

- 2 sztuki

W przypadku oprogramowania MS Office, oferta równoważna musi spełniać następujące kryteria:

- w pakiecie musi być zawarty program do tworzenia publikacji – odpowiednik programu MS Office Publisher,
- możliwość uruchamiania skomplikowanych makr Visual Basic napisanych w programach pakietu MS Office, bez konieczności ich poprawiania,
- bezproblemowe otwieranie skomplikowanych dokumentów Microsoft Word, zawierających np. złożone elementy osadzone, bez konieczności ich poprawiania,
- poprawne działanie formularzy np.: Formularz PEFS - Podsystem monitorowania Europejskiego Funduszu Społecznego.

Formularze oraz ich elementy nie mogą być modyfikowane.

Zamawiane oprogramowanie będzie użytkowane na komputerach stacjonarnych oraz przenośnych będących własnością Powiatowego Urzędu Pracy w Brzegu i nie może łamać zasad licencyjnych producenta dotyczących zastosowań w tego typu instytucjach.

11. Bateria do UPS APC UPS BK500EI

– 2 sztuki

12. Bateria do UPS APC UPS BK650EI

– 2 sztuki

13. Bateria do UPS APC SMART UPS SUA750I

– 1 sztuka

14. Bateria do UPS APC BACK UP RS 1000 BR1000I

– 2 sztuki

Pakiet II – Aktualizacja (wznowienie) oprogramowania antywirusowego

Przedłużenie licencji dla **110** stanowisk komputerowych na kolejny rok.
Licencje muszą obejmować najnowszą wersję oprogramowania **Eset NOD32 Antivirus Business Edition Client**. Wersja dla systemów operacyjnych: Microsoft Windows XP/Vista/7.

Pakiet III – Aktualizacja (wznowienie) dla urządzeń zabezpieczających i rejestrujących działania w sieci LAN

Wznowienie (aktualizacja) dla urządzenia Fortigate100A ze wszystkimi modułami (Bundle Renewals)

- wymagane przedstawienie minimum 3 certyfikatów (wystawionych przez Fortinet) inżynierów odpowiedzialnych za wsparcie techniczne,
- usługa wsparcia technicznego 24/7 (24 godziny przez 7 dni w tygodniu),
- usługa wymiany urządzenia w ciągu 24h oraz dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy,
- wznowienie obejmuje pełną licencje na 1 rok.

Wznowienie (aktualizacja) dla urządzenia Fortigate110C ze wszystkimi modułami (Bundle Renewals)

- wymagane przedstawienie minimum 3 certyfikatów (wystawionych przez Fortinet) inżynierów odpowiedzialnych za wsparcie techniczne,
- usługa wsparcia technicznego 24/7 (24 godziny przez 7 dni w tygodniu),
- usługa wymiany urządzenia w ciągu 24h oraz dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy,
- wznowienie obejmuje pełną licencje na 1 rok.

Wznowienie (aktualizacja) dla urządzenia FortiAnalyzer 100B ze wszystkimi modułami (Bundle Renewals)

- wymagane przedstawienie minimum 3 certyfikatów (wystawionych przez Fortinet) inżynierów odpowiedzialnych za wsparcie techniczne,
- usługa wsparcia technicznego 24/7 (24 godziny przez 7 dni w tygodniu),
- usługa wymiany urządzenia w ciągu 24h oraz dostarczenie urządzenia zastępczego na czas naprawy,
- wznowienie obejmuje pełną licencje na 1 rok.

Pakiet IV – Aktualizacja (wznowienie) dla oprogramowania EMC NETWORKER w wersji FAST START.

- wznowienie obejmuje pełną licencje na 1 rok.