

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia (SIWZ)
na dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania dla potrzeb
Powiatowego Urzędu Pracy w Brzegu**

1. Nazwa i adres zamawiającego:

- 1.1 Powiat Brzeski - Powiatowy Urząd Pracy w Brzegu, 49-300 Brzeg, ul. Armii Krajowej 32
- 1.2 Jednostką prowadzącą sprawę jest Wydział Organizacyjno-Administracyjny Powiatowego Urzędu Pracy w Brzegu

2. Tryb udzielenia zamówienia:

- 2.1 Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz.U. z 2006 r. Nr 164, poz. 1163 z późn. zm.) zwanej w dalszej części SIWZ „PZP”
- 2.2 Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest jawne.
- 2.3 Postępowanie toczy się przed powołaną do przygotowania i prowadzenia niniejszego postępowania komisją przetargową.

3. Opis przedmiotu zamówienia:

- 3.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa **sprzętu komputerowego oraz oprogramowania** dla Powiatowego Urzędu Pracy w Brzegu, o następujących parametrach minimalnych:

1. Monitor LCD

- 2 sztuki

- Przekątna: 19 cali
- Technologia wykonania: TN
- Rozdzielczość nominalna: 1280x1024 piksele
- Kontrast: 700:1
- Jasność: 300 cd/m²
- Max. częst. odchylania pionowego: 75 Hz
- Max. częst. odchylania poziomego: 81 kHz
- Wielkość plamki: 0,294 mm
- Czas reakcji plamki: 8 ms
- Kąt widzenia pionowego: 160 stopni
- Kąt widzenia poziomego: 160 stopni
- Ilość wyświetlanych kolorów: 16,2 mln
- Złącza: D-Sub 15-pin, DVI
- Pivot: tak
- Głośniki: nie
- Spełniane normy jakościowe: TCO 2003
- Kolor obudowy: czarny

2. Zestaw komputerowy

- 14 sztuk

- płyta główna

- Ilość obsługiwanych procesorów: 1
- Typy obsługiwanych pamięci: DDR2 533-800
- Obsługa technologii SLI/CrossFire: nie
- Ilość gniazd pamięci: 4
- Dwukanałowa obsługa pamięci: tak
- Maks. pojemność pamięci: 8192 MB
- Złącze karty graficznej: PCI-Express x 16

- Ilość złączy PCI: 3
- Standard kontrolera ATA (liczba kanałów): SATA II (4), ATA / 133 (2)
- Obsługa Raid: tak (SATA)
- Zintegrowana karta sieciowa 1 Gbit
- Zintegrowana karta dźwiękowa 5.1
- Nie posiada zintegrowanej karty graficznej
- Kontrolery: USB 2
- Porty zewn: 4xUSB, 2xPS2, 1xRJ45, 1xLPT, 1xCOM, Audio, SPDIF Out
- Standard płyty: ATX
- procesor
 - Dwurdzeniowy
 - Częstotliwość taktowania: 2000 MHz lub więcej
 - Do procesora muszą być dołączone radiator oraz wentylator
- pamięć
 - Standard: DDR2
 - Ilość: 2x512 MB
 - Dual Channel
- obudowa
 - Typ obudowy: Midi Tower
 - Standard: ATX
 - Ilość kieszeni 5.25: 3 szt.
 - Ilość kieszeni 3.5 zewn.: 1 szt.
 - Ilość kieszeni 3.5 wewn.: 2 szt.
 - Zasilacz: 400 W PFC
 - Złącza na przednim panelu: Audio, 2 x USB
- dysk twardy
 - Interfejs: SATA II
 - Pojemność: 250 GB
 - Prędkość obrotowa: 7200 obr./min.
 - Pamięć cache: 16 MB
 - Transfer zewnętrzny – odczyt: 300 MB/s
 - Transfer wewnętrzny: 748 Mbps
 - Średni czas dostępu: 8,9 ms
 - Niezawodność MTBF: 1 000 000 godzin
 - Gwarancja: 36 miesięcy
- napęd optyczny
 - Typ: DVD-ROM
 - Odczyt DVD-ROM: 16x
 - Odczyt CD-ROM: 48x
 - Maks. transfer DVD-ROM: 21600 kb/s
 - Maks. transfer CD-ROM: 7200 kb/s
 - Obsługiwane formaty DVD: DVD-Video, DVD-RW, DVD-ROM, DVD-R, DVD+RW, DVD+R
 - Obsługiwane formaty CD: Photo-CD, CD-RW, CD-ROM XA, CD-ROM, CD-R, CD-Extra, CD-DA
 - Pojemność pamięci podręcznej: 256 kb
 - Interfejs: IDE
 - MTBF: 100 tyś. godzin
 - Gwarancja: 24 miesiące
- karta graficzna
 - Typ złącza: PCI-Express x 16
 - Rodzaj wyjść: D-SUB oraz DVI
 - Wielkość pamięci: 128 MB

- Typ zastosowanej pamięci: DDR
 - napęd FDD 1,44 MB
 - Windows XP Prof. PL OEM
 - klawiatura
 - Typ klawiatury: tradycyjna
 - Komunikacja z klawiaturą: przewodowa
 - Posiada podpórkę na nadgarstki
 - Interfejs: USB
 - mysz
 - Typ myszy: optyczna
 - Posiada rolkę przewijania
 - Komunikacja z myszą: przewodowa
 - Posiada ergonomiczny kształt
 - Rozdzielczość pracy: 800 dpi
 - Interfejs: USB, PS/2
 - okres gwarancji na komputer: 3 lata
 - dyski twarde podzielone na 3 partycje: 1 - 40GB, 2 - 120GB, 3 - pozostała część dysku
 - na dysku powinien być zainstalowany system operacyjny dołączony do zestawu
3. Akumulator do laptopa ASUS L3800C - 1 sztuka
4. Drukarka igłowa - 2 sztuki
- Ilość igieł: 9
 - Szerokość papieru (arkusze): 3,6-6,5 cali
 - Szerokość papieru (składanka): 2,5-10 cali
 - Druk w kolorze: nie
 - Drukowanie kopii: 5 szt.
 - Emulacje: IBM ProPrinter, Epson FX
 - Maksymalna prędkość druku w trybie draft: 435 zn/s
 - Polskie znaki: Win Latin, Mazovia, Latin 2, ISO Latin
 - Średni czas pracy bez awarii: 10 tys godzin
 - Trwałość głowicy: 200 mln uderzeń/igłę
 - Dwukierunkowy druk grafiki: nie
 - Sposób podawania papieru: Dół, Góra
 - Złącze zewnętrzne: USB, Centronics
5. Drukarka atramentowa - 4 sztuki
- Druk Photo: tak
 - Maks. rozmiar nośnika: A4
 - Maks. szybkość druku mono: 30 stron/min
 - Maks. szybkość druku w kolorze: 24 strony/min
 - Rozdzielczość: 9600 x 2400 dpi (adresowalna)
 - Ilość pojemników z tuszem: 5
 - Złącze USB: tak
 - Druk dwustronny (duplex): tak (automatyczny)
 - Podajnik na 1 płytę CD/DVD: tak
 - Obsługiwane nośniki: Papier A4, papier A5, papier B5, karty, koperty, papier foto
 - Port wydruków bezpośrednich: tak
 - Pojemność podajnika papieru: podajnik górny: ok. 150 kartek; podajnik przedni: ok. 150 kartek
 - W komplecie powinny się znajdować: kabel zasilający, instrukcja obsługi, oprogramowanie i sterowniki na płycie CD/DVD
 - Kabel USB do podłączenia drukarki
6. Drukarka laserowa - 4 sztuki
- Wydruk: czarny-biały

- Maks. rozmiar nośnika: A4
- Maks. szybkość druku: 26 stron/min
- Rozdzielczość w pionie: 1200 dpi
- Rozdzielczość w poziomie: 1200 dpi
- Normatywny cykl pracy: 15 tys stron/miesiąc
- Zainstalowana pamięć: 32 MB
- Maks. pamięć: 288 MB
- Obsługiwane języki: HP PCL 6, HP PCL 5e, emulacja HP PostScript Level 3
- Pojemność podajnika papieru: 250 arkuszy
- Druk dwustronny (duplex): tak (automatyczny)
- W komplecie powinny się znajdować: instrukcja obsługi, oprogramowanie i sterowniki na płycie CD/DVD
- Kabel USB do podłączenia drukarki

7. Drukarka laserowa

- 1 sztuka

- Wydruk: kolor
- Maks. rozmiar nośnika: A4
- Nominalna szybkość druku mono: 21 stron/min
- Nominalna szybkość druku w kolorze: 21 stron/min
- Rozdzielczość w pionie mono: 600 dpi
- Rozdzielczość w poziomie mono: 600 dpi
- Rozdzielczość w pionie kolor: 600 dpi
- Rozdzielczość w poziomie kolor: 600 dpi
- Duty Cycle (miesięcznie, A4): do 65 tys
- Zainstalowana pamięć: 288 MB
- Maks. pamięć: 544 MB
- Obsługiwane języki: HP PCL 6, HP PCL 5e, emulacja HP PostScript Level 3
- Standardowa pojemność podajnika papieru: 350 arkuszy
- Maksymalna pojemność podajnika papieru: 850 arkuszy
- Standardowa pojemność odbiornika: do 250 arkuszy
- Maksymalna pojemność odbiornika: do 250 arkuszy
- Kroje czcionek: 80 wbudowanych czcionek do PCL i emulacji PostScript, zgodne z drukarką czcionki ekranowe w formacie TrueType dostępne w oprogramowaniu
- Gniazdo pamięci: jedno 200-pinowe gniazdo DDR SODIMM
- Nośniki: papier (zwykły, błyszczący), koperty, folia transparentna, etykiety, karton
- Druk dwustronny (duplex): tak (automatyczny)
- Interfejs sieciowy: Wbudowany serwer druku do sieci FastEthernet
- W komplecie powinny się znajdować: instrukcja obsługi, oprogramowanie i sterowniki na płycie CD/DVD
- Kabel USB do podłączenia drukarki

8. Drukarka kolorowa

- 1 sztuka

- Materiał użyty do wydruku: żel
- Prędkość wydruku ciągłego, czarno-białego i kolorowego: do 29 stron/min.
- Czas pierwszego wydruku: mniej niż 8,5 sekundy
- Cykl pracy: do 10 tys stron/miesiąc
- Pamięć: 32 MB
- Rozdzielczość: 3600x1200 dpi
- Podajnik papieru: 250 arkuszy
- Format papieru: B5-A4, Letter, Legal, Executive, Envelope
- Nośniki: Zwyczajny papier, papier z recyklingu, gruby papier, folie, koperty
- Druk dwustronny (duplex): tak (automatyczny)

9. Zasilacz UPS - 1 sztuka
- Moc wyjściowa: 500 W / 750 VA
 - Napięcie wyjściowe: 230V
 - Zniekształcenia napięcia wyjściowego: mniej niż 5% przy pełnym obciążeniu
 - Współczynnik szczytu: do 5:1
 - Typ przebiegu: sinusoidalny
 - Typowy czas podtrzymania przy obciążeniu 50%: 16,4 minuty (250W)
 - Typowy czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu: 4,8 minuty (500W)
 - Filtracja napięcia wyjściowego: filtr przeciwzakłóceńowy RFI/EMI, tłumik warystorowy
 - Typ gniazda wejściowego: IEC-320 C14 Inlet
 - Gniazda wyjściowe: 6 x IEC-320 C13, 2 x IEC jumpers
 - port komunikacyjny: DB-9 RS-232, USB
 - panel przedni: diody LED wskazujące pracę z sieci, pracę z baterii, stan wymiany baterii, wskaźniki stanu przeciążenia
 - alarm dźwiękowy: alarm podczas pracy baterii, znaczny stan wyczerpania baterii, ustawialne przez użytkownika opóźnienie
 - Znamionowa energia przepięcia: 340 Jules
 - Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe akumul.: elektroniczne
 - Zabezpieczenie przeciążeniowe akumul.: elektroniczne
10. Zasilacz UPS - 5 sztuk
- Moc wyjściowa: 400 W / 650 VA
 - Napięcie wyjściowe: 230V
 - Filtracja napięcia wyjściowego: filtr przeciwzakłóceńowy RFI/EMI, tłumik warystorowy
 - Typowy czas podtrzymania przy obciążeniu 50%: 11,4 minuty (200W)
 - Typowy czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu: 2,4 minuty (400W)
 - Typ gniazda wejściowego: IEC-320 C14
 - Gniazda wyjściowe: 1 x IEC-320 C13 (ochrona przeciwprzepięciowa), 3 x IEC-320 C13 (zasilanie zapasowe)
 - port komunikacyjny: DB-9 RS-232, USB
 - panel przedni: diody LED wskazujące pracę z sieci, pracę z baterii, stan wymiany baterii, wskaźniki stanu przeciążenia
 - alarm dźwiękowy: alarm podczas pracy baterii, znaczny stan wyczerpania baterii, ciągły sygnał dźwiękowy w stanie przeciążenia
 - Znamionowa energia przepięcia: 320 Jules
 - Zabezpieczenie przeciążeniowe: bezpiecznik topikowy
 - Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe akumul.: elektroniczne
 - Zabezpieczenie przeciążeniowe akumul.: elektroniczne
 - Czas przełączania na UPS: 8 ms
 - Zimny start: tak
11. Pakiet biurowy Microsoft Office Small Business 2003 PL BOX lub równoważny - 6 sztuk
12. Program graficzny CorelDraw 12 Graphics Suite PL Special Edition - 2 sztuki
13. Urządzenie klasy UTM - 1 sztuka
1. Założenie funkcyjne - system musi posiadać zintegrowaną architekturę bezpieczeństwa, tzn. w jednym urządzeniu umożliwia realizację następujących funkcji:
- Firewall klasy *Stateful Inspection*
 - Antywirus
 - System detekcji i prewencji włamań (IDP)

- VPN, zgodny z IPSec, PPTP i L2TP z możliwością rozbudowy do SSL-VPN
 - Antyspam
 - Filtracja stron www
 - Kontrola pasma (Traffic Management)
- 2. Wszystkie funkcje muszą być realizowane w oparciu w technologii i podzespoły jednego producenta.
- 3. System powinien pracować bez użycia dysków obrotowych, w oparciu o pamięć FLASH.
- 4. Funkcjonalność antywirusa powinna być zaimplementowana w oparciu o sprzętowy akcelerator (ASIC).
- 5. Firewall powinien obsługiwać NAT traversal dla protokołów SIP i H323.
- 6. Firewall powinien umożliwiać uwierzytelnienie i autoryzację użytkowników w oparciu o bazę lokalną, zewnętrzny serwer RADIUS lub LDAP.
- 7. Antywirus powinien skanować protokoły HTTP, FTP, POP3, IMAP i SMTP
- 8. Antywirus powinien móc transferować częściowo przeskanowany plik do klienta w celu zapobieżenia przekroczeniu dopuszczalnego czasu oczekiwania (timeout)
- 9. Antywirus powinien skanować zarówno na bazie sygnatur jak i heurystycznie
- 10. Urządzenie powinno obsługiwać NAT Traversal dla VPN
- 11. Producent powinien móc dostarczyć klienta VPN własnej produkcji wyposażonego dodatkowo w moduł firewall i antywirusowy
- 12. Urządzenie powinno móc być klientem usług dynamicznego DNS'u
- 13. Zawarty moduł antyspamowy powinien pracować w obrębie protokołów SMTP, POP3 i IMAP
- 14. Antyspam powinien bazować na wielu czynnikach, takich jak:
 - 1. sprawdzenie zdefiniowanych przez administratora adresów IP przez które przechodził mail,
 - 2. sprawdzenie zdefiniowanych przez administratora adresów pocztowych,
 - 3. RBL, ORDBL
 - 4. Sprawdzenie treści pod kątem zadanych przez administratora słów kluczowych
- 15. Oprócz powyższego mechanizm antyspamowy powinien umożliwiać skorzystanie z zewnętrznej, wieloczynnikowej bazy spamu.
- 16. Moduł filtracji stron www powinien mieć możliwość filtracji:
 - Na bazie białej i czarnej listy URL
 - W oparciu o zawarte w stronie słowa kluczowe
 - Javy, cookies i ActiveX

17. Oprócz powyższego moduł filtracji powinien umożliwiać kategoryzację w oparciu o bazę przynajmniej 25 mln stron www pogrupowanych w 56 kategorii.
18. Wszystkie moduły programowe i funkcje powinny pochodzić od jednego producenta.
19. Urządzenie powinno dawać możliwość ustawienia trybu pracy jako router warstwy trzeciej lub jako bridge warstwy drugiej.
20. Urządzenie powinno wspierać konfigurację wysokiej dostępności w klastrach do 32 nodów zarówno w trybie Active-Active jak i Active-Standby w obu trybach.
21. Urządzenie powinno wspierać routing statyczny i dynamiczny w oparciu o protokoły RIP i OSPF
22. Urządzenie powinno wspierać policy routing w oparciu o adres źródła, porty, interface wejściowy
23. Urządzenie powinno wspierać różne poziomy i domeny uprawnień dla administratorów
24. Dla urządzenia powinno być dostępne zewnętrzne sprzętowe urządzenie logujące pochodzące od tego samego producenta
25. Dla urządzenia powinna być dostępna zewnętrzna sprzętowa platforma centralnego zarządzania pochodząca od tego samego producenta
26. Urządzenie powinno posiadać certyfikaty iCALabs Firewall, AntiVirus, SSL-TLS, IPs.
27. Proponowana cena ofertowa powinna zawierać koszt dostawy urządzenia do siedziby Zamawiającego wraz pobytem wykwalifikowanego pracownika działu technicznego w celu wdrożenia i przeszkolenia pracownika zamawiającego.
28. Założenia serwisowe - system powinien być objęty:
 - Roczna gwarancją producenta
 - Subskrypcją oprogramowania i serwisu na okres 1 (roku)

System powinien ponadto spełniać następujące minimalne parametry techniczne:

1. Minimalna liczba niezależnych portów Ethernet 10/100 powinna wynosić cztery (4).
 2. Minimalna przepustowość Firewall-a powinna wynosić 100 Mbps.
 3. Minimalna przepustowość przy szyfrowaniu 3DES powinna wynosić 40 Mbps.
 4. Minimalna liczba tuneli VPN nie powinna być mniejsza niż 80.
 5. Minimalna liczba polityk bezpieczeństwa Firewall'a nie powinna być mniejsza niż 1000.
 6. Minimalna liczba wpisów w tablicy routingu nie powinna być mniejsza niż 32.
 7. Minimalna liczba równoczesnych sesji nie powinna być mniejsza niż 200 000.
14. Oprogramowanie antywirusowe NOD32 - licencja na 80 stanowisk – przedłużenie na 1 rok czasu
15. Zestaw komputerowy - 3 sztuki
Zestaw jak z punktu 2, ale zmienione:
- dysk twardy

- Interfejs: SATA II
 - Typ łożysk: olejowe FDB
 - Pojemność: 160 GB
 - Prędkość obrotowa: 7200 obr./min.
 - Pamięć cache: 8 MB
 - Transfer zewnętrzny – odczyt: 300 MB/s
 - Transfer wewnętrzny: 748 Mbps
 - Średni czas dostępu: 8,9 ms
 - Niezawodność MTBF: 750 000 godzin
 - Technologia S.M.A.R.T.: tak
 - Technologia NCQ: tak
 - Gwarancja: 36 miesięcy
- napęd optyczny
- Typ: DVD-Multi
 - Zapis DVD+/-R: x 18
 - Zapis DVD+RW: x 8
 - Zapis DVD-RW: x 6
 - Zapis DVD+/-R DL: x 10
 - Zapis DVD+/-RW DL: x 12 (DVD-RAM)
 - Zapis CD-R: x 48
 - Zapis CD-RW: x 32
 - Odczyt CD-ROM: x 48
 - Odczyt DVD-ROM: x 16
 - Czas dostępu dla CD: 125 ms
 - Czas dostępu dla DVD: 145 ms (270 ms DVD-RAM)
 - Pojemność pamięci podręcznej: 2048 kb
 - Metody zapisu dla CD: Track at Once, Session at Once, Packet Writing, Disc at Once
 - Metody zapisu dla DVD: Incremental Recording
 - Formaty zapisu dla CD: CD-RW, CD-R
 - Formaty zapisu dla DVD: DVD-RW, DVD-RAM, DVD-R, DVD-R9, DVD+RW, DVD+R9, DVD+R
 - Odczytywane formaty CD: CD-Text, CD-RW, CD-ROM XA, CD-R, CD-I, CD-Extra, CD-DA
 - Odczytywane formaty DVD: DVD-Video, DVD-RW, DVD-RAM, DVD-R, DVD-R9, DVD+RW, DVD+R9, DVD+R
 - Interfejs: E-IDE/ATAPI
 - Gwarancja: 24 miesiące
- monitor LCD
- Przekątna: 19 cali
 - Technologia wykonania: TN
 - Rozdzielczość nominalna: 1280x1024 piksele
 - Kontrast: 700:1
 - Jasność: 300 cd/m²
 - Max. częst. odchyłania pionowego: 75 Hz
 - Max. częst. odchyłania poziomego: 81 kHz
 - Wielkość plamki: 0,294 mm
 - Czas reakcji plamki: 8 ms
 - Kąt widzenia pionowego: 160 stopni
 - Kąt widzenia poziomego: 160 stopni
 - Ilość wyświetlanych kolorów: 16,2 mln
 - Złącza: D-Sub 15-pin, DVI
 - Pivot: tak

- Głośniki: nie
- Spełniane normy jakościowe: TCO 2003
- Kolor obudowy: czarny

- dyski twarde podzielone na 2 partycje: 1 - 40GB, 2 - 120GB,
- na dysku powinien być zainstalowany system operacyjny dołączony do zestawu

16. Laptop - 1 sztuka
- Procesor: Intel Core Duo T2300 (1.66 GHz, 2MB cache) lub inny równoważny
 - Przekątna ekranu LCD: 15,4 cali
 - Nominalna rozdzielczość LCD: 1280 x 800 pikseli
 - Typ ekranu: błyszczący (glare)
 - Wielkość pamięci RAM: 1 024 MB
 - Typ zastosowanej pamięci RAM: DDR2 (533 MHz)
 - Pamięci RAM rozszerzalna do: 4 096 MB
 - Dysk twardy – pojemność: 100 GB
 - Dysk twardy – rodzaj: 5400 RPM Serial ATA
 - Napęd optyczny: DVD+/-RW DL
 - Karta graficzna: Intel 945GM lub inna równoważna
 - Karta graficzna – złącza: wyjście video [tv-out], wyjście D-Sub
 - Pamięć karty graficznej: 128 MB
 - Karta dźwiękowa: stereo, posiada wejście mikrofonu
 - Czytnik kart pamięci: SD, xD, MS-Pro, MMC, Memory Stick
 - Komunikacja: WiFi IEEE 802.11a/b/g, modem analogowy, LAN 100 Mbps, Bluetooth
 - Interfejsy: PCMCIA (card bus), FireWire, ExpressCard, 4x USB
 - Zainstalowany system operacyjny: Microsoft Windows Vista Home Basic
 - Dodatkowe informacje: klawiatura odporna na zalanie, obsługa audio w formacie HD, zgodny z SM BIOS
17. Drukarka atramentowa - 2 sztuki
- jak w punkcie 5
18. Urządzenie wielofunkcyjne - 1 sztuka
- Technologia druku: laserowa
 - Maks. rozmiar nośnika: A4
 - Rozdzielczość druku w czerni: 1200 x 1200 dpi
 - Zwiększona rozdzielczość drukowania: do 19200 dpi
 - Maks. szybkość druku mono: 21 str./min.
 - Czas wydruku pierwszej strony (A4, w czerni): 8,5 sekundy
 - Gramatura papieru: 75 - 90 g/m²
- Skanowanie**
- Typ skanera: kolorowy, stolikowy, z automatycznym podajnikiem dokumentów
 - Optyczna rozdzielczość skanowania: 1200 dpi
 - Głębia koloru: 24 bit
 - Maks. obszar skanowania: 216 x 381 mm
 - Interpolowana rozdzielczość skanowania: 19200 dpi
 - Poziomy skali szarości: 256
- System kopiowania**
- Prędkość kopiowania: do 21 str/min
 - Rozdzielczość kopii: do 600 dpi
 - Maks. liczba kopii: 99
 - Zmniejszanie/powiększanie kopii: 25-400%
- Funkcje faksu**

- Szybkość transmisji faksu: 33,6 kbps
- Liczba stron formatu A4 przechowywanych w pamięci: do 250 stron (4 MB)
- Faksowanie w kolorze: nie
- Automatyczne ponowne wybieranie numeru: tak
- Wysyłanie faksu z opóźnieniem: tak
- Maks. liczba miejsc odbioru: 119 adresatów

- Rozwiązania komunikacyjne: gotowość do pracy w sieci przewodowej Ethernet 10/100 z 1 portem RJ-45; port Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0)
- Pojemność automatycznego podajnika papieru: do 50 arkuszy
- Maks. pojemność podajnika: do 500 arkuszy
- Maks. pojemność odbiornika: do 125 arkuszy
- Obsługiwane języki drukarek: HP PCL 6, HP PCL 5e, emulacja HP Postscript Level 3
- Pamięć: 64 MB
- Maks. pojemność pamięci: 192 MB
- Szybkość procesora: 264 MHz
- Druk dwustronny: tak (automatyczny)
- Normatywne obciążenie: 10 000 str./mies.
- Dołączony kabel USB do połączenia z komputerem

19. Drukarka laserowa

- 1 sztuka

- Technologia druku: monochromatyczny druk laserowy
- Nominalna prędkość druku: 33 str./min.
- Rozdzielczość w pionie: 1 200 dpi
- Rozdzielczość w poziomie: 1 200 dpi
- Normatywny cykl pracy: 100 000 str./mies.
- Gramatura papieru: 60 - 200 g/m²
- Pojemność podajnika papieru: 600 szt.
- Maks. pojemność podajników: 1 100 szt.
- Zainstalowana pamięć: 64 MB
- Maks. pojemność pamięci: 320 MB
- Prędkość procesora: 400 MHz
- Maks. rozmiar nośnika: A4
- Złącza zewnętrzne: USB 2.0, LPT (IEEE 1284), 1x EIO
- obsługiwane języki: HP PCL 6, HP PCL 5e
- emulacje języków: PostScript v3, PDF 1.3
- druk dwustronny [dupleks]: tak (automatyczny)
- praca w sieci [serwer wydruku]: nie
- dostępne opcje: podajnik papieru (500 ark.)
- dodatkowe informacje zawartość zestawu: toner black, instrukcja instalacji, oprogramowanie i sterowniki na CD, kabel zasilający
- zainstalowane opcje: podajnik wielofunkcyjny na 100 arkuszy, podajnik na 500 arkuszy, tacka odbiorcza na 250 arkuszy
- kabel USB do podłączenia do komputera

20. Skaner

- 1 sztuka

- Typ skanera: kolorowy skaner płaski
- Element światłoczuły: CCD
- Rodzaj lampy: lampa fluoroscencyjna z zimną katodą
- Maks. rozmiary oryginałów: A4/Letter, 216 mm x 297 mm
- Rozdzielczość optyczna w pionie: 4 800 dpi
- Rozdzielczość optyczna w poziomie: 9600 dpi
- Skala rozdzielczości interpolowanych: 25-19200 dpi
- Czas podglądu skanowanego materiału: 5 sek.
- Szybkość skanowania – kolor i odcienie szarości: 7,7ms/linię [2400 dpi], 14,8 ms/linię [4800 dpi]

- Typy skanowanych filmów: film kolorowy (negatyw, pozytyw), film czarno-biały (negatyw, pozytyw)
- Wewnętrzna głębia koloru: 48 bit
- Zewnętrzna głębia koloru: 48 bit
- Przyciski funkcyjne: tak
- Interfejs: USB 2.0 High Speed
- Funkcje skanowania filmu: automatyczny retusz i korekcja obrazu na odbicie

21. Zasilacz UPS - 4 sztuki
- jak w punkcie 10

22. Pendrive - 4 sztuki

- Pojemność: 2GB
- Interfejs: USB 2.0
- Maks. prędkość odczytu: 11 MB/s
- Maks. prędkość zapisu: 7 MB/s
- Blokada zapisu: tak
- Gwarancja: 60 miesięcy

23. Pakiet biurowy Microsoft Office Professional Small Business 2003 PL OEM - 4 sztuki

24. Oprogramowanie antywirusowe NOD32 - licencja na 4 stanowiska na 1 rok czasu

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 (do pobrania z: <http://archiwum.parp.gov.pl/pefs.html>) lub Formularz do zbierania danych o beneficjentach ostatecznych (ze strony http://www.wup.opole.pl/efs/index.php?option=com_content&task=view&id=69&Itemid=47). Formularze oraz ich elementy nie mogą być modyfikowane.

6. Opis części zamówienia:

- | | |
|----------------|-------------------|
| - punkty 1-12 | - pakiet pierwszy |
| - punkt 13 | - pakiet drugi |
| - punkt 14 | - pakiet trzeci |
| - punkty 15-24 | - pakiet czwarty |

7. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, przewidzianych art. 67 ust. 1 pkt. 7 PZP

- a. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówienia uzupełniającego w wysokości nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego, zgodnie z przesłankami ujętymi w art. 67 ust. 1 pkt. 7 PZP
- 8. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych wraz z opisem minimalnych warunków, jakim muszą one odpowiadać:**
 - a. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9. Termin wykonania zamówienia:**
 - a. Przedmiot zamówienia winien być dostarczony do Zamawiającego, w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie od dnia podpisania umowy lub daty otrzymania zamówienia
 - b. Adres jednostki, do której Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia jest zgodny z podanym w pkt 1.1 SIWZ.
- 10. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków:**
 - a. Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami Zamawiającego, określonymi w niniejszej SIWZ.
 - b. Wykonawca musi udzielić, co najmniej 12 miesięcznej gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia, chyba, że inaczej stanowi szczegółowa specyfikacja techniczna.
 - c. Wykonawca musi zapewnić serwis gwarancyjny w siedzibie Zamawiającego w ciągu 48 godzin od momentu zgłoszenia. Usługi świadczone w ramach serwisu gwarancyjnego są bezpłatne.
 - d. Wykonawca w razie awarii urządzenia w okresie gwarancyjnym musi zapewnić na czas naprawy urządzenie zastępcze.
 - e. Wykonawca musi zapewnić serwis pogwarancyjny. Usługi w ramach serwisu pogwarancyjnego świadczone są na koszt Zamawiającego.
 - f. Zamawiający żąda, a dostawca przed wprowadzeniem wyrobu do obrotu wystawia **deklarację zgodności i umieszcza oznakowanie CE** na każdym egzemplarzu wyrobu, w instrukcji użytkowania wyrobu oraz w dokumencie gwarancyjnym.
 - g. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 i nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 PZP.
 - h. Spełnienie powyższych warunków podlegać będzie ocenie Zamawiającego dokonywanej metodą 0 - 1, tj. spełnia - nie spełnia, w oparciu o dokumenty, oświadczenia i inne materiały stanowiące załączniki do oferty przedłożonej przez Wykonawcę.
- 11. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**
 - a. Oświadczenie na wzorze formularza oferty, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z art. 24 ust. 1 i 2 oraz, że spełnia warunki określone w art. 22 PZP
 - b. Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu potwierdzająca zgodność z wymogami zamawiającego, określonymi w SIWZ.
 - c. Szczegółowa kalkulacja cenowa oferowanego przedmiotu zamówienia.
 - d. Aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.
 - e. Wykonawcy, którzy nie spełniają powyższych warunków zostaną wykluczeni z niniejszego postępowania, jednak w przypadku, gdyby nie złożenie lub nie uzupełnienie przez Wykonawcę dokumentów wymaganych w pkt. 11 skutkowało odrzuceniem oferty lub unieważnieniem postępowania, Zamawiający skorzysta z przysługującego mu na podst. art. 26 ust.3 ustawy PZP prawa do wezwania Wykonawców do uzupełnienia tych dokumentów w określonym terminie.

12. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:

- a. Zamawiający dopuszcza możliwość porozumiewania się drogą pisemną, faxem lub **drogą elektroniczną**, z tym, że oferta wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami musi zostać złożona w oryginale w formie pisemnej przed upływem terminu wyznaczonego na składanie ofert.
- b. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują jakiegokolwiek dokumenty lub informacje faxem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

13. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

Osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są pod względem:

- merytorycznym:

Wydział Organizacyjno-Administracyjny - Paweł Oskres ul. Armii Krajowej 32, pok. – 14,

49-300 Brzeg, tel/fax: +77 444 13 90-92; e-mail: opbr@praca.gov.pl lub informatyk@pup.brzeg.pl

- w zakresie formalnym:

Wydział Organizacyjno-Administracyjny – Bogusława Baczyńska, ul. Armii Krajowej 32, pok. – 8, 49-300 Brzeg, tel/fax: +77 444 13 90-92; e-mail: opbr@praca.gov.pl

14. Wymagania dotyczące wadium:

Zamawiający nie przewiduje konieczności wniesienia wadium.

15. Termin związania ofertą:

- a. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni.
- b. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

16. Opis sposobu przygotowania ofert:

- a. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę obejmującą całość przedmiotu zamówienia lub na jego część (pakiet).
- b. **Oferta winna być sporządzona wedle wzoru formularza oferty** stanowiącego [załącznik](#) do niniejszej SIWZ.
- c. Oferta wraz z załącznikami winna być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

17. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert:

- a. **Oferty należy składać w siedzibie Sekretariacie Powiatowego Urzędu Pracy w Brzegu, ul. Armii Krajowej 32, 49-300 Brzeg, pok. Nr –16, w terminie do dnia 26 lipca do godz. 10:00**
- b. Wykonawca winien umieścić ofertę w kopercie zaadresowanej do Zamawiającego, na adres podany w pkt 1.1 SIWZ oraz opatrzyć ją następującymi oznaczeniami:
- c. „**Oferta nr Or.I-3410-2/2007 na dostawę sprzętu komputerowego dla potrzeb PUP w Brzegu — nie otwierać przed dniem 26 lipca 2007r., godz: 10:15 .**” i swoją pieczęcią adresową.
- d. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **26 lipca 2007r. o godz. 10:15** w pok. Nr 21.

18. Sposób obliczania ceny:

- a. Wykonawca zobowiązany jest do podania ceny (netto i brutto) zamówienia wyrażonej cyfrowo i słownie oraz cen jednostkowych poszczególnych elementów.
- b. Cena oferty winna obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia.

19. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą:

- a. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą dokonywane w PLN.

20. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty z podaniem ich znaczenia i sposobu oceny ofert:

- a. Kryterium „Cena — 100%”:

Oferta z najniższą ceną i spełniająca wymagania określone w niniejszej specyfikacji i ustawie PZP zostanie uznana za najkorzystniejszą.

21. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

- a. O wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zawiadamia niezwłocznie wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia publicznego, podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz jej cenę.
- b. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

22. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Zamawiający nie przewiduje zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

23. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego:

Wykonawca, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą będzie zobowiązany do zawarcia umowy z uwzględnieniem następujących istotnych warunków:

- płatność za zrealizowany przedmiot zamówienia nastąpi przelewem na konto bankowe Wykonawcy, w ciągu 21 dni od daty podpisania protokołu odbioru przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego,
- za niewykonane lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zastrzega prawo do dochodzenia kar umownych:
 - a) w razie jakichkolwiek opóźnień w dostawie, z wyłączeniem przypadków spowodowanych działaniem siły wyższej lub winą Zamawiającego, Zamawiający upoważniony jest do naliczania kar umownych w wysokości 0,1% wartości zamówienia za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10% wartości zamówienia.
 - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 3% wartości niewykonanego zakresu umowy,
 - c) za zwłokę w usunięciu wad przedmiotu zamówienia ujawnionych w okresie gwarancji w wysokości 0,3% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na ich usunięcie.

24. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania:

- a. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, czynności podjętych przez zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść protest do Zamawiającego.
- b. Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym wykonawca powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- c. Od rozstrzygnięcia protestu przysługuje odwołanie, jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich ogłoszeń o zamówieniach na dostawy i usługi.
- d. Odwołanie wnosi się do Prezesa Urzędu w terminie 5 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując jego kopię zamawiającemu. Złożenie odwołania w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jego wniesieniem do Prezesa Urzędu.

25. Do spraw nie uregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2006 r. Nr 164, poz. 1163 z późn. zm).

Załącznik:

1. formularz oferty
2. projekt umowy